



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Submitted By: Email Distribution

Receiving Lab: Canada-Whitehorse

Received: August 25, 2010

Report Date: September 17, 2010

Page: 1 of 12

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000321.1

### CLIENT JOB INFORMATION

Project: ENC  
Shipment ID: ENC3  
P.O. Number  
Number of Samples: 325

### SAMPLE DISPOSAL

RTRN-PLP Return  
RTRN-RJT Return

Acme does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Encore Minerals Corp.  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5  
Canada

CC: Al Rudis

### SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
SS80	325	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			WHI
Dry at 60C	325	Dry at 60C			WHI
RJSV	325	Saving all or part of Soil Reject			WHI
1DX2	325	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	15	Completed	VAN

### ADDITIONAL COMMENTS



This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.  
All results are considered the confidential property of the client. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only.  
\*\* asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 17, 2010

Page:

2 of 12

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000321.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 130050	Soil																							
ENC 118703	Soil																							
ENC 118899	Soil																							
ENC 130053	Soil																							
ENC 130197	Soil																							
ENC 130181	Soil																							
ENC 118733	Soil																							
ENC 130202	Soil																							
ENC 130051	Soil																							
ENC 93635	Soil																							
ENC 118723	Soil																							
ENC 130510	Soil																							
ENC 130199	Soil																							
ENC 93849	Soil																							
ENC 130049	Soil																							
ENC 130514	Soil																							
ENC 129137	Soil																							
ENC 129135	Soil																							
ENC 130656	Soil																							
ENC 129387	Soil																							
ENC 130492	Soil																							
ENC 129134	Soil																							
ENC 130657	Soil																							
ENC 129395	Soil																							
ENC 118884	Soil																							
ENC 129131	Soil																							
ENC 130653	Soil																							
ENC 130655	Soil																							
ENC 118881	Soil																							
ENC 129130	Soil																							



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 17, 2010

Page: 2 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000321.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 130050	Soil	3	41	0.74	70	0.066	<1	1.29	0.039	0.05	<0.1	<0.01	4.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 118703	Soil	8	34	0.61	155	0.083	<1	2.28	0.011	0.06	0.2	0.03	3.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118899	Soil	8	34	1.06	237	0.064	<1	2.40	0.019	0.02	<0.1	0.01	5.2	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 130053	Soil	10	28	0.71	224	0.058	<1	1.92	0.014	0.03	<0.1	<0.01	3.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130197	Soil	20	32	0.64	394	0.077	2	1.91	0.014	0.09	0.2	0.03	4.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130181	Soil	6	28	1.64	517	0.240	1	2.99	0.017	0.69	0.1	<0.01	2.1	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118733	Soil	10	37	0.90	172	0.088	1	2.00	0.017	0.06	0.2	0.02	4.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130202	Soil	11	32	0.57	370	0.062	1	1.82	0.015	0.06	0.1	0.02	2.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130051	Soil	3	53	1.38	96	0.153	<1	2.39	0.032	0.06	<0.1	0.01	3.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 93635	Soil	18	13	0.28	171	0.034	<1	1.27	0.007	0.22	0.1	0.01	1.5	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 118723	Soil	9	46	0.62	135	0.072	2	2.41	0.012	0.05	0.2	0.02	3.5	<0.1	<0.05	8	0.5	0.4
ENC 130510	Soil	15	37	0.64	269	0.069	1	2.12	0.015	0.05	0.2	0.02	6.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130199	Soil	5	28	1.54	537	0.218	<1	2.87	0.017	0.64	<0.1	0.02	2.6	0.2	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 93849	Soil	30	19	0.80	221	0.259	<1	2.21	0.010	0.76	0.1	<0.01	2.3	0.6	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130049	Soil	5	37	0.92	201	0.126	<1	2.11	0.033	0.07	<0.1	0.01	3.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130514	Soil	3	26	1.39	153	0.212	1	3.01	0.016	0.05	0.1	0.01	5.5	<0.1	<0.05	9	0.5	<0.2
ENC 129137	Soil	11	69	1.21	315	0.047	<1	2.58	0.017	0.06	<0.1	<0.01	7.0	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 129135	Soil	5	39	1.40	103	0.117	2	2.72	0.011	0.31	<0.1	0.01	4.2	<0.1	<0.05	11	0.6	<0.2
ENC 130656	Soil	13	36	0.73	237	0.076	1	2.07	0.018	0.05	0.1	0.03	5.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129387	Soil	14	14	1.57	421	0.221	<1	2.77	0.011	1.07	0.1	<0.01	1.6	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130492	Soil	9	42	0.83	260	0.034	1	2.33	0.024	0.03	0.1	<0.01	7.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129134	Soil	8	31	1.32	170	0.122	1	2.80	0.013	0.16	0.2	0.02	3.4	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130657	Soil	12	37	0.67	221	0.073	1	2.31	0.016	0.07	0.1	0.04	4.6	<0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 129395	Soil	15	19	1.09	197	0.026	<1	3.22	0.062	0.09	<0.1	<0.01	11.0	0.1	0.23	8	0.9	<0.2
ENC 118884	Soil	16	41	0.65	243	0.082	1	2.24	0.016	0.10	0.1	<0.01	3.9	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 129131	Soil	10	57	1.50	207	0.084	1	2.56	0.014	0.06	0.1	<0.01	5.9	<0.1	<0.05	9	0.5	<0.2
ENC 130653	Soil	13	34	0.68	201	0.085	1	2.07	0.019	0.06	0.1	0.03	4.6	<0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 130655	Soil	8	33	1.01	181	0.081	<1	2.16	0.018	0.05	0.1	0.02	6.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118881	Soil	10	83	0.84	383	0.068	<1	2.10	0.018	0.12	<0.1	0.02	6.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129130	Soil	10	39	1.10	226	0.082	2	2.60	0.012	0.13	0.1	<0.01	4.1	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 17, 2010

Page:

3 of 12

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000321.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo ppm 0.1	Cu ppm 0.1	Pb ppm 0.1	Zn ppm 1	Ag ppm 0.1	Ni ppm 0.1	Co ppm 0.1	Mn ppm 1	Fe % 0.01	As ppm 0.5	U ppm 0.1	Au ppb 0.5	Th ppm 0.1	Sr ppm 1	Cd ppm 0.1	Sb ppm 0.1	Bi ppm 0.1	V ppm 2	Ca % 0.01	P % 0.001
ENC 129139	Soil	0.7	25.2	7.2	45	<0.1	19.1	9.5	265	2.82	5.9	0.4	1.0	1.9	19	0.1	0.3	0.1	72	0.29	0.032
ENC 129389	Soil	8.2	58.8	98.6	76	0.9	2.5	2.3	97	6.66	17.5	2.6	1.6	12.5	103	<0.1	0.3	4.8	22	0.14	0.061
ENC 123671	Soil	0.2	36.4	2.4	45	<0.1	6.3	9.1	290	2.67	2.5	0.4	2.7	1.7	24	<0.1	0.2	<0.1	54	0.71	0.046
ENC 123759	Soil	0.3	55.7	10.6	136	<0.1	60.2	27.2	1076	4.83	1.6	1.1	<0.5	10.1	52	<0.1	0.1	<0.1	45	0.71	0.161
ENC 123399	Soil	0.6	29.9	7.3	55	<0.1	32.0	11.5	294	3.01	8.6	0.9	4.5	5.3	33	0.1	0.5	0.2	64	0.47	0.068
ENC 122635	Soil	0.3	25.0	1.5	61	<0.1	32.9	13.5	674	4.26	3.2	1.0	<0.5	4.9	26	<0.1	0.1	<0.1	66	0.46	0.031
ENC 123327	Soil	3.2	67.5	7.6	135	<0.1	24.7	4.3	271	2.28	1.7	3.5	29.5	5.5	36	0.1	0.2	0.9	151	0.11	0.044
ENC 123758	Soil	0.2	33.1	3.1	144	<0.1	36.5	15.7	360	2.33	1.7	0.9	<0.5	12.1	79	<0.1	0.2	<0.1	33	0.71	0.060
ENC 123757	Soil	0.2	47.4	2.6	57	<0.1	10.7	22.7	411	3.96	1.6	0.3	0.6	1.6	55	<0.1	<0.1	<0.1	95	0.80	0.125
ENC 122640	Soil	1.3	15.6	8.7	70	<0.1	6.3	23.5	1272	4.78	7.9	1.1	<0.5	9.5	13	<0.1	0.3	0.2	62	0.18	0.169
ENC 84872	Soil	0.5	19.3	11.2	37	<0.1	15.4	4.9	162	1.73	5.6	0.9	1.2	4.2	24	<0.1	0.4	0.1	40	0.21	0.029
ENC 123756	Soil	0.1	61.2	1.8	10	<0.1	45.4	27.5	238	1.39	4.2	0.2	<0.5	2.2	8	<0.1	0.1	<0.1	23	0.16	0.014
ENC 123755	Soil	0.3	26.1	5.1	65	<0.1	39.9	14.4	392	3.51	2.9	1.5	0.8	22.7	30	<0.1	0.1	0.2	49	0.27	0.088
ENC 123400	Soil	0.6	42.4	5.1	50	<0.1	38.9	15.9	429	2.88	10.2	0.6	2.0	6.5	25	0.1	0.6	<0.1	53	0.56	0.096
ENC 132926	Soil	0.2	6.4	5.2	30	<0.1	6.1	3.1	201	1.35	4.2	0.8	0.7	2.3	181	<0.1	0.2	<0.1	29	0.47	0.070
ENC 123670	Soil	0.1	35.8	1.1	47	<0.1	2.5	11.9	250	2.49	1.0	0.1	<0.5	0.6	13	<0.1	<0.1	<0.1	53	0.56	0.109
ENC 123754	Soil	0.2	44.8	2.5	13	<0.1	21.7	16.8	196	1.07	2.3	0.3	2.5	2.3	16	<0.1	0.1	<0.1	23	0.15	0.015
ENC 122642	Soil	0.4	27.2	3.1	64	<0.1	5.6	9.3	1208	3.80	1.5	1.5	0.8	11.8	14	0.1	0.1	<0.1	49	0.24	0.062
ENC 130200	Soil	0.7	19.9	7.4	42	<0.1	15.1	7.8	223	2.33	6.6	0.8	2.0	4.3	16	<0.1	0.3	0.1	52	0.19	0.021
ENC 130054	Soil	1.1	30.1	7.5	43	<0.1	16.2	9.0	290	2.63	5.8	0.4	2.2	1.8	14	0.1	0.3	<0.1	54	0.17	0.040
ENC 118695	Soil	0.6	11.8	6.1	48	<0.1	13.1	5.6	387	1.61	6.5	0.6	<0.5	6.8	14	<0.1	0.3	0.4	38	0.17	0.017
ENC 118677	Soil	0.5	12.1	17.0	50	<0.1	12.5	7.8	260	2.24	4.5	0.7	<0.5	8.4	15	<0.1	0.3	<0.1	42	0.20	0.025
ENC 130515	Soil	1.3	15.3	8.8	41	<0.1	11.5	6.6	263	3.12	9.0	0.3	1.2	1.4	14	<0.1	0.4	0.1	91	0.15	0.042
ENC 93848	Soil	0.6	12.3	10.3	84	<0.1	37.6	12.3	298	2.72	5.0	1.1	<0.5	9.4	17	<0.1	0.3	<0.1	55	0.19	0.037
ENC 118675	Soil	0.7	15.1	8.5	74	<0.1	9.3	11.8	383	2.92	3.0	1.1	<0.5	11.7	12	<0.1	0.2	<0.1	35	0.21	0.055
ENC 118681	Soil	1.5	14.7	15.3	46	<0.1	5.3	6.9	231	2.27	1.7	4.1	0.6	32.0	15	<0.1	<0.1	0.2	17	0.30	0.054
ENC 130055	Soil	1.2	29.9	6.0	40	<0.1	13.5	11.2	324	2.33	4.4	0.3	1.2	1.0	19	<0.1	0.2	<0.1	67	0.24	0.052
ENC 130052	Soil	0.7	31.7	6.7	45	<0.1	20.2	10.7	263	2.83	7.5	0.5	1.8	2.1	21	0.1	0.4	<0.1	70	0.24	0.036
ENC 118671	Soil	0.6	13.2	16.0	50	<0.1	5.2	8.3	189	2.12	3.4	1.9	<0.5	23.4	9	<0.1	0.1	<0.1	16	0.14	0.039
ENC 118682	Soil	1.2	10.4	6.2	86	<0.1	3.8	8.5	750	3.73	1.2	1.0	<0.5	5.7	20	0.1	0.1	<0.1	45	0.35	0.074



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 17, 2010

Page: 3 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000321.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 129139	Soil	9	30	0.59	268	0.061	1	2.19	0.014	0.06	<0.1	0.01	3.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 129389	Soil	63	7	0.17	147	0.042	1	1.10	0.153	0.24	<0.1	0.01	5.8	0.2	0.67	6	2.1	<0.2
ENC 123671	Soil	8	28	0.77	172	0.069	<1	1.71	0.047	0.04	0.1	<0.01	6.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123759	Soil	23	62	1.61	288	0.197	<1	3.27	0.017	1.43	0.2	<0.01	2.8	0.9	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123399	Soil	19	49	0.69	298	0.100	1	1.85	0.019	0.09	0.2	0.03	5.1	<0.1	<0.05	6	0.7	<0.2
ENC 122635	Soil	10	102	1.37	304	0.127	2	2.28	0.013	0.82	<0.1	<0.01	5.3	0.1	<0.05	11	<0.5	0.2
ENC 123327	Soil	28	69	0.82	978	0.115	<1	1.89	0.006	0.50	<0.1	0.02	4.8	0.5	<0.05	7	1.7	<0.2
ENC 123758	Soil	27	38	0.53	116	0.061	<1	1.55	0.009	0.06	<0.1	<0.01	5.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123757	Soil	5	23	1.29	569	0.235	<1	2.69	0.046	0.69	<0.1	<0.01	5.1	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 122640	Soil	28	20	0.68	171	0.098	1	1.92	0.011	0.55	0.1	<0.01	4.5	<0.1	<0.05	10	0.7	<0.2
ENC 84872	Soil	15	24	0.37	252	0.050	1	1.14	0.008	0.04	0.1	0.03	3.2	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 123756	Soil	2	88	0.36	63	0.014	<1	0.53	0.003	0.01	<0.1	<0.01	5.2	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
ENC 123755	Soil	47	46	0.94	252	0.217	<1	2.13	0.009	0.97	<0.1	<0.01	4.3	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123400	Soil	19	47	0.81	249	0.093	<1	1.44	0.015	0.21	<0.1	0.03	5.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 132926	Soil	24	11	0.30	253	0.038	<1	1.22	0.020	0.04	0.2	<0.01	2.1	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 123670	Soil	3	5	0.69	203	0.092	<1	1.49	0.033	0.22	<0.1	<0.01	4.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123754	Soil	6	80	0.46	62	0.029	<1	0.65	0.005	0.01	<0.1	<0.01	4.8	<0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2
ENC 122642	Soil	23	8	1.00	530	0.214	<1	1.96	0.010	1.01	<0.1	0.01	6.3	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130200	Soil	14	26	0.47	304	0.074	<1	1.55	0.010	0.08	<0.1	0.02	3.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130054	Soil	8	22	0.46	229	0.040	<1	1.69	0.010	0.07	<0.1	0.02	3.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118695	Soil	6	17	0.52	207	0.068	<1	1.43	0.007	0.20	<0.1	<0.01	1.8	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 118677	Soil	16	19	0.40	219	0.076	<1	1.41	0.009	0.16	<0.1	<0.01	1.9	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130515	Soil	7	26	0.49	117	0.067	<1	1.50	0.008	0.04	<0.1	<0.01	3.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 93848	Soil	16	76	0.88	165	0.136	<1	1.79	0.008	0.17	<0.1	<0.01	3.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118675	Soil	11	13	0.47	165	0.146	<1	1.51	0.007	0.45	<0.1	<0.01	1.1	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 118681	Soil	60	6	0.44	121	0.071	<1	1.27	0.006	0.33	<0.1	<0.01	1.5	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130055	Soil	5	17	0.70	132	0.106	<1	1.50	0.013	0.10	<0.1	0.01	2.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130052	Soil	8	31	0.60	169	0.086	<1	1.86	0.012	0.05	<0.1	0.02	3.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 118671	Soil	40	7	0.26	112	0.066	<1	1.09	0.006	0.37	<0.1	<0.01	1.2	0.3	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 118682	Soil	16	10	0.81	318	0.112	<1	1.77	0.010	0.64	<0.1	<0.01	2.3	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 4 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000321.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 130201	Soil	1.1	8.2	9.4	67	<0.1	9.4	10.1	422	3.85	4.3	0.8	1.1	6.4	16	<0.1	1.0	<0.1	76	0.23
ENC 93845	Soil	1.2	13.9	8.0	51	<0.1	13.1	7.6	174	2.31	5.5	1.0	1.3	5.8	31	<0.1	0.4	<0.1	39	0.19
ENC 118691	Soil	1.5	19.6	11.9	41	<0.1	15.6	7.3	187	2.30	10.8	0.6	1.3	4.0	9	0.2	0.5	1.4	46	0.07
ENC 130279	Soil	0.4	74.0	3.3	39	<0.1	19.6	21.2	285	3.53	3.7	0.4	2.5	1.5	29	<0.1	0.2	<0.1	82	0.83
ENC 129104	Soil	1.5	31.5	13.9	128	0.2	35.0	10.0	192	3.25	5.5	0.6	0.8	4.8	10	0.2	0.4	0.1	100	0.15
ENC 130283	Soil	0.2	143.8	1.1	50	<0.1	17.2	18.3	303	4.96	2.5	0.2	<0.5	0.3	92	<0.1	<0.1	<0.1	120	2.28
ENC 130060	Soil	0.8	38.3	8.0	48	<0.1	23.0	10.6	305	2.73	6.8	0.7	2.5	3.2	25	<0.1	0.3	<0.1	68	0.31
ENC 130371	Soil	0.6	30.2	7.9	51	<0.1	21.5	10.2	364	2.48	5.5	0.5	4.1	2.5	21	0.1	0.3	<0.1	65	0.31
ENC 118680	Soil	0.6	21.9	9.3	51	<0.1	14.7	9.5	445	2.52	6.0	1.9	1.6	8.7	24	<0.1	0.4	0.1	56	0.40
ENC 129101	Soil	1.2	18.9	12.9	68	0.2	18.1	10.1	669	2.33	7.1	0.5	1.9	3.2	15	0.3	0.4	0.1	62	0.24
ENC 130080	Soil	1.0	28.9	7.8	51	<0.1	20.2	10.4	267	2.47	7.7	0.7	2.2	2.5	19	<0.1	0.4	0.1	59	0.23
ENC 130206	Soil	0.2	14.9	5.4	96	<0.1	10.9	17.2	609	4.32	1.8	0.5	<0.5	5.8	64	<0.1	0.1	<0.1	45	0.66
ENC 130282	Soil	0.8	33.5	5.5	36	<0.1	16.7	13.0	231	2.67	5.7	0.5	0.9	2.3	20	<0.1	0.4	<0.1	74	0.35
ENC 130211	Soil	0.8	17.0	8.5	80	<0.1	15.5	9.7	407	2.96	6.6	0.6	<0.5	3.9	12	0.1	0.4	0.1	59	0.14
ENC 130394	Soil	0.9	17.2	9.1	44	<0.1	18.8	9.5	248	3.06	8.3	0.5	3.9	2.8	16	0.1	0.4	0.1	75	0.17
ENC 130078	Soil	0.5	18.0	4.4	39	<0.1	15.2	11.2	269	2.10	4.2	0.4	1.2	1.7	18	<0.1	0.2	<0.1	49	0.47
ENC 118674	Soil	1.0	5.4	11.4	62	<0.1	9.2	10.2	398	3.21	2.9	0.5	<0.5	8.2	11	<0.1	0.2	<0.1	46	0.15
ENC 93838	Soil	1.2	6.2	13.3	88	<0.1	4.9	7.7	552	2.06	2.0	5.3	<0.5	15.4	8	<0.1	0.2	0.3	15	0.10
ENC 130187	Soil	0.8	23.1	7.4	50	<0.1	23.4	11.8	299	2.87	6.9	0.9	2.6	6.5	21	<0.1	0.4	0.1	68	0.23
ENC 130207	Soil	0.4	39.3	3.2	92	<0.1	23.1	28.5	1003	5.67	3.2	0.4	<0.5	2.7	69	<0.1	0.2	<0.1	119	0.67
ENC 130186	Soil	0.4	26.2	5.2	80	<0.1	9.8	15.5	593	3.62	2.6	0.4	0.7	5.6	30	<0.1	0.1	<0.1	94	0.47
ENC 130062	Soil	0.8	91.1	3.4	49	<0.1	27.6	38.8	420	4.20	4.5	0.5	1.0	1.4	29	0.1	0.2	<0.1	154	0.77
ENC 129400	Soil	1.1	13.7	9.7	64	<0.1	24.1	13.7	445	3.82	3.9	0.9	<0.5	11.3	12	<0.1	0.1	0.1	55	0.32
ENC 123769	Soil	0.7	29.8	3.6	46	<0.1	29.7	13.2	394	2.70	3.5	0.3	1.8	2.6	16	<0.1	0.2	<0.1	68	0.32
ENC 118690	Soil	3.9	14.7	23.5	50	0.3	5.9	3.7	149	2.55	10.0	1.9	2.8	13.1	14	<0.1	0.5	7.5	23	0.11
ENC 130071	Soil	0.7	27.9	5.6	48	<0.1	18.4	12.1	338	2.96	5.4	0.5	2.3	1.8	22	<0.1	0.3	0.1	78	0.41
ENC 130068	Soil	1.4	31.0	12.3	94	0.1	36.4	24.7	769	5.09	5.0	0.4	<0.5	5.3	20	0.3	0.2	0.1	117	0.34
ENC 123765	Soil	0.2	79.7	6.6	114	0.2	54.1	15.8	1998	2.38	2.1	0.9	0.8	5.2	55	0.2	0.1	<0.1	213	7.64
ENC 130070	Soil	0.7	90.5	8.1	53	<0.1	31.6	15.9	473	3.31	5.9	0.5	2.0	2.2	28	<0.1	0.4	0.1	96	0.44
ENC 118698	Soil	1.0	8.0	9.5	54	0.2	10.8	5.6	540	1.91	17.3	0.4	<0.5	3.7	16	0.2	0.3	0.4	43	0.22



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 17, 2010

Page: 4 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000321.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 130201	Soil	40	16	0.88	446	0.160	1	2.11	0.008	0.63	0.1	<0.01	4.9	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 93845	Soil	17	26	0.63	207	0.090	<1	1.62	0.026	0.14	<0.1	<0.01	2.3	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 118691	Soil	8	26	0.37	154	0.044	<1	1.67	0.006	0.05	<0.1	<0.01	2.0	<0.1	<0.05	4	0.8	0.7
ENC 130279	Soil	6	26	0.59	90	0.078	<1	1.63	0.062	0.04	<0.1	<0.01	5.4	<0.1	<0.05	4	0.5	<0.2
ENC 129104	Soil	7	48	0.71	268	0.130	<1	2.08	0.007	0.32	<0.1	0.01	2.6	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130283	Soil	2	16	0.92	67	0.060	<1	1.65	0.083	0.04	<0.1	<0.01	8.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130060	Soil	12	38	0.69	230	0.083	<1	1.88	0.015	0.04	<0.1	0.02	5.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130371	Soil	10	32	0.65	160	0.091	1	1.64	0.013	0.05	0.1	0.02	3.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 118680	Soil	40	26	0.46	265	0.094	<1	1.57	0.015	0.08	<0.1	0.04	4.7	<0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
ENC 129101	Soil	11	30	0.40	326	0.055	<1	1.53	0.012	0.06	<0.1	<0.01	2.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130080	Soil	11	34	0.51	169	0.073	1	2.02	0.016	0.05	0.1	0.02	3.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130206	Soil	29	16	1.10	233	0.074	<1	2.04	0.007	0.06	<0.1	<0.01	1.8	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130282	Soil	7	26	0.51	148	0.085	<1	1.99	0.030	0.04	<0.1	0.01	3.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130211	Soil	8	27	0.57	171	0.086	1	1.87	0.008	0.17	<0.1	<0.01	2.6	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130394	Soil	9	36	0.53	142	0.082	1	2.11	0.009	0.04	<0.1	0.03	3.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130078	Soil	7	27	0.55	80	0.060	<1	1.44	0.026	0.05	<0.1	<0.01	3.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 118674	Soil	6	15	0.61	171	0.181	1	2.13	0.007	0.57	0.1	0.01	1.2	0.6	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 93838	Soil	50	7	0.26	119	0.033	<1	1.19	0.004	0.15	<0.1	0.01	2.4	0.2	<0.05	2	1.0	<0.2
ENC 130187	Soil	16	34	0.67	232	0.095	2	2.24	0.013	0.11	0.1	0.02	3.6	0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 130207	Soil	12	49	2.17	173	0.201	2	3.11	0.015	0.20	0.1	<0.01	4.7	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130186	Soil	21	17	1.49	305	0.109	<1	2.64	0.010	0.23	<0.1	0.01	2.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130062	Soil	7	32	1.16	127	0.109	1	2.23	0.093	0.06	<0.1	0.02	7.1	<0.1	<0.05	6	1.0	<0.2
ENC 129400	Soil	16	38	1.00	200	0.120	3	2.31	0.006	0.56	0.2	<0.01	2.7	0.6	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123769	Soil	7	56	0.81	154	0.124	<1	1.96	0.013	0.09	<0.1	0.01	2.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 118690	Soil	31	10	0.18	342	0.023	<1	0.84	0.012	0.19	<0.1	0.03	2.0	0.1	0.18	3	5.7	2.8
ENC 130071	Soil	9	34	0.63	153	0.077	<1	2.16	0.029	0.05	0.1	0.02	4.3	<0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 130068	Soil	9	73	1.35	245	0.110	1	3.11	0.011	0.26	<0.1	0.02	5.0	0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 123765	Soil	14	73	1.51	141	0.054	2	1.59	0.005	0.12	<0.1	0.03	4.5	<0.1	<0.05	7	1.1	<0.2
ENC 130070	Soil	11	54	1.03	211	0.077	<1	2.29	0.021	0.05	<0.1	0.05	8.0	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 118698	Soil	8	16	0.21	252	0.016	<1	1.50	0.007	0.06	0.1	0.02	1.3	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 5 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000321.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 118696	Soil	0.8	19.8	43.3	231	0.2	10.4	5.6	464	2.02	9.2	0.4	<0.5	5.3	8	0.2	1.1	1.3	39	0.09	0.019	
ENC 129407	Soil	1.1	18.9	28.5	208	0.2	15.4	8.8	653	2.82	7.1	0.9	0.6	6.2	12	0.7	0.3	0.5	62	0.15	0.021	
ENC 130079	Soil	0.3	27.8	2.3	26	<0.1	15.1	12.7	243	2.09	2.4	0.2	<0.5	1.0	15	<0.1	<0.1	<0.1	69	0.38	0.053	
ENC 130190	Soil	0.9	36.3	4.8	68	<0.1	15.8	17.7	515	3.86	5.0	0.3	<0.5	3.3	25	<0.1	0.2	<0.1	100	0.23	0.021	
ENC 130065	Soil	1.6	31.7	8.1	74	0.3	27.5	11.5	512	3.14	12.6	0.8	1.6	3.7	17	0.1	0.4	0.1	87	0.33	0.036	
ENC 129405	Soil	2.4	84.9	11.7	1328	<0.1	34.8	14.7	543	3.36	3.3	1.2	1.3	7.8	12	0.4	0.2	0.3	47	0.15	0.026	
ENC 123771	Soil	0.4	26.8	2.8	54	<0.1	19.2	10.9	245	3.42	2.1	0.5	<0.5	6.2	28	<0.1	0.1	<0.1	76	0.48	0.048	
ENC 132825	Soil	0.4	12.1	7.2	39	<0.1	19.9	5.8	176	1.77	4.0	0.8	1.1	2.5	38	<0.1	0.2	0.1	43	0.41	0.052	
ENC 132823	Soil	0.3	20.5	4.4	76	<0.1	32.7	15.3	314	2.77	5.4	1.0	<0.5	2.2	23	<0.1	0.1	<0.1	43	0.45	0.028	
ENC 98440	Soil	0.6	12.1	4.7	71	<0.1	12.8	12.8	304	3.54	5.5	0.3	<0.5	1.3	17	<0.1	0.2	<0.1	38	0.21	0.049	
ENC 123752	Soil	0.1	28.7	1.7	89	<0.1	4.5	18.8	998	5.00	1.2	0.5	<0.5	5.3	24	<0.1	<0.1	<0.1	110	0.49	0.095	
ENC 123698	Soil	0.7	25.4	3.5	33	<0.1	11.3	10.5	257	2.35	3.5	0.6	1.0	1.7	23	<0.1	0.2	<0.1	68	0.64	0.045	
ENC 132910	Soil	0.3	6.8	7.1	35	<0.1	4.2	2.9	280	1.43	2.3	1.0	<0.5	7.6	149	<0.1	0.2	<0.1	33	0.43	0.069	
ENC 132911	Soil	1.2	9.9	6.6	63	<0.1	8.3	5.2	454	2.57	3.5	1.6	<0.5	8.8	41	<0.1	0.2	<0.1	68	0.42	0.082	
ENC 123763	Soil	1.6	122.8	5.0	115	<0.1	73.5	36.4	1302	6.96	101.2	2.1	<0.5	11.6	94	<0.1	2.4	<0.1	206	0.76	0.060	
ENC 123768	Soil	4.3	102.1	6.8	151	0.1	74.2	29.9	461	4.10	12.5	1.7	7.9	5.5	34	0.5	0.5	<0.1	170	0.77	0.143	
ENC 98442	Soil	0.3	10.9	1.9	51	<0.1	6.2	6.7	370	3.03	1.8	0.5	<0.5	1.9	10	<0.1	0.1	<0.1	17	0.16	0.040	
ENC 132822	Soil	0.8	18.1	9.7	44	<0.1	17.4	6.1	239	2.40	7.9	1.5	<0.5	5.5	30	<0.1	0.5	0.2	49	0.31	0.021	
ENC 123751	Soil	0.4	28.5	11.6	90	<0.1	37.0	14.4	662	4.47	5.0	1.5	1.0	13.3	31	<0.1	0.2	0.4	81	0.38	0.080	
ENC 123766	Soil	0.2	87.0	8.0	129	0.2	55.5	17.3	1976	2.62	2.9	0.9	<0.5	5.5	46	0.2	0.1	<0.1	235	6.92	0.206	
ENC 132962	Soil	1.9	85.6	9.0	51	<0.1	53.7	16.5	279	4.28	1.8	1.6	2.2	8.9	4	<0.1	0.2	0.4	69	0.05	0.046	
ENC 132958	Soil	0.3	26.4	22.9	92	<0.1	31.2	14.1	397	3.74	2.0	1.3	<0.5	18.0	14	<0.1	<0.1	0.1	43	0.10	0.015	
ENC 132982	Soil	0.6	9.8	17.4	65	<0.1	8.4	5.5	872	2.80	1.9	1.6	0.5	8.2	96	<0.1	0.4	<0.1	48	0.69	0.090	
ENC 134849	Soil	1.0	101.5	14.7	500	<0.1	54.5	13.5	212	3.39	1.3	1.5	4.3	8.6	109	0.5	0.1	0.2	83	0.13	0.013	
ENC 130501	Soil	0.9	24.7	9.4	60	<0.1	37.1	18.2	418	3.97	7.9	0.5	1.3	2.9	16	<0.1	0.5	0.2	89	0.22	0.030	
ENC 112801	Soil	1.1	40.3	3.9	109	<0.1	28.0	15.3	496	4.16	0.9	0.8	<0.5	6.7	15	<0.1	<0.1	<0.1	45	0.27	0.053	
ENC 132980	Soil	0.7	14.3	11.8	42	<0.1	72.3	9.9	292	2.53	5.6	1.0	1.8	5.1	38	<0.1	0.3	0.2	49	0.31	0.031	
ENC 134850	Soil	0.5	24.4	9.8	1943	<0.1	45.9	16.6	101	3.82	2.7	1.0	0.7	6.5	6	0.6	0.2	0.3	41	0.05	0.017	
ENC 118895	Soil	1.0	24.2	6.5	61	<0.1	28.3	15.5	510	3.33	5.5	0.4	1.5	2.8	26	<0.1	0.3	<0.1	68	0.39	0.035	
ENC 129408	Soil	0.9	18.1	39.9	246	<0.1	13.7	27.8	802	2.28	4.8	2.0	1.1	13.8	12	0.3	0.3	0.2	29	0.17	0.017	





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 5 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000321.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 118696	Soil	6	16	0.36	165	0.047	<1	1.30	0.006	0.21	0.1	0.01	3.3	0.2	<0.05	5	<0.5
ENC 129407	Soil	13	29	0.47	194	0.078	<1	1.96	0.009	0.14	<0.1	0.01	3.2	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 130079	Soil	3	38	0.76	92	0.082	<1	2.10	0.028	0.03	<0.1	0.01	3.9	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 130190	Soil	6	34	1.52	307	0.204	<1	3.01	0.012	0.75	0.1	0.02	1.7	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 130065	Soil	19	34	0.61	474	0.072	<1	2.12	0.012	0.06	<0.1	0.03	5.1	<0.1	<0.05	7	0.8
ENC 129405	Soil	16	38	0.87	127	0.057	<1	2.20	0.005	0.32	<0.1	<0.01	2.6	0.4	<0.05	5	0.7
ENC 123771	Soil	18	46	1.02	392	0.143	<1	2.85	0.021	0.35	<0.1	0.01	3.9	0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 132825	Soil	13	25	0.48	218	0.048	1	1.51	0.017	0.07	<0.1	0.03	2.6	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 132823	Soil	9	21	1.01	174	0.068	5	1.93	0.014	0.90	<0.1	0.01	6.3	0.4	<0.05	6	<0.5
ENC 98440	Soil	5	15	1.05	726	0.128	<1	3.00	0.012	0.51	<0.1	<0.01	5.2	0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 123752	Soil	24	6	1.90	669	0.267	<1	3.28	0.008	1.64	<0.1	0.01	2.7	0.3	<0.05	6	<0.5
ENC 123698	Soil	8	17	0.54	148	0.059	<1	1.48	0.029	0.06	<0.1	0.02	5.3	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 132910	Soil	20	7	0.36	155	0.050	<1	1.34	0.029	0.04	0.2	0.01	2.9	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 132911	Soil	24	16	0.64	135	0.081	<1	1.26	0.015	0.04	0.1	0.01	3.4	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 123763	Soil	43	67	1.79	252	0.097	1	3.09	0.012	0.21	<0.1	0.02	11.9	0.2	<0.05	13	1.3
ENC 123768	Soil	23	59	0.82	234	0.041	<1	1.87	0.012	0.06	<0.1	0.09	9.6	<0.1	<0.05	6	1.7
ENC 98442	Soil	11	6	0.49	269	0.060	<1	2.08	0.009	0.33	<0.1	0.01	3.7	<0.1	<0.05	6	0.6
ENC 132822	Soil	20	30	0.47	240	0.060	<1	1.64	0.015	0.06	<0.1	0.05	4.2	0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 123751	Soil	55	75	1.40	256	0.248	<1	3.10	0.009	1.34	0.2	0.02	7.2	0.7	<0.05	11	0.6
ENC 123766	Soil	14	84	1.61	149	0.056	1	1.71	0.006	0.14	<0.1	0.03	4.7	<0.1	<0.05	8	1.4
ENC 132962	Soil	31	52	0.85	182	0.135	<1	2.38	0.010	0.91	<0.1	0.02	6.4	0.6	<0.05	7	0.6
ENC 132958	Soil	87	42	0.95	260	0.268	<1	2.89	0.007	1.26	<0.1	0.01	3.8	0.8	<0.05	8	<0.5
ENC 132982	Soil	30	11	0.61	350	0.071	1	1.73	0.040	0.06	<0.1	<0.01	3.4	0.3	<0.05	5	<0.5
ENC 134849	Soil	65	46	0.94	238	0.136	<1	2.20	0.009	0.79	<0.1	0.01	3.7	0.5	<0.05	7	0.8
ENC 130501	Soil	8	46	0.87	176	0.074	1	3.23	0.011	0.06	0.1	0.02	4.4	<0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 112801	Soil	19	55	1.36	180	0.233	<1	2.50	0.007	1.11	<0.1	<0.01	1.4	0.5	<0.05	7	<0.5
ENC 132980	Soil	19	50	0.79	193	0.073	<1	1.91	0.020	0.05	0.2	0.02	2.5	0.4	<0.05	5	<0.5
ENC 134850	Soil	20	35	0.88	126	0.169	<1	2.61	0.009	0.71	<0.1	<0.01	2.7	0.6	<0.05	6	<0.5
ENC 118895	Soil	11	40	1.09	231	0.075	2	2.05	0.016	0.14	0.1	0.01	3.2	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 129408	Soil	58	14	0.41	185	0.043	<1	1.67	0.011	0.18	<0.1	0.02	3.4	0.2	<0.05	4	0.7



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 6 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000321.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 132979	Soil	0.6	10.1	19.3	89	<0.1	10.5	6.2	655	3.27	2.4	1.2	2.2	9.2	233	0.1	0.3	<0.1	59	0.76	0.083
ENC 134847	Soil	0.7	67.1	14.2	108	<0.1	43.7	19.8	448	4.97	1.5	2.1	1.8	9.7	11	<0.1	0.2	0.4	55	0.11	0.017
ENC 129115	Soil	0.7	44.0	3.8	66	<0.1	27.2	16.8	498	4.16	5.7	0.7	2.5	2.6	13	<0.1	0.6	<0.1	85	0.23	0.055
ENC 129402	Soil	1.7	26.5	17.4	80	<0.1	10.5	15.3	744	4.82	3.6	2.5	<0.5	17.3	14	<0.1	0.3	0.2	71	0.42	0.129
ENC 135483	Soil	1.0	18.3	6.1	74	<0.1	9.7	11.2	594	4.07	3.5	1.2	3.8	5.6	88	<0.1	0.3	<0.1	94	0.77	0.112
ENC 134851	Soil	0.7	29.3	44.2	939	0.2	49.8	16.9	289	4.23	4.3	1.0	1.7	7.4	34	0.9	0.2	0.2	78	0.15	0.028
ENC 134852	Soil	0.5	33.7	11.9	77	<0.1	29.0	14.0	698	4.79	3.6	1.1	1.2	17.2	12	<0.1	0.2	0.3	52	0.17	0.048
ENC 93640	Soil	0.2	8.6	11.0	34	<0.1	2.9	2.2	86	1.04	1.6	0.9	1.2	9.3	11	<0.1	<0.1	0.5	10	0.20	0.018
ENC 98441	Soil	0.3	11.3	2.0	53	<0.1	7.4	7.5	384	3.20	2.4	0.5	1.0	1.8	11	<0.1	0.2	<0.1	22	0.15	0.035
ENC 123511	Soil	0.9	23.0	22.4	65	<0.1	20.7	8.8	1442	2.99	7.0	0.8	3.2	10.3	39	0.1	0.5	<0.1	96	0.57	0.123
ENC 123501	Soil	0.9	27.1	9.8	62	<0.1	30.5	9.0	326	2.61	8.5	0.5	4.7	4.0	31	0.1	0.6	0.2	62	0.43	0.049
ENC 123504	Soil	0.9	27.2	15.3	61	<0.1	42.6	10.1	604	2.86	7.9	0.9	2.4	5.2	39	<0.1	0.5	0.2	65	0.47	0.045
ENC 132844	Soil	0.3	47.1	2.5	73	<0.1	6.1	11.3	308	3.57	2.4	0.2	<0.5	1.6	10	<0.1	0.1	<0.1	68	0.30	0.051
ENC 132907	Soil	0.9	14.6	6.3	63	<0.1	13.0	9.9	564	3.71	6.3	1.0	0.7	5.4	75	<0.1	0.3	<0.1	59	0.48	0.084
ENC 123404	Soil	1.0	27.4	8.0	57	<0.1	32.4	10.9	315	3.00	8.3	1.4	2.9	2.8	32	<0.1	0.5	0.1	71	0.54	0.064
ENC 123514	Soil	0.4	23.5	4.4	38	<0.1	11.6	10.9	242	2.64	4.5	0.4	0.7	3.4	19	<0.1	0.2	<0.1	65	0.39	0.026
ENC 132908	Soil	0.7	9.4	9.7	40	<0.1	18.1	9.4	332	2.76	7.0	0.4	<0.5	2.9	28	<0.1	0.3	0.1	57	0.22	0.030
ENC 132846	Soil	0.3	6.8	4.7	64	<0.1	5.8	6.9	465	2.87	2.6	0.6	1.1	2.6	14	<0.1	0.2	<0.1	20	0.25	0.038
ENC 123503	Soil	1.2	32.8	9.3	63	0.1	39.2	10.8	402	2.89	9.5	0.5	2.0	4.1	36	0.1	0.7	0.1	68	0.56	0.066
ENC 123510	Soil	0.3	22.2	5.3	65	<0.1	104.5	12.3	585	2.90	2.4	0.9	1.7	6.4	37	<0.1	0.2	<0.1	41	0.66	0.121
ENC 132841	Soil	0.7	12.8	6.2	45	<0.1	11.8	10.2	286	2.83	5.3	0.4	<0.5	3.3	18	<0.1	0.3	<0.1	82	0.33	0.032
ENC 132838	Soil	0.5	56.3	3.7	55	<0.1	16.1	14.8	394	4.68	3.7	0.5	<0.5	3.0	8	<0.1	0.2	<0.1	168	0.26	0.062
ENC 132843	Soil	0.5	13.8	5.8	58	<0.1	12.2	9.6	291	3.35	6.9	0.3	0.7	2.3	12	<0.1	0.3	<0.1	82	0.30	0.036
ENC 123507	Soil	0.6	19.1	11.1	59	<0.1	46.3	7.6	407	3.03	7.8	1.4	2.1	7.0	146	<0.1	0.5	<0.1	54	0.45	0.041
ENC 123508	Soil	1.0	30.5	9.1	64	<0.1	37.8	10.5	497	2.85	11.2	0.6	3.3	4.5	37	<0.1	0.7	0.2	66	0.51	0.060
ENC 135696	Soil	0.4	36.6	2.0	29	<0.1	5.5	13.9	452	2.90	2.6	0.3	<0.5	1.0	45	<0.1	0.2	<0.1	62	0.80	0.196
ENC 135698	Soil	<0.1	6.2	0.9	29	<0.1	3.2	15.1	322	2.37	1.0	0.2	<0.5	1.3	12	<0.1	<0.1	<0.1	68	0.40	0.026
ENC 135056	Soil	0.5	30.6	6.6	68	<0.1	36.0	12.4	243	3.21	4.5	0.9	1.9	8.0	15	<0.1	0.2	0.2	64	0.22	0.027
ENC 123509	Soil	0.3	22.8	4.4	66	<0.1	96.4	11.1	533	2.75	2.1	1.0	0.7	7.1	41	<0.1	0.2	<0.1	36	0.62	0.123
ENC 132909	Soil	0.4	6.7	8.2	35	<0.1	2.7	2.4	238	1.38	2.2	1.3	1.9	9.2	42	<0.1	0.3	<0.1	27	0.38	0.079



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 6 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000321.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 132979	Soil	31	13	0.78	582	0.123	1	1.77	0.051	0.12	<0.1	0.02	3.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 134847	Soil	30	46	1.24	134	0.255	<1	3.02	0.010	1.35	<0.1	0.01	5.5	0.8	<0.05	9	0.5	0.2
ENC 129115	Soil	8	20	0.43	198	0.015	1	1.69	0.009	0.06	<0.1	0.02	5.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129402	Soil	14	23	1.18	189	0.184	2	2.65	0.007	1.09	0.2	<0.01	2.7	0.8	<0.05	9	0.6	<0.2
ENC 135483	Soil	22	16	1.50	162	0.070	<1	1.92	0.051	0.04	<0.1	<0.01	6.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 134851	Soil	25	94	1.10	240	0.207	<1	3.55	0.011	0.77	<0.1	0.01	5.3	0.5	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 134852	Soil	25	44	1.00	180	0.270	<1	3.00	0.008	1.46	<0.1	0.01	3.4	0.8	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 93640	Soil	39	5	0.20	98	0.004	<1	0.77	0.004	0.09	<0.1	<0.01	1.2	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 98441	Soil	11	9	0.52	264	0.070	<1	2.25	0.009	0.31	<0.1	<0.01	3.6	<0.1	<0.05	6	0.8	<0.2
ENC 123511	Soil	33	24	0.66	259	0.052	<1	1.41	0.022	0.08	0.3	0.03	7.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123501	Soil	16	40	0.59	278	0.069	1	1.65	0.019	0.07	0.2	0.02	3.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123504	Soil	19	58	0.69	308	0.070	<1	1.96	0.017	0.07	0.2	0.03	5.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 132844	Soil	6	12	1.40	362	0.225	<1	3.07	0.022	0.83	<0.1	<0.01	3.1	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 132907	Soil	23	17	0.69	243	0.070	1	2.57	0.038	0.05	0.1	0.02	6.4	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 123404	Soil	15	46	0.56	276	0.053	1	1.77	0.013	0.06	0.1	0.04	4.6	<0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 123514	Soil	10	22	0.66	200	0.115	<1	2.23	0.022	0.21	<0.1	<0.01	4.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 132908	Soil	9	25	0.44	274	0.065	<1	3.31	0.017	0.05	0.1	0.02	2.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 132846	Soil	10	9	0.57	528	0.124	<1	1.88	0.007	0.67	<0.1	0.01	3.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123503	Soil	16	48	0.65	339	0.079	2	1.83	0.022	0.08	0.1	0.04	4.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123510	Soil	24	79	1.88	149	0.036	<1	1.06	0.019	0.07	0.2	<0.01	4.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 132841	Soil	10	22	0.68	238	0.098	<1	2.07	0.016	0.19	<0.1	0.01	3.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 132838	Soil	6	40	1.49	277	0.311	<1	3.11	0.019	0.92	<0.1	<0.01	5.5	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 132843	Soil	7	22	0.85	205	0.133	1	2.29	0.030	0.33	<0.1	<0.01	3.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123507	Soil	22	56	0.78	378	0.041	<1	2.25	0.017	0.05	0.1	0.03	4.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123508	Soil	16	38	0.69	348	0.068	2	1.71	0.025	0.07	0.2	0.04	4.4	<0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
ENC 135696	Soil	4	8	0.49	173	0.019	<1	1.73	0.024	0.05	<0.1	0.01	6.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 135698	Soil	6	7	1.18	110	0.059	<1	1.72	0.020	0.29	<0.1	<0.01	5.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 135056	Soil	26	46	0.97	159	0.168	<1	2.42	0.013	0.88	0.1	<0.01	4.4	0.4	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 123509	Soil	24	68	1.79	154	0.030	1	1.01	0.020	0.05	0.1	0.02	4.3	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 132909	Soil	24	5	0.40	74	0.044	<1	0.86	0.017	0.03	0.2	<0.01	2.6	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 17, 2010

Page:

7 of 12

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000321.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01	% 0.001
ENC 133894	Soil	0.3	20.3	2.4	29	<0.1	4.5	7.2	150	1.95	2.2	0.3	<0.5	1.5	21	<0.1	0.2	<0.1	42	0.59	0.118
ENC 135055	Soil	0.3	46.8	6.3	74	<0.1	60.8	17.3	313	3.75	2.3	1.0	1.9	9.7	19	<0.1	0.2	0.3	55	0.29	0.045
ENC 123403	Soil	0.8	66.4	6.7	82	<0.1	43.1	24.8	787	5.01	9.8	1.1	1.8	5.5	34	<0.1	0.4	0.1	132	0.73	0.097
ENC 132984	Soil	1.3	23.9	10.4	75	<0.1	34.8	6.6	655	2.73	9.7	1.9	4.3	9.0	43	0.2	0.6	0.9	59	0.38	0.070
ENC 135700	Soil	0.1	27.2	1.2	39	<0.1	2.8	15.5	243	3.09	1.4	0.4	1.8	1.0	28	<0.1	0.1	<0.1	95	0.66	0.078
ENC 132986	Soil	1.7	13.3	6.5	79	<0.1	9.9	6.0	911	2.91	4.3	1.9	2.9	10.6	129	0.2	0.5	<0.1	121	0.49	0.109
ENC 123680	Soil	0.3	35.6	1.7	36	<0.1	7.5	10.9	294	2.29	1.7	0.3	2.0	1.3	22	<0.1	0.2	<0.1	60	0.48	0.041
ENC 132988	Soil	1.6	9.3	5.2	72	<0.1	6.4	5.0	558	2.80	2.2	1.4	5.8	9.2	37	<0.1	0.2	<0.1	64	0.40	0.106
ENC 135692	Soil	1.1	16.9	9.1	46	<0.1	19.2	10.0	209	2.92	10.1	0.4	5.0	3.0	14	<0.1	0.6	0.2	65	0.13	0.026
ENC 135699	Soil	0.6	14.5	7.3	41	<0.1	9.1	7.9	286	2.85	4.7	0.5	4.2	2.8	27	<0.1	0.2	<0.1	60	0.40	0.051
ENC 135051	Soil	0.3	25.1	11.8	67	<0.1	29.0	11.3	431	3.72	4.7	1.1	3.5	17.0	20	<0.1	0.3	0.2	59	0.22	0.019
ENC 129111	Soil	0.7	48.9	5.3	54	<0.1	24.1	14.2	547	2.92	3.2	0.6	3.9	1.5	26	0.2	0.1	<0.1	76	0.46	0.097
ENC 112878	Soil	1.2	33.8	8.5	50	<0.1	37.6	18.7	333	3.48	9.7	0.5	3.5	3.2	16	<0.1	0.4	0.1	70	0.21	0.035
ENC 129169	Soil	1.1	23.1	11.3	52	0.1	26.7	9.8	340	2.70	8.0	0.6	3.3	3.3	30	<0.1	0.4	0.1	57	2.03	0.025
ENC 135049	Soil	0.5	45.7	10.8	66	<0.1	35.0	12.0	352	3.39	4.2	1.1	5.7	15.5	26	<0.1	0.3	0.3	47	0.31	0.022
ENC 129113	Soil	0.5	33.0	4.9	51	<0.1	23.0	14.2	459	3.47	4.7	0.5	4.7	2.2	28	<0.1	0.4	<0.1	86	0.42	0.052
ENC 129392	Soil	0.9	32.2	11.1	65	0.1	16.9	10.6	431	2.75	8.0	1.9	3.0	27.4	14	<0.1	0.4	0.2	52	0.16	0.015
ENC 130652	Soil	0.7	35.2	7.5	55	<0.1	22.0	10.9	361	2.78	6.8	0.6	6.1	2.2	25	<0.1	0.4	0.1	69	0.36	0.068
ENC 135697	Soil	0.2	23.0	1.1	44	<0.1	4.1	18.3	280	3.16	1.7	0.3	<0.5	1.2	11	<0.1	<0.1	<0.1	75	0.96	0.300
ENC 129116	Soil	0.4	44.7	3.4	41	<0.1	23.9	14.7	408	2.98	3.7	0.5	2.7	2.7	18	<0.1	0.2	<0.1	88	0.43	0.071
ENC 129136	Soil	0.7	22.2	7.1	55	<0.1	31.2	14.8	454	3.82	6.8	0.6	2.5	3.5	23	<0.1	0.6	0.1	87	0.35	0.038
ENC 130654	Soil	0.6	32.8	8.1	50	<0.1	22.0	10.0	346	2.68	6.5	0.6	5.5	2.9	27	<0.1	0.4	0.1	67	0.40	0.050
ENC 135690	Soil	0.4	40.0	1.7	37	<0.1	12.5	13.8	261	3.10	1.7	0.3	3.4	1.6	32	<0.1	0.1	<0.1	75	0.39	0.016
ENC 133900	Soil	0.3	18.2	4.3	38	<0.1	9.9	7.2	230	2.21	3.2	0.5	4.7	2.8	33	<0.1	0.2	<0.1	48	0.47	0.059
ENC 129110	Soil	0.6	23.5	8.1	56	<0.1	26.7	14.4	456	3.54	5.7	0.6	5.0	3.0	24	<0.1	0.3	0.1	87	0.36	0.025
ENC 129138	Soil	0.7	26.8	7.7	42	<0.1	21.1	10.0	273	2.94	5.5	0.4	2.2	2.2	17	<0.1	0.3	0.1	70	0.29	0.033
ENC 129122	Soil	0.7	38.6	6.6	58	<0.1	27.0	17.0	522	3.71	5.2	1.0	3.2	3.4	25	<0.1	0.3	0.1	97	0.35	0.044
ENC 129114	Soil	0.6	39.6	4.1	61	<0.1	30.6	22.8	717	4.80	4.6	0.5	8.1	3.6	18	0.1	0.4	<0.1	133	0.33	0.074
ENC 93646	Soil	0.8	15.0	26.3	22	<0.1	8.6	4.2	103	1.56	10.0	2.0	3.2	23.8	10	<0.1	0.3	0.1	23	0.09	0.022
ENC 130281	Soil	0.6	14.2	7.3	52	<0.1	13.1	11.6	552	3.87	4.3	0.3	5.1	1.3	137	<0.1	0.3	0.1	116	0.70	0.080



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 7 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000321.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 133894	Soil	7	9	0.46	81	0.041	<1	1.36	0.026	0.02	<0.1	<0.01	4.4	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 135055	Soil	29	77	1.23	220	0.195	<1	2.45	0.012	1.06	<0.1	0.01	5.4	0.5	<0.05	8	<0.5
ENC 123403	Soil	23	47	0.95	299	0.041	3	2.22	0.017	0.35	<0.1	0.02	13.0	<0.1	<0.05	10	<0.5
ENC 132984	Soil	33	41	0.67	224	0.058	3	1.42	0.015	0.06	3.1	0.02	5.9	0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 135700	Soil	3	3	0.70	108	0.042	<1	1.46	0.034	0.15	<0.1	0.01	9.2	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 132986	Soil	31	14	0.52	254	0.077	<1	1.28	0.020	0.04	0.4	0.02	5.0	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 123680	Soil	7	17	0.85	223	0.126	<1	1.77	0.035	0.22	<0.1	<0.01	3.9	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 132988	Soil	26	11	0.64	165	0.081	<1	1.17	0.018	0.03	0.2	0.02	3.4	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 135692	Soil	9	34	0.55	251	0.072	<1	2.18	0.009	0.06	0.1	0.02	2.7	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 135699	Soil	9	15	0.64	277	0.071	<1	1.58	0.013	0.19	<0.1	0.04	5.7	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 135051	Soil	38	53	0.90	203	0.259	<1	2.57	0.016	1.11	0.2	0.03	7.5	0.6	<0.05	9	0.6
ENC 129111	Soil	11	32	1.11	208	0.120	<1	2.12	0.022	0.05	<0.1	0.04	3.7	<0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 112878	Soil	8	81	0.87	194	0.090	<1	2.18	0.012	0.06	0.1	0.03	3.8	0.1	<0.05	6	0.6
ENC 129169	Soil	10	35	0.62	323	0.065	<1	1.81	0.012	0.04	<0.1	0.02	4.0	<0.1	<0.05	5	0.6
ENC 135049	Soil	38	38	0.86	246	0.196	<1	2.21	0.014	0.80	0.1	0.03	4.6	0.5	<0.05	7	<0.5
ENC 129113	Soil	10	22	0.99	246	0.081	<1	2.15	0.013	0.09	<0.1	0.04	6.0	<0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 129392	Soil	111	25	0.68	124	0.099	<1	1.89	0.009	0.17	<0.1	0.02	3.1	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 130652	Soil	14	33	0.75	184	0.092	2	1.75	0.018	0.07	0.2	0.04	4.1	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 135697	Soil	8	7	1.24	260	0.145	<1	2.55	0.023	0.80	<0.1	0.01	3.6	0.3	<0.05	6	<0.5
ENC 129116	Soil	8	26	1.30	175	0.113	<1	2.08	0.022	0.13	<0.1	0.01	4.0	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 129136	Soil	10	58	1.14	295	0.055	1	2.52	0.014	0.06	0.1	0.02	5.9	<0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 130654	Soil	13	36	0.73	233	0.081	1	1.83	0.019	0.06	0.1	0.04	5.2	<0.1	<0.05	5	0.5
ENC 135690	Soil	10	36	1.08	235	0.129	<1	2.11	0.018	0.15	<0.1	0.01	6.7	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 133900	Soil	9	29	0.75	156	0.076	<1	1.45	0.019	0.05	<0.1	0.02	5.5	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 129110	Soil	11	39	1.07	230	0.064	<1	2.38	0.014	0.04	0.1	0.06	6.6	<0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 129138	Soil	8	29	0.61	273	0.057	1	2.21	0.012	0.06	<0.1	0.03	3.7	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 129122	Soil	10	25	1.20	313	0.092	1	2.58	0.013	0.21	<0.1	0.03	6.9	<0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 129114	Soil	7	29	1.57	110	0.077	<1	2.82	0.022	0.06	<0.1	0.01	9.0	<0.1	<0.05	10	<0.5
ENC 93646	Soil	79	14	0.14	124	0.020	<1	0.91	0.005	0.06	<0.1	0.01	1.7	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 130281	Soil	8	26	0.97	112	0.031	<1	2.39	0.012	0.04	<0.1	0.03	6.5	<0.1	<0.05	8	<0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 8 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000321.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 129107	Soil		0.9	17.1	6.9	44	0.1	17.2	10.5	382	2.72	4.7	0.5	2.3	2.2	22	0.2	0.2	0.1	68	0.35	0.045
ENC 129105	Soil		0.6	15.1	10.5	25	0.2	9.9	4.2	111	1.68	4.3	0.4	4.6	1.2	15	<0.1	0.2	0.1	49	0.18	0.024
ENC 93648	Soil		0.3	29.1	14.1	74	<0.1	5.0	7.8	161	2.97	3.4	1.2	4.2	25.7	13	<0.1	0.2	<0.1	22	0.22	0.061
ENC 129096	Soil		1.0	14.4	8.6	63	0.1	29.6	14.6	577	2.86	5.2	0.5	6.0	2.1	16	<0.1	0.2	0.1	73	0.26	0.058
ENC 129170	Soil		0.3	17.4	11.7	36	0.1	15.5	3.9	347	0.87	1.2	0.7	2.0	2.7	15	0.2	0.1	<0.1	14	0.96	0.051
ENC 129106	Soil		0.9	24.6	7.4	37	<0.1	20.8	10.6	253	2.88	4.1	0.4	1.5	1.1	20	0.2	0.4	0.1	75	0.23	0.031
ENC 129206	Soil		0.9	35.6	8.6	53	0.1	25.1	10.7	314	2.72	8.2	0.6	2.9	2.4	33	0.2	0.5	0.2	64	0.22	0.040
ENC 130280	Soil		0.9	19.8	7.4	49	<0.1	18.9	14.1	355	3.06	7.8	0.3	2.3	1.4	16	<0.1	0.4	0.1	70	0.29	0.085
ENC 129132	Soil		0.7	60.4	4.7	60	<0.1	33.1	21.9	507	4.01	4.4	0.5	0.7	1.8	29	<0.1	0.4	<0.1	100	0.40	0.047
ENC 129391	Soil		1.3	20.7	11.2	48	<0.1	7.7	6.7	151	2.01	5.8	1.8	1.4	28.1	11	<0.1	0.3	0.2	22	0.09	0.038
ENC 129171	Soil		1.1	41.3	14.6	113	<0.1	46.4	13.0	166	3.58	1.9	1.8	3.0	17.5	17	0.1	0.2	<0.1	63	0.28	0.093
ENC 129092	Soil		1.1	12.6	8.4	77	0.1	17.9	10.7	576	2.69	4.8	0.2	0.8	1.9	17	0.2	0.4	0.2	73	0.23	0.049
ENC 129086	Soil		0.8	28.3	10.2	131	<0.1	17.2	10.9	300	3.02	4.1	0.7	1.3	4.4	17	0.2	0.2	0.1	57	0.15	0.027
ENC 93650	Soil		0.7	14.2	15.7	62	<0.1	17.1	12.8	483	3.06	6.3	0.6	<0.5	7.4	19	<0.1	0.3	0.2	59	0.19	0.026
ENC 93643	Soil		0.7	16.2	16.7	41	<0.1	7.8	8.2	244	2.13	3.9	1.7	0.7	21.3	11	<0.1	0.3	0.4	24	0.15	0.029
ENC 129091	Soil		1.1	25.1	13.0	181	0.2	51.3	18.8	589	4.23	5.1	1.0	<0.5	3.3	20	0.2	0.3	0.1	92	0.30	0.045
ENC 130185	Soil		0.8	16.4	6.9	51	<0.1	14.0	10.5	283	3.04	5.4	0.5	1.7	5.2	24	<0.1	0.3	0.1	86	0.28	0.028
ENC 130276	Soil		0.9	86.2	6.3	79	0.2	36.9	20.4	498	4.44	5.2	0.6	2.2	3.6	29	<0.1	1.1	<0.1	103	0.59	0.101
ENC 93649	Soil		0.2	19.9	12.1	86	<0.1	7.8	11.3	440	3.62	2.8	1.5	0.9	28.9	20	<0.1	0.1	<0.1	41	0.30	0.073
ENC 129090	Soil		1.4	22.7	74.6	260	0.7	24.9	13.8	1275	2.95	4.4	0.3	0.9	1.3	29	1.1	0.4	0.3	68	0.40	0.077
ENC 93647	Soil		0.3	28.1	13.5	74	<0.1	8.0	8.9	156	2.95	3.6	1.0	<0.5	22.4	14	<0.1	0.2	<0.1	27	0.20	0.058
ENC 129095	Soil		2.4	35.8	13.9	108	<0.1	40.5	13.5	317	3.94	4.1	1.5	<0.5	16.0	19	<0.1	0.3	0.1	80	0.28	0.061
ENC 129097	Soil		1.2	38.8	8.0	84	<0.1	36.4	13.7	201	3.23	5.9	1.5	1.2	9.1	20	<0.1	0.3	<0.1	73	0.24	0.051
ENC 129103	Soil		3.2	28.6	20.6	136	0.1	28.1	9.0	230	3.71	5.3	0.7	1.0	5.6	12	0.2	0.3	0.1	90	0.16	0.030
ENC 129087	Soil		1.0	34.0	17.8	168	0.2	14.4	7.3	213	2.84	5.0	1.0	2.2	4.1	14	0.6	0.2	0.2	67	0.14	0.053
ENC 93641	Soil		0.2	29.5	4.0	122	<0.1	14.6	19.4	648	3.88	1.7	0.5	<0.5	1.8	32	<0.1	<0.1	<0.1	80	0.57	0.095
ENC 129089	Soil		0.8	20.9	20.9	825	0.1	12.6	16.9	1150	6.40	3.7	0.6	0.5	7.0	74	1.1	0.2	<0.1	69	0.49	0.113
ENC 129088	Soil		0.8	36.5	26.9	158	0.4	20.9	12.7	350	3.64	6.0	0.7	2.8	5.0	20	0.2	0.4	0.2	70	0.27	0.037
ENC 135492	Soil		0.8	18.0	10.1	51	<0.1	23.8	7.6	267	2.36	7.4	0.9	1.9	2.7	35	<0.1	0.4	0.2	54	0.27	0.027
ENC 123719	Soil		0.9	45.5	7.3	158	0.1	24.5	12.0	493	3.09	3.5	2.2	1.8	8.3	20	0.3	0.1	0.3	63	0.24	0.059



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 8 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000321.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 129107	Soil	10	26	0.67	252	0.070	<1	1.79	0.013	0.06	<0.1	0.02	3.2	<0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 129105	Soil	8	20	0.31	141	0.057	<1	1.38	0.017	0.05	<0.1	0.04	2.5	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 93648	Soil	76	8	0.42	193	0.136	<1	1.48	0.006	0.56	<0.1	0.02	1.7	0.5	<0.05	4	<0.5
ENC 129096	Soil	9	59	0.90	216	0.142	<1	2.05	0.013	0.19	0.1	0.03	3.0	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 129170	Soil	17	16	1.09	84	0.030	<1	0.94	0.005	0.02	<0.1	0.02	2.8	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 129106	Soil	8	32	0.66	150	0.036	<1	1.99	0.011	0.04	<0.1	0.02	3.2	<0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 129206	Soil	11	41	0.53	229	0.057	2	2.16	0.012	0.06	0.1	0.03	3.8	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 130280	Soil	6	30	0.54	178	0.056	<1	2.05	0.021	0.04	0.1	0.02	2.8	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 129132	Soil	10	52	1.69	223	0.156	<1	3.10	0.013	0.26	0.1	<0.01	4.8	<0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 129391	Soil	13	10	0.16	66	0.009	<1	0.93	0.005	0.06	<0.1	<0.01	1.5	<0.1	<0.05	3	<0.5
ENC 129171	Soil	59	55	0.46	180	0.022	<1	1.66	0.005	0.25	<0.1	<0.01	5.4	0.3	<0.05	5	0.7
ENC 129092	Soil	6	45	0.59	243	0.102	<1	1.67	0.011	0.07	0.1	0.01	2.3	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 129086	Soil	14	30	0.70	204	0.152	<1	1.89	0.010	0.34	<0.1	0.02	3.1	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 93650	Soil	13	26	0.50	267	0.117	<1	2.03	0.012	0.23	0.1	<0.01	2.6	0.3	<0.05	6	<0.5
ENC 93643	Soil	34	11	0.31	151	0.055	<1	1.08	0.005	0.24	<0.1	<0.01	2.6	0.2	<0.05	3	<0.5
ENC 129091	Soil	9	86	1.36	226	0.128	<1	2.82	0.012	0.38	<0.1	<0.01	5.0	0.2	<0.05	8	<0.5
ENC 130185	Soil	16	29	0.87	242	0.124	<1	2.29	0.017	0.15	<0.1	0.01	2.8	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 130276	Soil	15	53	0.67	492	0.027	1	1.93	0.020	0.08	<0.1	0.06	15.8	<0.1	<0.05	6	0.8
ENC 93649	Soil	71	12	0.61	212	0.219	<1	1.93	0.008	0.85	<0.1	0.02	3.2	0.6	<0.05	7	<0.5
ENC 129090	Soil	12	28	0.38	335	0.042	<1	1.51	0.014	0.11	<0.1	0.02	2.3	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 93647	Soil	63	11	0.42	203	0.139	<1	1.60	0.006	0.53	<0.1	0.01	1.8	0.4	<0.05	4	<0.5
ENC 129095	Soil	74	42	0.73	403	0.069	<1	2.37	0.007	0.24	<0.1	0.01	3.7	0.2	<0.05	8	0.8
ENC 129097	Soil	47	44	0.76	236	0.112	<1	2.06	0.010	0.30	<0.1	0.01	3.8	0.3	<0.05	6	0.8
ENC 129103	Soil	11	40	0.57	268	0.128	<1	2.12	0.011	0.29	<0.1	<0.01	2.9	0.4	<0.05	7	<0.5
ENC 129087	Soil	14	33	0.59	176	0.158	<1	1.98	0.014	0.27	<0.1	0.02	3.4	0.2	<0.05	8	<0.5
ENC 93641	Soil	7	14	1.52	343	0.244	<1	2.68	0.011	0.89	<0.1	<0.01	1.9	0.3	<0.05	5	<0.5
ENC 129089	Soil	25	25	1.27	640	0.320	<1	3.69	0.012	1.27	<0.1	<0.01	3.9	0.5	<0.05	13	<0.5
ENC 129088	Soil	17	33	1.10	217	0.214	<1	2.20	0.015	0.55	<0.1	0.02	4.5	0.4	<0.05	7	<0.5
ENC 135492	Soil	18	33	0.55	288	0.063	<1	1.93	0.012	0.04	0.1	0.02	3.4	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 123719	Soil	34	59	1.45	299	0.194	<1	2.57	0.015	0.74	<0.1	0.02	4.7	0.3	<0.05	8	<0.5



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 17, 2010

Page:

9 of 12

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000321.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo ppm 0.1	Cu ppm 0.1	Pb ppm 0.1	Zn ppm 1	Ag ppm 0.1	Ni ppm 0.1	Co ppm 0.1	Mn ppm 1	Fe % 0.01	As ppm 0.5	U ppm 0.1	Au ppb 0.5	Th ppm 0.1	Sr ppm 1	Cd ppm 0.1	Sb ppm 0.1	Bi ppm 0.1	V ppm 2	Ca % 0.01	P % 0.001
ENC 123726	Soil	1.2	18.7	5.7	66	<0.1	19.9	15.9	653	3.31	5.1	1.0	1.7	5.6	17	0.1	0.4	0.1	59	0.24	0.060
ENC 123619	Soil	0.2	34.6	2.8	33	<0.1	29.5	26.1	354	2.58	0.9	1.1	<0.5	6.4	21	<0.1	<0.1	<0.1	82	0.49	0.032
ENC 93642	Soil	2.0	8.7	14.5	35	<0.1	7.3	5.7	140	1.65	6.5	1.1	<0.5	1.9	7	<0.1	0.3	0.3	25	0.08	0.043
ENC 135493	Soil	1.3	25.5	12.0	46	0.3	24.7	8.9	264	3.32	11.7	1.3	5.1	6.5	23	<0.1	0.7	0.2	76	0.18	0.024
ENC 123718	Soil	1.1	23.6	8.6	79	0.1	22.5	9.8	365	2.93	4.5	2.1	2.5	9.2	17	0.1	0.2	0.4	58	0.21	0.054
ENC 123721	Soil	0.8	34.2	6.7	85	0.2	18.2	7.7	240	2.36	3.2	1.6	1.0	2.9	15	0.3	0.2	0.2	49	0.20	0.050
ENC 93644	Soil	2.2	18.8	25.6	43	<0.1	10.6	7.5	257	2.37	10.9	2.7	1.3	20.7	9	<0.1	0.7	<0.1	29	0.07	0.012
ENC 135489	Soil	0.8	16.1	11.6	49	<0.1	20.1	7.8	249	2.59	8.5	0.7	2.1	4.9	31	<0.1	0.5	0.2	64	0.19	0.013
ENC 123729	Soil	0.4	14.1	3.6	51	<0.1	20.8	15.2	481	3.70	6.9	0.7	<0.5	5.2	14	<0.1	0.3	0.1	92	0.29	0.024
ENC 123723	Soil	0.6	15.3	4.6	60	<0.1	23.2	13.8	375	3.02	3.0	1.0	0.9	5.5	15	0.2	0.2	0.4	69	0.24	0.057
ENC 129094	Soil	1.3	32.2	12.6	99	<0.1	29.5	18.7	563	4.76	5.8	0.7	2.0	5.5	11	0.1	0.3	0.1	107	0.18	0.040
ENC 135490	Soil	0.6	17.9	14.2	62	<0.1	14.0	5.8	337	2.61	5.6	1.4	2.1	7.6	55	0.1	0.3	0.1	50	0.38	0.032
ENC 123282	Soil	0.3	50.1	5.7	132	<0.1	55.3	23.8	534	5.34	14.8	1.0	1.0	9.0	26	<0.1	1.1	<0.1	82	0.38	0.075
ENC 123720	Soil	0.9	29.0	7.9	108	0.2	16.2	7.8	326	2.68	3.5	1.9	1.4	4.9	17	0.2	0.2	0.3	52	0.19	0.052
ENC 123709	Soil	0.6	23.1	3.6	39	<0.1	29.5	13.6	268	4.92	1.7	3.7	0.9	37.1	9	<0.1	0.1	0.5	41	0.29	0.127
ENC 123497	Soil	0.5	19.3	5.2	61	<0.1	19.7	11.3	284	3.14	3.7	1.0	1.5	6.5	17	<0.1	0.2	0.1	63	0.33	0.057
ENC 123492	Soil	0.5	23.3	4.4	62	<0.1	11.5	15.6	429	3.29	3.3	0.3	1.1	2.5	28	<0.1	0.2	<0.1	78	0.42	0.038
ENC 123704	Soil	0.9	22.2	8.1	66	0.1	20.2	9.3	264	2.90	8.8	1.1	3.2	4.1	21	0.1	0.5	0.1	49	0.28	0.060
ENC 123818	Soil	0.4	43.4	6.8	57	<0.1	32.6	28.9	745	4.12	5.3	0.7	0.6	5.2	24	<0.1	0.2	<0.1	92	0.45	0.047
ENC 123320	Soil	3.0	88.6	12.4	92	0.1	30.0	9.5	368	3.15	8.1	2.3	2.5	5.5	6	0.3	0.5	0.3	80	0.04	0.082
ENC 123822	Soil	0.3	43.1	10.2	94	<0.1	38.9	17.7	374	4.51	1.1	3.1	<0.5	35.2	21	<0.1	<0.1	0.1	38	0.32	0.084
ENC 123493	Soil	0.4	21.3	3.4	61	<0.1	9.0	14.9	378	3.54	3.6	0.2	0.8	2.0	22	<0.1	0.2	<0.1	94	0.32	0.046
ENC 123710	Soil	0.5	44.7	4.4	55	<0.1	21.6	11.2	306	5.81	1.6	3.0	<0.5	40.2	29	<0.1	<0.1	0.9	51	0.26	0.152
ENC 123828	Soil	0.6	53.8	9.6	110	<0.1	46.9	14.7	389	4.38	21.2	2.4	1.3	21.4	33	<0.1	1.3	0.2	79	0.65	0.135
ENC 123490	Soil	0.8	14.8	6.1	53	<0.1	20.7	13.7	290	3.14	6.1	0.3	2.3	2.1	24	<0.1	0.4	<0.1	67	0.33	0.031
ENC 123714	Soil	0.9	22.3	5.5	68	<0.1	19.8	15.7	474	3.39	3.7	1.5	1.0	7.2	12	<0.1	0.2	0.4	68	0.14	0.041
ENC 123829	Soil	0.4	15.0	3.1	79	<0.1	17.9	15.5	772	3.73	4.4	1.2	<0.5	9.0	21	0.2	0.4	<0.1	69	0.29	0.095
ENC 123824	Soil	0.5	44.6	10.7	122	<0.1	58.6	20.4	755	6.12	1.7	2.5	0.9	28.2	48	<0.1	0.1	<0.1	89	0.26	0.053
ENC 123498	Soil	1.0	17.7	7.7	63	<0.1	16.6	10.9	275	3.18	4.8	1.4	3.5	6.6	20	<0.1	0.3	0.2	62	0.37	0.061
ENC 123708	Soil	1.0	21.6	5.0	47	<0.1	19.3	10.5	360	4.08	3.8	2.5	1.2	16.6	13	<0.1	0.2	0.5	60	0.21	0.065





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 9 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000321.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 123726	Soil	12	32	0.91	120	0.085	1	2.14	0.011	0.13	<0.1	<0.01	4.4	<0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 123619	Soil	12	187	1.56	136	0.168	<1	1.93	0.015	0.10	<0.1	<0.01	5.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 93642	Soil	17	9	0.11	70	0.013	<1	0.68	0.005	0.10	<0.1	<0.01	1.2	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 135493	Soil	16	47	0.54	332	0.083	<1	3.05	0.016	0.05	0.2	0.04	5.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123718	Soil	31	49	1.21	279	0.168	<1	2.21	0.014	0.55	0.1	0.02	4.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123721	Soil	19	34	0.89	213	0.133	<1	1.80	0.012	0.39	0.1	0.04	3.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 93644	Soil	43	17	0.19	139	0.023	<1	1.20	0.005	0.08	<0.1	0.04	2.8	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 135489	Soil	15	35	0.50	255	0.077	<1	2.71	0.012	0.04	0.1	0.02	3.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123729	Soil	7	61	1.68	215	0.267	<1	2.94	0.014	0.38	<0.1	<0.01	6.5	0.3	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 123723	Soil	16	63	1.25	276	0.178	<1	2.14	0.013	0.52	0.1	0.01	4.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129094	Soil	9	64	1.25	210	0.243	1	3.25	0.013	0.63	0.2	0.02	5.4	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 135490	Soil	22	27	0.54	192	0.085	<1	1.88	0.044	0.07	0.1	0.02	5.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123282	Soil	21	84	1.60	375	0.210	<1	3.86	0.014	1.02	<0.1	0.01	3.9	0.7	<0.05	12	0.6	<0.2
ENC 123720	Soil	22	41	1.12	214	0.178	<1	2.19	0.015	0.56	0.1	0.04	3.6	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123709	Soil	36	42	1.54	204	0.199	<1	2.85	0.018	1.14	<0.1	<0.01	4.3	0.6	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123497	Soil	23	52	0.96	257	0.161	<1	1.87	0.014	0.41	<0.1	0.01	4.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123492	Soil	7	18	1.09	240	0.137	<1	2.06	0.022	0.24	<0.1	<0.01	3.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123704	Soil	16	26	0.58	297	0.101	1	1.72	0.012	0.10	0.2	0.04	4.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123818	Soil	18	116	1.87	153	0.157	2	2.78	0.015	0.13	0.1	<0.01	4.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123320	Soil	18	41	0.45	148	0.050	2	1.45	0.005	0.11	0.2	0.01	2.8	0.2	<0.05	6	1.9	<0.2
ENC 123822	Soil	79	41	1.05	240	0.251	<1	2.51	0.010	1.31	<0.1	<0.01	4.2	0.8	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123493	Soil	5	18	1.17	281	0.194	<1	2.31	0.022	0.56	<0.1	<0.01	3.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123710	Soil	129	48	1.67	329	0.206	<1	3.23	0.032	1.51	<0.1	<0.01	5.3	0.6	0.43	10	<0.5	0.5
ENC 123828	Soil	109	72	0.70	227	0.055	1	2.25	0.025	0.16	<0.1	0.02	9.4	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123490	Soil	6	50	0.86	125	0.060	<1	2.37	0.016	0.04	<0.1	<0.01	4.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123714	Soil	32	35	1.55	257	0.179	<1	2.78	0.014	0.63	<0.1	<0.01	6.3	0.3	<0.05	10	<0.5	0.2
ENC 123829	Soil	21	48	1.41	158	0.172	<1	2.87	0.011	1.09	<0.1	<0.01	3.0	0.5	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123824	Soil	87	93	1.53	415	0.357	<1	4.00	0.013	1.37	<0.1	<0.01	8.1	0.7	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 123498	Soil	25	38	0.78	263	0.129	<1	1.87	0.016	0.22	0.1	0.04	4.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123708	Soil	30	44	1.63	247	0.181	<1	2.75	0.021	0.94	<0.1	0.02	5.5	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 10 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000321.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo ppm 0.1	Cu ppm 0.1	Pb ppm 0.1	Zn ppm 1	Ag ppm 0.1	Ni ppm 0.1	Co ppm 0.1	Mn ppm 1	Fe % 0.01	As ppm 0.5	U ppm 0.1	Au ppb 0.5	Th ppm 0.1	Sr ppm 1	Cd ppm 0.1	Sb ppm 0.1	Bi ppm 0.1	V ppm 2	Ca % 0.01	P % 0.001
ENC 129241	Soil	2.3	27.2	39.9	135	0.1	5.8	5.9	323	2.59	10.2	6.2	5.7	16.1	34	0.2	0.3	0.2	16	0.12	0.037
ENC 129098	Soil	1.4	28.9	8.9	38	0.1	12.4	4.6	454	1.62	2.2	1.0	0.7	2.1	17	0.2	0.2	0.2	35	0.10	0.047
ENC 130191	Soil	0.5	27.2	5.7	56	<0.1	14.3	12.2	479	2.88	4.9	0.6	1.8	4.0	26	<0.1	0.3	0.1	60	0.31	0.056
ENC 130209	Soil	1.1	15.9	9.1	68	<0.1	14.3	12.2	422	3.64	6.6	0.5	1.1	6.1	35	<0.1	0.3	0.1	74	0.37	0.069
ENC 93842	Soil	1.3	15.2	10.0	42	<0.1	10.7	8.3	259	2.72	7.1	1.3	0.9	10.8	10	<0.1	0.3	0.2	39	0.10	0.038
ENC 129242	Soil	1.2	24.3	19.4	161	<0.1	3.2	3.4	108	2.19	12.3	4.4	1.7	11.4	6	0.2	0.2	0.2	6	0.04	0.026
ENC 130183	Soil	1.2	27.6	11.4	44	<0.1	18.8	8.9	225	3.06	8.6	1.4	2.5	7.2	15	<0.1	0.6	0.2	68	0.15	0.029
ENC 129102	Soil	0.5	29.6	4.5	49	0.2	56.5	18.3	606	2.47	2.6	0.1	<0.5	0.6	15	<0.1	0.2	<0.1	68	0.34	0.015
ENC 93839	Soil	1.1	10.5	16.0	103	0.1	8.2	9.7	965	2.45	10.1	2.5	<0.5	3.4	15	0.4	0.3	0.2	30	0.13	0.052
ENC 130192	Soil	0.6	16.0	5.9	56	<0.1	14.4	10.0	500	2.74	4.6	0.7	1.4	4.9	27	<0.1	0.3	<0.1	58	0.30	0.037
ENC 129100	Soil	1.0	30.7	14.8	80	0.1	25.2	10.8	266	3.25	42.8	1.1	2.1	9.8	26	<0.1	1.0	0.2	69	0.32	0.020
ENC 93843	Soil	1.1	10.2	11.2	58	<0.1	10.0	9.3	384	2.70	5.6	1.0	<0.5	7.1	11	<0.1	0.3	0.1	41	0.15	0.038
ENC 130210	Soil	1.1	32.3	5.4	99	<0.1	32.4	21.6	828	5.26	5.7	0.9	<0.5	14.5	27	<0.1	0.1	<0.1	76	0.34	0.072
ENC 93840	Soil	0.9	7.0	12.2	38	<0.1	6.0	3.5	654	1.42	4.2	0.6	<0.5	1.6	8	0.2	0.2	0.1	25	0.08	0.046
ENC 130188	Soil	1.0	26.6	8.2	55	0.1	17.6	12.1	414	3.14	7.0	0.7	1.3	6.4	21	<0.1	0.4	0.1	69	0.23	0.048
ENC 130285	Soil	0.7	25.8	6.5	43	<0.1	13.7	10.9	281	3.00	6.3	0.4	1.9	1.9	41	<0.1	0.3	0.1	84	0.76	0.219
ENC 123716	Soil	1.1	22.5	7.8	72	<0.1	21.4	11.8	390	3.04	4.8	1.5	3.8	5.9	15	0.2	0.3	0.4	58	0.16	0.061
ENC 123512	Soil	0.2	32.6	2.1	62	<0.1	16.4	21.6	815	4.24	1.6	0.2	<0.5	1.7	21	<0.1	<0.1	<0.1	94	0.74	0.053
ENC 123713	Soil	1.1	30.6	6.3	79	<0.1	24.3	8.7	496	3.97	2.9	1.5	0.6	12.1	10	<0.1	0.2	0.5	52	0.14	0.047
ENC 123715	Soil	1.2	28.9	6.2	49	0.3	14.6	7.3	381	1.65	2.4	2.0	0.6	<0.1	26	0.4	0.2	0.2	37	0.28	0.072
ENC 122638	Soil	0.1	25.0	1.6	111	<0.1	4.0	22.0	798	4.77	0.7	0.5	0.7	2.9	22	<0.1	<0.1	<0.1	96	0.38	0.071
ENC 123515	Soil	0.3	21.0	2.4	49	<0.1	7.3	15.2	397	3.56	3.1	0.4	0.6	2.1	22	<0.1	0.4	<0.1	88	0.51	0.058
ENC 123712	Soil	1.0	57.4	3.4	50	<0.1	30.7	17.4	431	5.18	2.4	2.1	0.5	16.7	18	0.1	0.2	0.4	52	0.10	0.060
ENC 84868	Soil	0.8	38.1	10.2	67	0.1	69.4	14.0	438	2.98	8.9	0.8	4.2	3.8	51	0.3	0.7	0.2	68	0.62	0.098
ENC 135484	Soil	0.9	21.1	8.6	63	<0.1	15.4	12.2	420	4.45	8.8	1.0	2.5	5.2	83	0.1	0.5	0.2	76	0.50	0.039
ENC 123506	Soil	1.0	32.0	13.5	61	<0.1	56.7	9.8	414	2.94	9.8	1.9	2.3	5.0	43	0.1	0.7	0.2	60	0.49	0.054
ENC 123717	Soil	1.5	75.6	27.9	188	0.3	24.5	11.8	466	3.45	5.3	3.0	2.1	8.1	18	0.4	0.2	1.2	54	0.22	0.074
ENC 123502	Soil	0.8	34.3	9.2	63	0.1	31.2	10.9	399	2.75	10.9	0.9	4.8	4.2	35	0.2	0.7	0.2	57	0.46	0.063
ENC 132981	Soil	0.5	33.2	15.7	67	<0.1	290.6	28.2	1113	3.98	4.4	1.7	1.2	7.8	80	0.1	0.3	0.3	46	0.82	0.102
ENC 123513	Soil	0.2	46.7	2.3	76	<0.1	12.3	26.3	573	4.99	2.2	0.4	1.0	2.1	46	0.1	0.3	<0.1	133	0.86	0.051



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 10 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000321.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 129241	Soil	32	8	0.20	112	0.018	<1	0.79	0.006	0.06	<0.1	0.01	2.3	<0.1	<0.05	2	0.7	0.3
ENC 129098	Soil	10	13	0.09	126	0.041	<1	0.53	0.013	0.07	<0.1	<0.01	0.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130191	Soil	13	21	0.92	209	0.150	1	1.88	0.012	0.43	0.2	0.02	2.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130209	Soil	9	27	0.93	245	0.159	1	2.21	0.011	0.35	<0.1	<0.01	2.0	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 93842	Soil	18	19	0.37	105	0.060	1	1.61	0.009	0.13	<0.1	0.01	1.8	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 129242	Soil	27	5	0.13	48	0.003	<1	1.03	0.004	0.03	<0.1	<0.01	1.1	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 130183	Soil	17	37	0.48	224	0.084	<1	2.44	0.013	0.06	0.1	0.03	4.9	0.1	<0.05	6	<0.5	0.2
ENC 129102	Soil	3	183	1.63	412	0.163	<1	2.17	0.018	0.30	<0.1	<0.01	3.0	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 93839	Soil	13	12	0.17	203	0.017	1	1.01	0.008	0.05	<0.1	0.01	1.4	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 130192	Soil	17	22	0.89	213	0.146	1	1.83	0.013	0.26	<0.1	0.01	2.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129100	Soil	30	40	0.58	276	0.100	<1	2.31	0.013	0.18	<0.1	0.03	5.4	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 93843	Soil	10	17	0.60	111	0.086	<1	1.78	0.009	0.10	<0.1	<0.01	1.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130210	Soil	9	56	1.98	265	0.309	1	3.47	0.008	1.33	0.1	<0.01	1.9	0.7	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 93840	Soil	7	10	0.13	154	0.015	<1	1.01	0.007	0.05	<0.1	<0.01	1.1	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 130188	Soil	13	29	0.76	205	0.132	2	2.11	0.014	0.22	0.1	0.01	2.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130285	Soil	8	30	0.65	131	0.092	1	1.71	0.045	0.05	0.1	0.01	5.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123716	Soil	31	35	1.28	276	0.138	1	2.24	0.014	0.52	<0.1	0.01	4.3	0.2	<0.05	8	0.5	<0.2
ENC 123512	Soil	4	32	1.04	242	0.035	3	2.32	0.019	0.44	<0.1	<0.01	12.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123713	Soil	41	37	1.83	297	0.194	<1	3.08	0.015	0.92	<0.1	<0.01	4.4	0.4	<0.05	9	<0.5	0.2
ENC 123715	Soil	22	17	0.52	338	0.069	<1	1.21	0.016	0.27	0.1	0.06	1.0	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 122638	Soil	16	7	1.60	416	0.241	2	2.69	0.015	1.02	<0.1	<0.01	3.8	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123515	Soil	7	15	0.90	223	0.068	1	2.14	0.028	0.05	<0.1	<0.01	8.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123712	Soil	71	42	1.71	330	0.169	<1	3.24	0.020	1.32	<0.1	<0.01	6.1	0.5	0.18	11	0.9	0.2
ENC 84868	Soil	15	82	0.88	342	0.054	2	1.72	0.020	0.07	0.2	0.04	6.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 135484	Soil	21	25	1.06	270	0.068	<1	3.35	0.022	0.04	<0.1	0.01	7.9	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123506	Soil	20	65	0.82	303	0.074	1	1.95	0.025	0.05	0.1	0.05	6.2	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 123717	Soil	57	33	1.26	277	0.130	<1	2.23	0.015	0.63	<0.1	0.02	4.3	0.2	<0.05	8	0.7	0.4
ENC 123502	Soil	16	35	0.58	332	0.086	2	1.61	0.020	0.06	0.2	0.04	4.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 132981	Soil	29	103	3.32	367	0.125	1	1.86	0.028	0.10	0.2	<0.01	3.3	0.7	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123513	Soil	8	35	1.25	219	0.071	2	2.74	0.030	0.25	<0.1	0.02	13.5	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 17, 2010

Page:

11 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000321.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 123673	Soil		0.1	19.1	1.5	17	<0.1	7.2	7.7	160	1.24	1.2	0.2	1.5	0.4	22	<0.1	0.1	<0.1	30	0.57	0.050		
ENC 123444	Soil		0.9	230.2	3.8	82	<0.1	30.3	15.5	378	7.44	18.0	0.8	0.7	16.9	12	<0.1	0.3	<0.1	150	0.14	0.024		
ENC 134856	Soil		0.6	44.5	12.5	70	<0.1	34.1	10.5	484	3.07	1.1	1.9	8.2	12.0	20	<0.1	0.1	0.3	52	0.29	0.057		
ENC 133888	Soil		0.4	17.6	4.4	54	<0.1	13.0	10.6	298	3.18	4.3	0.5	1.3	1.8	64	0.1	0.4	<0.1	35	0.55	0.072		
ENC 133899	Soil		0.2	15.1	1.6	36	<0.1	4.3	11.6	302	2.45	2.3	0.4	<0.5	2.2	19	<0.1	0.1	<0.1	44	0.47	0.044		
ENC 135487	Soil		0.8	31.5	12.2	69	<0.1	201.2	24.6	806	3.90	7.3	1.3	2.7	6.0	63	0.1	0.4	0.2	62	0.57	0.083		
ENC 135996	Soil		0.4	27.7	12.6	76	<0.1	25.7	13.1	295	3.83	3.3	2.2	1.1	19.4	11	<0.1	0.2	0.3	47	0.14	0.033		
ENC 133893	Soil		0.2	12.8	2.2	63	<0.1	4.0	3.4	253	2.21	2.3	0.8	1.6	3.9	65	<0.1	0.2	<0.1	14	0.41	0.036		
ENC 135060	Soil		0.8	34.0	7.4	65	<0.1	32.8	12.4	458	2.93	8.4	0.8	10.7	6.4	56	0.2	0.6	0.2	61	2.11	0.080		
ENC 135481	Soil		1.1	24.9	10.1	65	<0.1	18.9	8.8	507	2.98	10.2	1.1	2.0	5.2	42	0.1	0.6	0.2	57	0.32	0.049		
ENC 134853	Soil		0.3	22.3	9.4	77	<0.1	48.1	16.5	536	4.11	1.8	0.8	2.0	10.7	43	0.1	0.2	0.2	73	0.35	0.079		
ENC 133887	Soil		0.6	15.2	6.2	51	<0.1	13.1	10.0	242	3.00	5.7	0.4	1.4	2.0	24	0.1	0.4	0.1	41	0.35	0.050		
ENC 135054	Soil		1.1	65.6	13.1	103	0.2	52.7	22.2	887	4.93	1.7	1.5	2.1	12.9	58	0.1	0.2	0.3	99	0.72	0.046		
ENC 135486	Soil		0.7	14.8	18.0	50	<0.1	11.1	7.6	437	2.61	6.7	1.2	1.2	6.2	60	0.2	0.4	0.2	48	0.41	0.049		
ENC 134855	Soil		0.6	46.3	12.6	73	<0.1	33.2	10.8	508	3.19	1.2	1.8	8.3	11.7	21	<0.1	<0.1	0.3	56	0.30	0.057		
ENC 135057	Soil		0.6	29.9	10.2	73	<0.1	33.6	12.6	321	3.29	4.7	1.1	1.9	10.3	23	<0.1	0.4	0.2	51	0.24	0.023		
ENC 135058	Soil		0.5	30.1	9.8	77	<0.1	36.7	14.4	400	4.13	3.4	1.3	2.4	17.6	16	<0.1	0.2	0.2	56	0.18	0.038		
ENC 135485	Soil		0.2	13.2	5.3	60	<0.1	5.2	7.2	267	2.49	4.8	1.3	0.6	7.1	79	<0.1	0.3	0.1	39	0.57	0.096		
ENC 134866	Soil		2.6	77.2	10.4	60	0.1	48.4	14.5	200	4.19	5.6	1.7	2.4	6.2	18	0.1	0.3	0.3	86	0.16	0.043		
ENC 135682	Soil		0.3	20.0	2.8	38	<0.1	6.4	10.0	226	2.59	4.1	0.5	1.5	2.1	16	<0.1	0.2	<0.1	69	0.48	0.049		
ENC 132918	Soil		0.7	14.8	8.8	46	<0.1	15.4	6.1	236	2.32	10.2	0.7	1.7	4.8	44	0.1	0.5	0.2	57	0.18	0.027		
ENC 136000	Soil		0.3	28.3	5.9	61	<0.1	36.0	13.6	386	3.78	2.8	1.4	1.8	14.3	23	<0.1	0.3	0.2	66	0.22	0.017		
ENC 134862	Soil		3.4	89.9	14.5	112	0.1	73.3	16.7	310	5.16	36.9	1.8	3.4	6.7	11	<0.1	0.6	0.4	79	0.07	0.058		
ENC 132931	Soil		1.3	8.7	9.0	47	<0.1	13.8	7.1	387	3.01	9.0	0.5	0.8	1.8	16	<0.1	0.4	0.1	68	0.12	0.051		
ENC 132932	Soil		0.5	7.8	7.3	39	<0.1	10.4	4.4	224	2.11	6.3	0.5	0.8	2.4	48	<0.1	0.3	0.1	45	0.32	0.041		
ENC 135999	Soil		0.4	27.2	11.1	88	<0.1	35.8	13.0	536	5.06	2.1	0.6	0.8	5.4	7	<0.1	0.2	0.3	60	0.09	0.025		
ENC 135059	Soil		0.5	29.2	29.0	92	<0.1	33.9	12.0	445	3.87	4.1	1.1	2.4	17.0	15	<0.1	0.3	0.2	55	0.20	0.036		
ENC 132920	Soil		1.0	14.2	9.2	44	<0.1	14.8	6.5	352	2.40	8.7	0.9	0.6	4.3	27	<0.1	0.5	0.2	66	0.16	0.027		
ENC 135998	Soil		0.2	32.2	6.7	55	<0.1	43.7	14.3	441	3.20	1.7	1.2	2.5	9.7	71	<0.1	<0.1	0.2	75	0.58	0.094		
ENC 134848	Soil		0.2	33.8	7.0	68	<0.1	28.0	10.3	265	4.26	1.3	1.6	1.5	21.0	12	<0.1	0.1	0.2	32	0.11	0.019		



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 11 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000321.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 123673	Soil	4	23	0.46	54	0.028	<1	1.13	0.039	0.02	<0.1	<0.01	5.0	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 123444	Soil	12	121	1.77	457	0.266	<1	4.23	0.011	0.69	<0.1	0.01	5.1	0.3	<0.05	14	0.7	0.4
ENC 134856	Soil	46	35	0.72	225	0.162	<1	1.99	0.007	0.82	<0.1	0.01	4.4	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133888	Soil	9	16	0.80	712	0.128	<1	2.85	0.031	0.46	<0.1	0.01	4.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133899	Soil	10	26	0.83	158	0.150	<1	1.71	0.024	0.21	<0.1	<0.01	4.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 135487	Soil	22	124	2.53	457	0.110	2	2.43	0.024	0.13	0.3	0.02	5.5	0.5	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 135996	Soil	86	41	0.92	172	0.258	<1	2.42	0.007	0.79	<0.1	<0.01	4.1	0.6	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 133893	Soil	20	6	0.43	212	0.060	<1	1.54	0.011	0.08	<0.1	0.01	3.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 135060	Soil	19	36	0.90	295	0.151	2	1.50	0.032	0.28	0.3	0.03	4.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 135481	Soil	22	27	0.42	296	0.061	1	1.98	0.018	0.04	0.1	0.03	6.3	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 134853	Soil	25	71	1.32	197	0.231	<1	5.13	0.030	1.57	0.1	<0.01	6.4	0.9	<0.05	15	<0.5	<0.2
ENC 133887	Soil	9	18	0.61	324	0.064	1	2.48	0.024	0.05	<0.1	<0.01	3.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 135054	Soil	36	72	1.76	260	0.358	<1	4.18	0.085	1.59	0.1	0.02	7.5	0.9	<0.05	13	0.7	<0.2
ENC 135486	Soil	18	19	0.48	236	0.070	<1	2.21	0.030	0.06	0.1	0.02	5.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 134855	Soil	46	36	0.72	235	0.168	<1	2.05	0.007	0.87	<0.1	0.01	4.5	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 135057	Soil	28	43	0.80	208	0.205	<1	2.12	0.018	0.70	0.1	0.01	4.9	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 135058	Soil	58	49	0.98	218	0.287	1	2.55	0.012	1.20	0.1	0.02	5.2	0.7	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 135485	Soil	25	8	0.80	160	0.064	<1	2.14	0.031	0.05	0.1	<0.01	5.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 134866	Soil	27	57	0.90	303	0.136	1	2.45	0.014	0.65	<0.1	0.01	6.2	0.4	<0.05	8	0.9	<0.2
ENC 135682	Soil	7	12	0.48	178	0.062	<1	1.69	0.033	0.09	<0.1	0.01	5.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 132918	Soil	14	28	0.43	226	0.067	10	2.00	0.012	0.04	0.2	0.02	3.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 136000	Soil	56	57	0.92	230	0.307	<1	2.91	0.012	0.97	0.2	0.02	8.6	0.8	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 134862	Soil	19	53	0.90	170	0.111	<1	2.47	0.010	0.82	<0.1	0.02	3.5	0.4	<0.05	8	1.5	<0.2
ENC 132931	Soil	7	26	0.46	156	0.040	<1	2.58	0.008	0.04	0.2	0.02	1.9	<0.1	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 132932	Soil	9	18	0.42	149	0.044	<1	2.05	0.016	0.05	0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 135999	Soil	28	57	1.14	229	0.371	<1	3.33	0.010	1.43	<0.1	0.02	4.0	0.8	<0.05	10	0.6	<0.2
ENC 135059	Soil	59	46	0.95	140	0.232	<1	2.75	0.014	1.20	0.1	0.02	4.8	0.6	<0.05	9	0.6	<0.2
ENC 132920	Soil	19	28	0.42	214	0.040	3	1.87	0.010	0.04	0.2	0.02	2.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 135998	Soil	41	192	1.49	443	0.190	<1	3.10	0.044	1.07	<0.1	0.01	4.9	0.6	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 134848	Soil	57	31	0.83	120	0.096	<1	2.17	0.005	0.75	<0.1	0.01	3.8	0.4	<0.05	7	0.7	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 12 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000321.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 134859	Soil	1.0	32.7	15.3	91	<0.1	34.1	14.2	453	3.90	3.0	2.0	5.3	16.7	13	<0.1	0.1	0.3	34	0.17
ENC 135050	Soil	0.7	27.0	9.2	71	<0.1	29.0	10.8	267	3.62	6.6	0.8	1.1	9.3	17	<0.1	0.3	0.3	54	0.20
ENC 132923	Soil	0.8	16.6	11.2	44	<0.1	18.7	6.4	213	2.77	12.0	0.8	3.1	4.7	40	<0.1	0.5	0.2	72	0.17
ENC 122631	Soil	1.2	153.3	1.6	16	<0.1	10.2	31.6	309	5.50	1.4	2.9	<0.5	7.6	27	<0.1	<0.1	0.1	96	0.08
ENC 129403	Soil	1.1	23.0	12.8	48	<0.1	17.0	11.1	257	2.65	6.6	0.9	3.7	7.9	18	<0.1	0.4	0.7	45	0.26
ENC 118735	Soil	0.8	23.3	6.5	53	<0.1	21.5	9.4	290	2.87	7.2	0.5	2.7	1.6	16	0.1	0.4	0.1	66	0.23
ENC 130184	Soil	1.3	19.2	7.5	56	<0.1	17.1	12.4	455	3.56	7.8	0.6	2.7	3.7	13	<0.1	0.4	0.2	83	0.14
ENC 130511	Soil	0.8	23.1	7.5	47	<0.1	22.6	10.2	382	3.04	8.5	0.8	3.2	3.8	21	<0.1	0.5	0.1	72	0.24
ENC 129404	Soil	18.5	41.0	70.5	180	<0.1	12.2	6.5	293	2.55	585.0	1.3	51.1	8.5	11	1.4	1.6	1.0	23	0.20
ENC 130509	Soil	1.4	22.2	8.4	57	0.2	27.2	12.8	271	3.48	28.7	0.7	3.8	3.5	14	0.1	0.6	0.2	79	0.16
ENC 118736	Soil	0.7	21.1	6.5	56	<0.1	22.3	12.0	341	2.78	6.2	0.5	3.3	2.1	15	0.1	0.5	0.1	68	0.23
ENC 93847	Soil	1.1	11.3	11.5	54	<0.1	9.0	8.6	372	2.36	4.5	0.8	1.0	7.6	9	<0.1	0.2	<0.1	33	0.14
ENC 129397	Soil	0.6	50.3	17.2	73	0.4	9.4	5.2	204	5.01	3.5	1.1	2.7	3.4	87	<0.1	0.1	0.8	95	0.31
ENC 118710	Soil	0.5	36.1	27.5	64	0.4	24.2	9.3	311	2.56	6.0	4.5	7.4	4.5	24	0.1	0.9	0.5	68	0.45
ENC 118715	Soil	0.6	18.9	5.8	60	<0.1	16.1	10.3	417	2.90	5.0	0.6	1.8	2.9	19	<0.1	0.3	0.1	64	0.27
ENC 130057	Soil	0.7	30.8	6.4	52	<0.1	24.6	13.2	381	2.84	6.7	0.5	2.5	2.0	23	<0.1	0.3	0.1	73	0.27
ENC 129396	Soil	0.9	22.4	10.1	61	0.1	15.5	9.0	202	3.17	8.1	0.9	2.9	3.6	31	<0.1	0.3	0.2	48	0.20
ENC 129390	Soil	1.6	56.7	17.3	89	0.4	10.0	5.7	200	5.30	5.8	1.2	4.4	6.2	82	0.2	0.2	2.1	71	0.32
ENC 118684	Soil	3.0	12.5	10.3	54	<0.1	5.8	15.7	510	2.31	26.8	2.0	0.7	4.7	10	<0.1	0.4	0.2	17	0.14
ENC 130067	Soil	1.1	26.8	7.0	65	<0.1	31.6	12.8	474	3.57	8.9	0.7	3.2	4.2	21	0.1	0.4	0.1	80	0.33
ENC 123287	Soil	1.0	45.9	5.2	123	<0.1	60.6	21.8	585	6.30	8.0	1.7	0.8	11.1	63	<0.1	0.1	<0.1	78	0.60
ENC 84898	Soil	0.8	20.5	6.9	53	<0.1	21.5	7.9	232	2.35	8.1	0.7	1.9	3.0	30	0.1	0.5	0.1	54	0.49
ENC 84900	Soil	0.4	14.8	10.0	68	<0.1	16.6	10.2	394	3.07	5.8	1.1	3.8	5.3	36	0.2	0.3	0.1	62	0.43
ENC 123292	Soil	0.1	18.6	1.5	89	<0.1	14.5	15.8	701	5.14	1.6	0.6	0.8	3.6	96	<0.1	<0.1	<0.1	73	0.65
ENC 123289	Soil	0.6	20.9	4.8	54	<0.1	16.6	14.4	453	3.44	4.6	0.3	1.0	3.4	17	<0.1	0.2	<0.1	69	0.27



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 12 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000321.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 134859	Soil	47	31	0.61	139	0.053	<1	1.83	0.006	0.51	<0.1	<0.01	4.6	0.3	<0.05	6	0.8	<0.2
ENC 135050	Soil	20	39	0.80	163	0.138	<1	2.22	0.008	0.62	0.1	0.01	2.9	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 132923	Soil	19	34	0.47	255	0.044	<1	2.49	0.009	0.04	0.1	0.03	3.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122631	Soil	29	46	1.54	564	0.266	<1	2.48	0.017	1.98	<0.1	<0.01	9.7	0.4	0.22	11	1.9	<0.2
ENC 129403	Soil	25	27	0.56	218	0.040	<1	1.48	0.008	0.15	<0.1	0.01	3.5	0.2	<0.05	4	0.5	0.3
ENC 118735	Soil	10	32	0.65	128	0.053	1	2.25	0.010	0.06	0.2	0.03	3.0	<0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 130184	Soil	8	31	0.75	195	0.113	1	2.50	0.010	0.18	0.1	0.02	2.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130511	Soil	14	37	0.63	244	0.065	1	2.28	0.012	0.05	0.1	0.03	5.5	<0.1	<0.05	6	0.7	<0.2
ENC 129404	Soil	25	9	0.13	159	0.002	<1	1.03	0.003	0.13	<0.1	0.03	2.9	<0.1	<0.05	2	0.6	0.2
ENC 130509	Soil	9	46	0.58	120	0.071	2	2.74	0.011	0.05	0.2	0.04	3.4	0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 118736	Soil	9	34	0.75	119	0.075	<1	2.05	0.009	0.07	0.1	0.03	2.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 93847	Soil	11	15	0.45	113	0.021	1	1.82	0.006	0.09	<0.1	0.01	1.4	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 129397	Soil	12	19	0.87	132	0.040	<1	2.43	0.133	0.19	<0.1	0.01	7.3	0.2	0.55	7	0.9	<0.2
ENC 118710	Soil	15	35	0.59	193	0.073	2	1.71	0.019	0.06	0.3	0.05	4.0	0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 118715	Soil	11	26	0.70	204	0.054	<1	2.22	0.010	0.06	0.2	0.02	3.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130057	Soil	12	38	0.73	208	0.083	1	1.97	0.014	0.04	<0.1	0.03	3.6	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 129396	Soil	14	24	0.58	167	0.057	<1	1.74	0.039	0.19	<0.1	0.02	3.0	0.2	0.19	5	<0.5	<0.2
ENC 129390	Soil	29	26	0.92	304	0.039	1	2.13	0.062	0.40	<0.1	0.02	6.0	0.5	0.48	7	1.4	<0.2
ENC 118684	Soil	7	7	0.32	128	0.045	<1	1.25	0.005	0.19	<0.1	<0.01	1.1	0.2	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 130067	Soil	15	50	0.80	243	0.074	1	2.30	0.013	0.06	<0.1	0.02	4.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123287	Soil	22	88	1.90	207	0.125	1	3.20	0.009	0.56	<0.1	0.01	5.1	0.6	<0.05	9	0.6	<0.2
ENC 84898	Soil	13	26	0.48	247	0.049	2	1.43	0.017	0.05	0.2	0.04	3.2	<0.1	<0.05	4	0.6	<0.2
ENC 84900	Soil	20	31	0.63	284	0.074	2	1.69	0.019	0.19	0.1	0.02	4.3	0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 123292	Soil	18	76	1.63	439	0.030	<1	2.95	0.021	0.04	<0.1	0.01	6.7	<0.1	<0.05	9	0.5	<0.2
ENC 123289	Soil	8	35	1.07	159	0.115	<1	2.30	0.011	0.28	<0.1	0.02	2.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 17, 2010

Page:

1 of 2

Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000321.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
Pulp Duplicates																					
ENC 118723	Soil	0.8	33.2	9.0	46	<0.1	25.9	11.4	308	3.33	8.7	0.6	<0.5	1.8	17	0.2	0.5	0.2	77	0.20	0.044
REP ENC 118723	QC	0.9	32.5	9.0	46	<0.1	24.8	11.6	311	3.36	8.9	0.5	1.3	1.8	16	0.1	0.4	0.2	78	0.19	0.043
ENC 123399	Soil	0.6	29.9	7.3	55	<0.1	32.0	11.5	294	3.01	8.6	0.9	4.5	5.3	33	0.1	0.5	0.2	64	0.47	0.068
REP ENC 123399	QC	0.7	29.9	7.5	57	<0.1	31.5	11.5	287	2.90	8.6	0.9	<0.5	5.6	31	<0.1	0.5	0.2	65	0.47	0.067
ENC 118681	Soil	1.5	14.7	15.3	46	<0.1	5.3	6.9	231	2.27	1.7	4.1	0.6	32.0	15	<0.1	<0.1	0.2	17	0.30	0.054
REP ENC 118681	QC	1.6	13.7	15.3	46	<0.1	4.6	6.9	231	2.24	1.5	4.0	1.0	32.6	15	<0.1	<0.1	0.2	17	0.29	0.052
ENC 129104	Soil	1.5	31.5	13.9	128	0.2	35.0	10.0	192	3.25	5.5	0.6	0.8	4.8	10	0.2	0.4	0.1	100	0.15	0.033
REP ENC 129104	QC	1.6	32.6	13.8	127	0.2	35.5	10.3	188	3.24	5.4	0.6	<0.5	4.8	10	0.3	0.4	0.1	100	0.15	0.031
ENC 130062	Soil	0.8	91.1	3.4	49	<0.1	27.6	38.8	420	4.20	4.5	0.5	1.0	1.4	29	0.1	0.2	<0.1	154	0.77	0.092
REP ENC 130062	QC	0.8	91.2	3.6	52	<0.1	29.3	38.5	426	4.34	4.3	0.5	1.2	1.4	32	0.1	0.2	<0.1	152	0.85	0.097
ENC 132823	Soil	0.3	20.5	4.4	76	<0.1	32.7	15.3	314	2.77	5.4	1.0	<0.5	2.2	23	<0.1	0.1	<0.1	43	0.45	0.028
REP ENC 132823	QC	0.3	20.7	4.6	78	<0.1	32.3	14.7	313	2.79	5.5	1.1	<0.5	2.2	24	<0.1	0.2	<0.1	46	0.46	0.028
ENC 98441	Soil	0.3	11.3	2.0	53	<0.1	7.4	7.5	384	3.20	2.4	0.5	1.0	1.8	11	<0.1	0.2	<0.1	22	0.15	0.035
REP ENC 98441	QC	0.3	10.5	2.0	50	<0.1	7.4	7.3	362	3.20	2.3	0.5	0.7	1.9	11	<0.1	0.2	<0.1	20	0.15	0.035
ENC 123507	Soil	0.6	19.1	11.1	59	<0.1	46.3	7.6	407	3.03	7.8	1.4	2.1	7.0	146	<0.1	0.5	<0.1	54	0.45	0.041
REP ENC 123507	QC	0.6	19.3	11.3	60	<0.1	46.4	7.2	398	2.93	7.3	1.3	1.3	7.0	136	<0.1	0.4	<0.1	52	0.43	0.042
ENC 132909	Soil	0.4	6.7	8.2	35	<0.1	2.7	2.4	238	1.38	2.2	1.3	1.9	9.2	42	<0.1	0.3	<0.1	27	0.38	0.079
REP ENC 132909	QC	0.5	6.9	7.8	34	<0.1	2.7	2.3	236	1.37	2.2	1.2	0.5	9.3	41	<0.1	0.3	<0.1	28	0.38	0.080
ENC 135690	Soil	0.4	40.0	1.7	37	<0.1	12.5	13.8	261	3.10	1.7	0.3	3.4	1.6	32	<0.1	0.1	<0.1	75	0.39	0.016
REP ENC 135690	QC	0.4	42.0	1.8	38	<0.1	13.5	14.7	273	3.24	1.8	0.3	2.4	1.6	31	<0.1	0.2	<0.1	77	0.40	0.016
ENC 129086	Soil	0.8	28.3	10.2	131	<0.1	17.2	10.9	300	3.02	4.1	0.7	1.3	4.4	17	0.2	0.2	0.1	57	0.15	0.027
REP ENC 129086	QC	0.8	29.2	10.8	141	0.1	17.3	11.3	308	3.13	4.1	0.7	1.3	4.4	17	0.2	0.2	0.1	58	0.16	0.029
ENC 123729	Soil	0.4	14.1	3.6	51	<0.1	20.8	15.2	481	3.70	6.9	0.7	<0.5	5.2	14	<0.1	0.3	0.1	92	0.29	0.024
REP ENC 123729	QC	0.5	14.5	3.5	52	<0.1	21.9	15.4	482	3.74	7.0	0.7	<0.5	5.2	14	<0.1	0.3	0.1	93	0.29	0.026
ENC 123282	Soil	0.3	50.1	5.7	132	<0.1	55.3	23.8	534	5.34	14.8	1.0	1.0	9.0	26	<0.1	1.1	<0.1	82	0.38	0.075
REP ENC 123282	QC	0.3	47.1	5.6	127	<0.1	52.6	22.9	518	5.17	14.0	1.0	1.2	8.9	25	0.1	1.3	<0.1	80	0.38	0.074
ENC 93843	Soil	1.1	10.2	11.2	58	<0.1	10.0	9.3	384	2.70	5.6	1.0	<0.5	7.1	11	<0.1	0.3	0.1	41	0.15	0.038
REP ENC 93843	QC	1.1	10.1	10.9	58	<0.1	10.0	9.4	380	2.74	5.5	1.0	0.5	7.1	12	<0.1	0.3	<0.1	42	0.16	0.038





Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 1 of 2 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000321.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
Pulp Duplicates																		
ENC 118723	Soil	9	46	0.62	135	0.072	2	2.41	0.012	0.05	0.2	0.02	3.5	<0.1	<0.05	8	0.5	0.4
REP ENC 118723	QC	9	47	0.64	141	0.073	1	2.33	0.012	0.05	0.1	0.03	3.4	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123399	Soil	19	49	0.69	298	0.100	1	1.85	0.019	0.09	0.2	0.03	5.1	<0.1	<0.05	6	0.7	<0.2
REP ENC 123399	QC	19	47	0.70	297	0.100	2	1.87	0.019	0.09	0.2	0.03	5.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 118681	Soil	60	6	0.44	121	0.071	<1	1.27	0.006	0.33	<0.1	<0.01	1.5	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP ENC 118681	QC	60	6	0.43	119	0.070	<1	1.26	0.006	0.32	<0.1	<0.01	1.5	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 129104	Soil	7	48	0.71	268	0.130	<1	2.08	0.007	0.32	<0.1	0.01	2.6	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 129104	QC	7	48	0.70	267	0.129	<1	2.06	0.008	0.32	<0.1	<0.01	2.6	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130062	Soil	7	32	1.16	127	0.109	1	2.23	0.093	0.06	<0.1	0.02	7.1	<0.1	<0.05	6	1.0	<0.2
REP ENC 130062	QC	7	34	1.24	128	0.119	2	2.27	0.102	0.07	<0.1	0.02	7.6	<0.1	<0.05	6	1.1	<0.2
ENC 132823	Soil	9	21	1.01	174	0.068	5	1.93	0.014	0.90	<0.1	0.01	6.3	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 132823	QC	9	22	1.04	184	0.071	5	1.88	0.012	0.89	<0.1	0.02	6.4	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 98441	Soil	11	9	0.52	264	0.070	<1	2.25	0.009	0.31	<0.1	<0.01	3.6	<0.1	<0.05	6	0.8	<0.2
REP ENC 98441	QC	11	9	0.52	272	0.069	<1	2.24	0.009	0.33	<0.1	0.01	3.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123507	Soil	22	56	0.78	378	0.041	<1	2.25	0.017	0.05	0.1	0.03	4.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 123507	QC	21	55	0.79	365	0.038	<1	2.21	0.020	0.05	0.1	0.02	3.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 132909	Soil	24	5	0.40	74	0.044	<1	0.86	0.017	0.03	0.2	<0.01	2.6	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
REP ENC 132909	QC	24	6	0.40	72	0.045	<1	0.88	0.017	0.03	0.2	0.01	2.6	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 135690	Soil	10	36	1.08	235	0.129	<1	2.11	0.018	0.15	<0.1	0.01	6.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 135690	QC	10	37	1.09	235	0.135	<1	2.14	0.018	0.15	<0.1	0.01	6.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129086	Soil	14	30	0.70	204	0.152	<1	1.89	0.010	0.34	<0.1	0.02	3.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 129086	QC	13	31	0.73	210	0.157	<1	1.94	0.011	0.37	<0.1	0.02	3.3	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123729	Soil	7	61	1.68	215	0.267	<1	2.94	0.014	0.38	<0.1	<0.01	6.5	0.3	<0.05	10	<0.5	<0.2
REP ENC 123729	QC	7	62	1.72	219	0.266	1	3.02	0.015	0.37	<0.1	<0.01	6.3	0.3	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 123282	Soil	21	84	1.60	375	0.210	<1	3.86	0.014	1.02	<0.1	0.01	3.9	0.7	<0.05	12	0.6	<0.2
REP ENC 123282	QC	20	81	1.53	372	0.209	<1	3.74	0.012	1.00	0.1	0.01	3.9	0.7	<0.05	11	0.6	<0.2
ENC 93843	Soil	10	17	0.60	111	0.086	<1	1.78	0.009	0.10	<0.1	<0.01	1.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 93843	QC	10	18	0.60	114	0.088	1	1.80	0.009	0.10	<0.1	<0.01	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 17, 2010

Page:

2 of 2

Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000321.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
ENC 123506	Soil	1.0	32.0	13.5	61	<0.1	56.7	9.8	414	2.94	9.8	1.9	2.3	5.0	43	0.1	0.7	0.2	60	0.49	0.054
REP ENC 123506	QC	0.9	33.6	12.7	64	<0.1	56.7	10.6	440	3.00	10.0	2.0	2.9	4.7	45	<0.1	0.8	0.3	60	0.54	0.054
ENC 135481	Soil	1.1	24.9	10.1	65	<0.1	18.9	8.8	507	2.98	10.2	1.1	2.0	5.2	42	0.1	0.6	0.2	57	0.32	0.049
REP ENC 135481	QC	1.1	25.0	10.0	64	<0.1	18.9	8.7	494	2.95	9.7	1.1	3.1	5.0	40	0.1	0.5	0.2	56	0.31	0.050
ENC 134862	Soil	3.4	89.9	14.5	112	0.1	73.3	16.7	310	5.16	36.9	1.8	3.4	6.7	11	<0.1	0.6	0.4	79	0.07	0.058
REP ENC 134862	QC	3.2	90.2	14.9	118	0.2	71.7	16.5	320	5.27	36.7	1.7	3.0	6.9	10	<0.1	0.7	0.5	81	0.07	0.059
Reference Materials																					
STD DS7	Standard	20.7	94.6	62.0	397	1.0	56.3	8.9	633	2.37	48.1	4.3	78.9	3.9	74	6.0	5.2	4.0	87	0.93	0.082
STD DS7	Standard	21.3	110.0	70.5	399	0.9	56.2	9.3	624	2.36	51.7	5.3	76.6	5.0	78	5.9	6.4	4.7	85	0.99	0.078
STD DS7	Standard	19.4	108.1	70.9	409	1.1	55.6	9.1	607	2.34	54.6	4.6	67.9	4.2	76	6.1	6.7	5.2	85	0.98	0.081
STD DS7	Standard	20.7	106.5	67.9	404	1.0	56.7	9.0	598	2.35	52.3	4.8	76.4	4.6	72	6.4	5.8	4.9	84	0.95	0.081
STD DS7	Standard	18.3	93.9	60.5	373	1.0	54.2	8.9	572	2.28	46.6	4.1	59.7	4.1	71	5.8	5.3	4.0	87	0.98	0.074
STD DS7	Standard	18.6	100.7	63.9	358	0.9	50.8	8.2	526	2.06	45.1	4.6	74.4	4.2	63	5.5	5.5	4.3	77	0.81	0.065
STD DS7	Standard	20.2	96.1	64.4	386	1.0	55.8	9.1	599	2.35	46.3	4.3	65.2	4.4	78	5.5	5.1	4.1	90	0.95	0.074
STD DS7	Standard	20.2	109.1	65.4	406	1.0	57.7	9.5	582	2.33	50.7	4.7	66.6	4.3	68	6.3	5.8	4.5	82	0.92	0.078
STD DS7	Standard	21.9	110.3	68.5	408	1.0	60.1	10.1	628	2.34	54.3	5.0	89.2	4.5	75	6.5	6.1	4.9	88	0.97	0.079
STD DS7	Standard	22.8	114.1	67.1	415	1.1	61.6	10.0	644	2.41	54.6	4.8	62.2	4.6	75	6.6	6.2	4.7	94	1.01	0.084
STD DS7 Expected		20.5	109	70.6	411	0.9	56	9.7	627	2.39	48.2	4.9	70	4.4	69	6.4	4.6	4.5	84	0.93	0.08
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	0.05	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 2 of 2 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000321.1

		1DX15 La ppm 1	1DX15 Cr ppm 1	1DX15 Mg % 0.01	1DX15 Ba ppm 1	1DX15 Ti % 0.001	1DX15 B ppm 1	1DX15 Al % 0.01	1DX15 Na % 0.001	1DX15 K % 0.01	1DX15 W ppm 0.1	1DX15 Hg ppm 0.01	1DX15 Sc ppm 0.1	1DX15 Ti ppm 0.1	1DX15 S % 0.05	1DX15 Ga ppm 1	1DX15 Se ppm 0.5	1DX15 Te ppm 0.2
ENC 123506	Soil	20	65	0.82	303	0.074	1	1.95	0.025	0.05	0.1	0.05	6.2	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
REP ENC 123506	QC	21	62	0.84	321	0.092	3	1.98	0.018	0.07	0.2	0.05	6.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 135481	Soil	22	27	0.42	296	0.061	1	1.98	0.018	0.04	0.1	0.03	6.3	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 135481	QC	21	27	0.43	290	0.059	<1	1.99	0.017	0.04	<0.1	0.03	6.3	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 134862	Soil	19	53	0.90	170	0.111	<1	2.47	0.010	0.82	<0.1	0.02	3.5	0.4	<0.05	8	1.5	<0.2
REP ENC 134862	QC	19	53	0.91	180	0.112	<1	2.47	0.009	0.85	<0.1	0.03	3.6	0.4	<0.05	7	1.5	<0.2
Reference Materials																		
STD DS7	Standard	12	222	1.06	380	0.103	40	1.06	0.105	0.44	3.5	0.21	2.1	4.0	0.20	5	3.6	1.1
STD DS7	Standard	14	194	1.03	371	0.133	42	1.03	0.099	0.43	3.6	0.23	2.5	4.1	0.19	5	3.3	2.1
STD DS7	Standard	12	186	1.00	379	0.116	40	0.95	0.093	0.47	4.0	0.24	2.5	4.2	0.21	4	2.8	1.7
STD DS7	Standard	13	182	1.07	398	0.117	40	1.01	0.101	0.45	3.9	0.24	2.5	4.1	0.19	5	3.3	1.7
STD DS7	Standard	12	201	1.06	376	0.106	37	1.01	0.097	0.45	4.0	0.23	2.2	4.1	0.20	4	3.0	1.1
STD DS7	Standard	11	171	0.90	352	0.108	36	0.85	0.078	0.37	3.2	0.20	2.0	3.6	0.18	4	3.2	0.7
STD DS7	Standard	13	216	0.98	363	0.105	39	0.99	0.097	0.43	3.7	0.22	2.1	4.2	0.22	5	3.4	1.6
STD DS7	Standard	13	187	0.98	367	0.117	38	0.94	0.096	0.42	3.8	0.22	2.5	3.8	0.19	4	3.4	1.7
STD DS7	Standard	13	202	1.05	393	0.129	41	1.01	0.096	0.45	3.7	0.21	2.7	4.4	0.20	5	4.1	1.2
STD DS7	Standard	13	210	1.09	396	0.134	40	1.05	0.106	0.48	3.8	0.22	2.8	4.1	0.21	5	3.4	1.5
STD DS7 Expected		12	179	1.05	410	0.124	39	0.959	0.089	0.44	3.4	0.2	2.5	4.2	0.19	5	3.5	1.08
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Submitted By: Email Distribution  
Receiving Lab: Canada-Whitehorse  
Received: August 16, 2010  
Report Date: September 06, 2010  
Page: 1 of 13

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000274.1

### CLIENT JOB INFORMATION

Project: ENC  
Shipment ID: ENC1  
P.O. Number  
Number of Samples: 360

### SAMPLE DISPOSAL

RTRN-PLP Return  
RTRN-RJT Return

Acme does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Encore Minerals Corp.  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5  
Canada

CC:

### SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
SS80	360	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			WHI
Dry at 60C	360	Dry at 60C			WHI
RJSV	360	Saving all or part of Soil Reject			WHI
1DX2	360	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	15	Completed	VAN

### ADDITIONAL COMMENTS



This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.  
All results are considered the confidential property of the client. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only.  
\*\* asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 2 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000274.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 107591	Soil																							
ENC 107592	Soil																							
ENC 107594	Soil																							
ENC 107601	Soil																							
ENC 107598	Soil																							
ENC 123024	Soil																							
ENC 123026	Soil																							
ENC 123031	Soil																							
ENC 120475	Soil																							
ENC 123025	Soil																							
ENC 123021	Soil																							
ENC 123027	Soil																							
ENC 120486	Soil																							
ENC 120487	Soil																							
ENC 123218	Soil																							
ENC 123220	Soil																							
ENC 123058	Soil																							
ENC 120462	Soil																							
ENC 123222	Soil																							
ENC 123056	Soil																							
ENC 123062	Soil																							
ENC 123055	Soil																							
ENC 123054	Soil																							
ENC 123215	Soil																							
ENC 123221	Soil																							
ENC 85879	Soil																							
ENC 85877	Soil																							
ENC 85878	Soil																							
ENC 85880	Soil																							
ENC 85876	Soil																							



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 2 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000274.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 107591	Soil	20	36	0.51	303	0.046	<1	1.55	0.009	0.04	0.2	0.03	3.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	0.3
ENC 107592	Soil	23	62	0.94	221	0.067	<1	1.71	0.014	0.06	0.4	0.03	5.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 107594	Soil	18	53	0.56	193	0.075	<1	2.11	0.010	0.06	0.2	0.02	3.3	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 107601	Soil	19	25	0.38	221	0.050	1	1.52	0.015	0.03	0.2	0.02	3.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 107598	Soil	22	33	0.49	274	0.067	<1	1.71	0.014	0.04	0.2	0.03	4.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123024	Soil	10	68	1.37	213	0.170	<1	2.30	0.019	0.90	<0.1	0.02	6.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123026	Soil	48	45	0.97	229	0.183	<1	2.49	0.009	0.67	<0.1	0.01	5.9	0.4	<0.05	7	<0.5	0.3
ENC 123031	Soil	48	33	0.53	137	0.113	<1	1.38	0.005	0.60	<0.1	0.03	3.5	0.5	<0.05	4	1.1	<0.2
ENC 120475	Soil	20	12	0.32	120	0.034	<1	1.45	0.006	0.14	<0.1	0.21	4.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123025	Soil	21	98	1.84	745	0.240	<1	4.30	0.066	1.08	<0.1	<0.01	12.2	0.5	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 123021	Soil	68	57	2.48	859	0.209	<1	3.87	0.009	1.62	0.1	0.01	12.4	0.6	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 123027	Soil	17	52	1.20	468	0.166	<1	2.82	0.026	0.85	<0.1	0.02	9.4	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 120486	Soil	35	68	1.13	457	0.225	<1	2.66	0.006	0.82	<0.1	<0.01	6.3	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 120487	Soil	23	75	1.00	554	0.125	<1	2.32	0.009	0.50	<0.1	<0.01	8.7	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123218	Soil	8	26	0.54	73	0.065	<1	1.20	0.021	0.03	<0.1	<0.01	4.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123220	Soil	4	10	0.83	134	0.082	<1	1.93	0.032	0.11	<0.1	<0.01	5.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123058	Soil	40	38	0.78	192	0.107	<1	1.94	0.005	0.64	<0.1	0.02	4.8	0.4	0.09	6	0.5	<0.2
ENC 120462	Soil	33	84	1.64	232	0.321	<1	3.03	0.011	1.27	<0.1	<0.01	7.9	0.6	<0.05	14	<0.5	0.4
ENC 123222	Soil	7	18	0.47	121	0.050	<1	2.05	0.043	0.03	<0.1	<0.01	5.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123056	Soil	26	45	0.55	192	0.082	<1	1.43	0.007	0.50	<0.1	<0.01	3.6	0.3	0.12	5	<0.5	<0.2
ENC 123062	Soil	15	32	0.39	232	0.084	<1	1.58	0.011	0.15	0.2	0.02	4.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123055	Soil	47	51	0.85	167	0.124	<1	2.04	0.009	0.84	<0.1	<0.01	5.4	0.6	0.12	6	0.9	<0.2
ENC 123054	Soil	44	34	0.98	150	0.145	<1	1.76	0.006	0.78	<0.1	0.06	4.1	0.6	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123215	Soil	7	32	0.93	141	0.113	<1	2.03	0.025	0.04	<0.1	0.07	7.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123221	Soil	5	21	0.92	119	0.030	<1	3.37	0.043	0.03	<0.1	<0.01	7.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 85879	Soil	19	27	0.60	288	0.069	<1	1.91	0.021	0.04	0.2	0.02	5.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 85877	Soil	14	24	0.62	290	0.067	<1	2.77	0.025	0.04	0.2	0.02	5.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 85878	Soil	25	8	0.44	187	0.021	<1	1.82	0.066	0.02	0.1	<0.01	5.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 85880	Soil	12	27	0.42	231	0.058	<1	2.33	0.016	0.04	0.2	0.02	3.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 85876	Soil	12	26	0.39	215	0.065	<1	2.35	0.010	0.05	0.1	0.02	3.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	0.4



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 3 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000274.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 107642	Soil	0.6	11.5	10.4	46	<0.1	11.3	6.0	312	2.34	5.9	1.2	2.2	5.1	59	<0.1	0.3	0.1	44	0.49	0.082	
ENC 85875	Soil	0.9	12.2	7.6	58	<0.1	14.0	7.5	387	2.81	6.9	0.9	1.2	3.8	84	0.1	0.3	0.1	78	0.53	0.053	
ENC 107643	Soil	0.9	15.5	10.1	52	<0.1	19.3	9.9	419	2.84	9.3	0.7	2.3	3.9	20	0.1	0.4	0.2	61	0.18	0.049	
ENC 123011	Soil	0.5	37.7	7.4	85	<0.1	27.9	17.8	694	4.59	1.2	1.2	2.7	7.2	38	<0.1	<0.1	<0.1	169	0.72	0.140	
ENC 123007	Soil	0.2	31.5	1.7	33	<0.1	16.0	12.2	329	2.56	0.7	0.2	1.8	0.3	161	<0.1	<0.1	<0.1	78	0.77	0.060	
ENC 123001	Soil	0.2	26.1	1.7	26	<0.1	9.3	7.6	177	1.78	2.5	0.2	<0.5	1.2	19	<0.1	0.1	<0.1	41	0.56	0.103	
ENC 107641	Soil	0.8	15.0	10.1	60	<0.1	13.2	6.6	867	2.90	9.1	1.6	1.8	6.0	68	0.1	0.5	0.1	43	0.53	0.077	
ENC 123012	Soil	0.4	27.8	9.6	100	<0.1	33.6	12.7	297	3.99	0.9	0.8	2.1	10.4	16	<0.1	0.1	<0.1	112	0.37	0.092	
ENC 123010	Soil	0.5	31.1	18.6	132	<0.1	39.9	18.5	951	5.53	0.6	1.1	6.5	25.9	18	<0.1	0.1	<0.1	98	0.38	0.019	
ENC 123005	Soil	0.4	36.9	4.2	24	<0.1	12.3	12.5	220	2.12	3.8	0.4	1.3	1.6	30	<0.1	0.3	<0.1	59	0.38	0.026	
ENC 107638	Soil	0.3	17.4	10.2	51	<0.1	13.3	6.3	238	2.50	7.3	1.6	3.8	6.6	58	<0.1	0.4	0.1	48	0.42	0.041	
ENC 122602	Soil	0.5	25.7	5.3	25	<0.1	32.2	26.7	303	3.50	1.1	1.0	0.8	14.4	20	<0.1	0.1	0.2	44	0.35	0.050	
ENC 123013	Soil	0.7	65.1	6.9	104	<0.1	42.3	22.7	763	5.19	0.6	0.9	2.3	7.3	29	<0.1	0.1	0.2	132	0.61	0.167	
ENC 123004	Soil	0.3	40.4	2.3	20	<0.1	8.2	10.5	186	1.76	3.2	0.2	<0.5	1.2	21	<0.1	0.2	<0.1	57	0.39	0.025	
ENC 107644	Soil	0.6	13.7	13.3	58	<0.1	10.2	8.4	400	3.07	7.3	1.5	2.2	5.3	84	<0.1	0.4	0.2	59	0.75	0.120	
ENC 84735	Soil	0.4	13.5	3.6	25	<0.1	23.5	5.6	227	1.58	5.4	0.5	2.6	2.8	39	<0.1	0.4	<0.1	35	1.69	0.058	
ENC 135082	Soil	0.4	13.6	3.5	25	0.1	24.4	5.5	225	1.51	5.3	0.5	1.7	3.0	37	0.1	0.4	<0.1	34	1.61	0.054	
ENC 123017	Soil	2.0	77.7	22.1	174	<0.1	58.5	16.6	681	3.78	1.7	1.6	7.1	6.7	25	0.3	0.1	0.3	133	0.43	0.125	
ENC 85793	Soil	1.1	8.1	11.1	36	<0.1	9.8	3.7	144	2.45	6.8	0.4	3.2	2.2	14	0.2	0.4	0.2	71	0.11	0.032	
ENC 85789	Soil	0.4	23.7	14.4	57	<0.1	128.3	13.4	439	2.54	1.5	1.5	0.6	9.8	54	<0.1	0.2	0.1	48	0.59	0.100	
ENC 122895	Soil	0.6	18.0	8.8	50	0.1	11.6	5.6	131	2.20	3.9	1.5	1.8	1.9	44	0.2	0.3	0.1	41	0.45	0.080	
ENC 85801	Soil	0.9	13.6	11.5	51	<0.1	35.0	8.7	309	2.49	6.1	0.7	1.1	4.6	122	<0.1	0.3	0.1	57	0.31	0.028	
ENC 85796	Soil	0.4	10.5	8.6	35	<0.1	17.4	5.5	206	1.57	4.2	1.0	1.1	4.2	59	<0.1	0.2	<0.1	39	0.24	0.029	
ENC 85788	Soil	0.5	22.7	12.4	49	<0.1	89.5	11.7	272	2.83	5.5	1.3	1.7	6.3	35	<0.1	0.3	0.1	56	0.39	0.037	
ENC 122905	Soil	0.8	18.9	8.5	55	0.1	15.7	6.7	236	2.44	4.4	1.3	2.1	1.4	56	0.2	0.3	0.2	42	0.52	0.088	
ENC 85809	Soil	0.6	11.1	12.1	56	<0.1	13.7	7.1	381	2.74	6.0	1.0	2.9	5.9	51	0.1	0.3	0.1	56	0.43	0.039	
ENC 85791	Soil	0.7	15.7	9.5	53	<0.1	28.5	7.4	279	2.52	8.2	1.0	1.4	4.5	46	<0.1	0.4	0.2	51	0.22	0.027	
ENC 85800	Soil	0.8	15.7	10.7	52	<0.1	22.2	7.5	277	2.50	8.3	1.2	1.4	5.1	48	<0.1	0.4	0.2	56	0.27	0.026	
ENC 85797	Soil	0.9	8.5	9.8	34	<0.1	13.2	4.7	226	2.41	6.8	0.4	1.3	2.2	17	0.1	0.3	0.2	65	0.11	0.029	
ENC 85806	Soil	0.7	8.2	10.2	47	<0.1	10.7	6.0	487	2.68	6.8	0.8	1.2	3.8	62	<0.1	0.3	<0.1	49	0.42	0.059	



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 3 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000274.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 107642	Soil	19	18	0.49	131	0.067	<1	1.64	0.025	0.06	0.1	0.02	3.7	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 85875	Soil	20	24	0.62	307	0.069	<1	2.35	0.022	0.04	0.2	<0.01	5.3	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 107643	Soil	12	29	0.42	177	0.068	<1	2.21	0.013	0.04	0.1	0.02	3.2	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 123011	Soil	26	88	1.95	1138	0.277	<1	3.54	0.031	1.49	0.1	0.02	11.5	0.7	<0.05	11	<0.5
ENC 123007	Soil	1	65	1.15	148	0.033	<1	1.97	0.044	0.01	<0.1	<0.01	8.0	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 123001	Soil	3	18	0.51	107	0.068	<1	1.50	0.029	0.11	<0.1	<0.01	4.7	<0.1	<0.05	3	<0.5
ENC 107641	Soil	21	16	0.35	208	0.066	<1	1.85	0.035	0.07	0.1	0.03	4.6	0.2	<0.05	4	<0.5
ENC 123012	Soil	26	77	1.57	628	0.192	<1	3.18	0.016	0.92	<0.1	0.01	10.0	0.4	<0.05	11	<0.5
ENC 123010	Soil	79	112	2.07	391	0.372	<1	3.86	0.014	1.54	0.1	0.01	12.8	0.6	<0.05	15	<0.5
ENC 123005	Soil	6	21	0.70	147	0.040	<1	1.84	0.029	0.03	<0.1	0.02	5.9	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 107638	Soil	24	26	0.50	213	0.065	<1	2.11	0.023	0.05	<0.1	0.03	6.2	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 122602	Soil	46	64	1.25	265	0.092	<1	2.59	0.010	0.46	<0.1	<0.01	4.6	0.3	<0.05	8	<0.5
ENC 123013	Soil	23	138	2.89	692	0.279	<1	3.80	0.021	1.96	<0.1	0.03	14.3	0.7	<0.05	13	<0.5
ENC 123004	Soil	3	9	0.55	109	0.032	<1	1.55	0.031	0.03	<0.1	<0.01	4.6	<0.1	<0.05	3	<0.5
ENC 107644	Soil	20	16	0.65	148	0.062	<1	1.98	0.036	0.05	<0.1	0.02	4.6	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 84735	Soil	9	29	0.57	125	0.044	<1	0.62	0.016	0.05	0.2	0.02	1.8	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 135082	Soil	9	29	0.58	118	0.046	1	0.65	0.014	0.05	0.1	0.01	1.7	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 123017	Soil	30	70	1.28	606	0.200	<1	2.59	0.007	0.81	0.2	<0.01	6.0	0.4	<0.05	8	0.6
ENC 85793	Soil	11	22	0.20	133	0.051	<1	1.78	0.010	0.05	0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 85789	Soil	25	118	1.58	372	0.138	2	1.95	0.020	0.27	<0.1	0.01	4.4	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 122895	Soil	15	19	0.32	229	0.044	<1	1.94	0.016	0.04	<0.1	0.16	3.5	<0.1	<0.05	5	0.7
ENC 85801	Soil	13	63	0.73	327	0.081	<1	2.23	0.021	0.07	0.4	0.02	2.9	0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 85796	Soil	21	25	0.35	201	0.065	<1	1.34	0.013	0.04	0.4	0.02	2.5	<0.1	<0.05	3	<0.5
ENC 85788	Soil	18	98	1.21	302	0.126	1	2.41	0.019	0.18	0.2	0.02	3.8	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 122905	Soil	16	23	0.46	326	0.046	<1	2.52	0.017	0.05	0.1	0.05	3.8	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 85809	Soil	16	25	0.52	178	0.077	<1	2.68	0.041	0.07	0.1	0.02	4.3	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 85791	Soil	20	37	0.59	264	0.065	<1	2.39	0.013	0.06	0.2	0.03	4.1	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 85800	Soil	18	35	0.53	277	0.070	<1	2.30	0.020	0.05	0.3	0.02	3.4	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 85797	Soil	9	24	0.27	120	0.066	<1	1.86	0.010	0.05	0.2	0.01	2.1	<0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 85806	Soil	11	17	0.33	226	0.093	1	2.65	0.061	0.07	0.1	0.02	2.9	0.5	<0.05	6	<0.5





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 4 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000274.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 123015	Soil																							
ENC 85795	Soil																							
ENC 85798	Soil																							
ENC 85967	Soil																							
ENC 122906	Soil																							
ENC 84734	Soil																							
ENC 85863	Soil																							
ENC 85861	Soil																							
ENC 128763	Soil																							
ENC 85857	Soil																							
ENC 128772	Soil																							
ENC 85855	Soil																							
ENC 85976	Soil																							
ENC 85963	Soil																							
ENC 85962	Soil																							
ENC 85978	Soil																							
ENC 85971	Soil																							
ENC 85977	Soil																							
ENC 85969	Soil																							
ENC 85813	Soil																							
ENC 128764	Soil																							
ENC 85858	Soil																							
ENC 122931	Soil																							
ENC 122934	Soil																							
ENC 85856	Soil																							
ENC 122929	Soil																							
ENC 122930	Soil																							
ENC 122928	Soil																							
ENC 85869	Soil																							
ENC 85836	Soil																							



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 4 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000274.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 123015	Soil	19	134	3.28	451	0.251	<1	5.11	0.019	1.89	<0.1	0.01	15.9	0.6	<0.05	13	<0.5
ENC 85795	Soil	12	32	0.49	240	0.072	<1	2.41	0.011	0.06	0.3	0.01	2.7	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 85798	Soil	21	27	0.38	193	0.057	1	1.34	0.016	0.05	0.4	<0.01	2.5	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 85967	Soil	18	26	0.45	270	0.089	1	1.85	0.035	0.06	0.1	0.02	3.8	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 122906	Soil	17	29	0.44	298	0.067	1	2.22	0.020	0.06	0.1	0.05	4.2	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 84734	Soil	11	33	0.59	132	0.054	2	0.68	0.016	0.05	0.2	0.01	2.0	<0.1	<0.05	3	<0.5
ENC 85863	Soil	27	8	0.86	233	0.043	<1	2.35	0.132	0.11	<0.1	<0.01	5.3	0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 85861	Soil	10	21	0.32	225	0.056	1	2.16	0.010	0.06	0.1	0.02	2.1	<0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 128763	Soil	31	7	0.38	97	0.189	2	1.45	0.068	0.12	<0.1	<0.01	5.1	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 85857	Soil	25	21	0.67	425	0.046	<1	2.53	0.031	0.08	0.1	0.02	4.8	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 128772	Soil	13	23	0.46	229	0.056	<1	1.89	0.018	0.05	0.1	0.03	3.0	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 85855	Soil	25	18	0.65	806	0.030	<1	3.25	0.095	0.08	1.2	0.01	6.0	<0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 85976	Soil	25	12	0.86	319	0.055	1	2.02	0.034	0.04	<0.1	0.01	5.1	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 85963	Soil	14	26	0.44	267	0.077	1	1.32	0.031	0.05	0.2	0.02	2.8	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 85962	Soil	17	29	0.52	264	0.095	1	1.48	0.033	0.06	0.2	0.01	4.3	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 85978	Soil	18	22	0.43	372	0.075	1	1.70	0.022	0.05	<0.1	0.02	4.1	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 85971	Soil	16	14	0.24	113	0.026	1	0.80	0.006	0.14	<0.1	0.01	5.4	0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 85977	Soil	19	20	0.47	308	0.073	1	1.42	0.029	0.05	0.1	0.02	4.9	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 85969	Soil	15	24	0.44	283	0.084	<1	1.75	0.029	0.06	0.1	0.02	3.7	<0.1	<0.05	5	0.5
ENC 85813	Soil	20	50	1.13	455	0.135	<1	3.03	0.053	0.11	0.2	0.01	5.9	0.1	<0.05	9	<0.5
ENC 128764	Soil	24	7	0.41	238	0.097	<1	1.62	0.101	0.06	<0.1	<0.01	4.1	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 85858	Soil	24	21	0.68	459	0.038	<1	2.23	0.035	0.07	0.1	0.03	5.4	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 122931	Soil	20	39	0.48	383	0.073	1	2.23	0.013	0.05	0.2	0.04	6.2	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 122934	Soil	18	57	0.67	200	0.100	<1	2.39	0.018	0.07	0.3	0.02	4.5	0.9	<0.05	6	<0.5
ENC 85856	Soil	23	31	0.66	646	0.037	<1	2.94	0.108	0.10	1.0	0.01	6.2	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 122929	Soil	24	95	1.54	673	0.155	<1	2.05	0.019	0.23	0.2	0.02	4.6	0.6	<0.05	6	<0.5
ENC 122930	Soil	15	46	0.65	280	0.092	1	2.63	0.013	0.07	0.2	0.03	4.5	0.3	<0.05	6	<0.5
ENC 122928	Soil	30	109	1.55	368	0.146	<1	1.62	0.020	0.22	0.1	<0.01	5.1	0.2	<0.05	4	<0.5
ENC 85869	Soil	22	11	0.59	203	0.044	<1	2.21	0.091	0.11	<0.1	0.01	5.7	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 85836	Soil	16	50	0.69	203	0.080	<1	1.92	0.017	0.07	0.2	0.02	3.5	0.2	<0.05	6	<0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 5 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000274.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 85838	Soil	0.4	19.9	7.2	46	0.1	42.2	10.5	387	2.41	4.1	1.4	1.1	4.4	46	<0.1	0.2	1.2	60	0.49
ENC 85834	Soil	0.2	23.5	15.0	61	<0.1	149.9	14.6	446	2.56	3.0	1.5	<0.5	10.6	92	<0.1	0.1	<0.1	45	0.61
ENC 85866	Soil	0.6	11.4	13.2	53	<0.1	9.4	7.7	356	3.01	5.0	0.9	0.7	5.2	77	<0.1	0.3	<0.1	50	0.53
ENC 85835	Soil	0.8	15.9	11.8	55	<0.1	53.2	9.7	296	2.77	8.5	0.8	0.9	5.9	32	<0.1	0.3	0.2	60	0.25
ENC 122927	Soil	0.7	17.8	8.6	51	<0.1	36.5	9.1	293	2.55	8.4	0.8	2.0	5.2	27	<0.1	0.4	0.1	55	0.26
ENC 85833	Soil	0.4	24.4	13.5	58	<0.1	147.6	16.0	502	2.81	5.2	1.7	0.6	8.0	92	<0.1	0.2	0.1	53	0.47
ENC 85844	Soil	1.3	19.8	9.8	52	<0.1	23.0	7.4	231	3.17	10.2	0.9	1.8	3.9	22	0.1	0.5	0.2	70	0.16
ENC 85868	Soil	0.4	13.3	15.7	55	<0.1	7.5	8.2	711	3.17	3.3	1.1	1.8	8.3	122	<0.1	0.3	0.2	38	0.89
ENC 85871	Soil	0.3	12.7	12.5	42	<0.1	7.9	6.1	981	2.43	4.7	1.3	1.6	8.6	373	<0.1	0.3	<0.1	36	0.97
ENC 85867	Soil	0.5	12.1	15.0	54	<0.1	6.3	7.6	607	2.97	3.0	1.1	1.0	8.7	118	<0.1	0.2	0.3	35	0.88
ENC 123037	Soil	1.7	91.7	6.1	73	<0.1	51.8	12.1	195	4.48	2.6	2.2	1.5	13.5	9	<0.1	0.2	0.2	74	0.10
ENC 128770	Soil	0.5	25.4	9.6	66	<0.1	16.5	7.9	379	2.45	5.4	1.0	3.1	2.4	64	0.2	0.4	0.2	52	0.56
ENC 122611	Soil	0.5	36.0	4.1	56	<0.1	11.7	13.7	478	4.48	5.5	0.7	1.4	3.7	14	<0.1	0.2	<0.1	57	0.18
ENC 123051	Soil	0.4	29.8	19.0	108	<0.1	46.1	18.4	704	4.71	0.5	1.5	3.2	23.0	11	<0.1	<0.1	0.2	55	0.31
ENC 123038	Soil	2.0	102.3	5.1	81	<0.1	55.1	15.6	326	4.80	4.2	3.1	1.5	13.6	8	<0.1	0.2	0.2	63	0.08
ENC 123036	Soil	3.9	103.8	11.4	61	<0.1	10.6	6.2	252	3.97	0.9	3.7	4.1	11.3	14	<0.1	<0.1	0.3	51	0.07
ENC 123049	Soil	1.0	58.3	14.2	87	<0.1	46.1	15.4	484	4.86	5.1	2.1	4.2	11.3	16	<0.1	0.3	0.3	56	0.18
ENC 123045	Soil	0.7	52.4	8.6	87	<0.1	45.6	20.9	510	5.23	1.2	4.2	6.4	27.0	15	<0.1	<0.1	0.4	44	0.32
ENC 128825	Soil	0.4	14.8	13.0	46	<0.1	13.9	4.7	220	2.23	3.9	1.3	0.6	9.3	52	<0.1	0.2	0.1	41	0.33
ENC 84403	Soil	0.5	17.8	11.3	71	<0.1	5.4	12.4	686	4.78	8.3	1.3	1.2	6.1	131	<0.1	0.2	<0.1	73	1.00
ENC 84406	Soil	1.3	19.6	7.3	57	<0.1	13.2	9.3	954	4.77	8.6	0.8	0.7	6.1	66	<0.1	0.3	<0.1	58	0.38
ENC 84405	Soil	1.4	12.9	10.1	43	0.2	12.9	8.2	1077	2.81	8.2	0.3	<0.5	1.6	19	0.2	0.4	0.2	67	0.14
ENC 84408	Soil	0.8	18.0	7.1	55	<0.1	11.8	12.5	678	4.18	10.2	0.7	<0.5	3.8	69	<0.1	0.3	0.1	82	0.44
ENC 122991	Soil	0.6	8.9	6.1	80	<0.1	6.9	8.8	622	3.48	3.2	1.2	<0.5	5.4	340	<0.1	0.2	<0.1	73	0.96
ENC 128867	Soil	0.9	30.1	12.5	76	0.1	16.5	9.6	410	3.46	8.4	1.1	3.1	5.1	35	<0.1	0.2	0.1	73	0.23
ENC 128870	Soil	0.3	36.8	6.0	60	<0.1	58.2	15.0	290	2.81	1.4	0.7	<0.5	9.9	22	<0.1	<0.1	<0.1	65	0.18
ENC 122999	Soil	1.3	13.7	9.2	62	<0.1	20.7	9.9	460	3.53	11.0	0.4	<0.5	2.8	44	0.1	0.5	0.1	74	0.34
ENC 122988	Soil	0.4	16.3	14.5	76	<0.1	5.9	9.0	1161	3.20	1.0	2.1	<0.5	8.3	71	<0.1	0.2	0.2	88	0.83
ENC 128868	Soil	0.7	30.8	10.2	100	0.1	28.0	16.3	905	4.23	5.9	0.9	<0.5	5.5	41	<0.1	0.2	<0.1	90	0.46
ENC 128844	Soil	0.8	47.1	12.1	119	<0.1	19.1	6.9	549	3.85	9.0	2.8	<0.5	11.7	31	<0.1	0.2	0.3	46	0.24



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 5 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000274.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 85838	Soil	16	56	0.88	220	0.116	1	1.46	0.059	0.10	0.1	<0.01	4.1	0.2	<0.05	5	<0.5
ENC 85834	Soil	27	121	2.03	358	0.143	2	2.18	0.037	0.25	<0.1	<0.01	4.1	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 85866	Soil	19	15	0.63	242	0.059	<1	2.62	0.042	0.09	<0.1	0.02	4.6	0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 85835	Soil	14	64	0.85	244	0.092	1	2.28	0.020	0.11	0.1	0.01	3.7	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 122927	Soil	17	46	0.68	299	0.081	1	2.01	0.014	0.06	0.2	0.03	4.4	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 85833	Soil	21	131	1.86	396	0.149	<1	2.52	0.037	0.27	0.3	0.01	3.8	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 85844	Soil	13	42	0.47	175	0.078	<1	2.44	0.019	0.06	0.2	0.02	3.7	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 85868	Soil	26	10	0.81	161	0.058	2	2.50	0.093	0.17	<0.1	0.01	6.7	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 85871	Soil	25	9	0.58	349	0.039	<1	2.12	0.062	0.16	<0.1	0.01	6.0	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 85867	Soil	28	9	0.76	119	0.051	2	2.16	0.086	0.16	<0.1	0.01	6.7	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 123037	Soil	41	49	0.81	176	0.126	<1	2.24	0.006	0.67	<0.1	<0.01	4.5	0.5	<0.05	6	0.8
ENC 128770	Soil	18	20	0.55	276	0.079	<1	1.76	0.032	0.06	<0.1	0.03	3.8	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 122611	Soil	13	24	1.15	250	0.270	<1	2.64	0.016	1.10	0.2	0.01	3.6	0.5	<0.05	10	<0.5
ENC 123051	Soil	43	53	1.16	202	0.309	<1	2.75	0.018	1.45	<0.1	0.02	5.8	0.8	<0.05	10	<0.5
ENC 123038	Soil	48	51	0.92	112	0.126	<1	2.30	0.006	0.52	<0.1	0.01	5.0	0.5	<0.05	6	0.9
ENC 123036	Soil	30	32	0.88	166	0.119	<1	1.73	0.008	0.74	<0.1	0.05	3.9	0.7	<0.05	6	1.6
ENC 123049	Soil	37	49	1.19	246	0.258	<1	2.95	0.013	0.94	<0.1	0.03	6.9	0.7	<0.05	9	0.8
ENC 123045	Soil	100	39	0.92	145	0.121	<1	2.17	0.010	1.10	0.1	0.01	3.8	0.6	<0.05	8	0.9
ENC 128825	Soil	28	24	0.53	196	0.051	<1	1.79	0.014	0.05	0.1	0.03	4.3	0.1	0.10	5	<0.5
ENC 84403	Soil	24	5	1.27	946	0.142	<1	2.00	0.090	0.07	0.1	0.01	6.4	0.3	0.08	6	<0.5
ENC 84406	Soil	18	19	0.85	366	0.049	<1	3.94	0.015	0.03	<0.1	0.03	7.2	0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 84405	Soil	7	23	0.34	218	0.030	<1	1.92	0.011	0.04	0.1	0.02	2.0	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 84408	Soil	16	15	0.76	340	0.043	<1	2.84	0.019	0.04	<0.1	<0.01	6.0	<0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 122991	Soil	28	10	0.99	599	0.056	<1	2.17	0.026	0.09	0.2	<0.01	4.5	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 128867	Soil	17	51	1.05	311	0.122	<1	2.28	0.009	0.34	0.1	0.02	6.7	0.2	<0.05	8	<0.5
ENC 128870	Soil	14	179	1.49	228	0.191	<1	2.40	0.018	0.90	0.1	<0.01	3.8	0.4	<0.05	7	<0.5
ENC 122999	Soil	9	30	0.52	341	0.047	<1	2.98	0.018	0.09	0.1	0.02	3.2	<0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 122988	Soil	26	7	0.76	178	0.113	<1	1.15	0.022	0.10	<0.1	0.01	6.0	0.2	<0.05	5	<0.5
ENC 128868	Soil	22	104	2.07	570	0.215	<1	2.80	0.016	1.08	<0.1	<0.01	10.8	0.4	<0.05	10	<0.5
ENC 128844	Soil	45	88	1.64	468	0.110	<1	3.04	0.007	1.27	<0.1	<0.01	6.8	0.8	<0.05	10	1.6



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 06, 2010

Page:

6 of 13

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000274.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01	% 0.001
ENC 84404	Soil	1.4	14.3	7.9	61	<0.1	15.9	9.3	1023	3.79	15.1	0.6	<0.5	3.9	52	<0.1	0.5	0.1	60	0.31	0.045
ENC 122992	Soil	0.5	8.5	6.0	78	<0.1	7.3	8.8	609	3.49	3.4	1.2	<0.5	5.6	355	<0.1	0.2	<0.1	76	0.97	0.127
ENC 128850	Soil	1.2	57.6	18.1	109	0.1	39.8	12.0	345	3.61	7.5	1.9	3.9	13.5	18	0.2	0.1	<0.1	61	0.46	0.107
ENC 128866	Soil	5.1	214.8	13.9	89	0.7	24.6	6.8	745	6.26	51.1	3.6	5.0	15.2	128	0.3	0.9	1.1	81	0.27	0.152
ENC 122998	Soil	0.8	16.4	8.2	71	<0.1	7.6	12.2	1274	4.56	7.0	2.2	1.2	5.0	136	<0.1	0.3	0.2	87	0.89	0.103
ENC 84407	Soil	0.4	20.8	11.5	86	<0.1	9.3	12.2	819	3.64	4.0	1.6	<0.5	7.3	57	<0.1	0.3	0.2	75	0.67	0.125
ENC 122990	Soil	0.3	10.6	12.1	63	<0.1	5.0	5.6	758	2.74	1.9	2.2	<0.5	10.6	76	<0.1	0.2	0.2	36	0.75	0.121
ENC 128869	Soil	1.0	13.1	9.9	71	<0.1	10.4	11.1	661	3.39	12.1	0.6	<0.5	2.5	22	<0.1	0.4	<0.1	73	0.24	0.070
ENC 128750	Soil	0.8	20.9	7.9	75	<0.1	23.6	13.1	506	3.76	7.8	0.6	<0.5	3.4	17	<0.1	0.3	0.1	88	0.18	0.036
ENC 128751	Soil	0.9	15.3	16.5	100	<0.1	10.1	13.2	720	3.92	10.9	1.6	<0.5	6.6	102	<0.1	0.4	0.1	72	0.82	0.118
ENC 128890	Soil	0.7	14.2	12.8	53	<0.1	14.9	7.3	293	3.03	9.0	1.5	1.5	6.8	39	<0.1	0.4	0.2	69	0.25	0.017
ENC 128889	Soil	0.8	14.4	12.5	56	<0.1	12.5	6.6	288	2.70	7.3	1.4	<0.5	7.6	47	<0.1	0.3	0.2	64	0.33	0.029
ENC 128758	Soil	0.2	14.3	20.0	61	<0.1	3.9	7.9	354	2.94	0.9	0.6	<0.5	8.1	53	<0.1	0.2	0.1	63	0.69	0.157
ENC 128760	Soil	0.4	8.1	14.8	45	<0.1	3.1	4.3	516	2.20	2.1	1.0	<0.5	8.5	144	<0.1	0.2	1.1	37	0.84	0.114
ENC 128752	Soil	0.6	15.9	13.6	105	<0.1	7.2	13.2	717	4.23	11.4	1.7	<0.5	7.0	102	<0.1	0.4	0.1	76	0.85	0.121
ENC 84736	Soil	0.5	14.3	4.1	24	<0.1	24.1	5.4	224	1.57	5.7	0.6	9.8	3.2	38	<0.1	0.4	<0.1	37	1.60	0.056
ENC 128871	Soil	1.0	28.5	8.2	79	<0.1	24.3	12.2	391	3.24	7.6	0.9	1.8	5.9	22	<0.1	0.3	0.1	68	0.20	0.029
ENC 128886	Soil	1.0	11.1	13.3	50	<0.1	11.6	5.7	250	2.52	10.5	0.9	<0.5	4.1	27	<0.1	0.3	0.3	62	0.20	0.063
ENC 128756	Soil	0.6	16.3	15.7	75	<0.1	8.7	13.4	775	4.70	3.4	0.8	<0.5	3.8	68	<0.1	0.2	0.1	112	0.60	0.087
ENC 128749	Soil	1.0	22.4	7.8	67	<0.1	9.2	15.5	1167	4.88	10.2	1.1	<0.5	5.7	88	<0.1	0.3	<0.1	102	0.59	0.110
ENC 128848	Soil	1.2	54.0	16.3	125	0.1	40.7	15.6	462	3.97	7.8	1.7	<0.5	13.5	15	0.2	0.3	0.1	74	0.28	0.065
ENC 128845	Soil	1.1	22.0	9.1	58	0.2	20.0	8.2	267	2.70	8.2	0.9	1.7	4.2	16	<0.1	0.3	0.1	65	0.19	0.039
ENC 128846	Soil	1.1	29.9	14.5	89	<0.1	28.5	16.4	372	3.90	6.0	1.2	<0.5	10.2	12	0.1	0.2	0.2	69	0.14	0.048
ENC 128753	Soil	1.0	19.4	9.2	54	<0.1	17.6	13.0	718	3.77	8.2	0.6	<0.5	3.5	50	<0.1	0.4	0.1	67	0.35	0.058
ENC 123023	Soil	0.7	37.5	9.1	103	<0.1	37.8	13.5	486	4.80	18.3	1.0	2.2	13.4	127	<0.1	0.3	<0.1	96	0.38	0.020
ENC 123020	Soil	10.1	106.4	157.8	349	0.1	73.9	23.0	704	3.51	5.9	1.7	6.1	8.0	13	1.5	0.3	0.4	120	0.22	0.075
ENC 123022	Soil	0.2	10.9	10.7	113	<0.1	111.3	22.7	994	4.55	1.2	0.7	1.2	7.8	37	<0.1	<0.1	<0.1	130	0.83	0.140
ENC 84392	Soil	0.3	8.4	11.6	53	<0.1	5.0	6.1	288	2.69	2.6	1.4	0.8	8.0	86	<0.1	0.2	0.2	29	0.56	0.057
ENC 123019	Soil	0.5	21.9	19.3	114	<0.1	35.7	17.5	470	4.61	1.4	1.1	3.4	21.8	17	0.1	<0.1	<0.1	70	0.31	0.049
ENC 120485	Soil	1.8	102.6	8.1	69	<0.1	49.9	13.6	443	5.03	7.5	1.4	<0.5	4.6	25	0.1	0.3	0.2	114	0.16	0.096



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 6 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000274.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 84404	Soil	9	21	0.67	411	0.058	<1	3.34	0.020	0.06	0.1	0.01	4.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 122992	Soil	28	11	1.03	585	0.060	<1	2.21	0.028	0.10	0.1	<0.01	4.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 128850	Soil	39	39	0.66	256	0.065	<1	1.91	0.011	0.62	<0.1	0.02	4.5	0.3	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 128866	Soil	54	52	1.87	348	0.020	<1	2.83	0.016	0.53	<0.1	<0.01	4.4	0.4	0.60	10	2.1	0.4
ENC 122998	Soil	19	8	0.57	210	0.196	2	2.25	0.142	0.06	0.3	0.01	7.7	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 84407	Soil	26	11	0.94	163	0.052	<1	1.49	0.019	0.07	<0.1	0.01	6.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122990	Soil	33	5	0.63	209	0.060	<1	1.43	0.028	0.07	<0.1	<0.01	5.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 128869	Soil	10	15	1.29	156	0.048	7	2.07	0.008	0.11	0.1	<0.01	5.4	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 128750	Soil	12	83	1.28	269	0.181	<1	2.36	0.010	0.40	0.2	0.01	5.6	0.2	<0.05	8	0.5	<0.2
ENC 128751	Soil	23	14	0.76	165	0.102	<1	1.84	0.072	0.06	<0.1	0.23	6.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 128890	Soil	20	30	0.54	282	0.076	<1	2.41	0.016	0.06	0.1	0.03	5.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 128889	Soil	25	22	0.49	297	0.074	1	1.91	0.019	0.05	<0.1	0.02	4.5	0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 128758	Soil	27	3	0.79	52	0.058	<1	0.86	0.024	0.09	<0.1	<0.01	3.5	<0.1	<0.05	4	0.5	<0.2
ENC 128760	Soil	28	4	0.38	237	0.036	<1	1.21	0.117	0.06	<0.1	0.02	2.2	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 128752	Soil	23	10	0.72	166	0.115	<1	1.77	0.069	0.06	<0.1	0.20	6.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84736	Soil	9	29	0.56	135	0.045	1	0.61	0.012	0.05	<0.1	0.02	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	0.3
ENC 128871	Soil	16	51	1.03	264	0.147	<1	2.31	0.014	0.43	0.1	0.01	5.4	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 128886	Soil	15	19	0.39	233	0.069	<1	1.85	0.015	0.05	0.2	0.02	3.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 128756	Soil	14	12	0.91	292	0.220	<1	2.60	0.025	0.10	<0.1	0.02	5.1	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 128749	Soil	21	11	0.97	265	0.089	<1	2.33	0.033	0.03	<0.1	0.01	8.4	<0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 128848	Soil	45	62	1.02	437	0.136	<1	2.35	0.011	0.79	<0.1	<0.01	5.1	0.4	<0.05	8	0.8	<0.2
ENC 128845	Soil	14	44	0.77	207	0.122	<1	1.87	0.010	0.22	0.2	0.02	4.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 128846	Soil	25	52	1.12	211	0.175	<1	2.92	0.013	0.68	<0.1	0.01	4.1	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 128753	Soil	8	19	0.58	472	0.081	<1	3.57	0.041	0.06	<0.1	0.02	4.9	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123023	Soil	30	95	1.66	521	0.171	<1	3.38	0.025	0.52	<0.1	0.03	7.4	0.2	0.06	12	<0.5	<0.2
ENC 123020	Soil	20	63	0.83	138	0.014	1	1.74	0.006	0.08	0.2	<0.01	2.8	0.2	0.08	6	0.6	<0.2
ENC 123022	Soil	39	283	2.91	1019	0.196	2	4.44	0.040	1.84	0.1	0.03	10.9	0.8	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 84392	Soil	20	5	0.66	186	0.047	<1	2.36	0.042	0.04	<0.1	0.01	3.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123019	Soil	71	54	1.21	340	0.163	<1	2.67	0.016	1.37	<0.1	0.03	4.2	0.6	0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 120485	Soil	20	83	1.09	514	0.198	<1	2.68	0.029	0.98	0.2	<0.01	6.4	0.3	0.32	11	<0.5	0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 7 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000274.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 123030	Soil	0.9	56.9	9.9	119	<0.1	31.7	9.3	598	4.19	1.1	1.6	4.5	8.7	21	0.1	0.2	0.2	76	0.32	0.051
ENC 84399	Soil	0.3	9.3	12.1	33	<0.1	4.1	4.0	420	2.10	3.4	1.3	<0.5	8.1	150	<0.1	0.2	0.1	27	0.99	0.111
ENC 123032	Soil	1.1	25.3	17.0	91	0.2	33.6	10.9	228	3.71	5.6	0.8	1.2	4.9	12	<0.1	0.3	0.2	76	0.15	0.051
ENC 120456	Soil	0.4	21.6	2.7	49	<0.1	36.2	16.5	387	4.79	<0.5	2.2	0.7	26.9	20	<0.1	<0.1	0.2	48	0.34	0.102
ENC 123033	Soil	1.6	38.3	8.7	72	<0.1	41.6	9.8	138	3.70	5.1	1.1	1.5	7.3	10	<0.1	0.3	0.2	65	0.16	0.046
ENC 84393	Soil	0.6	12.4	11.5	58	<0.1	5.8	10.5	898	3.95	10.9	1.0	1.1	5.9	141	<0.1	0.3	0.1	67	0.79	0.094
ENC 128887	Soil	1.1	10.4	13.8	50	<0.1	15.2	7.9	348	3.44	12.9	0.5	2.5	3.3	18	0.1	0.6	0.2	81	0.14	0.070
ENC 134010	Soil	0.3	14.0	3.5	28	<0.1	27.0	6.1	241	1.53	6.4	0.5	1.8	2.6	40	0.1	0.4	<0.1	35	1.67	0.049
ENC 123028	Soil	1.0	37.1	11.5	104	<0.1	35.3	8.9	277	3.91	2.6	1.3	1.6	8.8	9	<0.1	0.1	0.2	74	0.20	0.081
ENC 123179	Soil	0.7	19.2	5.8	41	<0.1	25.8	12.0	240	2.96	6.7	0.7	1.7	5.9	15	<0.1	0.3	0.1	41	0.24	0.034
ENC 122989	Soil	0.9	10.1	11.1	48	<0.1	13.6	7.9	288	2.95	8.3	0.6	1.6	2.2	30	<0.1	0.4	0.2	60	0.20	0.048
ENC 122994	Soil	0.3	13.2	16.0	91	<0.1	5.6	7.9	668	4.46	5.9	2.9	1.1	10.0	259	<0.1	0.5	0.1	66	1.19	0.163
ENC 84402	Soil	0.9	20.8	9.9	66	<0.1	14.9	18.9	947	5.39	8.0	0.7	0.6	3.5	91	0.1	0.3	<0.1	82	0.69	0.165
ENC 122987	Soil	0.4	14.7	14.8	77	<0.1	4.6	9.1	1268	3.37	1.1	2.0	1.1	7.9	76	0.1	0.3	0.2	85	0.86	0.164
ENC 85928	Soil	0.5	11.1	6.7	46	<0.1	14.3	5.7	221	1.98	6.2	0.7	1.6	3.6	43	<0.1	0.3	0.2	39	0.34	0.060
ENC 122996	Soil	1.6	11.8	10.1	58	0.1	15.6	7.3	912	3.22	7.1	0.5	1.7	2.5	32	0.2	0.4	0.2	69	0.25	0.056
ENC 84401	Soil	1.0	15.9	10.9	56	<0.1	16.9	10.1	376	3.35	9.2	0.8	3.3	4.6	40	<0.1	0.4	0.2	68	0.35	0.047
ENC 122997	Soil	1.3	13.0	11.0	62	<0.1	16.9	7.1	362	3.41	10.3	0.7	3.3	4.1	45	0.1	0.4	0.2	75	0.35	0.042
ENC 122986	Soil	0.6	12.6	13.1	67	<0.1	10.7	9.4	415	3.67	5.7	1.4	0.6	8.0	130	<0.1	0.4	0.1	50	0.45	0.043
ENC 123000	Soil	0.6	13.5	6.1	100	<0.1	6.6	12.7	1447	3.60	3.5	1.0	1.5	5.5	118	<0.1	0.2	0.2	75	0.74	0.103
ENC 84395	Soil	0.8	13.1	15.2	63	<0.1	11.0	6.5	357	2.70	4.2	1.7	2.2	8.4	60	<0.1	0.3	0.2	60	0.44	0.052
ENC 85892	Soil	1.0	12.1	10.3	52	<0.1	18.8	5.0	599	1.67	2.7	1.0	0.8	1.9	35	0.3	0.2	0.2	34	0.31	0.083
ENC 84400	Soil	0.6	10.6	5.5	61	<0.1	11.6	7.9	561	2.69	6.4	0.8	2.1	3.0	63	<0.1	0.2	<0.1	55	0.55	0.098
ENC 84391	Soil	0.6	8.5	9.1	54	<0.1	4.5	6.4	836	3.24	6.4	1.1	1.5	6.3	86	<0.1	0.3	0.2	48	0.51	0.073
ENC 122985	Soil	0.3	9.8	8.0	62	<0.1	5.8	5.5	639	2.46	1.9	1.7	0.9	8.1	148	<0.1	0.3	<0.1	29	0.76	0.093
ENC 85885	Soil	1.1	13.4	10.4	49	<0.1	20.0	7.7	278	3.20	10.9	0.6	1.5	3.3	38	0.1	0.5	0.2	72	0.18	0.038
ENC 122875	Soil	2.6	11.4	15.1	55	<0.1	14.0	4.4	362	1.96	11.0	1.8	0.9	3.0	230	0.1	0.4	0.2	30	0.73	0.064
ENC 122873	Soil	1.2	19.6	11.3	52	0.1	20.1	7.6	313	2.38	6.4	1.8	2.6	1.5	68	0.2	0.4	0.2	52	0.60	0.089
ENC 122866	Soil	2.4	17.6	10.2	63	<0.1	17.3	8.5	608	3.55	19.9	1.2	1.4	2.9	54	0.2	0.4	0.2	63	0.47	0.054
ENC 122879	Soil	1.3	18.8	13.0	68	<0.1	19.2	7.9	322	2.68	8.5	1.3	1.5	3.6	94	0.1	0.4	0.2	48	0.62	0.080



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 7 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000274.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 123030	Soil	31	47	1.58	1030	0.117	<1	2.81	0.017	0.93	<0.1	0.03	9.1	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 84399	Soil	23	5	0.58	210	0.035	<1	2.07	0.109	0.04	<0.1	<0.01	3.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123032	Soil	15	40	0.75	221	0.118	<1	2.10	0.008	0.41	0.1	<0.01	2.8	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120456	Soil	49	46	1.19	372	0.138	1	2.63	0.010	1.41	<0.1	0.01	6.8	0.6	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 123033	Soil	16	38	0.69	190	0.112	2	2.11	0.009	0.58	0.1	<0.01	2.7	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84393	Soil	14	8	0.60	274	0.106	1	3.66	0.125	0.04	0.2	0.01	5.4	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 128887	Soil	11	29	0.33	231	0.058	1	2.47	0.010	0.05	0.1	0.02	2.3	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134010	Soil	9	30	0.55	114	0.048	2	0.63	0.015	0.05	0.1	0.01	1.7	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 123028	Soil	30	40	0.84	261	0.172	<1	2.37	0.010	1.14	<0.1	<0.01	3.4	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123179	Soil	12	28	0.59	199	0.122	2	1.94	0.011	0.42	0.1	<0.01	1.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 122989	Soil	12	22	0.39	234	0.056	1	2.57	0.014	0.06	<0.1	0.03	2.5	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 122994	Soil	33	7	0.84	350	0.037	<1	2.85	0.071	0.06	<0.1	0.01	8.3	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 84402	Soil	16	9	1.46	578	0.059	<1	3.78	0.025	0.05	<0.1	<0.01	5.7	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 122987	Soil	25	5	0.86	181	0.105	2	1.38	0.027	0.11	<0.1	<0.01	5.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 85928	Soil	12	23	0.43	300	0.070	1	1.41	0.019	0.12	0.2	<0.01	2.2	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 122996	Soil	11	25	0.43	221	0.063	1	2.41	0.018	0.06	0.1	0.03	2.5	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 84401	Soil	16	28	0.61	248	0.073	2	2.84	0.018	0.05	0.5	0.03	4.3	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 122997	Soil	15	27	0.54	247	0.104	2	3.05	0.022	0.05	0.1	0.02	4.3	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 122986	Soil	20	16	0.77	313	0.068	<1	3.66	0.018	0.05	<0.1	0.03	5.6	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123000	Soil	16	9	1.24	353	0.064	1	3.77	0.082	0.05	<0.1	0.01	7.4	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 84395	Soil	25	21	0.64	229	0.091	1	2.55	0.019	0.07	<0.1	0.02	5.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 85892	Soil	11	23	0.32	178	0.069	1	1.32	0.016	0.10	0.2	0.02	1.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84400	Soil	16	18	0.74	180	0.081	<1	1.91	0.044	0.05	0.2	0.01	3.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84391	Soil	15	7	0.33	179	0.110	<1	2.12	0.101	0.04	0.2	0.01	4.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 122985	Soil	24	9	0.72	181	0.054	<1	2.24	0.041	0.04	<0.1	<0.01	4.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 85885	Soil	13	36	0.56	258	0.062	2	3.45	0.013	0.06	0.2	0.04	3.0	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 122875	Soil	19	15	0.32	1347	0.010	2	2.00	0.026	0.17	<0.1	0.02	2.1	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 122873	Soil	17	31	0.45	414	0.024	2	2.15	0.020	0.07	<0.1	0.05	3.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122866	Soil	12	25	0.41	267	0.019	<1	2.88	0.014	0.08	<0.1	0.02	4.1	0.2	<0.05	8	0.6	<0.2
ENC 122879	Soil	19	28	0.41	381	0.054	1	2.12	0.026	0.11	<0.1	0.03	3.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2





Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 06, 2010

Page:

8 of 13

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000274.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01	% 0.001
ENC 122883	Soil	0.4	19.4	9.4	48	<0.1	11.1	6.2	235	2.16	4.7	1.5	2.2	2.4	70	0.2	0.4	0.2	43	0.50	0.071
ENC 122864	Soil	2.3	22.5	19.4	53	0.1	21.5	7.4	515	1.52	11.0	2.5	2.0	3.1	132	0.2	0.5	0.3	28	0.69	0.048
ENC 122872	Soil	0.6	22.2	9.3	39	<0.1	20.3	7.4	307	1.89	4.2	1.8	2.0	4.9	41	<0.1	0.4	0.1	41	0.35	0.036
ENC 122884	Soil	0.7	18.3	10.1	56	<0.1	12.1	9.6	581	2.34	6.3	1.4	1.4	4.0	82	0.1	0.4	0.2	52	0.55	0.087
ENC 122993	Soil	0.2	18.5	22.6	77	<0.1	5.9	9.1	1039	3.39	3.4	1.9	0.8	9.0	155	<0.1	0.4	0.2	46	1.15	0.172
ENC 84396	Soil	0.8	17.6	9.8	50	<0.1	18.5	7.9	303	2.51	7.8	0.9	0.9	3.9	47	<0.1	0.4	0.2	59	0.31	0.038
ENC 122876	Soil	1.4	23.4	10.7	61	<0.1	18.1	8.0	368	2.31	8.7	1.6	2.0	3.2	90	0.2	0.5	0.2	48	0.65	0.077
ENC 122880	Soil	1.5	21.1	14.2	61	<0.1	20.6	7.7	340	2.60	5.7	1.6	1.8	4.1	104	0.2	0.4	0.2	50	0.62	0.077
ENC 122995	Soil	0.4	10.3	13.4	80	<0.1	3.6	8.8	708	3.54	5.3	1.9	1.0	8.9	437	<0.1	0.2	0.2	55	1.23	0.150
ENC 84398	Soil	0.7	16.3	7.3	50	<0.1	10.2	9.4	1098	3.22	6.8	0.7	2.4	4.3	131	<0.1	0.3	0.2	55	0.82	0.097
ENC 84397	Soil	0.8	14.9	11.6	52	<0.1	12.7	8.3	467	3.07	9.9	0.8	1.0	4.3	76	<0.1	0.4	0.2	67	0.48	0.066
ENC 122886	Soil	0.8	21.9	11.2	60	<0.1	14.3	9.1	468	2.70	6.4	1.4	1.6	4.2	87	0.1	0.4	0.1	58	0.71	0.090
ENC 122590	Soil	1.1	35.2	10.5	67	0.1	31.0	11.3	427	2.73	10.0	0.8	3.5	3.5	40	0.3	0.6	0.2	58	0.59	0.074
ENC 123175	Soil	0.4	35.6	8.2	111	<0.1	6.2	16.2	896	5.05	3.6	1.7	0.6	10.7	32	0.3	0.3	0.2	44	0.34	0.056
ENC 123044	Soil	0.3	25.1	6.3	55	<0.1	31.4	11.9	269	2.81	1.4	1.2	1.9	15.4	16	<0.1	<0.1	0.1	39	0.36	0.051
ENC 128740	Soil	0.3	23.7	1.8	45	<0.1	8.2	14.3	564	3.51	2.8	0.9	<0.5	4.8	47	<0.1	0.2	<0.1	59	0.66	0.068
ENC 122591	Soil	0.6	28.8	8.6	88	<0.1	42.4	11.9	352	2.44	12.4	1.2	1.5	4.4	42	0.3	0.5	0.1	43	0.53	0.087
ENC 123050	Soil	0.8	35.0	17.6	104	<0.1	44.4	20.1	434	5.03	2.2	2.5	7.4	25.4	13	<0.1	0.1	0.5	49	0.18	0.041
ENC 122942	Soil	0.7	17.0	12.3	52	<0.1	17.1	6.7	348	2.62	7.7	1.1	1.8	6.6	44	<0.1	0.5	0.2	55	0.27	0.016
ENC 122699	Soil	0.4	10.8	16.8	72	<0.1	6.7	7.4	580	3.18	4.0	0.8	<0.5	6.8	173	0.1	0.2	<0.1	44	0.93	0.107
ENC 122592	Soil	0.8	24.7	7.7	54	0.1	24.2	10.9	470	2.36	8.6	1.2	5.4	2.0	57	0.2	0.6	0.1	49	0.84	0.096
ENC 85846	Soil	1.4	16.6	8.7	59	<0.1	23.1	10.1	447	3.27	10.2	1.0	3.5	4.4	50	0.1	0.5	0.2	78	0.22	0.059
ENC 123035	Soil	1.9	39.5	10.1	74	0.3	28.1	13.3	458	3.74	6.1	1.1	2.8	5.3	14	<0.1	0.4	0.2	75	0.14	0.073
ENC 122701	Soil	0.6	12.4	12.1	122	<0.1	3.9	9.3	854	3.11	2.2	0.5	0.7	7.3	143	<0.1	0.2	<0.1	68	1.03	0.159
ENC 122589	Soil	0.9	35.5	8.1	68	0.1	28.8	11.2	511	2.64	12.1	0.6	3.9	4.3	55	0.3	0.8	0.1	55	1.61	0.087
ENC 122587	Soil	0.9	35.6	14.1	66	0.1	34.9	11.0	606	3.11	8.7	0.9	3.8	5.4	65	0.1	0.7	0.2	64	0.64	0.059
ENC 123040	Soil	1.9	42.3	16.1	76	0.2	22.9	7.1	399	3.01	6.1	1.9	1.3	5.1	18	<0.1	0.3	0.5	74	0.18	0.042
ENC 123048	Soil	2.3	88.1	9.2	86	<0.1	44.4	13.7	252	4.85	5.6	2.4	5.0	12.7	15	<0.1	0.4	0.8	76	0.10	0.057
ENC 122586	Soil	1.3	41.2	14.4	68	<0.1	33.1	10.8	1108	3.32	11.1	0.9	4.2	6.1	43	0.1	0.6	0.2	64	0.67	0.074
ENC 123047	Soil	1.1	39.7	10.3	95	<0.1	48.1	19.7	326	5.19	4.1	1.3	3.1	15.1	10	<0.1	0.3	0.3	53	0.11	0.019



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 8 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000274.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 122883	Soil	16	21	0.39	284	0.054	1	1.65	0.025	0.05	<0.1	0.04	4.0	<0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 122864	Soil	19	21	0.35	775	0.009	2	1.50	0.028	0.12	<0.1	0.03	2.9	0.3	<0.05	4	0.8	<0.2
ENC 122872	Soil	20	29	0.38	304	0.057	<1	1.54	0.017	0.05	<0.1	0.03	4.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 122884	Soil	18	19	0.39	283	0.074	<1	1.51	0.029	0.06	<0.1	0.04	4.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 122993	Soil	32	7	1.02	214	0.029	<1	2.36	0.031	0.09	<0.1	<0.01	7.9	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84396	Soil	16	32	0.49	324	0.068	<1	1.83	0.017	0.04	0.1	0.03	4.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 122876	Soil	17	25	0.43	413	0.051	2	1.55	0.029	0.08	<0.1	0.04	3.9	0.2	<0.05	4	0.7	<0.2
ENC 122880	Soil	21	34	0.45	346	0.076	<1	2.01	0.029	0.07	<0.1	0.04	5.2	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 122995	Soil	31	5	0.93	636	0.070	<1	2.43	0.085	0.04	<0.1	<0.01	8.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 84398	Soil	14	14	0.62	336	0.120	1	2.46	0.124	0.06	0.2	<0.01	4.7	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84397	Soil	14	21	0.43	295	0.125	1	2.76	0.057	0.06	0.2	0.02	3.5	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 122886	Soil	22	23	0.59	286	0.100	1	1.84	0.030	0.06	0.1	0.03	5.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122590	Soil	16	36	0.53	356	0.076	2	1.69	0.025	0.07	0.1	0.04	5.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123175	Soil	14	13	1.23	187	0.044	<1	2.44	0.011	0.21	<0.1	<0.01	5.6	<0.1	<0.05	12	0.5	<0.2
ENC 123044	Soil	52	41	0.75	118	0.114	<1	2.61	0.036	0.62	0.6	0.01	3.0	0.5	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 128740	Soil	16	48	1.31	414	0.151	<1	2.21	0.025	0.32	<0.1	0.01	8.5	0.1	<0.05	9	0.6	<0.2
ENC 122591	Soil	11	34	0.55	204	0.049	3	1.43	0.015	0.21	<0.1	0.06	5.1	0.4	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123050	Soil	68	46	0.97	175	0.195	<1	2.67	0.010	1.30	<0.1	0.02	5.2	0.8	<0.05	9	0.9	<0.2
ENC 122942	Soil	21	30	0.47	269	0.067	<1	2.51	0.017	0.05	0.1	0.03	4.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122699	Soil	25	9	0.79	209	0.107	<1	2.24	0.075	0.10	<0.1	0.01	5.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122592	Soil	13	29	0.46	336	0.054	2	1.41	0.018	0.05	0.1	0.05	3.9	<0.1	<0.05	4	1.0	<0.2
ENC 85846	Soil	16	49	0.63	221	0.092	1	2.47	0.022	0.07	0.2	0.02	4.9	<0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 123035	Soil	17	40	0.57	247	0.092	<1	1.99	0.010	0.24	<0.1	0.01	3.6	0.2	<0.05	7	0.9	<0.2
ENC 122701	Soil	22	4	0.67	71	0.144	<1	1.59	0.100	0.04	<0.1	<0.01	4.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 122589	Soil	15	30	0.67	347	0.085	4	1.33	0.030	0.07	0.2	0.03	4.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 122587	Soil	19	43	0.72	408	0.099	3	2.38	0.037	0.11	<0.1	0.04	7.0	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123040	Soil	17	39	0.74	183	0.160	1	1.97	0.009	0.69	0.1	0.01	3.4	0.5	<0.05	6	0.7	<0.2
ENC 123048	Soil	46	48	1.05	157	0.159	1	2.59	0.013	0.70	<0.1	0.01	4.5	0.6	0.05	8	0.9	<0.2
ENC 122586	Soil	21	48	0.66	312	0.074	2	2.62	0.023	0.13	<0.1	0.04	9.2	0.2	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 123047	Soil	32	51	1.26	174	0.272	<1	3.11	0.013	1.30	<0.1	<0.01	5.1	0.8	<0.05	9	0.7	0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 06, 2010

Page: 9 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000274.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 123661	Soil	0.3	26.3	1.5	71	<0.1	4.2	9.5	387	4.01	4.1	0.5	7.2	2.8	23	<0.1	0.3	<0.1	70	0.66
ENC 123652	Soil	0.7	18.9	3.4	85	<0.1	7.7	15.4	435	4.32	3.1	0.3	0.8	2.0	19	<0.1	0.5	<0.1	53	0.67
ENC 122615	Soil	0.9	11.8	6.5	40	<0.1	13.9	9.5	231	3.34	7.7	0.5	3.0	2.6	15	<0.1	0.4	0.1	73	0.20
ENC 123041	Soil	0.7	64.4	10.3	84	<0.1	42.5	12.8	456	4.56	3.4	3.7	2.2	24.7	10	<0.1	0.2	0.3	53	0.17
ENC 123657	Soil	0.6	13.4	1.4	67	<0.1	3.9	12.7	387	3.37	1.3	0.3	0.7	1.4	23	<0.1	0.1	<0.1	53	0.60
ENC 123653	Soil	0.3	18.4	2.3	72	<0.1	8.5	14.4	350	3.75	3.2	0.3	<0.5	2.0	18	<0.1	0.2	<0.1	76	0.47
ENC 122585	Soil	2.8	47.0	10.9	103	0.2	57.6	14.7	1136	3.14	11.5	1.2	3.1	3.6	38	0.5	0.8	0.2	44	0.64
ENC 128863	Soil	0.5	12.4	7.0	24	<0.1	4.3	3.5	84	0.80	1.5	1.0	64.1	5.5	14	<0.1	0.2	0.1	20	0.16
ENC 123659	Soil	0.5	12.1	3.0	46	<0.1	7.8	10.7	243	2.93	3.0	0.6	9.2	2.8	23	<0.1	0.2	<0.1	59	0.54
ENC 123651	Soil	0.4	19.0	2.0	82	<0.1	6.2	16.7	463	4.27	2.2	0.4	0.9	1.8	14	<0.1	0.1	<0.1	119	0.38
ENC 122593	Soil	0.2	12.3	6.9	40	<0.1	12.4	6.2	147	1.64	5.0	1.2	2.3	3.8	26	<0.1	0.4	0.1	34	0.35
ENC 122881	Soil	0.5	17.1	10.9	53	<0.1	12.8	7.2	404	2.32	4.5	1.6	2.5	3.8	69	0.2	0.3	0.2	46	0.53
ENC 84733	Soil	0.4	12.8	3.6	26	<0.1	22.9	5.4	226	1.48	5.3	0.5	1.4	3.0	38	0.1	0.4	<0.1	35	1.64
ENC 123649	Soil	1.1	23.2	7.0	66	<0.1	11.5	12.5	376	3.47	5.9	0.5	3.4	2.5	13	<0.1	0.3	0.1	66	0.27
ENC 123656	Soil	0.6	18.7	3.2	78	<0.1	6.3	14.7	407	4.27	2.5	0.3	0.9	1.9	15	<0.1	0.4	<0.1	50	0.65
ENC 119616	Soil	0.6	22.9	4.1	62	<0.1	9.3	18.4	449	3.75	2.4	0.6	1.1	3.6	47	<0.1	0.2	<0.1	108	0.84
ENC 119611	Soil	0.6	26.1	6.0	79	<0.1	17.0	15.4	613	4.35	5.4	0.9	2.8	4.5	28	<0.1	0.4	<0.1	91	0.60
ENC 119608	Soil	0.3	48.3	1.4	46	<0.1	17.6	18.4	307	3.23	0.9	0.6	1.3	2.7	14	<0.1	<0.1	<0.1	127	0.54
ENC 135982	Soil	0.4	14.1	3.5	27	<0.1	25.7	6.2	234	1.59	6.7	0.6	1.8	3.1	41	0.2	0.4	<0.1	40	1.71
ENC 119615	Soil	0.5	23.3	3.8	41	<0.1	10.3	12.9	295	2.52	3.4	0.5	1.7	3.6	61	<0.1	0.3	<0.1	66	0.51
ENC 119609	Soil	0.3	22.5	4.4	66	<0.1	5.0	12.5	520	3.48	0.9	0.5	0.7	4.6	20	<0.1	0.1	<0.1	80	0.67
ENC 123658	Soil	1.2	21.5	2.7	56	<0.1	7.4	19.3	411	4.47	1.5	0.6	1.7	1.7	39	<0.1	0.1	<0.1	84	0.85
ENC 123650	Soil	0.4	22.2	1.2	83	<0.1	5.2	14.8	927	4.06	0.8	0.7	1.2	3.1	16	<0.1	0.1	<0.1	52	0.60
ENC 119614	Soil	0.5	14.0	5.3	46	<0.1	11.2	9.1	247	2.77	3.8	0.5	0.9	2.7	50	<0.1	0.3	<0.1	52	0.53
ENC 119613	Soil	0.3	11.7	4.1	40	<0.1	7.5	12.8	315	3.17	2.1	0.4	3.5	1.1	146	<0.1	0.2	<0.1	38	1.17
ENC 119607	Soil	0.3	32.9	1.4	55	<0.1	39.6	19.6	584	3.89	1.2	0.5	1.4	2.0	18	<0.1	<0.1	<0.1	114	0.59
ENC 123655	Soil	0.6	12.2	6.3	77	<0.1	12.8	7.6	216	2.44	6.8	0.5	2.6	3.6	14	<0.1	0.4	<0.1	51	0.16
ENC 123654	Soil	0.5	20.1	0.7	97	<0.1	2.9	20.4	775	5.01	0.7	0.6	3.1	2.3	17	<0.1	<0.1	<0.1	69	0.67
ENC 119605	Soil	0.9	25.8	3.5	73	<0.1	9.9	9.8	642	4.00	1.6	1.2	1.8	8.1	21	0.1	0.1	<0.1	63	0.40
ENC 119606	Soil	0.3	7.8	1.2	69	<0.1	4.0	21.7	812	3.96	1.1	0.6	1.3	1.7	17	<0.1	<0.1	<0.1	118	0.46



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 9 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000274.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 123661	Soil	9	7	0.92	364	0.141	<1	2.10	0.039	0.47	<0.1	0.01	10.9	0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 123652	Soil	7	10	0.72	265	0.130	1	2.03	0.031	0.42	<0.1	0.03	7.1	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 122615	Soil	11	22	0.61	260	0.156	<1	2.24	0.017	0.17	0.1	<0.01	4.1	0.1	<0.05	8	0.6
ENC 123041	Soil	89	56	0.94	162	0.291	<1	2.54	0.010	0.91	<0.1	<0.01	6.2	0.7	<0.05	9	0.9
ENC 123657	Soil	4	6	0.93	212	0.141	<1	1.76	0.021	0.52	<0.1	<0.01	5.7	0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 123653	Soil	4	18	1.01	324	0.219	<1	2.35	0.030	0.85	<0.1	<0.01	5.0	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 122585	Soil	14	41	0.69	204	0.022	3	1.69	0.018	0.19	<0.1	0.14	4.8	0.3	<0.05	5	<0.5
ENC 128863	Soil	16	7	0.07	71	0.014	2	0.35	0.005	0.06	<0.1	0.02	4.2	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 123659	Soil	9	15	0.80	217	0.098	<1	1.78	0.024	0.27	<0.1	0.01	4.8	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 123651	Soil	6	9	1.32	436	0.226	<1	2.55	0.022	1.05	<0.1	<0.01	5.5	0.3	<0.05	9	<0.5
ENC 122593	Soil	13	20	0.34	191	0.047	2	1.06	0.015	0.08	0.1	0.02	2.4	<0.1	<0.05	3	<0.5
ENC 122881	Soil	19	22	0.41	276	0.059	<1	1.91	0.028	0.05	<0.1	0.05	4.3	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 84733	Soil	9	33	0.55	117	0.048	1	0.65	0.017	0.05	0.1	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 123649	Soil	9	23	0.67	247	0.110	2	2.07	0.016	0.25	0.1	<0.01	4.5	0.1	<0.05	7	0.6
ENC 123656	Soil	6	10	0.75	242	0.133	2	2.08	0.027	0.49	<0.1	0.03	6.6	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 119616	Soil	15	19	0.93	291	0.128	<1	3.04	0.084	0.20	<0.1	0.01	7.0	<0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 119611	Soil	17	26	1.05	362	0.089	1	2.66	0.025	0.24	<0.1	0.02	9.2	<0.1	<0.05	9	<0.5
ENC 119608	Soil	12	51	1.17	279	0.185	<1	2.05	0.038	0.79	<0.1	<0.01	8.0	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 135982	Soil	10	34	0.61	125	0.053	1	0.66	0.017	0.05	0.2	<0.01	2.1	<0.1	<0.05	3	<0.5
ENC 119615	Soil	11	20	0.65	281	0.084	<1	1.96	0.039	0.17	<0.1	<0.01	5.1	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 119609	Soil	12	12	1.04	222	0.141	<1	1.98	0.029	0.66	<0.1	<0.01	6.6	0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 123658	Soil	8	12	1.04	298	0.052	<1	2.20	0.030	0.23	<0.1	<0.01	7.2	<0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 123650	Soil	13	30	1.18	381	0.087	<1	1.89	0.027	0.53	<0.1	<0.01	9.8	<0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 119614	Soil	11	21	0.70	332	0.084	<1	2.19	0.036	0.13	<0.1	<0.01	4.6	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 119613	Soil	6	9	0.76	702	0.080	<1	3.97	0.186	0.12	<0.1	<0.01	4.5	<0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 119607	Soil	12	135	1.61	393	0.188	<1	2.38	0.033	0.90	<0.1	<0.01	8.0	0.2	<0.05	8	<0.5
ENC 123655	Soil	11	21	0.54	162	0.090	<1	1.76	0.013	0.17	<0.1	<0.01	2.5	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 123654	Soil	14	4	1.50	339	0.068	<1	1.89	0.020	0.42	<0.1	<0.01	11.6	<0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 119605	Soil	29	27	1.08	308	0.217	<1	2.23	0.019	1.15	<0.1	<0.01	6.4	0.3	<0.05	9	<0.5
ENC 119606	Soil	10	10	1.74	496	0.219	<1	2.40	0.023	1.29	<0.1	<0.01	5.7	0.3	<0.05	6	<0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 10 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000274.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 123092	Soil	2.2	95.8	17.5	105	0.2	153.1	33.3	714	5.05	6.5	1.6	1.3	5.8	101	0.3	0.3	<0.1	129	1.12	0.234	
ENC 123277	Soil	0.2	29.5	2.9	55	<0.1	64.3	22.0	944	5.09	1.6	1.0	0.7	10.8	31	<0.1	0.1	<0.1	128	0.74	0.241	
ENC 123088	Soil	0.3	35.6	2.3	69	<0.1	11.0	17.0	546	4.21	1.2	0.8	<0.5	4.5	25	<0.1	<0.1	<0.1	98	0.66	0.115	
ENC 84879	Soil	0.9	13.9	9.8	43	<0.1	22.2	12.6	202	2.84	41.1	0.4	1.5	2.1	21	0.1	0.4	0.2	67	0.21	0.041	
ENC 123094	Soil	0.5	34.3	5.7	58	<0.1	42.1	18.7	242	4.03	5.3	1.5	0.8	12.4	165	<0.1	0.1	<0.1	86	0.59	0.083	
ENC 123279	Soil	1.0	62.4	5.3	91	<0.1	51.9	21.6	799	6.48	3.4	1.5	0.8	18.9	11	<0.1	0.1	<0.1	82	0.24	0.087	
ENC 123091	Soil	0.7	16.0	6.1	64	<0.1	12.5	11.7	337	3.55	5.5	0.8	1.5	3.2	22	<0.1	0.2	<0.1	59	0.42	0.067	
ENC 84959	Soil	1.4	33.5	10.4	92	0.2	34.1	10.7	340	2.90	11.7	3.7	10.4	5.3	33	0.2	0.4	0.2	62	0.58	0.069	
ENC 123332	Soil	0.3	26.1	10.7	54	<0.1	20.9	16.0	650	4.83	1.0	2.5	2.1	20.6	12	<0.1	<0.1	0.2	80	0.21	0.054	
ENC 123330	Soil	0.1	29.4	15.3	83	<0.1	34.3	15.3	662	3.79	<0.5	1.4	1.6	15.4	9	0.2	<0.1	0.3	39	0.09	0.016	
ENC 123086	Soil	0.5	16.9	5.3	57	<0.1	9.1	14.3	425	3.70	4.4	0.6	2.0	4.6	14	<0.1	0.3	<0.1	106	0.32	0.032	
ENC 134074	Soil	1.1	37.7	11.0	53	0.3	29.4	11.1	256	3.30	9.2	1.2	4.5	4.9	19	<0.1	0.6	0.2	68	0.19	0.029	
ENC 123660	Soil	0.2	31.4	1.5	78	<0.1	3.2	10.5	422	4.20	1.3	0.5	0.7	3.1	20	<0.1	0.2	<0.1	68	0.71	0.132	
ENC 123275	Soil	1.1	32.3	13.1	81	<0.1	29.5	14.1	502	4.77	4.6	2.8	<0.5	22.0	11	<0.1	0.2	0.5	50	0.13	0.040	
ENC 123090	Soil	0.3	9.0	4.5	99	<0.1	5.6	13.0	528	4.59	<0.5	0.8	<0.5	1.8	15	<0.1	<0.1	<0.1	34	0.45	0.119	
ENC 123087	Soil	0.3	34.4	2.5	65	<0.1	11.0	16.4	525	3.79	<0.5	0.8	2.1	4.2	23	<0.1	<0.1	<0.1	91	0.60	0.090	
ENC 84566	Soil	1.1	27.5	9.5	78	0.2	27.8	9.8	341	2.94	11.0	1.4	4.6	3.5	34	0.4	0.5	0.2	57	0.68	0.076	
ENC 84876	Soil	1.3	18.4	9.4	37	<0.1	24.0	10.4	444	2.54	13.7	0.3	1.9	2.4	26	<0.1	0.5	0.2	62	0.23	0.022	
ENC 84966	Soil	0.9	32.1	11.2	69	0.2	30.6	11.0	458	2.61	8.8	1.4	8.3	4.0	37	0.2	0.7	0.2	52	0.67	0.069	
ENC 84954	Soil	1.0	37.9	12.9	89	0.2	40.2	12.0	387	3.18	9.1	0.9	3.8	4.8	34	0.3	0.8	0.2	64	0.57	0.050	
ENC 135968	Soil	0.5	21.8	9.9	48	<0.1	16.4	8.1	225	2.63	6.6	1.0	1.6	7.6	23	<0.1	0.6	0.1	47	0.41	0.057	
ENC 135971	Soil	1.1	26.2	10.5	104	<0.1	19.9	15.4	705	4.80	9.1	4.4	1.1	22.5	25	<0.1	1.6	0.1	73	0.56	0.141	
ENC 84957	Soil	1.2	44.0	10.3	132	0.3	44.1	10.2	245	3.03	9.5	4.4	5.1	5.1	42	0.5	0.3	0.2	66	0.95	0.055	
ENC 128746	Soil	0.7	17.0	9.5	57	<0.1	14.0	5.8	223	2.18	3.9	1.3	2.1	4.3	52	0.2	0.3	0.2	46	0.46	0.072	
ENC 84878	Soil	1.0	23.9	11.1	48	<0.1	23.4	9.0	230	2.75	7.4	0.8	1.1	4.9	14	<0.1	0.6	0.2	62	0.13	0.018	
ENC 84508	Soil	1.4	42.4	9.8	108	0.1	77.5	13.6	446	3.14	8.5	1.1	6.2	4.6	25	0.3	0.7	0.2	64	0.41	0.070	
ENC 134073	Soil	0.7	37.9	9.7	56	0.2	30.6	10.5	320	2.70	8.8	0.6	7.7	4.8	24	0.1	0.6	0.2	56	0.59	0.046	
ENC 84936	Soil	1.1	33.3	8.8	74	0.3	35.0	10.1	407	2.50	8.8	1.0	3.7	2.8	47	0.4	0.6	0.2	58	0.75	0.086	
ENC 84965	Soil	1.5	42.7	13.3	99	0.2	41.4	11.9	372	3.48	6.3	1.4	4.7	7.7	32	0.1	0.6	0.2	76	0.35	0.040	
ENC 84510	Soil	2.6	51.9	14.6	88	0.4	40.1	12.0	538	3.69	6.3	1.2	7.5	6.8	40	0.2	0.5	0.3	59	0.40	0.065	



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 10 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000274.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 123092	Soil	29	158	1.36	342	0.102	<1	2.33	0.031	0.17	<0.1	0.03	9.5	0.1	<0.05	8	0.7
ENC 123277	Soil	40	85	2.26	499	0.348	<1	3.04	0.013	1.38	0.1	<0.01	12.4	0.3	<0.05	14	<0.5
ENC 123088	Soil	16	47	1.17	403	0.187	<1	2.28	0.037	0.80	<0.1	<0.01	7.9	0.2	<0.05	9	<0.5
ENC 84879	Soil	9	34	0.44	237	0.050	<1	2.50	0.012	0.07	0.2	0.01	2.4	<0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 123094	Soil	29	67	1.38	393	0.120	<1	2.79	0.034	0.61	<0.1	<0.01	7.5	0.1	<0.05	10	<0.5
ENC 123279	Soil	15	82	1.33	196	0.297	<1	3.59	0.012	1.52	<0.1	<0.01	6.8	0.5	<0.05	14	0.7
ENC 123091	Soil	15	24	0.87	367	0.111	<1	2.29	0.026	0.23	0.1	<0.01	4.8	<0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 84959	Soil	21	39	0.58	400	0.100	<1	1.59	0.015	0.30	0.2	0.02	3.9	0.2	<0.05	5	1.3
ENC 123332	Soil	37	79	1.38	286	0.362	<1	2.67	0.012	1.74	0.2	<0.01	10.5	1.0	<0.05	14	<0.5
ENC 123330	Soil	45	38	0.94	454	0.248	<1	2.40	0.013	1.44	<0.1	<0.01	4.5	0.6	<0.05	7	<0.5
ENC 123086	Soil	12	20	1.12	287	0.185	<1	2.62	0.030	0.53	<0.1	<0.01	5.9	0.2	<0.05	8	<0.5
ENC 134074	Soil	18	44	0.64	274	0.073	1	2.35	0.012	0.10	0.1	0.02	4.7	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 123660	Soil	8	6	1.06	433	0.161	<1	2.26	0.020	0.71	<0.1	<0.01	10.3	0.2	<0.05	9	<0.5
ENC 123275	Soil	27	49	1.00	232	0.281	<1	2.99	0.007	1.10	<0.1	0.01	5.2	0.6	<0.05	9	0.5
ENC 123090	Soil	8	9	1.11	519	0.211	<1	2.80	0.014	1.13	<0.1	<0.01	6.0	0.2	<0.05	10	<0.5
ENC 123087	Soil	14	45	1.32	421	0.208	<1	2.55	0.030	0.80	<0.1	<0.01	7.8	0.3	<0.05	8	<0.5
ENC 84566	Soil	19	33	0.58	440	0.077	2	1.71	0.012	0.13	0.2	0.05	3.7	0.1	0.10	5	1.0
ENC 84876	Soil	7	36	0.51	233	0.042	1	2.32	0.007	0.04	0.1	0.01	2.2	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 84966	Soil	16	32	0.60	415	0.077	2	1.67	0.019	0.08	0.2	0.04	3.6	<0.1	<0.05	4	0.9
ENC 84954	Soil	19	50	0.77	465	0.111	2	2.10	0.018	0.21	0.1	0.05	4.8	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 135968	Soil	30	33	0.71	249	0.073	1	2.13	0.010	0.09	0.1	0.03	4.2	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 135971	Soil	82	61	1.43	403	0.181	1	2.99	0.013	1.16	0.3	0.02	8.9	1.0	<0.05	13	0.8
ENC 84957	Soil	19	52	0.88	421	0.136	1	2.29	0.014	0.50	0.1	0.04	5.4	0.3	0.10	7	2.8
ENC 128746	Soil	19	24	0.49	299	0.089	1	1.75	0.030	0.05	0.2	0.03	3.8	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 84878	Soil	13	39	0.54	252	0.076	1	2.35	0.008	0.07	0.1	0.01	3.5	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 84508	Soil	18	40	0.58	261	0.126	2	1.95	0.013	0.28	0.2	0.03	4.8	0.2	<0.05	5	1.0
ENC 134073	Soil	19	38	0.70	414	0.088	1	1.92	0.019	0.08	0.2	0.05	5.3	0.1	<0.05	5	0.5
ENC 84936	Soil	18	35	0.60	351	0.071	2	1.67	0.020	0.10	0.3	0.04	4.1	0.1	<0.05	5	0.5
ENC 84965	Soil	25	60	0.92	404	0.142	2	2.67	0.017	0.37	0.1	0.02	6.3	0.3	0.06	8	1.1
ENC 84510	Soil	22	38	0.91	237	0.157	1	2.13	0.024	0.62	0.2	0.02	4.3	0.5	0.32	6	1.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 11 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000274.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 84863	Soil																							
ENC 135753	Soil																							
ENC 134045	Soil																							
ENC 123315	Soil																							
ENC 123318	Soil																							
ENC 123317	Soil																							
ENC 84943	Soil																							
ENC 123321	Soil																							
ENC 122649	Soil																							
ENC 123319	Soil																							
ENC 84956	Soil																							
ENC 128718	Soil																							
ENC 134038	Soil																							
ENC 84952	Soil																							
ENC 84955	Soil																							
ENC 84942	Soil																							
ENC 134040	Soil																							
ENC 84945	Soil																							
ENC 123677	Soil																							
ENC 123676	Soil																							
ENC 123678	Soil																							
ENC 84652	Soil																							
ENC 123672	Soil																							
ENC 123679	Soil																							
ENC 123674	Soil																							
ENC 123675	Soil																							
ENC 123316	Soil																							
ENC 122644	Soil																							
ENC 123324	Soil																							
ENC 84501	Soil																							



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 11 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000274.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 84863	Soil	10	47	0.78	196	0.056	1	2.84	0.017	0.07	<0.1	0.01	2.6	<0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 135753	Soil	10	32	0.62	131	0.060	2	0.73	0.014	0.05	0.2	0.01	2.1	<0.1	<0.05	3	<0.5
ENC 134045	Soil	5	76	1.51	579	0.080	1	9.00	0.039	0.11	<0.1	0.02	3.6	<0.1	<0.05	16	<0.5
ENC 123315	Soil	24	56	1.41	545	0.136	<1	2.62	0.007	0.73	<0.1	<0.01	5.0	0.5	0.06	8	1.0
ENC 123318	Soil	19	50	0.58	176	0.045	<1	1.40	0.005	0.08	<0.1	0.02	4.3	0.2	<0.05	6	3.6
ENC 123317	Soil	35	50	1.40	369	0.116	<1	2.66	0.009	0.63	<0.1	<0.01	4.3	0.5	<0.05	8	1.1
ENC 84943	Soil	13	33	0.48	303	0.082	1	1.56	0.011	0.14	0.1	0.02	3.3	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 123321	Soil	18	49	0.34	219	0.047	<1	1.60	0.006	0.10	0.2	0.02	2.7	0.1	0.11	6	2.4
ENC 122649	Soil	23	20	0.43	616	0.024	2	1.75	0.026	0.30	<0.1	0.01	5.2	0.7	<0.05	5	0.6
ENC 123319	Soil	37	51	0.80	501	0.090	<1	1.99	0.005	0.27	<0.1	<0.01	3.3	0.2	0.10	7	4.3
ENC 84956	Soil	20	40	0.84	382	0.118	<1	1.81	0.010	0.51	0.1	0.02	5.3	0.3	<0.05	6	0.6
ENC 128718	Soil	22	24	0.54	318	0.090	1	1.70	0.022	0.06	0.1	0.04	4.9	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 134038	Soil	12	75	0.69	301	0.086	1	2.08	0.009	0.12	0.1	0.01	3.5	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 84952	Soil	20	34	0.59	336	0.112	<1	1.59	0.017	0.23	0.2	0.03	4.0	0.2	<0.05	5	0.5
ENC 84955	Soil	18	42	0.72	435	0.097	1	1.86	0.021	0.12	0.2	0.04	4.5	0.1	<0.05	6	0.6
ENC 84942	Soil	19	47	1.31	390	0.204	<1	2.41	0.010	0.87	<0.1	0.02	8.4	0.3	<0.05	9	<0.5
ENC 134040	Soil	10	69	0.83	234	0.071	<1	2.23	0.012	0.09	0.1	0.01	2.8	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 84945	Soil	21	201	2.27	558	0.183	<1	2.64	0.015	0.58	<0.1	0.03	7.3	0.4	0.05	9	0.6
ENC 123677	Soil	5	10	0.50	473	0.066	<1	1.79	0.048	0.14	<0.1	<0.01	4.4	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 123676	Soil	5	8	0.80	377	0.146	<1	2.26	0.030	0.39	<0.1	<0.01	3.8	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 123678	Soil	13	14	0.58	215	0.089	<1	1.47	0.021	0.14	<0.1	0.02	5.8	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 84652	Soil	16	24	0.47	276	0.019	2	1.81	0.009	0.09	<0.1	0.02	2.7	0.2	<0.05	5	<0.5
ENC 123672	Soil	3	18	0.35	302	0.032	<1	1.29	0.023	0.02	<0.1	<0.01	3.3	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 123679	Soil	12	25	0.60	273	0.067	<1	1.44	0.025	0.19	<0.1	<0.01	4.1	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 123674	Soil	5	12	0.57	135	0.060	<1	1.71	0.051	0.07	<0.1	<0.01	5.4	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 123675	Soil	3	19	0.65	198	0.090	<1	1.95	0.028	0.18	<0.1	<0.01	3.3	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 123316	Soil	25	44	0.89	476	0.118	<1	1.70	0.006	0.58	0.1	0.02	4.1	0.4	<0.05	6	0.9
ENC 122644	Soil	22	27	0.59	284	0.118	1	1.81	0.019	0.33	0.2	0.02	5.6	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 123324	Soil	11	58	1.09	647	0.070	1	1.64	0.006	0.41	<0.1	0.01	4.8	0.3	<0.05	7	1.1
ENC 84501	Soil	13	46	0.64	224	0.058	2	2.77	0.010	0.06	<0.1	0.02	4.1	0.2	<0.05	7	<0.5





Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 06, 2010

Page:

12 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000274.1

		Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
		Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		MDL	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
ENC 122643	Soil		0.7	13.6	5.6	86	<0.1	8.0	21.7	1244	3.95	2.1	1.3	<0.5	8.7	11	<0.1	0.2	0.1	31	0.10	0.034
ENC 122650	Soil		0.5	22.3	6.3	59	<0.1	14.9	8.0	413	2.96	4.9	0.8	<0.5	4.5	18	<0.1	0.3	<0.1	44	0.23	0.043
ENC 123301	Soil		0.4	14.4	2.7	112	<0.1	7.3	15.3	856	4.90	1.6	0.8	<0.5	4.5	10	<0.1	0.1	<0.1	69	0.14	0.030
ENC 128822	Soil		1.0	49.8	11.5	78	0.2	39.7	12.6	471	3.05	7.4	1.6	2.8	3.0	38	<0.1	0.3	0.2	61	0.45	0.078
ENC 119621	Soil		5.4	124.2	7.8	98	0.1	39.8	43.1	1134	4.45	12.9	3.5	3.6	3.5	14	0.2	0.1	0.3	71	0.08	0.082
ENC 119628	Soil		0.3	30.2	6.7	64	<0.1	27.3	15.6	613	4.11	1.5	2.2	3.1	24.6	17	<0.1	<0.1	<0.1	67	0.28	0.035
ENC 119642	Soil		0.5	38.2	10.2	102	0.1	16.6	9.0	373	4.58	1.6	1.9	<0.5	14.5	13	<0.1	0.1	0.3	49	0.07	0.036
ENC 123342	Soil		0.3	2.6	0.6	32	<0.1	4.3	10.9	251	3.88	<0.5	1.2	0.5	6.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	60	0.28	0.101
ENC 119626	Soil		0.3	28.6	12.2	75	<0.1	34.8	15.2	554	4.29	0.7	1.6	<0.5	19.4	56	<0.1	<0.1	0.4	59	0.36	0.060
ENC 119646	Soil		0.9	32.0	14.6	86	<0.1	24.3	13.3	532	4.65	2.1	2.1	1.9	14.2	19	<0.1	0.1	0.3	47	0.16	0.042
ENC 119627	Soil		0.4	25.8	14.7	95	<0.1	33.0	14.0	412	4.38	1.3	1.1	<0.5	14.6	11	<0.1	0.1	0.2	67	0.18	0.037
ENC 123150	Soil		1.0	30.3	11.1	81	0.2	27.5	10.2	410	2.60	10.4	0.7	2.6	4.6	36	0.2	0.9	0.2	48	0.45	0.086
ENC 84806	Soil		1.1	11.1	9.8	37	<0.1	13.7	6.0	177	2.70	7.7	0.5	<0.5	2.6	10	<0.1	0.5	0.2	63	0.08	0.023
ENC 119647	Soil		1.4	28.7	18.0	73	<0.1	34.9	11.7	349	4.39	2.6	2.3	2.7	20.9	10	<0.1	0.2	0.3	47	0.16	0.036
ENC 119649	Soil		0.5	13.3	17.4	45	<0.1	18.2	7.9	362	2.05	3.1	2.0	2.7	29.4	7	<0.1	0.2	0.3	29	0.13	0.043
ENC 119625	Soil		2.0	104.9	15.1	118	0.3	48.5	14.7	333	4.43	0.8	2.3	1.6	17.9	11	<0.1	0.1	0.3	56	0.07	0.039
ENC 123681	Soil		0.4	36.4	3.6	42	<0.1	8.5	9.9	210	2.69	3.1	0.4	0.9	2.1	18	<0.1	0.2	<0.1	74	0.37	0.046
ENC 134876	Soil		0.4	12.9	3.7	26	<0.1	24.4	5.3	219	1.45	5.0	0.5	2.1	2.7	37	0.1	0.3	<0.1	34	1.56	0.051
ENC 119643	Soil		0.4	28.7	12.2	89	<0.1	16.2	8.1	393	4.45	1.2	3.0	8.5	17.6	20	<0.1	0.1	0.8	42	0.15	0.039
ENC 119619	Soil		2.8	100.4	7.1	98	<0.1	44.3	17.0	356	5.02	4.4	0.7	<0.5	3.1	16	<0.1	0.2	0.2	70	0.05	0.061
ENC 123461	Soil		0.2	27.1	1.6	72	<0.1	11.6	19.7	648	4.57	0.7	0.4	<0.5	2.3	21	<0.1	0.1	<0.1	96	0.43	0.099
ENC 123261	Soil		0.2	10.8	12.3	91	<0.1	14.7	14.2	698	4.74	<0.5	1.0	1.2	10.5	59	<0.1	<0.1	<0.1	57	0.43	0.078
ENC 123443	Soil		0.6	29.6	6.2	76	<0.1	18.1	17.0	588	3.85	5.3	0.8	7.6	5.0	32	<0.1	0.3	0.1	89	0.38	0.047
ENC 123440	Soil		0.6	30.4	5.5	77	<0.1	22.9	14.1	561	3.47	6.4	0.5	2.5	4.4	33	<0.1	0.5	<0.1	79	0.49	0.087
ENC 123348	Soil		1.2	6.1	0.6	43	<0.1	1.5	9.8	528	4.50	<0.5	0.2	4.0	0.8	16	<0.1	<0.1	<0.1	64	0.16	0.040
ENC 123433	Soil		0.9	28.9	9.1	64	<0.1	19.5	11.9	429	3.33	8.4	1.1	2.4	6.2	23	<0.1	0.5	0.2	72	0.27	0.044
ENC 123441	Soil		0.8	24.5	6.7	65	<0.1	17.5	14.4	435	3.44	6.3	0.6	1.9	4.9	19	<0.1	0.4	0.1	78	0.24	0.048
ENC 123267	Soil		0.8	30.6	11.8	75	<0.1	30.7	16.1	469	3.91	8.0	1.9	1.1	12.4	18	<0.1	0.5	0.3	59	0.10	0.029
ENC 123146	Soil		1.1	22.4	10.2	56	<0.1	28.6	8.6	246	2.57	8.1	0.8	2.3	4.1	36	<0.1	0.7	0.2	63	0.33	0.036
ENC 123147	Soil		1.6	31.9	18.7	64	<0.1	47.0	10.9	369	3.02	9.8	1.4	3.6	7.0	43	<0.1	0.8	0.2	67	0.37	0.033



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 12 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000274.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 122643	Soil	17	12	0.51	117	0.011	1	2.02	0.009	0.53	<0.1	0.01	3.7	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 122650	Soil	21	22	0.58	287	0.146	1	1.53	0.012	0.32	0.1	0.01	4.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123301	Soil	22	8	1.14	396	0.330	1	2.81	0.012	1.30	<0.1	<0.01	5.7	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 128822	Soil	22	45	1.00	1078	0.078	2	2.39	0.011	0.33	<0.1	0.04	5.8	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 119621	Soil	10	40	1.24	347	0.117	<1	2.33	0.012	0.86	<0.1	<0.01	4.9	0.4	<0.05	8	1.2	<0.2
ENC 119628	Soil	58	67	0.97	101	0.154	<1	2.71	0.012	0.98	0.2	0.01	5.7	0.8	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 119642	Soil	34	49	1.14	267	0.352	<1	2.66	0.022	1.54	<0.1	<0.01	4.2	0.9	0.15	9	<0.5	<0.2
ENC 123342	Soil	20	9	1.41	427	0.116	<1	2.33	0.013	0.78	0.1	<0.01	9.2	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 119626	Soil	77	58	1.10	254	0.294	<1	3.57	0.023	1.22	0.1	<0.01	4.7	0.7	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 119646	Soil	35	46	1.18	146	0.317	1	2.64	0.010	1.40	0.1	<0.01	4.0	0.9	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 119627	Soil	28	69	1.11	103	0.203	<1	3.20	0.010	1.02	0.3	<0.01	4.1	1.0	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 123150	Soil	15	29	0.59	361	0.064	<1	1.42	0.029	0.05	0.2	0.04	3.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 84806	Soil	12	27	0.31	139	0.082	<1	1.72	0.007	0.06	0.1	0.03	2.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 119647	Soil	42	45	0.93	147	0.230	<1	2.26	0.009	0.79	<0.1	0.01	3.9	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 119649	Soil	40	29	0.47	75	0.103	<1	1.30	0.003	0.56	0.1	0.05	3.6	0.6	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 119625	Soil	45	47	1.06	233	0.223	<1	2.83	0.007	1.07	<0.1	0.02	3.8	0.8	<0.05	9	0.9	<0.2
ENC 123681	Soil	8	23	0.65	148	0.098	<1	1.88	0.030	0.09	<0.1	<0.01	4.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 134876	Soil	8	31	0.58	112	0.050	2	0.65	0.015	0.05	0.2	<0.01	1.8	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 119643	Soil	38	50	1.18	146	0.307	<1	2.82	0.018	1.27	<0.1	0.03	4.4	0.9	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 119619	Soil	11	55	1.37	318	0.178	<1	2.97	0.013	0.89	<0.1	0.01	4.5	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123461	Soil	14	15	1.36	481	0.248	1	2.56	0.016	1.11	<0.1	<0.01	4.7	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123261	Soil	30	23	0.91	460	0.081	<1	2.92	0.015	0.87	<0.1	<0.01	4.3	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 123443	Soil	17	26	1.30	511	0.215	1	2.49	0.020	0.45	0.1	0.01	4.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123440	Soil	13	26	1.16	460	0.179	<1	2.02	0.020	0.31	0.1	0.02	3.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123348	Soil	8	3	1.70	344	0.277	<1	2.78	0.012	1.52	0.1	<0.01	3.5	0.3	<0.05	8	0.7	<0.2
ENC 123433	Soil	21	30	0.81	513	0.117	2	2.11	0.020	0.21	0.2	0.04	4.7	0.2	<0.05	6	0.7	<0.2
ENC 123441	Soil	15	27	0.98	360	0.164	2	2.25	0.013	0.35	0.1	0.02	3.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123267	Soil	38	45	0.80	200	0.190	2	2.63	0.011	0.66	0.1	0.02	4.9	0.6	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123146	Soil	18	41	0.64	265	0.072	1	1.73	0.024	0.06	0.2	0.02	4.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123147	Soil	27	65	0.86	397	0.083	1	2.27	0.028	0.08	0.2	0.02	6.8	0.2	<0.05	7	0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 06, 2010

Page:

13 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000274.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 123137	Soil	1.7	14.2	10.5	59	<0.1	32.7	7.2	219	2.90	12.6	1.1	1.6	8.1	56	<0.1	0.5	0.7	58	0.31
ENC 123142	Soil	0.9	24.3	15.7	58	<0.1	55.5	14.6	404	3.21	8.0	1.9	3.2	7.0	47	<0.1	0.5	0.5	56	0.32
ENC 123145	Soil	1.0	13.6	12.6	55	0.1	27.0	9.6	300	2.90	9.8	0.5	0.9	2.8	34	0.1	0.5	0.2	59	0.28
ENC 123143	Soil	0.8	23.8	9.3	55	<0.1	29.1	8.0	269	2.55	9.1	1.0	2.8	5.3	39	<0.1	0.7	0.1	55	0.37
ENC 123139	Soil	0.5	10.9	10.3	88	<0.1	27.0	8.2	1119	2.21	3.2	0.9	0.9	4.3	86	0.2	0.2	0.2	37	0.60
ENC 123141	Soil	0.9	11.5	11.8	74	<0.1	28.4	6.6	706	2.19	5.5	1.0	2.1	3.6	57	0.2	0.3	0.2	41	0.59
ENC 123550	Soil	0.4	30.5	10.2	95	0.2	34.0	13.6	595	4.48	4.7	1.8	3.9	18.2	18	<0.1	0.2	0.2	56	0.31
ENC 123520	Soil	0.9	27.5	9.9	64	0.1	32.0	11.5	414	3.17	12.0	1.1	2.8	4.8	27	<0.1	0.7	0.2	63	0.43
ENC 123272	Soil	0.5	19.4	13.7	98	<0.1	53.7	21.4	567	5.60	3.1	1.2	0.8	13.4	16	<0.1	0.2	0.4	75	0.16
ENC 123541	Soil	1.0	63.5	8.3	145	0.2	60.2	13.2	348	4.60	3.8	1.9	8.5	8.6	34	<0.1	0.3	0.4	111	0.33
ENC 123523	Soil	1.2	58.0	12.5	134	0.5	77.4	13.1	415	3.49	8.1	4.2	10.2	8.5	27	0.2	0.5	0.3	74	0.59
ENC 123549	Soil	0.4	49.3	10.4	89	0.1	43.8	16.7	831	5.17	10.2	2.0	8.3	24.5	23	<0.1	0.2	0.3	64	0.36
ENC 123526	Soil	1.0	58.9	15.0	131	0.3	58.2	14.5	330	4.18	15.8	2.7	7.4	12.5	18	0.1	0.6	0.3	80	0.39
ENC 123335	Soil	2.0	82.5	12.7	77	<0.1	30.4	11.1	1321	3.44	5.0	1.8	1.7	6.1	7	0.2	0.2	0.3	50	0.10
ENC 123269	Soil	0.4	34.6	15.1	117	<0.1	38.5	17.7	672	5.32	6.9	2.5	1.4	20.4	34	<0.1	0.2	0.4	63	0.45
ENC 123260	Soil	0.5	14.3	5.7	83	<0.1	13.4	14.3	791	4.17	2.4	0.8	1.2	7.9	227	<0.1	0.1	<0.1	75	0.46
ENC 123265	Soil	0.9	36.0	15.5	67	<0.1	36.2	15.4	554	3.73	4.3	2.0	4.5	17.4	23	<0.1	0.2	0.1	76	0.26
ENC 123530	Soil	1.0	45.2	36.8	166	0.3	55.9	23.0	928	6.00	102.1	2.6	9.6	21.5	21	0.2	3.4	0.3	28	0.36
ENC 123262	Soil	0.7	11.9	9.6	68	<0.1	9.7	9.1	708	3.11	5.5	0.6	2.8	7.6	40	<0.1	0.3	<0.1	59	0.45
ENC 123438	Soil	0.7	19.1	6.2	69	<0.1	13.9	13.8	456	3.27	4.8	0.5	1.4	4.4	26	<0.1	0.3	0.1	80	0.27
ENC 123442	Soil	0.5	31.0	4.6	94	<0.1	17.7	22.0	774	4.78	4.6	0.6	1.2	8.0	33	<0.1	0.3	<0.1	107	0.52
ENC 123533	Soil	1.3	64.6	14.0	124	0.1	49.7	13.7	287	5.40	31.8	1.4	<0.5	4.3	23	0.1	0.6	0.3	138	0.24
ENC 128835	Soil	1.3	74.6	15.7	126	0.1	104.8	19.0	1305	5.46	19.8	2.3	4.3	10.3	21	0.2	0.3	0.4	83	0.28
ENC 128899	Soil	0.7	20.4	9.4	59	0.1	18.9	9.3	308	2.59	6.8	1.5	3.0	2.7	47	0.2	0.5	0.1	55	0.55
ENC 128836	Soil	1.4	32.4	11.3	84	0.1	31.4	12.0	428	3.40	12.2	1.2	3.7	5.7	42	<0.1	0.5	0.2	81	0.22
ENC 123163	Soil	0.3	7.1	2.5	99	<0.1	3.7	10.8	751	4.86	<0.5	1.6	1.5	7.7	16	<0.1	0.1	<0.1	31	0.28
ENC 128900	Soil	0.7	25.7	9.5	66	0.1	20.4	8.2	277	2.58	6.3	1.0	2.0	3.7	43	0.2	0.5	0.2	52	0.48
ENC 128897	Soil	0.6	12.3	9.6	58	<0.1	11.4	6.3	264	2.38	6.5	1.0	1.6	5.0	39	0.1	0.4	<0.1	57	0.39
ENC 128840	Soil	0.8	74.7	25.1	97	<0.1	50.5	20.1	612	6.01	9.9	1.2	5.5	4.1	31	<0.1	0.5	0.3	106	0.33
ENC 123172	Soil	0.3	7.0	3.6	63	<0.1	6.4	9.1	457	3.20	1.5	0.6	1.8	7.7	11	<0.1	0.2	<0.1	40	0.16



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 13 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000274.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 123137	Soil	21	50	0.61	264	0.052	2	2.62	0.014	0.06	0.6	<0.01	4.3	0.7	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123142	Soil	20	61	0.98	258	0.068	2	2.45	0.017	0.06	0.2	0.02	5.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123145	Soil	9	37	0.51	257	0.045	1	2.09	0.014	0.06	0.2	0.02	2.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123143	Soil	27	39	0.60	254	0.077	<1	1.45	0.025	0.06	0.2	0.02	5.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123139	Soil	16	30	0.59	397	0.048	1	2.27	0.015	0.10	0.1	<0.01	2.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123141	Soil	11	44	0.57	286	0.051	2	1.93	0.011	0.11	0.3	0.02	2.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123550	Soil	44	52	1.18	357	0.316	<1	2.55	0.013	1.31	0.1	<0.01	5.1	0.7	<0.05	9	0.5	<0.2
ENC 123520	Soil	14	40	0.59	286	0.080	1	1.90	0.017	0.10	0.1	0.02	4.8	0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 123272	Soil	20	73	1.47	284	0.351	<1	4.14	0.013	1.38	0.1	<0.01	6.4	1.1	<0.05	14	<0.5	<0.2
ENC 123541	Soil	22	96	1.68	526	0.266	<1	2.97	0.020	1.23	0.1	0.03	7.7	0.9	0.08	9	1.2	<0.2
ENC 123523	Soil	32	60	0.96	270	0.103	<1	2.14	0.013	0.27	0.1	0.05	5.5	0.2	<0.05	7	1.0	<0.2
ENC 123549	Soil	75	55	1.43	325	0.286	<1	3.04	0.015	1.45	0.1	0.04	5.8	0.8	<0.05	10	0.9	<0.2
ENC 123526	Soil	38	72	1.07	275	0.129	<1	2.46	0.010	0.71	0.1	0.03	5.4	0.4	<0.05	8	0.7	0.3
ENC 123335	Soil	28	23	0.70	113	0.039	<1	1.90	0.004	0.27	<0.1	<0.01	2.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123269	Soil	84	63	1.04	307	0.041	<1	2.57	0.013	0.42	<0.1	<0.01	5.1	0.2	<0.05	14	0.7	<0.2
ENC 123260	Soil	61	28	1.31	656	0.166	<1	3.17	0.014	1.07	<0.1	<0.01	2.6	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123265	Soil	48	107	1.33	271	0.186	1	2.69	0.011	0.73	<0.1	0.01	6.4	0.3	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 123530	Soil	59	24	0.51	231	0.035	2	1.64	0.009	0.34	<0.1	0.09	3.8	0.3	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 123262	Soil	38	20	0.73	233	0.097	1	2.47	0.009	0.40	<0.1	0.01	2.8	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123438	Soil	14	23	1.10	402	0.187	<1	2.18	0.014	0.48	0.1	0.01	2.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123442	Soil	17	20	1.86	828	0.280	<1	3.13	0.016	1.00	0.1	0.02	3.8	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123533	Soil	12	73	1.19	391	0.308	1	3.24	0.020	1.24	0.2	0.02	6.5	0.6	<0.05	12	1.2	0.3
ENC 128835	Soil	28	64	1.09	1185	0.107	2	2.62	0.008	0.80	<0.1	0.03	6.1	2.8	<0.05	9	1.2	<0.2
ENC 128899	Soil	17	27	0.48	324	0.062	1	1.82	0.017	0.05	0.1	0.04	4.0	<0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
ENC 128836	Soil	19	50	0.81	372	0.119	1	2.53	0.019	0.17	<0.1	0.04	5.8	0.8	<0.05	8	0.6	<0.2
ENC 123163	Soil	37	5	0.87	190	0.057	<1	2.07	0.010	0.77	<0.1	<0.01	9.7	<0.1	<0.05	12	0.5	<0.2
ENC 128900	Soil	18	31	0.49	314	0.072	1	1.88	0.018	0.06	0.1	0.04	4.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 128897	Soil	16	20	0.51	240	0.075	1	1.85	0.015	0.07	0.2	0.01	3.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 128840	Soil	16	75	1.45	425	0.330	<1	3.47	0.016	1.38	0.1	0.03	9.2	0.9	<0.05	11	0.9	<0.2
ENC 123172	Soil	30	9	1.20	241	0.145	<1	2.62	0.010	0.93	<0.1	<0.01	3.9	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 06, 2010

Page:

1 of 3

Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000274.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
Pulp Duplicates																					
ENC 120475	Soil	1.8	22.6	5.7	41	<0.1	6.9	4.1	136	3.38	3.6	2.7	3.1	11.7	10	<0.1	0.4	<0.1	35	0.13	0.037
REP ENC 120475	QC	1.9	23.0	5.6	43	<0.1	7.9	4.7	138	3.45	3.5	2.7	2.6	12.0	11	<0.1	0.4	<0.1	35	0.13	0.036
ENC 85879	Soil	0.9	16.9	7.6	54	<0.1	14.0	6.8	603	2.55	6.3	1.1	<0.5	3.7	75	0.1	0.3	0.1	60	0.56	0.052
REP ENC 85879	QC	1.0	16.6	8.0	53	<0.1	14.2	7.1	606	2.57	6.8	1.1	1.5	3.7	74	<0.1	0.3	0.1	60	0.55	0.051
ENC 122895	Soil	0.6	18.0	8.8	50	0.1	11.6	5.6	131	2.20	3.9	1.5	1.8	1.9	44	0.2	0.3	0.1	41	0.45	0.080
REP ENC 122895	QC	0.6	17.0	8.7	49	0.1	11.7	5.2	128	2.18	4.2	1.5	1.8	1.8	45	0.2	0.3	0.1	41	0.44	0.077
ENC 84734	Soil	0.4	14.2	3.8	28	<0.1	25.4	6.1	239	1.72	6.2	0.6	2.8	3.2	42	0.1	0.5	<0.1	40	1.74	0.060
REP ENC 84734	QC	0.4	13.5	3.4	27	<0.1	25.1	6.1	239	1.67	6.1	0.5	17.1	2.9	42	0.2	0.4	0.1	41	1.68	0.058
ENC 85836	Soil	0.8	14.3	10.8	50	0.1	38.2	8.7	491	2.57	10.5	0.9	0.9	4.4	30	<0.1	0.4	0.2	77	0.25	0.028
REP ENC 85836	QC	0.7	13.9	11.1	47	0.1	38.2	9.0	491	2.58	10.5	0.9	0.8	4.5	29	<0.1	0.4	0.2	78	0.25	0.027
ENC 123045	Soil	0.7	52.4	8.6	87	<0.1	45.6	20.9	510	5.23	1.2	4.2	6.4	27.0	15	<0.1	<0.1	0.4	44	0.32	0.104
REP ENC 123045	QC	0.7	51.3	8.8	87	<0.1	44.4	20.4	491	5.17	1.4	4.1	6.7	27.1	14	<0.1	<0.1	0.4	44	0.31	0.104
ENC 84408	Soil	0.8	18.0	7.1	55	<0.1	11.8	12.5	678	4.18	10.2	0.7	<0.5	3.8	69	<0.1	0.3	0.1	82	0.44	0.094
REP ENC 84408	QC	0.8	18.1	7.3	51	<0.1	11.4	11.8	664	4.03	10.5	0.7	1.2	4.3	73	<0.1	0.3	<0.1	81	0.43	0.101
ENC 128886	Soil	1.0	11.1	13.3	50	<0.1	11.6	5.7	250	2.52	10.5	0.9	<0.5	4.1	27	<0.1	0.3	0.3	62	0.20	0.063
REP ENC 128886	QC	1.2	10.8	13.6	51	<0.1	12.2	5.5	272	2.59	10.6	0.9	<0.5	4.2	25	<0.1	0.3	0.3	66	0.20	0.057
ENC 84392	Soil	0.3	8.4	11.6	53	<0.1	5.0	6.1	288	2.69	2.6	1.4	0.8	8.0	86	<0.1	0.2	0.2	29	0.56	0.057
REP ENC 84392	QC	0.3	8.2	11.4	54	<0.1	4.9	6.1	284	2.66	2.6	1.4	0.6	8.0	86	<0.1	0.2	0.2	27	0.56	0.060
ENC 85892	Soil	1.0	12.1	10.3	52	<0.1	18.8	5.0	599	1.67	2.7	1.0	0.8	1.9	35	0.3	0.2	0.2	34	0.31	0.083
REP ENC 85892	QC	0.9	11.9	10.2	50	<0.1	17.9	4.9	543	1.54	2.6	1.0	0.6	1.8	34	0.2	0.2	0.2	32	0.30	0.082
ENC 122995	Soil	0.4	10.3	13.4	80	<0.1	3.6	8.8	708	3.54	5.3	1.9	1.0	8.9	437	<0.1	0.2	0.2	55	1.23	0.150
REP ENC 122995	QC	0.4	10.0	13.1	82	<0.1	3.8	8.8	696	3.53	5.6	1.9	1.5	8.9	437	0.1	0.2	0.2	55	1.23	0.155
ENC 85846	Soil	1.4	16.6	8.7	59	<0.1	23.1	10.1	447	3.27	10.2	1.0	3.5	4.4	50	0.1	0.5	0.2	78	0.22	0.059
REP ENC 85846	QC	1.5	16.1	8.6	55	<0.1	22.9	9.7	437	3.20	9.4	1.0	2.8	4.5	49	0.1	0.5	0.2	76	0.22	0.058
ENC 123658	Soil	1.2	21.5	2.7	56	<0.1	7.4	19.3	411	4.47	1.5	0.6	1.7	1.7	39	<0.1	0.1	<0.1	84	0.85	0.113
REP ENC 123658	QC	1.3	21.5	2.7	59	<0.1	8.6	20.7	420	4.69	1.7	0.6	1.6	1.8	41	<0.1	0.2	<0.1	92	0.89	0.123
ENC 123332	Soil	0.3	26.1	10.7	54	<0.1	20.9	16.0	650	4.83	1.0	2.5	2.1	20.6	12	<0.1	<0.1	0.2	80	0.21	0.054
REP ENC 123332	QC	0.3	26.4	10.6	57	<0.1	19.9	16.1	669	5.00	0.9	2.7	2.1	21.3	12	<0.1	<0.1	0.2	80	0.21	0.054



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 06, 2010

Page: 1 of 3 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000274.1

Method Analyte Unit MDL		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
Pulp Duplicates																		
ENC 120475	Soil	20	12	0.32	120	0.034	<1	1.45	0.006	0.14	<0.1	0.21	4.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 120475	QC	21	12	0.33	126	0.033	<1	1.47	0.006	0.14	<0.1	0.21	4.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 85879	Soil	19	27	0.60	288	0.069	<1	1.91	0.021	0.04	0.2	0.02	5.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 85879	QC	19	28	0.60	283	0.065	<1	1.91	0.021	0.04	0.2	0.03	5.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 122895	Soil	15	19	0.32	229	0.044	<1	1.94	0.016	0.04	<0.1	0.16	3.5	<0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
REP ENC 122895	QC	15	20	0.32	244	0.045	1	2.11	0.017	0.04	<0.1	0.05	3.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84734	Soil	11	33	0.59	132	0.054	2	0.68	0.016	0.05	0.2	0.01	2.0	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
REP ENC 84734	QC	10	31	0.59	130	0.055	2	0.66	0.015	0.05	0.2	0.02	2.1	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 85836	Soil	16	50	0.69	203	0.080	<1	1.92	0.017	0.07	0.2	0.02	3.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 85836	QC	17	50	0.68	209	0.079	<1	1.94	0.016	0.07	0.2	0.02	3.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123045	Soil	100	39	0.92	145	0.121	<1	2.17	0.010	1.10	0.1	0.01	3.8	0.6	<0.05	8	0.9	<0.2
REP ENC 123045	QC	99	40	0.91	142	0.127	<1	2.15	0.010	1.11	0.1	0.01	4.0	0.6	<0.05	8	0.8	<0.2
ENC 84408	Soil	16	15	0.76	340	0.043	<1	2.84	0.019	0.04	<0.1	<0.01	6.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 84408	QC	15	14	0.82	332	0.044	<1	3.16	0.024	0.04	0.1	0.01	6.0	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 128886	Soil	15	19	0.39	233	0.069	<1	1.85	0.015	0.05	0.2	0.02	3.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 128886	QC	15	19	0.36	228	0.067	<1	1.69	0.015	0.05	0.2	0.02	2.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 84392	Soil	20	5	0.66	186	0.047	<1	2.36	0.042	0.04	<0.1	0.01	3.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 84392	QC	20	8	0.65	178	0.043	<1	2.45	0.042	0.04	<0.1	0.01	3.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 85892	Soil	11	23	0.32	178	0.069	1	1.32	0.016	0.10	0.2	0.02	1.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 85892	QC	11	20	0.33	177	0.068	2	1.31	0.017	0.10	0.3	0.02	1.3	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 122995	Soil	31	5	0.93	636	0.070	<1	2.43	0.085	0.04	<0.1	<0.01	8.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 122995	QC	32	5	0.93	661	0.071	<1	2.45	0.081	0.04	<0.1	<0.01	8.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 85846	Soil	16	49	0.63	221	0.092	1	2.47	0.022	0.07	0.2	0.02	4.9	<0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
REP ENC 85846	QC	16	48	0.63	219	0.093	2	2.49	0.025	0.06	0.2	0.03	4.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123658	Soil	8	12	1.04	298	0.052	<1	2.20	0.030	0.23	<0.1	<0.01	7.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 123658	QC	8	12	1.11	309	0.055	<1	2.36	0.030	0.25	<0.1	<0.01	7.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123332	Soil	37	79	1.38	286	0.362	<1	2.67	0.012	1.74	0.2	<0.01	10.5	1.0	<0.05	14	<0.5	<0.2
REP ENC 123332	QC	38	75	1.29	278	0.351	<1	2.73	0.013	1.69	0.1	<0.01	10.2	1.0	<0.05	14	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 06, 2010

Page:

2 of 3

Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000274.1

		1DX15 Mo ppm 0.1	1DX15 Cu ppm 0.1	1DX15 Pb ppm 0.1	1DX15 Zn ppm 1	1DX15 Ag ppm 0.1	1DX15 Ni ppm 0.1	1DX15 Co ppm 0.1	1DX15 Mn ppm 1	1DX15 Fe % 0.01	1DX15 As ppm 0.5	1DX15 U ppm 0.1	1DX15 Au ppb 0.5	1DX15 Th ppm 0.1	1DX15 Sr ppm 1	1DX15 Cd ppm 0.1	1DX15 Sb ppm 0.1	1DX15 Bi ppm 0.1	1DX15 V ppm 2	1DX15 Ca % 0.01	1DX15 P % 0.001
ENC 123087	Soil	0.3	34.4	2.5	65	<0.1	11.0	16.4	525	3.79	<0.5	0.8	2.1	4.2	23	<0.1	<0.1	<0.1	91	0.60	0.090
REP ENC 123087	QC	0.3	33.8	2.4	70	<0.1	11.3	16.7	554	3.92	<0.5	0.8	1.7	4.2	24	<0.1	<0.1	<0.1	93	0.60	0.096
ENC 123317	Soil	3.6	57.7	17.0	133	<0.1	27.0	7.6	254	2.87	1.0	2.9	3.0	8.9	18	0.1	<0.1	0.3	101	0.13	0.042
REP ENC 123317	QC	3.6	58.3	16.1	128	0.1	27.4	7.0	252	2.79	1.1	2.9	2.9	8.6	17	0.1	<0.1	0.3	96	0.12	0.042
ENC 123672	Soil	0.2	14.0	1.6	20	<0.1	5.1	6.1	175	1.44	1.0	0.1	<0.5	0.6	40	<0.1	<0.1	<0.1	36	0.37	0.022
REP ENC 123672	QC	0.2	13.9	1.6	19	<0.1	5.1	6.2	177	1.43	1.1	0.1	<0.5	0.6	40	<0.1	0.1	<0.1	37	0.36	0.022
ENC 119625	Soil	2.0	104.9	15.1	118	0.3	48.5	14.7	333	4.43	0.8	2.3	1.6	17.9	11	<0.1	0.1	0.3	56	0.07	0.039
REP ENC 119625	QC	1.7	101.6	14.7	119	0.3	50.6	15.8	347	4.58	0.7	2.4	2.0	17.9	11	<0.1	0.1	0.4	58	0.07	0.037
ENC 123147	Soil	1.6	31.9	18.7	64	<0.1	47.0	10.9	369	3.02	9.8	1.4	3.6	7.0	43	<0.1	0.8	0.2	67	0.37	0.033
REP ENC 123147	QC	1.6	33.0	19.4	66	<0.1	47.0	10.8	382	3.20	10.1	1.4	2.8	7.0	43	<0.1	0.8	0.2	69	0.38	0.032
ENC 123442	Soil	0.5	31.0	4.6	94	<0.1	17.7	22.0	774	4.78	4.6	0.6	1.2	8.0	33	<0.1	0.3	<0.1	107	0.52	0.093
REP ENC 123442	QC	0.5	30.6	4.4	95	<0.1	16.5	22.0	785	4.71	4.8	0.5	2.7	7.7	33	<0.1	0.3	<0.1	106	0.51	0.094
Reference Materials																					
STD DS7	Standard	21.6	117.2	62.3	407	1.0	60.0	10.0	665	2.51	55.8	4.3	63.9	4.2	75	6.6	6.2	4.3	88	0.97	0.082
STD DS7	Standard	22.4	117.6	68.1	407	1.1	57.7	9.9	641	2.41	49.6	5.2	72.4	4.7	73	5.8	5.5	4.5	90	1.01	0.075
STD DS7	Standard	19.6	114.0	72.4	420	1.0	59.2	9.9	648	2.45	55.6	5.0	73.6	4.6	74	6.2	5.7	4.7	90	0.94	0.082
STD DS7	Standard	21.5	123.5	62.3	410	1.0	58.8	10.1	634	2.46	55.8	4.5	65.1	4.1	70	6.1	6.1	4.5	89	0.92	0.083
STD DS7	Standard	22.3	111.3	66.7	436	1.1	57.5	10.1	704	2.61	59.5	4.7	68.5	4.5	78	6.9	6.4	4.7	86	1.04	0.083
STD DS7	Standard	22.3	118.9	70.4	421	1.1	60.5	10.4	699	2.57	54.7	4.8	76.0	4.9	78	6.8	6.6	5.0	90	1.04	0.091
STD DS7	Standard	22.1	106.7	64.2	406	1.0	58.1	9.7	644	2.47	53.4	4.4	69.5	4.4	72	6.6	5.8	4.5	86	1.02	0.083
STD DS7	Standard	21.1	104.0	64.8	401	1.0	56.9	9.5	641	2.34	54.8	5.0	79.8	4.8	72	6.5	5.9	4.7	87	1.00	0.088
STD DS7	Standard	21.3	113.3	69.1	418	1.0	54.9	9.1	639	2.43	50.6	4.7	68.2	4.2	68	6.0	5.4	4.4	87	0.91	0.081
STD DS7	Standard	20.8	103.4	66.5	393	1.0	56.2	9.4	629	2.42	48.7	4.6	83.5	4.2	71	6.7	6.2	4.7	88	0.99	0.077
STD DS7 Expected		20.5	109	70.6	411	0.9	56	9.7	627	2.39	48.2	4.9	70	4.4	69	6.4	4.6	4.5	84	0.93	0.08
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 2 of 3 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000274.1

		1DX15 La ppm 1	1DX15 Cr ppm 1	1DX15 Mg % 0.01	1DX15 Ba ppm 1	1DX15 Ti % 0.001	1DX15 B ppm 1	1DX15 Al % 0.01	1DX15 Na % 0.001	1DX15 K % 0.01	1DX15 W ppm 0.1	1DX15 Hg ppm 0.01	1DX15 Sc ppm 0.1	1DX15 Ti ppm 0.1	1DX15 S % 0.05	1DX15 Ga ppm 1	1DX15 Se ppm 0.5	1DX15 Te ppm 0.2
ENC 123087	Soil	14	45	1.32	421	0.208	<1	2.55	0.030	0.80	<0.1	<0.01	7.8	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP ENC 123087	QC	15	48	1.34	414	0.207	<1	2.67	0.033	0.78	<0.1	<0.01	7.7	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123317	Soil	35	50	1.40	369	0.116	<1	2.66	0.009	0.63	<0.1	<0.01	4.3	0.5	<0.05	8	1.1	<0.2
REP ENC 123317	QC	34	48	1.36	358	0.114	<1	2.64	0.007	0.58	<0.1	<0.01	4.2	0.5	<0.05	8	0.7	<0.2
ENC 123672	Soil	3	18	0.35	302	0.032	<1	1.29	0.023	0.02	<0.1	<0.01	3.3	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
REP ENC 123672	QC	2	19	0.34	308	0.035	<1	1.28	0.028	0.02	<0.1	<0.01	3.3	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 119625	Soil	45	47	1.06	233	0.223	<1	2.83	0.007	1.07	<0.1	0.02	3.8	0.8	<0.05	9	0.9	<0.2
REP ENC 119625	QC	47	48	1.02	233	0.222	<1	2.62	0.006	1.07	<0.1	<0.01	4.0	0.8	<0.05	9	0.9	<0.2
ENC 123147	Soil	27	65	0.86	397	0.083	1	2.27	0.028	0.08	0.2	0.02	6.8	0.2	<0.05	7	0.5	<0.2
REP ENC 123147	QC	28	65	0.86	404	0.089	<1	2.33	0.023	0.09	0.3	0.03	7.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123442	Soil	17	20	1.86	828	0.280	<1	3.13	0.016	1.00	0.1	0.02	3.8	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 123442	QC	16	20	1.86	770	0.281	<1	3.21	0.015	0.96	0.1	0.01	3.9	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
Reference Materials																		
STD DS7	Standard	13	192	1.10	408	0.138	41	1.05	0.105	0.49	4.0	0.22	3.0	4.2	0.19	5	3.7	1.1
STD DS7	Standard	14	203	1.07	417	0.138	39	1.05	0.095	0.48	3.8	0.21	2.8	4.2	0.21	5	3.0	1.2
STD DS7	Standard	12	190	1.12	412	0.117	45	1.03	0.103	0.46	3.8	0.21	2.5	4.3	0.21	5	3.6	1.5
STD DS7	Standard	12	194	1.10	418	0.132	45	1.04	0.099	0.48	3.5	0.23	2.8	4.1	0.21	5	3.5	1.2
STD DS7	Standard	13	200	1.11	426	0.122	51	1.12	0.120	0.53	3.8	0.22	2.3	4.2	0.22	5	3.4	2.2
STD DS7	Standard	14	197	1.14	452	0.133	45	1.16	0.117	0.54	3.9	0.23	2.8	4.2	0.17	5	3.2	1.5
STD DS7	Standard	13	187	1.09	404	0.117	41	1.12	0.112	0.52	3.5	0.21	2.5	3.9	0.19	5	3.6	1.5
STD DS7	Standard	13	196	1.10	409	0.120	48	1.09	0.123	0.50	4.0	0.22	2.6	4.1	0.21	5	3.3	1.5
STD DS7	Standard	11	189	1.05	402	0.118	44	1.04	0.100	0.47	3.5	0.22	2.2	4.0	0.17	5	2.9	1.2
STD DS7	Standard	13	205	1.14	432	0.133	34	1.17	0.084	0.48	3.5	0.23	2.6	4.3	0.23	5	3.5	1.4
STD DS7 Expected		12	179	1.05	410	0.124	39	0.959	0.089	0.44	3.4	0.2	2.5	4.2	0.19	5	3.5	1.08
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2





Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 06, 2010

Page: 3 of 3 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000274.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 06, 2010

Page: 3 of 3 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000274.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Submitted By: Email Distribution  
Receiving Lab: Canada-Whitehorse  
Received: August 16, 2010  
Report Date: September 07, 2010  
Page: 1 of 13

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000275.1

### CLIENT JOB INFORMATION

Project: ENC  
Shipment ID: ENC1  
P.O. Number  
Number of Samples: 360

### SAMPLE DISPOSAL

RTRN-PLP Return  
RTRN-RJT Return

Acme does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Encore Minerals Corp.  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5  
Canada

CC:

### SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
SS80	360	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			WHI
Dry at 60C	360	Dry at 60C			WHI
RJSV	360	Saving all or part of Soil Reject			WHI
1DX2	360	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	15	Completed	VAN

### ADDITIONAL COMMENTS



This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.  
All results are considered the confidential property of the client. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only.  
\*\* asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 07, 2010

Page:

2 of 13

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000275.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 85807	Soil		0.3	8.8	11.9	47	<0.1	7.0	4.2	291	2.42	5.5	1.2	1.7	6.5	130	<0.1	0.4	0.2	30	0.60	0.063
ENC 122912	Soil		0.8	20.3	10.3	59	0.1	19.8	7.8	380	2.25	6.9	1.0	2.5	3.2	44	0.1	0.6	0.2	43	0.43	0.061
ENC 122914	Soil		0.5	6.8	7.8	49	<0.1	9.0	5.1	304	2.03	4.8	0.6	1.6	2.9	61	<0.1	0.2	0.1	37	0.27	0.058
ENC 122733	Soil		0.8	11.0	9.3	41	<0.1	13.1	5.6	279	2.28	8.3	0.7	1.5	3.8	35	0.1	0.4	0.2	50	0.24	0.032
ENC 128595	Soil		0.7	15.7	5.5	44	<0.1	13.8	7.4	311	2.40	4.7	0.9	3.0	3.1	17	<0.1	0.5	0.1	42	0.21	0.020
ENC 85953	Soil		0.7	10.2	12.3	63	<0.1	11.2	3.9	410	2.07	3.3	2.1	1.5	7.2	64	0.2	0.2	0.3	30	0.52	0.088
ENC 85952	Soil		0.8	6.3	12.0	40	<0.1	8.8	3.5	234	1.72	5.9	0.9	1.2	3.8	31	<0.1	0.2	0.1	38	0.23	0.040
ENC 85805	Soil		0.6	8.3	10.4	47	<0.1	9.8	4.4	298	1.94	4.3	1.0	1.3	5.6	53	<0.1	0.3	0.2	39	0.33	0.045
ENC 85808	Soil		0.5	10.4	10.2	39	<0.1	10.4	4.7	280	2.23	5.7	0.7	1.2	4.3	80	<0.1	0.3	0.1	36	0.41	0.052
ENC 85811	Soil		0.6	12.4	8.3	45	<0.1	12.8	7.4	257	2.86	5.2	0.6	1.6	3.2	46	<0.1	0.4	0.2	54	0.29	0.013
ENC 128599	Soil		0.8	11.3	4.4	35	<0.1	14.5	10.7	260	3.27	5.8	0.5	0.5	2.2	14	<0.1	0.4	<0.1	56	0.29	0.045
ENC 85957	Soil		0.5	10.4	11.4	54	<0.1	13.2	6.3	350	2.49	4.5	1.1	1.6	4.5	79	0.1	0.3	0.2	48	0.47	0.063
ENC 85982	Soil		0.8	17.9	6.9	47	<0.1	17.1	6.8	320	2.57	6.8	1.0	3.3	4.1	36	<0.1	0.4	0.1	52	0.34	0.057
ENC 85804	Soil		0.7	9.8	11.6	39	<0.1	13.7	5.4	192	2.13	7.6	0.6	1.9	3.2	34	<0.1	0.3	0.2	42	0.17	0.032
ENC 85810	Soil		1.1	11.6	9.0	42	<0.1	14.7	7.4	190	2.69	8.6	0.5	3.1	3.0	14	0.1	0.4	0.2	53	0.12	0.027
ENC 128594	Soil		0.8	23.4	7.1	46	<0.1	17.7	9.7	272	2.96	5.0	1.1	1.4	3.6	19	<0.1	0.5	0.1	55	0.25	0.016
ENC 122608	Soil		0.5	11.3	1.9	24	<0.1	14.5	13.8	219	4.13	2.2	1.3	0.7	7.3	15	<0.1	0.1	<0.1	48	0.23	0.032
ENC 119635	Soil		2.8	82.3	12.3	93	<0.1	38.6	13.7	419	4.59	1.9	2.1	1.7	9.5	13	<0.1	0.1	0.4	106	0.12	0.041
ENC 123483	Soil		1.3	40.6	9.8	75	<0.1	32.2	10.9	279	3.29	4.9	1.6	4.6	5.9	17	<0.1	0.3	0.2	62	0.18	0.032
ENC 119634	Soil		2.8	76.1	12.6	83	<0.1	25.8	9.7	758	3.20	2.5	1.4	0.8	5.7	26	<0.1	0.1	0.3	67	0.15	0.050
ENC 120471	Soil		0.1	24.2	2.8	62	<0.1	6.5	14.3	452	3.57	1.1	0.4	1.0	2.0	41	<0.1	<0.1	<0.1	87	0.82	0.056
ENC 120472	Soil		0.2	26.7	1.2	58	<0.1	7.3	15.3	313	3.46	1.5	0.1	<0.5	1.3	8	<0.1	<0.1	<0.1	93	0.35	0.061
ENC 123018	Soil		0.8	44.9	17.6	116	<0.1	41.5	21.9	749	5.37	2.8	1.1	3.9	5.6	31	0.1	0.1	0.2	133	0.67	0.135
ENC 123014	Soil		0.6	58.9	5.8	78	<0.1	33.9	16.9	613	4.24	1.1	0.8	1.6	5.8	27	<0.1	<0.1	0.1	113	0.59	0.158
ENC 122607	Soil		0.6	33.5	2.8	35	<0.1	35.4	18.4	473	4.16	3.2	1.1	<0.5	7.3	9	<0.1	0.1	0.2	82	0.19	0.044
ENC 123016	Soil		1.0	48.6	11.4	112	<0.1	63.9	22.2	772	4.92	2.7	1.4	2.7	14.5	18	0.1	0.2	0.1	85	0.31	0.052
ENC 122603	Soil		0.8	10.3	1.9	24	<0.1	38.0	19.0	291	3.95	1.2	1.2	<0.5	14.9	10	<0.1	<0.1	<0.1	91	0.33	0.108
ENC 122600	Soil		0.2	1.6	0.5	12	<0.1	3.5	11.1	196	3.17	0.8	0.9	<0.5	6.9	8	<0.1	<0.1	<0.1	72	0.39	0.164
ENC 122735	Soil		0.6	12.2	13.4	64	<0.1	32.5	7.7	405	2.76	3.6	0.9	1.3	5.8	119	<0.1	0.2	0.2	47	0.67	0.100
ENC 123008	Soil		0.1	17.0	2.1	54	<0.1	7.8	10.8	263	3.27	1.3	0.3	0.5	3.6	14	<0.1	<0.1	<0.1	84	0.44	0.082



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 07, 2010

Page: 2 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000275.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 85807	Soil	22	11	0.43	296	0.050	<1	2.17	0.037	0.04	<0.1	0.02	3.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122912	Soil	17	24	0.49	321	0.043	<1	1.50	0.023	0.03	0.2	0.04	3.1	<0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
ENC 122914	Soil	12	15	0.42	164	0.043	<1	1.56	0.015	0.04	0.1	0.02	2.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 122733	Soil	11	23	0.42	248	0.045	<1	2.01	0.013	0.05	0.2	0.02	2.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 128595	Soil	12	20	0.46	199	0.070	<1	1.40	0.011	0.08	0.1	0.02	3.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 85953	Soil	23	10	0.43	145	0.063	<1	1.47	0.031	0.05	0.1	0.01	3.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 85952	Soil	14	13	0.29	148	0.057	<1	1.43	0.014	0.05	0.2	0.01	1.5	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 85805	Soil	22	14	0.37	168	0.062	<1	1.29	0.020	0.04	0.2	0.01	2.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 85808	Soil	14	16	0.39	254	0.041	<1	1.81	0.030	0.04	<0.1	0.01	2.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 85811	Soil	10	21	0.55	283	0.057	<1	2.90	0.019	0.05	0.2	0.02	3.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 128599	Soil	10	28	0.55	145	0.062	<1	2.25	0.022	0.04	0.1	0.01	4.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 85957	Soil	19	19	0.62	215	0.067	<1	1.92	0.054	0.06	0.1	0.01	2.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 85982	Soil	18	27	0.51	301	0.053	<1	1.93	0.014	0.04	<0.1	0.03	5.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 85804	Soil	13	22	0.38	199	0.049	<1	1.71	0.012	0.04	0.1	0.01	2.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 85810	Soil	8	26	0.38	149	0.054	<1	2.79	0.010	0.05	0.1	0.03	2.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 128594	Soil	17	29	0.55	232	0.077	<1	1.92	0.012	0.06	<0.1	0.04	5.0	<0.1	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 122608	Soil	66	35	0.97	306	0.163	<1	2.24	0.011	0.51	<0.1	<0.01	5.7	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 119635	Soil	33	52	1.21	132	0.202	<1	2.70	0.010	1.02	<0.1	<0.01	4.5	0.7	<0.05	9	0.7	<0.2
ENC 123483	Soil	27	40	0.78	199	0.112	<1	2.10	0.010	0.34	<0.1	0.01	3.6	0.3	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 119634	Soil	24	37	1.21	190	0.136	<1	2.30	0.012	0.93	<0.1	<0.01	3.6	0.5	<0.05	8	0.7	0.3
ENC 120471	Soil	7	7	1.10	226	0.131	<1	2.22	0.052	0.18	<0.1	<0.01	6.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120472	Soil	2	21	1.11	252	0.186	<1	2.41	0.025	0.70	<0.1	<0.01	2.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123018	Soil	33	111	2.45	490	0.115	<1	3.49	0.011	0.76	<0.1	0.03	10.4	0.3	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 123014	Soil	20	107	2.28	578	0.224	<1	3.02	0.019	1.50	<0.1	0.02	10.6	0.6	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 122607	Soil	11	133	1.92	298	0.284	<1	3.11	0.011	0.98	0.2	<0.01	5.3	0.3	<0.05	11	0.5	0.3
ENC 123016	Soil	60	56	1.45	399	0.193	<1	2.95	0.012	1.15	<0.1	0.03	7.0	0.4	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 122603	Soil	17	79	1.70	427	0.168	<1	2.86	0.015	1.08	<0.1	<0.01	8.8	0.4	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 122600	Soil	19	5	1.55	483	0.162	<1	2.28	0.016	0.94	0.1	<0.01	9.2	0.2	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 122735	Soil	23	48	0.88	384	0.106	<1	1.91	0.057	0.16	<0.1	0.01	3.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123008	Soil	12	16	1.00	236	0.127	<1	1.92	0.020	0.36	<0.1	<0.01	4.6	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 07, 2010

Page: 3 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000275.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 122598	Soil																							
ENC 123009	Soil																							
ENC 123463	Soil																							
ENC 85918	Soil																							
ENC 123462	Soil																							
ENC 123477	Soil																							
ENC 123794	Soil																							
ENC 119632	Soil																							
ENC 119640	Soil																							
ENC 123478	Soil																							
ENC 123481	Soil																							
ENC 119630	Soil																							
ENC 119633	Soil																							
ENC 119644	Soil																							
ENC 119631	Soil																							
ENC 119641	Soil																							
ENC 119645	Soil																							
ENC 84726	Soil																							
ENC 85949	Soil																							
ENC 84659	Soil																							
ENC 84664	Soil																							
ENC 123475	Soil																							
ENC 85950	Soil																							
ENC 84662	Soil																							
ENC 85916	Soil																							
ENC 123484	Soil																							
ENC 123480	Soil																							
ENC 119629	Soil																							
ENC 84660	Soil																							
ENC 85915	Soil																							



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 07, 2010

Page: 3 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000275.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 122598	Soil	22	4	1.01	758	0.094	<1	2.39	0.013	1.06	<0.1	<0.01	9.4	0.2	<0.05	12	<0.5
ENC 123009	Soil	7	21	0.92	164	0.102	<1	1.66	0.007	0.09	0.2	<0.01	3.4	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 123463	Soil	15	30	0.52	187	0.100	<1	2.07	0.009	0.28	0.1	0.01	2.3	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 85918	Soil	12	8	0.41	119	0.132	<1	3.26	0.044	0.05	<0.1	0.02	4.1	0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 123462	Soil	28	68	1.17	299	0.321	<1	2.88	0.009	1.44	0.2	<0.01	7.2	0.9	<0.05	13	<0.5
ENC 123477	Soil	20	29	0.59	130	0.096	<1	1.70	0.007	0.20	0.1	0.02	2.6	0.2	<0.05	6	0.5
ENC 123794	Soil	60	53	1.35	232	0.316	<1	2.79	0.011	1.25	0.1	0.02	4.9	0.8	<0.05	10	<0.5
ENC 119632	Soil	30	35	1.01	134	0.148	<1	2.17	0.009	0.89	<0.1	0.01	3.6	0.6	<0.05	7	<0.5
ENC 119640	Soil	28	44	1.14	177	0.304	<1	2.58	0.009	1.30	<0.1	<0.01	2.8	0.9	<0.05	8	<0.5
ENC 123478	Soil	20	32	0.63	121	0.078	<1	1.88	0.007	0.24	0.1	0.02	2.3	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 123481	Soil	19	37	0.71	169	0.087	<1	2.07	0.008	0.28	0.1	0.03	2.6	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 119630	Soil	43	34	0.88	112	0.123	<1	1.97	0.008	0.75	<0.1	<0.01	2.8	0.6	<0.05	6	<0.5
ENC 119633	Soil	77	43	0.97	206	0.112	<1	2.75	0.019	0.88	<0.1	<0.01	3.3	0.7	0.28	8	1.4
ENC 119644	Soil	35	47	1.10	147	0.288	<1	2.65	0.021	1.25	<0.1	0.03	3.9	0.9	0.10	9	<0.5
ENC 119631	Soil	76	40	0.97	142	0.267	<1	2.47	0.010	1.23	<0.1	<0.01	2.9	0.7	<0.05	8	<0.5
ENC 119641	Soil	77	82	1.56	310	0.396	<1	3.49	0.016	1.57	0.2	<0.01	8.4	1.0	<0.05	15	<0.5
ENC 119645	Soil	24	47	1.38	177	0.307	<1	2.79	0.010	1.60	<0.1	0.01	3.2	1.0	0.05	8	<0.5
ENC 84726	Soil	9	31	0.58	125	0.045	1	0.62	0.017	0.05	0.1	0.02	1.7	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 85949	Soil	10	18	0.20	152	0.047	<1	1.51	0.011	0.04	0.1	0.03	1.4	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 84659	Soil	15	42	0.63	390	0.135	1	2.12	0.011	0.15	0.1	0.04	5.0	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 84664	Soil	19	52	1.41	326	0.219	<1	2.54	0.019	0.93	0.2	0.02	5.0	0.5	<0.05	9	1.4
ENC 123475	Soil	21	31	0.58	143	0.153	<1	1.96	0.009	0.23	0.1	0.01	2.4	0.3	<0.05	7	<0.5
ENC 85950	Soil	13	21	0.45	225	0.075	<1	2.69	0.017	0.06	0.1	0.02	2.5	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 84662	Soil	10	75	1.36	256	0.308	<1	2.99	0.016	1.14	0.1	0.03	7.7	0.6	<0.05	12	0.8
ENC 85916	Soil	7	9	0.66	384	0.052	<1	3.46	0.026	0.06	0.1	0.02	2.4	<0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 123484	Soil	25	231	1.78	314	0.206	<1	3.27	0.016	1.02	<0.1	0.01	6.7	0.6	<0.05	10	<0.5
ENC 123480	Soil	17	36	0.79	192	0.102	<1	2.07	0.007	0.31	0.1	0.02	3.1	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 119629	Soil	54	47	0.96	156	0.272	<1	2.73	0.034	1.20	<0.1	0.02	4.4	0.7	<0.05	9	<0.5
ENC 84660	Soil	14	43	0.72	337	0.137	<1	2.13	0.012	0.16	0.1	0.03	4.4	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 85915	Soil	16	13	0.41	247	0.052	<1	2.19	0.034	0.08	<0.1	0.02	2.9	0.2	<0.05	6	<0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 07, 2010

Page: 4 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000275.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 123464	Soil																							
ENC 119638	Soil																							
ENC 119636	Soil																							
ENC 85912	Soil																							
ENC 122919	Soil																							
ENC 122890	Soil																							
ENC 128711	Soil																							
ENC 122952	Soil																							
ENC 122921	Soil																							
ENC 122920	Soil																							
ENC 122904	Soil																							
ENC 135075	Soil																							
ENC 122893	Soil																							
ENC 122892	Soil																							
ENC 122922	Soil																							
ENC 122910	Soil																							
ENC 119639	Soil																							
ENC 122896	Soil																							
ENC 122923	Soil																							
ENC 107609	Soil																							
ENC 85794	Soil																							
ENC 122924	Soil																							
ENC 122897	Soil																							
ENC 122909	Soil																							
ENC 122936	Soil																							
ENC 85802	Soil																							
ENC 122891	Soil																							
ENC 122926	Soil																							
ENC 128578	Soil																							
ENC 128707	Soil																							





Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 07, 2010

Page: 4 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000275.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 123464	Soil	65	65	1.31	329	0.231	<1	3.03	0.009	1.02	0.2	0.01	5.5	0.6	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 119638	Soil	28	50	1.06	141	0.138	<1	2.61	0.009	0.74	<0.1	0.01	3.3	0.6	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 119636	Soil	19	44	1.04	164	0.188	<1	2.65	0.007	1.02	<0.1	0.01	3.9	0.7	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 85912	Soil	16	25	0.52	245	0.064	<1	1.91	0.022	0.06	<0.1	0.02	3.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122919	Soil	11	27	0.57	378	0.074	<1	3.69	0.018	0.04	<0.1	0.02	4.3	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 122890	Soil	13	14	0.98	530	0.102	2	2.49	0.029	0.64	<0.1	<0.01	11.1	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 128711	Soil	24	26	0.53	216	0.074	<1	1.58	0.020	0.06	0.1	0.02	4.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 122952	Soil	24	26	0.48	237	0.069	<1	1.81	0.013	0.06	0.1	0.03	4.1	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 122921	Soil	16	26	0.57	282	0.086	<1	2.03	0.036	0.06	0.1	0.02	4.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122920	Soil	17	37	0.61	350	0.074	<1	2.28	0.029	0.07	0.1	0.03	4.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122904	Soil	15	26	0.45	348	0.056	<1	1.55	0.018	0.04	0.1	0.05	3.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 135075	Soil	9	30	0.57	131	0.045	1	0.61	0.014	0.05	0.2	0.02	1.7	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 122893	Soil	7	4	0.89	315	0.006	3	2.48	0.081	0.06	<0.1	<0.01	6.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122892	Soil	7	16	1.05	342	0.024	<1	2.23	0.036	0.07	<0.1	0.01	10.3	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 122922	Soil	17	24	0.50	227	0.107	1	1.74	0.034	0.05	<0.1	0.02	4.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 122910	Soil	12	23	0.41	243	0.046	2	1.29	0.019	0.04	0.2	0.04	3.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 119639	Soil	14	97	1.42	196	0.261	<1	2.90	0.012	1.26	<0.1	<0.01	7.0	0.6	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 122896	Soil	18	12	0.55	186	0.076	<1	1.57	0.013	0.52	<0.1	<0.01	5.4	0.1	<0.05	9	0.6	<0.2
ENC 122923	Soil	18	23	0.48	234	0.108	<1	1.77	0.036	0.05	0.1	0.03	5.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 107609	Soil	12	63	0.91	284	0.067	1	2.34	0.015	0.05	0.3	0.02	3.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 85794	Soil	8	24	0.30	160	0.067	<1	1.80	0.014	0.04	0.2	0.02	2.1	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 122924	Soil	17	17	0.68	225	0.121	<1	2.46	0.044	0.07	<0.1	0.02	5.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 122897	Soil	24	30	0.49	340	0.071	1	1.81	0.021	0.05	<0.1	0.02	6.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122909	Soil	12	24	0.42	222	0.054	1	1.50	0.018	0.04	0.2	0.04	2.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 122936	Soil	17	27	0.45	246	0.069	2	1.97	0.011	0.05	0.1	0.03	3.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 85802	Soil	27	21	0.40	205	0.071	<1	1.10	0.025	0.05	0.2	0.01	2.7	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 122891	Soil	14	15	0.98	489	0.134	2	2.39	0.028	0.69	<0.1	<0.01	13.9	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 122926	Soil	18	17	0.66	306	0.130	<1	2.60	0.056	0.06	<0.1	0.02	6.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 128578	Soil	22	85	0.57	306	0.014	2	2.45	0.012	0.14	<0.1	0.03	13.6	0.2	<0.05	11	0.6	<0.2
ENC 128707	Soil	29	5	0.62	149	0.072	2	1.31	0.032	0.03	<0.1	<0.01	3.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 07, 2010

Page:

5 of 13

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000275.1

	Method Analyte	Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 128706	Soil		1.0	11.8	7.6	62	<0.1	13.0	7.1	406	3.06	8.4	0.4	<0.5	2.1	89	0.2	0.5	0.1	65	0.31
ENC 122948	Soil		0.5	15.6	9.9	46	<0.1	15.0	6.7	281	2.33	7.2	0.8	1.5	5.1	36	<0.1	0.4	0.1	46	0.23
ENC 128579	Soil		0.8	46.2	6.5	61	<0.1	30.3	13.6	711	4.50	2.0	1.4	2.4	7.9	59	<0.1	0.5	0.3	96	0.30
ENC 122950	Soil		0.8	12.3	10.4	54	<0.1	13.6	6.5	296	2.53	7.0	0.8	2.3	5.3	30	<0.1	0.4	0.1	51	0.20
ENC 128703	Soil		1.0	12.1	8.7	54	<0.1	15.2	8.6	277	2.95	8.3	0.4	<0.5	2.5	17	<0.1	0.4	0.2	67	0.12
ENC 122935	Soil		0.4	14.7	25.1	63	<0.1	13.7	4.8	988	2.38	2.9	1.4	<0.5	11.7	66	<0.1	0.3	0.2	38	0.62
ENC 123547	Soil		0.3	141.7	4.5	74	0.2	51.1	28.8	350	4.10	7.1	1.5	3.9	0.9	70	<0.1	0.1	<0.1	180	0.95
ENC 85905	Soil		0.4	8.7	7.8	62	<0.1	7.9	7.4	342	2.92	5.0	1.0	<0.5	6.0	159	<0.1	0.2	<0.1	57	0.40
ENC 85907	Soil		0.5	10.9	9.4	47	<0.1	9.4	5.2	322	1.74	5.1	0.9	<0.5	7.3	88	<0.1	0.3	<0.1	38	0.20
ENC 135076	Soil		0.4	14.6	3.9	26	<0.1	24.3	5.8	227	1.57	6.3	0.5	1.0	2.9	40	0.2	0.4	<0.1	39	1.61
ENC 128802	Soil		0.7	25.3	7.5	58	<0.1	30.8	10.2	1552	2.12	8.4	0.6	<0.5	1.4	9	0.4	0.3	<0.1	33	0.29
ENC 123482	Soil		1.3	47.8	10.7	78	<0.1	33.9	12.0	272	3.43	5.8	1.6	7.3	6.8	19	0.1	0.3	0.2	70	0.19
ENC 85904	Soil		0.6	13.0	9.5	70	<0.1	14.0	10.8	360	3.40	6.7	1.0	1.6	6.1	36	<0.1	0.4	<0.1	75	0.23
ENC 123537	Soil		1.1	45.8	9.4	93	0.1	78.3	17.1	467	4.03	10.0	1.0	1.7	7.6	27	<0.1	0.4	0.2	92	0.38
ENC 122908	Soil		0.6	22.3	9.2	59	<0.1	18.9	7.4	217	2.43	6.3	1.3	0.9	3.7	44	0.2	0.5	0.2	47	0.43
ENC 122894	Soil		0.7	11.1	8.5	52	<0.1	14.4	8.2	336	2.70	7.4	0.6	1.4	3.6	34	<0.1	0.4	0.2	54	0.31
ENC 128798	Soil		1.7	27.7	9.3	41	<0.1	23.7	12.2	1374	2.35	8.5	0.4	0.6	1.2	11	0.2	0.3	0.2	63	0.14
ENC 123333	Soil		0.3	25.3	6.8	78	<0.1	29.8	11.1	432	3.99	1.2	1.4	<0.5	12.1	15	<0.1	<0.1	0.3	58	0.15
ENC 122925	Soil		0.3	19.8	14.0	57	<0.1	5.4	7.9	544	2.98	2.5	0.7	2.4	6.0	116	<0.1	0.2	0.1	52	0.81
ENC 85792	Soil		0.7	11.8	9.4	48	<0.1	24.5	7.4	226	2.35	9.4	0.4	2.8	3.2	31	0.1	0.3	0.1	52	0.12
ENC 85790	Soil		0.6	14.7	11.2	44	<0.1	77.1	9.9	285	2.16	5.5	1.5	2.4	4.3	26	<0.1	0.2	0.1	49	0.33
ENC 128803	Soil		2.6	99.1	10.5	71	<0.1	28.6	7.6	298	3.38	4.0	2.9	3.4	8.8	8	<0.1	<0.1	0.2	78	0.09
ENC 85893	Soil		0.7	7.5	9.2	35	<0.1	5.6	3.3	191	2.05	5.2	0.5	3.8	1.4	20	0.1	0.3	0.2	51	0.16
ENC 85895	Soil		0.4	11.9	8.2	48	<0.1	9.3	6.6	312	2.66	5.0	0.7	2.6	3.8	62	<0.1	0.2	0.1	57	0.48
ENC 85919	Soil		0.7	14.3	8.2	47	<0.1	16.9	7.7	314	2.73	7.5	0.9	2.8	4.4	35	<0.1	0.4	0.1	57	0.29
ENC 85921	Soil		0.5	12.6	7.3	47	<0.1	14.1	6.6	260	2.39	5.8	0.6	2.9	3.0	42	<0.1	0.3	0.1	50	0.35
ENC 85898	Soil		0.7	15.2	11.3	63	<0.1	16.5	6.8	350	2.72	4.9	1.4	2.1	6.0	62	0.1	0.2	0.2	43	0.58
ENC 128800	Soil		0.8	26.4	8.3	102	<0.1	47.3	11.7	682	3.03	3.6	0.6	0.7	4.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	41	0.27
ENC 128795	Soil		1.3	29.8	8.3	70	0.1	32.4	11.0	1576	2.55	8.3	0.8	3.9	1.9	6	0.6	0.6	0.2	56	0.06
ENC 128801	Soil		0.6	22.7	9.0	56	0.1	38.6	11.8	754	2.74	11.1	0.7	2.2	3.7	14	0.4	0.4	0.1	52	0.57



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 07, 2010

Page: 5 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000275.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 128706	Soil	7	18	0.36	415	0.056	1	2.62	0.019	0.07	0.3	0.03	3.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 122948	Soil	17	28	0.48	250	0.071	<1	2.01	0.015	0.05	<0.1	0.02	4.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 128579	Soil	19	64	0.66	620	0.028	1	2.51	0.011	0.08	<0.1	0.06	12.5	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 122950	Soil	16	25	0.51	187	0.079	<1	2.19	0.015	0.05	0.2	0.03	3.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 128703	Soil	9	24	0.48	258	0.061	1	2.93	0.013	0.04	0.2	0.02	3.0	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 122935	Soil	29	17	0.73	326	0.094	1	1.59	0.018	0.06	<0.1	0.01	4.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123547	Soil	4	56	2.15	597	0.143	<1	4.95	0.122	0.53	<0.1	0.02	19.8	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 85905	Soil	18	13	0.52	377	0.066	<1	2.09	0.022	0.06	0.1	0.01	4.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 85907	Soil	18	15	0.26	284	0.071	<1	1.36	0.019	0.05	0.2	<0.01	3.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 135076	Soil	10	32	0.56	128	0.059	1	0.62	0.018	0.05	0.1	0.01	2.1	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 128802	Soil	13	23	0.33	121	0.029	<1	0.97	0.007	0.04	<0.1	0.04	2.6	0.4	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 123482	Soil	24	43	0.76	205	0.139	<1	2.14	0.014	0.32	<0.1	0.02	4.5	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 85904	Soil	13	22	0.60	277	0.066	<1	2.66	0.016	0.05	<0.1	0.02	4.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123537	Soil	21	205	1.75	414	0.203	1	2.77	0.018	0.66	0.1	0.02	7.6	1.2	0.05	8	0.6	<0.2
ENC 122908	Soil	16	28	0.41	289	0.086	<1	1.81	0.020	0.05	0.1	0.05	4.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 122894	Soil	12	25	0.50	266	0.071	<1	2.01	0.023	0.05	<0.1	<0.01	3.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 128798	Soil	8	27	0.47	104	0.063	<1	1.27	0.009	0.04	0.2	0.02	2.8	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123333	Soil	30	54	0.94	207	0.264	<1	2.70	0.011	1.32	0.2	<0.01	5.2	0.8	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 122925	Soil	24	6	0.75	135	0.043	<1	1.72	0.071	0.06	<0.1	<0.01	4.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 85792	Soil	9	32	0.42	222	0.055	1	2.56	0.008	0.05	0.2	0.02	2.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 85790	Soil	16	66	1.03	311	0.106	<1	1.75	0.022	0.18	0.3	0.02	2.3	0.4	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 128803	Soil	25	41	1.02	191	0.132	<1	2.14	0.014	0.74	<0.1	<0.01	4.8	0.5	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 85893	Soil	10	14	0.20	111	0.048	<1	1.40	0.015	0.04	0.1	0.02	1.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 85895	Soil	15	15	0.57	188	0.077	<1	2.08	0.031	0.04	<0.1	0.02	3.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 85919	Soil	17	31	0.51	320	0.061	1	2.15	0.014	0.05	0.1	0.03	4.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 85921	Soil	13	20	0.48	213	0.063	1	2.02	0.018	0.05	0.2	0.02	2.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 85898	Soil	23	19	0.69	197	0.078	2	1.84	0.019	0.10	<0.1	0.02	3.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 128800	Soil	16	72	1.84	571	0.050	<1	2.64	0.010	0.91	<0.1	<0.01	2.4	0.5	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 128795	Soil	6	23	0.23	178	0.035	<1	1.74	0.005	0.03	0.1	1.69	3.1	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 128801	Soil	19	35	0.43	245	0.029	1	2.39	0.010	0.04	0.1	0.04	3.9	0.4	<0.05	5	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 07, 2010

Page: 6 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000275.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 85920	Soil																							
ENC 128799	Soil																							
ENC 128819	Soil																							
ENC 85897	Soil																							
ENC 123532	Soil																							
ENC 128793	Soil																							
ENC 128804	Soil																							
ENC 85896	Soil																							
ENC 123381	Soil																							
ENC 123375	Soil																							
ENC 123380	Soil																							
ENC 123411	Soil																							
ENC 85922	Soil																							
ENC 123386	Soil																							
ENC 123377	Soil																							
ENC 123379	Soil																							
ENC 128794	Soil																							
ENC 128790	Soil																							
ENC 85899	Soil																							
ENC 128797	Soil																							
ENC 128791	Soil																							
ENC 128792	Soil																							
ENC 128796	Soil																							
ENC 85894	Soil																							
ENC 123074	Soil																							
ENC 123384	Soil																							
ENC 123376	Soil																							
ENC 123073	Soil																							
ENC 132387	Soil																							
ENC 123389	Soil																							



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 07, 2010

Page: 6 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000275.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 85920	Soil	12	18	0.42	182	0.063	<1	2.29	0.022	0.05	0.1	0.03	2.2	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 128799	Soil	15	61	1.84	553	0.041	<1	2.58	0.010	0.87	<0.1	0.01	2.1	0.5	<0.05	7	<0.5
ENC 128819	Soil	24	71	1.16	277	0.190	<1	2.73	0.010	1.15	<0.1	0.02	4.4	0.7	<0.05	9	0.9
ENC 85897	Soil	13	17	0.54	218	0.067	<1	2.00	0.022	0.06	0.1	0.02	3.0	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 123532	Soil	22	87	1.56	344	0.315	1	3.06	0.015	1.22	0.2	0.03	6.1	0.9	<0.05	12	<0.5
ENC 128793	Soil	13	9	0.10	90	0.019	<1	0.81	0.002	0.02	<0.1	0.99	3.6	0.2	<0.05	5	<0.5
ENC 128804	Soil	30	41	0.51	181	0.061	1	2.21	0.008	0.22	<0.1	0.02	3.3	0.3	<0.05	5	0.9
ENC 85896	Soil	16	13	0.66	193	0.104	1	2.29	0.055	0.06	<0.1	0.03	4.3	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 123381	Soil	14	27	0.48	226	0.068	1	1.68	0.009	0.05	0.1	0.03	2.6	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 123375	Soil	10	21	1.10	155	0.149	<1	2.20	0.019	0.12	<0.1	<0.01	3.7	<0.1	<0.05	10	<0.5
ENC 123380	Soil	15	25	0.54	307	0.085	1	1.48	0.017	0.08	0.2	0.03	3.4	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 123411	Soil	26	110	1.52	177	0.213	<1	2.42	0.009	0.77	<0.1	0.02	4.5	0.4	<0.05	8	0.5
ENC 85922	Soil	16	18	0.35	227	0.069	1	1.79	0.020	0.04	0.1	0.03	3.1	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 123386	Soil	19	5	1.25	394	0.118	<1	2.20	0.025	0.61	0.1	<0.01	6.8	0.1	<0.05	10	<0.5
ENC 123377	Soil	19	22	0.61	229	0.118	1	1.48	0.015	0.21	0.1	0.02	3.3	0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 123379	Soil	17	24	0.57	226	0.098	1	1.46	0.017	0.17	0.1	0.02	3.1	0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 128794	Soil	12	10	0.10	89	0.019	<1	0.80	0.002	0.02	<0.1	0.93	3.6	0.2	<0.05	5	<0.5
ENC 128790	Soil	9	30	0.48	187	0.053	<1	1.52	0.006	0.03	0.1	0.03	2.5	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 85899	Soil	15	31	0.59	236	0.071	2	2.29	0.017	0.07	<0.1	0.03	3.7	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 128797	Soil	12	41	0.54	302	0.069	1	2.43	0.010	0.06	0.1	0.09	3.4	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 128791	Soil	25	35	0.60	350	0.050	1	1.58	0.014	0.05	0.5	0.42	4.4	0.2	<0.05	5	<0.5
ENC 128792	Soil	24	33	0.43	244	0.053	1	1.72	0.009	0.05	0.2	0.65	5.0	0.2	<0.05	5	<0.5
ENC 128796	Soil	4	16	0.16	117	0.024	<1	1.28	0.003	0.03	<0.1	0.08	2.3	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 85894	Soil	24	13	0.55	179	0.110	<1	1.90	0.043	0.06	<0.1	0.04	4.1	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 123074	Soil	8	36	0.69	291	0.131	1	2.25	0.018	0.25	0.1	<0.01	2.2	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 123384	Soil	8	8	0.88	343	0.199	<1	2.15	0.019	0.90	<0.1	<0.01	4.3	0.2	<0.05	8	<0.5
ENC 123376	Soil	15	31	0.78	200	0.152	1	1.81	0.013	0.18	0.1	0.01	3.5	0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 123073	Soil	27	36	1.09	272	0.172	<1	2.11	0.008	0.55	<0.1	<0.01	2.7	0.4	<0.05	7	<0.5
ENC 132387	Soil	20	5	1.28	389	0.131	<1	2.17	0.025	0.62	<0.1	<0.01	7.5	0.2	<0.05	9	<0.5
ENC 123389	Soil	12	11	1.01	411	0.190	<1	2.24	0.016	0.62	<0.1	<0.01	7.6	0.2	<0.05	9	<0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 07, 2010

Page: 7 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000275.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 123388	Soil	0.7	10.8	6.3	60	<0.1	12.0	10.3	395	3.11	5.1	0.6	1.2	3.2	15	<0.1	0.3	0.1	59	0.19	0.043	
ENC 123382	Soil	0.8	17.1	8.6	51	<0.1	18.1	10.0	204	2.73	8.1	1.0	2.7	6.9	22	<0.1	0.4	0.2	53	0.25	0.042	
ENC 123122	Soil	1.1	16.2	5.8	46	<0.1	15.1	12.2	254	3.63	6.4	1.2	0.6	6.2	30	<0.1	0.4	0.1	74	0.21	0.040	
ENC 123413	Soil	0.5	13.0	5.3	51	<0.1	10.8	10.8	429	3.31	4.3	0.9	1.7	5.9	12	<0.1	0.3	<0.1	54	0.16	0.040	
ENC 123383	Soil	0.9	8.9	2.8	75	<0.1	7.6	13.3	363	5.15	2.5	1.3	0.9	4.7	20	<0.1	0.2	<0.1	54	0.46	0.145	
ENC 123385	Soil	0.7	24.8	1.8	77	<0.1	7.0	11.3	646	5.68	2.6	1.5	<0.5	4.6	21	<0.1	0.2	<0.1	65	0.38	0.080	
ENC 123119	Soil	0.8	30.8	8.5	51	<0.1	23.7	12.1	614	2.94	9.3	1.0	2.0	4.6	35	<0.1	0.6	0.2	58	0.51	0.070	
ENC 123121	Soil	1.2	16.8	6.3	40	<0.1	16.7	11.4	242	3.15	5.9	0.7	1.0	4.5	21	<0.1	0.4	0.1	58	0.19	0.033	
ENC 123130	Soil	0.3	46.2	2.1	76	<0.1	6.1	17.2	687	4.51	1.1	0.5	<0.5	2.2	17	<0.1	<0.1	<0.1	102	0.41	0.075	
ENC 123065	Soil	1.0	10.7	8.1	51	<0.1	14.1	10.4	212	3.10	7.2	0.3	1.0	1.9	15	0.1	0.5	0.1	67	0.19	0.092	
ENC 123127	Soil	0.7	14.2	7.5	78	<0.1	13.1	12.2	672	4.03	4.1	1.0	9.1	7.1	19	<0.1	0.4	0.1	68	0.26	0.051	
ENC 123422	Soil	0.8	22.2	8.7	59	<0.1	16.5	10.1	285	2.85	6.5	1.1	3.1	5.0	23	<0.1	0.4	0.1	52	0.32	0.054	
ENC 123117	Soil	1.0	26.4	7.6	37	<0.1	19.1	8.6	275	2.86	5.6	1.3	2.1	6.6	23	<0.1	0.5	0.1	54	0.35	0.055	
ENC 123644	Soil	1.8	30.5	7.9	61	<0.1	13.8	7.3	1274	2.50	8.4	1.5	1.6	8.4	13	<0.1	0.5	0.1	44	0.10	0.012	
ENC 123250	Soil	0.8	31.7	7.2	62	<0.1	17.9	15.1	282	3.24	7.5	0.7	1.4	3.6	17	<0.1	0.5	0.1	77	0.31	0.041	
ENC 123254	Soil	0.8	26.5	6.6	51	<0.1	13.3	10.6	272	2.60	3.8	0.5	12.9	2.5	23	<0.1	0.3	<0.1	65	0.33	0.047	
ENC 135073	Soil	0.4	15.0	4.2	26	<0.1	24.0	5.9	217	1.32	6.0	0.7	1.6	3.0	41	0.1	0.4	<0.1	32	1.54	0.046	
ENC 123427	Soil	0.8	31.1	9.6	66	<0.1	23.8	11.0	379	2.61	9.5	0.7	2.9	4.9	33	0.2	0.7	0.2	57	0.48	0.084	
ENC 123420	Soil	0.9	17.5	7.6	73	<0.1	17.0	9.7	394	3.12	5.8	1.0	1.8	4.8	25	<0.1	0.3	0.1	54	0.41	0.066	
ENC 123239	Soil	1.8	73.6	4.5	92	<0.1	9.8	18.6	671	5.06	1.3	0.3	<0.5	1.4	36	<0.1	<0.1	<0.1	79	0.29	0.050	
ENC 123116	Soil	1.4	18.1	6.4	39	<0.1	17.3	12.2	291	3.47	3.7	1.5	0.8	7.1	21	<0.1	0.4	<0.1	64	0.38	0.075	
ENC 123419	Soil	0.9	19.9	7.2	80	<0.1	18.4	10.6	422	3.35	5.9	1.1	1.0	4.9	26	<0.1	0.4	0.1	63	0.40	0.069	
ENC 123071	Soil	1.0	10.1	4.2	32	<0.1	5.4	8.2	257	3.26	3.1	1.5	5.4	5.8	17	<0.1	0.3	<0.1	41	0.26	0.036	
ENC 123425	Soil	0.8	26.1	8.7	61	<0.1	17.7	7.7	229	2.70	7.0	1.3	5.4	4.5	27	<0.1	0.6	0.2	53	0.37	0.068	
ENC 123253	Soil	0.8	22.5	7.7	46	<0.1	10.4	8.0	249	2.26	3.6	0.6	2.2	1.6	26	<0.1	0.2	0.1	58	0.38	0.049	
ENC 123423	Soil	0.8	24.2	7.3	60	<0.1	14.1	8.0	286	2.81	5.0	1.6	1.6	4.6	22	<0.1	0.3	0.1	51	0.35	0.054	
ENC 123129	Soil	0.3	43.1	1.9	75	<0.1	6.0	16.7	667	4.39	1.2	0.5	<0.5	2.2	16	<0.1	<0.1	<0.1	100	0.41	0.078	
ENC 123124	Soil	0.7	38.0	3.5	38	<0.1	21.6	13.8	274	3.48	4.9	1.2	0.6	7.2	24	<0.1	0.3	<0.1	104	0.36	0.066	
ENC 123416	Soil	1.2	22.5	9.8	58	<0.1	17.7	11.4	350	3.46	6.2	2.0	3.1	5.2	22	<0.1	0.5	0.2	62	0.32	0.056	
ENC 123114	Soil	0.7	8.0	3.0	36	<0.1	7.0	9.0	315	2.99	1.3	2.8	<0.5	6.3	15	<0.1	0.1	<0.1	45	0.39	0.094	



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 07, 2010

Page: 7 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000275.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 123388	Soil	11	19	0.78	343	0.133	<1	1.90	0.010	0.34	<0.1	<0.01	4.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123382	Soil	15	33	0.65	259	0.090	1	1.96	0.014	0.07	0.2	0.02	3.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123122	Soil	17	28	1.16	499	0.181	1	2.39	0.021	0.69	0.1	<0.01	6.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123413	Soil	14	21	0.92	230	0.203	<1	2.25	0.010	0.74	0.1	0.01	4.7	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123383	Soil	17	11	0.96	400	0.118	<1	2.45	0.014	0.77	<0.1	0.01	5.2	0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 123385	Soil	19	8	1.16	485	0.176	<1	2.54	0.011	0.81	<0.1	0.02	14.7	0.2	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 123119	Soil	18	28	0.78	429	0.127	2	1.60	0.023	0.23	0.2	0.04	4.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123121	Soil	11	23	0.98	377	0.187	<1	2.14	0.011	0.68	0.2	<0.01	5.0	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123130	Soil	6	25	1.66	472	0.315	<1	2.61	0.015	1.41	<0.1	<0.01	3.6	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123065	Soil	6	19	0.72	260	0.128	<1	2.43	0.012	0.18	0.1	0.01	3.2	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123127	Soil	12	23	1.10	398	0.232	<1	2.22	0.013	0.89	0.1	0.01	9.3	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123422	Soil	16	27	0.62	273	0.124	<1	1.74	0.013	0.14	0.2	0.02	4.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123117	Soil	21	28	0.69	445	0.158	<1	1.81	0.015	0.42	0.1	0.03	6.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123644	Soil	31	18	0.45	352	0.135	<1	1.58	0.011	0.42	<0.1	0.03	7.2	0.3	<0.05	6	<0.5	0.3
ENC 123250	Soil	11	27	0.62	216	0.081	<1	2.26	0.024	0.05	<0.1	0.02	4.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123254	Soil	8	24	0.59	164	0.085	<1	1.72	0.027	0.06	<0.1	0.01	3.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 135073	Soil	8	29	0.58	109	0.055	<1	0.64	0.015	0.05	0.1	0.01	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 123427	Soil	16	31	0.53	286	0.097	<1	1.41	0.024	0.09	0.3	0.02	3.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123420	Soil	16	27	0.72	314	0.137	<1	1.73	0.016	0.31	0.1	0.02	5.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123239	Soil	3	13	1.55	541	0.280	<1	3.28	0.016	1.47	<0.1	<0.01	4.4	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123116	Soil	14	39	0.84	449	0.173	<1	2.14	0.018	0.61	0.1	0.02	8.2	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123419	Soil	18	28	0.83	321	0.128	<1	1.83	0.018	0.27	0.2	0.02	6.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123071	Soil	25	9	0.48	250	0.047	<1	1.56	0.011	0.37	<0.1	0.01	5.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123425	Soil	16	29	0.59	272	0.121	2	1.65	0.017	0.13	0.2	0.05	4.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123253	Soil	8	23	0.45	187	0.070	<1	1.62	0.022	0.08	<0.1	0.01	4.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123423	Soil	20	24	0.67	277	0.147	<1	1.56	0.017	0.28	0.2	0.02	6.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123129	Soil	6	24	1.59	441	0.307	<1	2.47	0.014	1.30	<0.1	<0.01	3.6	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123124	Soil	15	65	1.73	503	0.182	<1	2.52	0.021	0.97	<0.1	0.01	7.9	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123416	Soil	45	34	0.96	383	0.155	<1	2.19	0.014	0.30	0.2	0.03	6.6	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123114	Soil	23	21	1.11	369	0.206	<1	1.94	0.015	0.85	0.1	<0.01	7.9	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 07, 2010

Page:

8 of 13

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000275.1

		Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
		Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		MDL	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
ENC 123069	Soil		0.5	10.7	3.5	47	<0.1	6.1	9.7	403	4.70	3.0	0.4	0.8	2.4	11	<0.1	0.3	<0.1	76	0.15	0.017
ENC 84727	Soil		0.4	12.7	4.1	26	<0.1	22.4	5.4	223	1.45	4.7	0.6	0.8	3.0	39	0.2	0.5	<0.1	37	1.51	0.055
ENC 123390	Soil		0.6	14.0	3.5	85	<0.1	7.0	13.7	640	4.69	1.6	0.8	2.1	2.6	15	<0.1	0.2	<0.1	77	0.22	0.037
ENC 119601	Soil		0.6	25.4	5.8	87	<0.1	12.6	9.9	868	3.71	3.0	0.9	11.0	12.1	27	0.1	0.3	0.1	63	0.42	0.052
ENC 123349	Soil		0.8	5.3	5.0	51	<0.1	9.2	7.9	340	3.57	3.7	0.7	0.7	4.9	6	<0.1	0.3	<0.1	58	0.06	0.020
ENC 123293	Soil		0.5	15.5	2.5	60	<0.1	7.4	20.5	993	5.46	1.3	0.8	2.1	1.9	25	<0.1	0.2	<0.1	133	0.53	0.113
ENC 123666	Soil		1.0	14.3	7.3	78	<0.1	14.9	8.7	466	3.38	5.1	0.8	1.3	5.2	17	<0.1	0.4	<0.1	47	0.21	0.037
ENC 123664	Soil		1.0	14.0	3.5	115	<0.1	5.2	16.8	673	4.98	1.4	0.4	2.6	2.1	13	0.2	0.3	<0.1	96	0.26	0.040
ENC 123294	Soil		0.5	21.4	5.5	49	0.1	11.3	11.5	390	2.97	2.9	0.9	1.1	1.8	32	0.1	0.3	<0.1	70	0.53	0.098
ENC 123665	Soil		1.7	18.9	5.0	81	<0.1	11.4	13.9	676	4.15	4.6	0.5	<0.5	2.7	15	<0.1	0.3	<0.1	87	0.23	0.032
ENC 123126	Soil		0.5	44.0	3.3	61	<0.1	25.0	13.5	461	3.65	5.3	1.2	0.8	7.7	17	<0.1	0.3	<0.1	74	0.29	0.056
ENC 123123	Soil		2.0	78.3	2.1	39	<0.1	12.2	14.4	229	4.13	2.2	2.0	<0.5	7.7	16	<0.1	0.2	<0.1	100	0.34	0.076
ENC 123668	Soil		0.9	15.6	7.8	69	<0.1	17.2	8.4	465	2.93	5.4	0.7	1.5	4.1	19	<0.1	0.3	<0.1	45	0.28	0.047
ENC 123297	Soil		0.9	29.8	6.0	91	<0.1	14.6	16.5	953	5.18	4.0	1.0	0.5	3.4	25	0.2	0.4	0.2	102	0.57	0.071
ENC 123645	Soil		1.1	26.3	5.2	78	<0.1	20.4	14.0	761	5.94	2.2	1.9	2.4	5.5	23	<0.1	0.4	0.1	81	0.28	0.020
ENC 123646	Soil		0.6	29.7	4.3	99	<0.1	9.8	30.5	669	8.19	2.3	0.9	2.0	2.4	23	<0.1	0.2	<0.1	197	0.57	0.086
ENC 123295	Soil		0.4	15.8	3.7	76	<0.1	6.5	16.0	1036	4.05	1.1	0.8	<0.5	4.3	17	<0.1	0.1	<0.1	75	0.47	0.045
ENC 123300	Soil		1.0	26.9	11.4	64	0.1	24.6	11.8	434	2.63	8.7	1.3	3.2	3.9	41	0.3	0.6	0.2	58	0.64	0.079
ENC 123647	Soil		1.5	12.2	5.1	62	<0.1	11.4	13.6	951	2.85	4.0	0.8	<0.5	2.5	23	<0.1	0.2	<0.1	56	0.60	0.098
ENC 119604	Soil		0.6	10.2	4.4	81	<0.1	7.9	8.3	451	3.42	3.2	1.1	0.6	7.0	12	0.1	0.2	0.1	54	0.26	0.054
ENC 123296	Soil		0.8	24.1	5.1	68	<0.1	11.7	17.8	662	4.37	2.8	0.7	1.0	2.3	23	0.1	0.2	<0.1	98	0.66	0.069
ENC 123663	Soil		1.2	24.3	8.8	60	<0.1	17.1	9.7	433	3.18	8.3	1.1	4.1	5.0	21	<0.1	0.5	0.2	62	0.22	0.025
ENC 123667	Soil		0.9	9.8	3.3	68	<0.1	6.3	6.2	486	2.99	1.6	1.3	1.2	7.7	23	<0.1	0.2	<0.1	29	0.36	0.036
ENC 123669	Soil		0.9	17.1	7.6	54	<0.1	20.4	8.9	318	2.87	7.6	0.6	5.1	4.6	20	0.1	0.5	0.1	55	0.28	0.038
ENC 123299	Soil		1.0	28.0	10.6	54	0.1	23.3	12.2	504	2.69	8.4	1.4	3.8	3.2	40	0.1	0.6	0.2	61	0.67	0.084
ENC 123412	Soil		0.5	20.2	4.7	73	<0.1	15.6	14.8	521	4.18	4.3	1.0	<0.5	5.9	15	<0.1	0.2	<0.1	77	0.23	0.049
ENC 123070	Soil		1.1	11.3	8.7	53	<0.1	14.4	10.5	553	4.37	10.8	0.5	1.6	3.2	10	<0.1	0.5	0.1	79	0.12	0.052
ENC 119599	Soil		1.1	19.2	7.5	63	<0.1	12.8	8.3	455	3.74	3.8	1.2	1.7	10.6	15	<0.1	0.5	0.2	64	0.18	0.028
ENC 119637	Soil		2.9	93.1	16.9	56	<0.1	31.6	24.7	836	4.17	6.5	3.3	<0.5	4.8	27	0.2	0.2	0.3	97	0.17	0.090
ENC 84663	Soil		1.4	62.8	12.0	79	<0.1	40.5	15.4	343	4.35	8.0	1.2	1.4	5.2	19	<0.1	0.5	0.2	105	0.19	0.055





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 07, 2010

Page: 8 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000275.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 123069	Soil	9	10	1.33	364	0.268	<1	3.20	0.011	1.05	0.1	<0.01	7.3	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 84727	Soil	9	30	0.59	120	0.051	2	0.65	0.017	0.05	0.1	0.01	1.8	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 123390	Soil	11	13	1.29	565	0.229	<1	2.68	0.014	1.16	<0.1	<0.01	8.4	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 119601	Soil	21	17	0.94	273	0.223	<1	2.06	0.020	0.83	0.1	<0.01	5.8	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123349	Soil	4	21	1.17	173	0.200	<1	2.58	0.014	1.05	0.2	<0.01	7.4	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 123293	Soil	8	9	1.07	319	0.073	3	2.15	0.021	0.72	<0.1	0.01	12.5	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123666	Soil	17	22	0.76	272	0.174	<1	2.10	0.009	0.92	0.1	0.03	6.6	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123664	Soil	11	7	1.11	439	0.251	<1	2.70	0.026	1.41	<0.1	0.01	4.2	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123294	Soil	12	19	0.51	332	0.052	2	1.82	0.020	0.11	<0.1	0.04	7.2	<0.1	0.05	6	0.6	<0.2
ENC 123665	Soil	6	17	0.96	491	0.272	<1	2.38	0.020	1.21	0.1	<0.01	3.6	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123126	Soil	27	61	1.58	467	0.220	<1	2.30	0.017	1.00	0.1	<0.01	7.3	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123123	Soil	26	31	1.89	645	0.168	<1	2.38	0.021	0.76	0.1	<0.01	8.7	0.2	<0.05	9	0.8	<0.2
ENC 123668	Soil	13	23	0.61	282	0.126	<1	1.67	0.013	0.42	0.1	<0.01	4.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123297	Soil	17	22	0.73	253	0.070	4	2.08	0.013	0.41	<0.1	0.03	14.6	0.1	<0.05	8	0.6	<0.2
ENC 123645	Soil	23	15	0.47	265	0.040	2	1.75	0.014	0.41	<0.1	0.02	11.8	<0.1	<0.05	8	0.7	<0.2
ENC 123646	Soil	13	11	1.42	271	0.100	3	3.35	0.021	0.37	<0.1	0.03	21.9	0.1	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 123295	Soil	20	13	0.75	225	0.064	4	2.10	0.010	0.79	<0.1	<0.01	12.7	0.2	<0.05	8	0.6	<0.2
ENC 123300	Soil	17	33	0.47	357	0.065	2	1.85	0.016	0.07	<0.1	0.04	4.7	<0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 123647	Soil	12	13	0.51	255	0.046	2	1.26	0.017	0.26	<0.1	0.02	8.5	0.3	<0.05	4	0.6	<0.2
ENC 119604	Soil	14	15	0.92	154	0.220	<1	1.95	0.010	1.09	<0.1	<0.01	6.5	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123296	Soil	11	24	0.83	230	0.066	3	2.31	0.018	0.38	<0.1	0.02	12.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123663	Soil	24	34	0.64	309	0.122	3	1.89	0.023	0.23	0.2	0.02	5.7	0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 123667	Soil	33	8	1.23	265	0.089	<1	2.08	0.011	0.41	<0.1	0.03	6.2	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123669	Soil	12	29	0.58	201	0.112	1	1.56	0.015	0.23	0.2	0.04	3.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123299	Soil	16	30	0.51	327	0.070	2	1.66	0.020	0.07	0.2	0.03	5.1	<0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
ENC 123412	Soil	17	46	1.45	367	0.248	<1	2.80	0.013	0.98	0.1	<0.01	5.9	0.3	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 123070	Soil	7	26	1.08	219	0.178	1	2.73	0.010	0.57	0.2	0.02	7.8	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 119599	Soil	53	21	0.93	164	0.191	<1	2.33	0.010	0.82	0.1	<0.01	7.1	0.5	<0.05	9	0.7	<0.2
ENC 119637	Soil	18	48	1.30	158	0.115	1	2.27	0.009	0.66	0.1	<0.01	6.3	0.4	<0.05	8	0.5	0.2
ENC 84663	Soil	19	61	1.02	332	0.264	1	2.94	0.012	0.79	0.2	0.02	6.8	0.5	<0.05	9	0.8	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 07, 2010

Page: 9 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000275.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 123469	Soil	1.7	20.3	13.4	68	<0.1	23.0	10.0	309	3.94	9.8	0.9	3.3	6.6	12	<0.1	0.5	0.3	74	0.12
ENC 123487	Soil	1.1	118.0	14.2	83	<0.1	213.6	27.7	508	4.45	5.5	2.6	2.7	9.1	115	<0.1	0.4	0.2	121	0.73
ENC 123486	Soil	1.6	37.8	12.8	89	0.1	39.2	13.8	308	3.64	5.5	1.1	1.1	5.5	18	0.1	0.3	0.3	83	0.23
ENC 85917	Soil	1.1	18.2	13.6	54	0.1	17.9	9.7	392	3.34	7.4	0.8	3.4	4.6	36	<0.1	0.6	0.2	65	0.36
ENC 84661	Soil	1.3	32.8	11.7	54	<0.1	29.1	11.2	272	3.33	10.3	1.0	1.9	5.0	22	<0.1	0.5	0.2	76	0.20
ENC 123470	Soil	1.3	31.4	11.7	84	0.2	29.9	16.7	613	3.58	8.9	1.5	5.4	15.0	16	0.2	0.7	0.2	65	0.22
ENC 84654	Soil	1.1	42.8	10.8	94	0.2	45.5	10.5	412	3.45	8.9	1.3	3.5	2.4	24	0.2	0.6	0.2	55	0.31
ENC 85914	Soil	0.9	13.6	9.8	45	<0.1	20.3	7.2	273	2.64	7.7	0.7	3.6	3.6	42	<0.1	0.5	0.2	58	0.31
ENC 123465	Soil	3.6	81.0	12.3	139	0.2	37.9	7.7	480	3.42	5.8	1.8	4.5	3.9	27	0.3	0.2	0.2	154	0.24
ENC 85908	Soil	0.6	9.5	12.0	61	<0.1	4.5	6.3	866	3.10	2.3	1.1	0.9	6.7	134	0.1	0.3	0.2	45	0.88
ENC 123643	Soil	0.8	23.3	12.7	54	<0.1	19.0	9.6	429	3.28	7.5	1.0	2.4	5.3	57	<0.1	0.6	0.1	68	0.60
ENC 123476	Soil	1.1	23.8	11.0	65	<0.1	26.2	11.6	320	3.55	6.3	0.9	2.5	5.6	13	<0.1	0.4	0.2	63	0.14
ENC 123466	Soil	2.8	60.6	11.2	119	0.3	29.1	6.9	318	2.86	4.0	1.8	2.1	5.6	23	0.3	0.2	0.2	97	0.09
ENC 123479	Soil	1.4	26.6	8.3	60	0.1	27.3	10.3	341	3.28	7.2	0.9	17.8	4.4	12	<0.1	0.4	0.2	59	0.14
ENC 84655	Soil	1.0	40.4	10.3	94	0.3	41.8	9.9	381	3.55	9.9	1.4	3.1	1.8	26	0.3	0.7	0.2	60	0.32
ENC 85913	Soil	0.4	7.0	12.1	54	<0.1	9.3	5.4	379	2.43	3.4	0.6	3.5	2.7	57	0.2	0.2	0.1	43	0.39
ENC 123474	Soil	0.7	22.6	11.8	68	<0.1	28.5	12.3	309	3.67	5.0	1.2	3.7	9.1	20	<0.1	0.3	0.2	58	0.16
ENC 85911	Soil	0.6	8.5	12.7	41	<0.1	10.4	5.5	302	2.29	4.4	1.1	1.9	3.7	83	<0.1	0.3	0.2	45	0.40
ENC 84511	Soil	0.3	11.6	3.4	25	<0.1	23.7	5.2	228	1.44	4.8	0.5	1.9	2.6	36	0.1	0.4	<0.1	33	1.57
ENC 85901	Soil	1.0	12.3	13.7	64	<0.1	6.8	5.3	389	2.52	2.7	1.5	1.4	11.5	52	<0.1	0.3	0.2	64	0.53
ENC 123472	Soil	1.0	30.3	10.1	76	<0.1	36.0	16.3	346	4.43	4.5	1.2	8.0	11.8	11	<0.1	0.3	0.3	54	0.09
ENC 85903	Soil	1.0	7.5	8.1	30	<0.1	7.1	3.0	149	1.85	5.2	0.4	1.2	0.6	16	0.1	0.3	0.1	55	0.07
ENC 123473	Soil	1.2	19.2	12.0	64	<0.1	27.8	12.9	334	3.87	6.9	1.0	3.8	8.6	16	<0.1	0.4	0.2	61	0.12
ENC 84658	Soil	1.2	74.2	11.7	101	<0.1	50.6	15.9	396	4.35	9.9	1.1	3.5	4.8	22	<0.1	1.2	0.3	94	0.26
ENC 123468	Soil	1.5	42.4	9.4	59	0.4	29.1	8.0	212	2.91	9.8	1.4	7.5	4.3	14	0.1	0.5	0.2	60	0.16
ENC 85906	Soil	0.6	11.0	14.5	61	<0.1	6.2	5.9	407	2.64	2.4	1.4	0.8	9.2	165	0.1	0.3	<0.1	65	0.56
ENC 123485	Soil	1.1	33.5	9.0	69	<0.1	43.4	10.3	243	3.17	4.0	1.1	4.3	5.3	17	<0.1	0.3	0.2	74	0.24
ENC 123467	Soil	2.7	53.1	9.1	99	0.3	32.1	9.7	812	3.47	4.1	1.0	4.8	3.1	22	0.5	0.2	0.2	81	0.21
ENC 123488	Soil	1.1	34.3	9.5	68	<0.1	42.1	11.6	285	3.23	5.8	1.5	5.5	5.6	22	<0.1	0.3	0.2	82	0.27
ENC 84657	Soil	3.2	78.9	9.9	58	<0.1	106.3	11.6	638	5.30	19.3	1.0	<0.5	7.9	12	<0.1	0.4	0.3	114	0.06



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 07, 2010

Page: 9 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000275.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 123469	Soil	18	38	0.56	145	0.114	1	2.13	0.009	0.21	0.2	0.02	2.7	0.2	<0.05	8	<0.5
ENC 123487	Soil	34	153	2.70	855	0.221	3	2.79	0.024	0.57	0.3	0.03	5.1	0.2	<0.05	8	<0.5
ENC 123486	Soil	20	68	0.97	215	0.150	<1	2.53	0.010	0.43	0.1	<0.01	4.4	0.3	<0.05	8	<0.5
ENC 85917	Soil	16	31	0.57	242	0.070	1	2.66	0.021	0.07	0.1	0.02	4.5	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 84661	Soil	15	45	0.68	351	0.101	2	2.33	0.015	0.08	0.1	0.03	6.1	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 123470	Soil	21	48	0.59	194	0.091	2	3.29	0.013	0.20	0.2	0.07	4.1	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 84654	Soil	11	41	0.59	199	0.009	3	1.85	0.008	0.19	<0.1	0.14	3.8	0.2	<0.05	6	0.7
ENC 85914	Soil	14	33	0.50	259	0.049	<1	1.92	0.025	0.06	0.2	0.03	3.8	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 123465	Soil	18	59	1.27	664	0.106	<1	2.44	0.009	0.62	<0.1	0.01	5.3	0.2	0.05	9	1.3
ENC 85908	Soil	24	5	0.65	183	0.073	<1	1.37	0.053	0.06	<0.1	<0.01	3.9	0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 123643	Soil	20	27	0.57	295	0.068	<1	1.90	0.025	0.08	<0.1	0.03	5.7	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 123476	Soil	19	46	0.77	157	0.126	<1	2.23	0.011	0.31	0.1	0.01	2.9	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 123466	Soil	18	45	0.84	417	0.117	<1	2.02	0.010	0.52	<0.1	0.02	3.1	0.3	<0.05	6	0.9
ENC 123479	Soil	16	34	0.58	153	0.068	<1	1.85	0.008	0.15	0.2	0.02	2.4	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 84655	Soil	12	41	0.60	219	0.013	4	1.99	0.008	0.20	<0.1	0.15	3.7	0.2	<0.05	7	0.9
ENC 85913	Soil	12	16	0.46	254	0.075	<1	2.15	0.028	0.08	<0.1	0.02	2.1	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 123474	Soil	33	42	0.85	207	0.219	<1	2.62	0.011	0.59	0.1	0.02	3.5	0.5	<0.05	8	<0.5
ENC 85911	Soil	12	20	0.43	345	0.058	<1	1.86	0.027	0.06	0.1	0.01	2.6	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 84511	Soil	8	29	0.59	115	0.044	<1	0.64	0.016	0.05	0.1	0.01	1.6	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 85901	Soil	34	12	0.48	581	0.148	<1	0.92	0.025	0.17	0.3	0.01	2.8	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 123472	Soil	36	44	0.97	180	0.246	<1	2.82	0.008	0.89	<0.1	0.02	3.1	0.6	<0.05	9	0.7
ENC 85903	Soil	9	16	0.13	112	0.049	<1	1.22	0.009	0.03	<0.1	0.03	1.0	<0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 123473	Soil	27	41	0.83	176	0.198	<1	2.79	0.011	0.45	0.1	0.02	2.9	0.4	<0.05	9	<0.5
ENC 84658	Soil	17	62	1.26	379	0.234	<1	2.92	0.011	1.09	<0.1	0.03	6.2	0.5	<0.05	10	0.7
ENC 123468	Soil	14	34	0.55	241	0.063	1	1.82	0.011	0.09	0.1	0.06	3.2	0.1	<0.05	5	0.8
ENC 85906	Soil	22	10	0.59	589	0.090	<1	1.56	0.051	0.10	<0.1	0.02	3.7	0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 123485	Soil	17	86	0.94	179	0.119	<1	2.12	0.010	0.29	0.1	0.02	3.6	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 123467	Soil	11	47	1.25	334	0.117	1	2.31	0.013	0.52	0.1	0.02	3.4	0.2	0.06	8	0.6
ENC 123488	Soil	20	80	0.85	260	0.135	1	2.05	0.013	0.26	0.2	0.03	3.6	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 84657	Soil	17	96	1.06	618	0.206	2	4.67	0.007	0.73	<0.1	0.01	6.2	0.5	<0.05	14	1.0



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 07, 2010

Page:

10 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000275.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01	% 0.001
ENC 122594	Soil	0.7	8.2	6.2	33	<0.1	16.0	11.3	482	2.26	4.0	1.8	1.9	4.9	29	0.1	0.3	0.1	38	0.43	0.029
ENC 120497	Soil	0.2	15.0	3.5	42	<0.1	36.5	16.5	204	3.63	0.8	1.3	1.8	14.9	53	<0.1	<0.1	<0.1	101	0.61	0.049
ENC 122617	Soil	0.9	11.7	6.2	43	<0.1	16.1	8.1	222	2.80	6.3	0.5	2.4	3.0	15	<0.1	0.4	0.1	53	0.21	0.028
ENC 120494	Soil	1.3	39.6	9.8	49	0.2	24.6	14.9	286	3.24	9.0	0.7	1.0	4.1	18	<0.1	0.6	0.2	90	0.22	0.021
ENC 123200	Soil	1.5	86.7	5.1	92	<0.1	66.7	21.2	901	4.44	3.5	0.8	0.6	5.0	53	0.1	0.1	<0.1	141	0.49	0.136
ENC 120498	Soil	0.2	14.3	3.2	42	<0.1	36.5	16.2	198	3.51	<0.5	1.2	1.6	15.2	50	<0.1	<0.1	<0.1	102	0.63	0.060
ENC 123197	Soil	0.2	11.2	1.4	26	<0.1	3.8	7.4	245	1.55	<0.5	0.3	<0.5	1.1	28	<0.1	<0.1	<0.1	42	0.81	0.062
ENC 120493	Soil	0.6	53.9	7.8	28	<0.1	35.4	14.5	253	3.27	4.5	0.5	<0.5	2.2	13	<0.1	0.3	<0.1	64	0.50	0.093
ENC 85900	Soil	1.1	12.9	14.4	65	<0.1	7.7	5.8	396	2.67	2.8	1.5	1.6	11.5	55	<0.1	0.3	0.3	68	0.54	0.144
ENC 85902	Soil	0.7	11.5	12.0	49	<0.1	10.9	5.6	340	2.10	11.2	1.6	1.3	6.5	45	<0.1	0.3	<0.1	59	0.35	0.080
ENC 123196	Soil	0.5	26.1	4.0	58	<0.1	11.2	12.6	411	3.53	3.9	0.4	1.6	2.3	29	<0.1	0.3	<0.1	80	0.49	0.030
ENC 123195	Soil	0.5	44.6	4.5	44	<0.1	16.2	11.5	264	2.78	3.9	0.4	<0.5	2.1	14	<0.1	0.3	<0.1	78	0.51	0.056
ENC 85909	Soil	0.5	10.0	17.5	53	<0.1	10.8	6.2	257	2.41	6.5	1.2	0.8	5.5	71	<0.1	0.3	0.3	57	0.22	0.022
ENC 85910	Soil	0.8	20.2	12.9	53	<0.1	24.4	10.6	242	2.81	11.7	0.7	12.1	4.8	24	<0.1	0.7	0.2	62	0.14	0.039
ENC 123471	Soil	1.3	20.2	13.8	69	0.2	27.4	13.7	260	3.71	9.3	0.9	1.6	9.7	13	0.1	0.4	0.3	62	0.11	0.033
ENC 123199	Soil	1.1	85.6	5.6	81	<0.1	45.3	10.6	206	3.42	6.3	1.0	1.1	6.5	19	<0.1	0.6	<0.1	70	0.21	0.034
ENC 123360	Soil	1.0	19.1	9.4	50	<0.1	19.0	10.3	209	2.97	10.3	0.4	3.1	3.3	12	<0.1	0.4	0.2	72	0.17	0.041
ENC 120495	Soil	1.1	64.1	6.9	42	<0.1	47.4	26.3	324	3.00	6.4	0.7	2.1	3.2	33	<0.1	0.4	0.1	68	0.65	0.107
ENC 85854	Soil	0.8	11.0	7.1	49	<0.1	13.2	6.8	289	2.14	4.4	1.2	0.9	6.9	38	<0.1	0.2	<0.1	63	0.32	0.059
ENC 134051	Soil	0.4	15.6	3.8	27	<0.1	24.5	6.0	231	1.51	6.1	0.7	3.5	3.3	42	0.1	0.5	<0.1	38	1.58	0.051
ENC 120496	Soil	0.7	28.8	6.1	48	<0.1	25.1	15.6	268	3.17	6.4	0.6	1.0	4.3	29	<0.1	0.3	0.1	81	0.42	0.048
ENC 123358	Soil	1.2	17.9	12.3	46	<0.1	21.2	12.0	249	3.30	11.0	0.6	1.2	4.2	21	<0.1	0.6	0.2	79	0.19	0.024
ENC 123193	Soil	0.3	12.3	2.2	55	<0.1	3.2	14.4	465	3.13	1.1	0.3	<0.5	4.8	29	<0.1	<0.1	<0.1	85	0.74	0.049
ENC 85848	Soil	0.9	14.1	10.8	42	<0.1	16.3	7.2	180	2.82	8.9	0.6	1.4	2.8	33	0.1	0.5	0.2	72	0.14	0.038
ENC 123188	Soil	0.5	29.3	3.0	58	<0.1	11.6	15.9	379	3.22	3.3	0.5	0.9	4.1	15	<0.1	0.2	<0.1	66	0.58	0.115
ENC 123190	Soil	0.4	9.3	1.9	108	<0.1	4.4	17.1	597	5.02	2.2	0.4	<0.5	6.9	34	<0.1	<0.1	<0.1	85	0.81	0.082
ENC 123359	Soil	0.6	50.4	6.2	64	<0.1	22.0	14.7	401	3.20	7.2	0.5	1.4	3.4	29	0.1	0.5	0.1	75	0.43	0.065
ENC 123354	Soil	0.5	17.2	4.9	32	<0.1	18.6	9.3	138	2.21	5.8	0.5	1.8	5.2	32	<0.1	0.3	<0.1	49	0.29	0.020
ENC 122596	Soil	0.4	4.9	2.5	21	<0.1	6.4	8.7	285	2.96	2.3	1.2	<0.5	7.4	11	<0.1	0.2	<0.1	47	0.15	0.034
ENC 120489	Soil	0.5	25.1	2.7	50	<0.1	18.9	17.2	355	3.06	2.3	0.7	<0.5	3.1	23	<0.1	0.1	<0.1	79	0.49	0.119



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 07, 2010

Page: 10 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000275.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 122594	Soil	19	20	0.69	405	0.047	5	1.73	0.011	0.38	<0.1	0.02	4.9	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120497	Soil	41	60	1.72	419	0.179	<1	3.60	0.034	0.82	<0.1	0.01	10.5	0.2	<0.05	12	0.5	<0.2
ENC 122617	Soil	10	25	0.68	200	0.096	1	1.92	0.012	0.12	0.1	0.02	3.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120494	Soil	11	39	0.56	359	0.063	<1	2.65	0.011	0.05	0.1	0.02	4.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123200	Soil	23	75	1.50	919	0.247	<1	2.73	0.013	0.94	0.2	0.01	6.2	0.3	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 120498	Soil	41	55	1.63	442	0.171	<1	3.57	0.036	0.81	<0.1	<0.01	10.2	0.2	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 123197	Soil	5	7	0.49	183	0.037	<1	1.63	0.099	0.06	<0.1	<0.01	4.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 120493	Soil	5	57	0.41	174	0.059	1	1.42	0.021	0.04	0.1	<0.01	6.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 85900	Soil	34	14	0.52	626	0.177	<1	1.06	0.026	0.19	0.3	<0.01	3.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 85902	Soil	26	19	0.38	303	0.063	1	1.33	0.019	0.06	0.2	0.02	3.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123196	Soil	7	44	1.05	263	0.115	<1	2.29	0.027	0.17	<0.1	0.01	5.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123195	Soil	8	27	0.68	308	0.096	<1	2.04	0.041	0.31	<0.1	<0.01	5.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 85909	Soil	14	18	0.46	343	0.089	<1	2.39	0.023	0.04	0.1	0.01	2.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 85910	Soil	12	33	0.50	259	0.065	1	2.69	0.015	0.07	0.2	0.03	3.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123471	Soil	18	40	0.62	168	0.139	1	2.52	0.010	0.24	0.1	0.02	3.0	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123199	Soil	18	47	0.58	212	0.052	<1	1.82	0.007	0.16	<0.1	<0.01	3.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	0.2
ENC 123360	Soil	10	30	0.51	163	0.080	<1	2.02	0.012	0.07	0.1	0.01	2.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120495	Soil	12	49	0.67	394	0.097	<1	1.97	0.031	0.04	0.2	0.02	5.5	<0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 85854	Soil	18	36	0.63	173	0.081	1	1.26	0.027	0.05	0.2	0.01	3.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 134051	Soil	9	34	0.58	121	0.059	1	0.67	0.015	0.06	0.2	0.02	2.0	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 120496	Soil	10	40	0.92	295	0.136	1	2.71	0.030	0.13	<0.1	0.01	4.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123358	Soil	11	40	0.52	359	0.082	2	2.64	0.017	0.04	0.2	0.02	3.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123193	Soil	8	4	0.92	330	0.137	<1	2.10	0.054	0.45	<0.1	<0.01	6.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 85848	Soil	12	35	0.43	155	0.063	<1	2.12	0.010	0.05	0.1	0.02	2.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123188	Soil	8	51	1.02	255	0.135	<1	2.32	0.036	0.32	<0.1	<0.01	5.0	<0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 123190	Soil	15	10	1.28	418	0.186	<1	3.07	0.036	0.43	<0.1	<0.01	4.6	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123359	Soil	12	24	0.91	362	0.142	1	1.90	0.024	0.32	0.2	0.02	5.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123354	Soil	7	29	0.47	181	0.098	2	2.16	0.009	0.15	<0.1	0.01	3.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122596	Soil	11	17	0.87	389	0.193	1	2.27	0.011	0.84	<0.1	<0.01	6.2	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 120489	Soil	10	99	1.48	220	0.209	<1	2.43	0.018	0.69	<0.1	<0.01	3.0	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 07, 2010

Page:

11 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000275.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01	% 0.001
ENC 123356	Soil	0.7	23.5	7.7	38	<0.1	19.3	9.2	196	2.31	5.1	0.5	<0.5	4.0	34	<0.1	0.4	0.1	63	0.28	0.015
ENC 123357	Soil	0.9	11.3	8.4	63	<0.1	14.3	10.8	218	3.48	5.9	0.6	1.5	2.9	13	<0.1	0.4	0.1	58	0.17	0.049
ENC 123594	Soil	0.8	18.3	6.7	47	<0.1	19.4	10.9	355	3.08	6.1	1.0	1.3	3.9	37	<0.1	0.4	0.1	56	0.37	0.063
ENC 123590	Soil	0.9	8.2	3.3	38	<0.1	4.7	11.1	342	4.19	2.7	1.3	<0.5	5.9	20	<0.1	0.2	<0.1	48	0.24	0.035
ENC 123592	Soil	1.0	20.1	3.7	34	<0.1	7.7	14.6	627	4.62	3.0	2.0	0.6	7.5	12	<0.1	0.2	0.2	66	0.15	0.029
ENC 84561	Soil	0.6	51.3	13.5	135	<0.1	69.5	16.1	386	5.36	3.4	1.8	5.3	14.3	24	0.2	0.3	0.1	129	0.35	0.081
ENC 85847	Soil	0.7	16.4	7.1	59	<0.1	23.6	10.2	496	2.98	3.3	1.0	3.4	4.8	40	0.1	0.2	<0.1	97	0.51	0.133
ENC 84576	Soil	1.0	52.6	11.7	130	<0.1	55.8	18.5	207	5.42	5.6	1.6	1.8	5.0	18	0.1	0.3	0.3	129	0.20	0.058
ENC 98445	Soil	1.9	66.5	23.6	196	<0.1	30.2	15.2	804	4.05	7.9	1.8	1.3	12.9	19	0.2	0.2	0.2	79	0.47	0.116
ENC 84563	Soil	0.9	32.9	10.6	55	0.1	28.2	11.0	441	2.70	10.5	1.4	2.7	5.1	39	0.1	0.8	0.2	61	0.56	0.056
ENC 85851	Soil	0.8	11.1	6.1	73	<0.1	14.9	10.1	457	2.80	4.1	1.7	<0.5	6.5	61	<0.1	0.2	<0.1	82	0.41	0.115
ENC 122705	Soil	0.4	26.8	20.0	73	<0.1	7.1	11.0	982	3.77	2.9	1.1	0.6	7.9	195	0.2	0.3	0.1	78	1.02	0.120
ENC 120425	Soil	1.0	15.6	10.7	39	<0.1	11.0	3.8	186	1.59	6.8	0.5	1.8	0.7	25	0.2	0.4	0.2	48	0.09	0.038
ENC 85832	Soil	0.3	27.2	15.3	54	<0.1	173.7	17.5	316	2.89	5.0	2.3	<0.5	12.6	68	<0.1	0.2	0.1	60	0.47	0.062
ENC 122700	Soil	1.3	16.8	10.8	64	0.1	17.3	10.3	869	3.91	11.7	0.9	0.9	3.8	80	0.2	0.7	0.2	86	0.50	0.058
ENC 122885	Soil	0.6	18.2	11.0	54	<0.1	12.6	6.7	306	2.58	6.6	1.8	1.5	3.4	76	0.2	0.4	0.2	55	0.60	0.085
ENC 120408	Soil	0.9	23.0	13.0	71	0.2	25.6	9.9	511	2.55	8.8	2.0	2.9	3.8	54	0.2	0.6	0.2	60	0.36	0.089
ENC 107101	Soil	1.0	12.1	10.0	65	<0.1	15.9	10.2	501	3.53	7.4	0.8	0.6	3.0	39	0.1	0.4	0.1	59	0.22	0.063
ENC 84550	Soil	2.1	57.6	8.5	106	0.2	53.6	23.4	587	3.78	6.9	1.9	1.2	10.0	11	0.2	1.3	0.2	44	0.12	0.079
ENC 84507	Soil	1.1	34.7	6.9	72	<0.1	38.1	9.4	238	2.54	6.7	0.8	3.4	3.4	16	0.1	0.6	0.2	59	0.19	0.035
ENC 84575	Soil	0.4	39.1	3.7	85	<0.1	46.9	12.8	414	3.46	1.7	1.3	22.6	11.6	10	0.1	0.2	0.1	96	0.37	0.089
ENC 123591	Soil	0.9	12.9	4.8	38	<0.1	12.4	7.7	309	2.72	5.4	0.7	2.7	4.0	7	<0.1	0.3	0.1	45	0.10	0.030
ENC 84572	Soil	0.5	36.1	8.3	117	<0.1	34.1	10.5	304	3.06	3.4	0.8	4.6	9.4	12	0.2	0.2	0.2	79	0.31	0.057
ENC 84571	Soil	0.3	33.1	16.9	90	<0.1	32.1	9.0	210	2.65	2.9	1.0	4.2	8.5	13	0.1	0.2	0.1	66	0.27	0.047
ENC 123586	Soil	0.2	3.8	1.1	43	<0.1	5.4	16.4	649	3.93	1.0	0.5	1.1	1.5	13	<0.1	<0.1	<0.1	91	0.44	0.116
ENC 123597	Soil	0.8	15.2	5.5	53	<0.1	19.5	11.9	445	3.05	5.3	0.7	2.3	4.1	22	<0.1	0.4	0.1	62	0.35	0.045
ENC 84567	Soil	0.4	57.0	8.0	136	0.2	89.6	16.5	944	2.58	3.0	0.7	2.4	3.2	14	0.8	0.3	0.1	75	0.55	0.039
ENC 84578	Soil	1.0	16.2	7.9	57	<0.1	20.8	7.5	208	2.28	6.9	0.5	6.0	3.0	21	0.2	0.5	0.1	50	0.31	0.054
ENC 84509	Soil	1.7	36.4	8.4	90	<0.1	59.5	11.6	464	2.87	6.8	0.9	4.5	4.3	19	0.3	0.5	0.2	65	0.33	0.052
ENC 84555	Soil	1.1	32.3	11.0	94	<0.1	24.6	7.3	326	3.37	3.1	1.7	1.9	13.8	21	<0.1	0.2	0.2	77	0.19	0.047



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 07, 2010

Page: 11 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000275.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 123356	Soil	11	38	0.53	304	0.057	<1	2.62	0.026	0.03	<0.1	0.01	4.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123357	Soil	8	23	0.70	421	0.148	<1	2.63	0.013	0.31	<0.1	0.01	3.6	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123594	Soil	17	36	0.83	401	0.157	1	2.11	0.018	0.25	0.2	0.02	4.3	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123590	Soil	12	11	1.07	317	0.170	<1	3.20	0.008	0.55	<0.1	<0.01	7.6	0.2	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 123592	Soil	12	17	1.42	329	0.212	<1	3.37	0.017	0.99	0.1	0.01	7.6	0.3	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 84561	Soil	35	170	1.64	486	0.246	<1	3.33	0.019	1.36	<0.1	0.03	8.5	0.8	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 85847	Soil	19	56	1.10	192	0.110	<1	1.44	0.033	0.10	<0.1	0.01	4.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84576	Soil	12	67	1.31	368	0.320	<1	3.02	0.016	1.40	0.1	<0.01	7.8	0.6	<0.05	11	0.7	<0.2
ENC 98445	Soil	80	39	1.39	310	0.145	<1	2.56	0.008	0.94	0.1	0.01	5.8	0.4	<0.05	9	0.6	<0.2
ENC 84563	Soil	16	33	0.58	371	0.083	2	1.58	0.025	0.08	0.2	0.04	4.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 85851	Soil	18	37	1.04	177	0.089	<1	1.80	0.026	0.05	0.2	<0.01	4.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122705	Soil	24	7	0.88	164	0.163	<1	2.06	0.109	0.07	0.1	0.01	6.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120425	Soil	9	19	0.20	135	0.058	<1	1.16	0.013	0.05	0.2	0.03	1.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 85832	Soil	27	155	2.07	396	0.156	1	2.19	0.033	0.26	0.3	0.01	5.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122700	Soil	15	29	0.57	286	0.096	1	3.01	0.022	0.05	0.5	0.02	5.0	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 122885	Soil	19	22	0.48	280	0.088	<1	1.89	0.026	0.05	0.1	0.05	4.5	<0.1	0.06	5	<0.5	<0.2
ENC 120408	Soil	26	37	0.60	357	0.069	1	2.12	0.016	0.07	0.3	0.05	4.3	0.1	0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 107101	Soil	8	20	0.50	367	0.066	1	3.62	0.019	0.12	0.1	0.02	3.4	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 84550	Soil	33	26	0.46	109	0.013	<1	1.32	0.006	0.16	<0.1	0.04	2.9	<0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 84507	Soil	12	31	0.49	220	0.117	<1	1.37	0.015	0.27	0.2	0.01	3.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84575	Soil	40	49	0.72	323	0.224	<1	1.87	0.011	0.94	0.1	0.02	3.8	0.6	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123591	Soil	10	19	0.64	159	0.115	<1	1.70	0.009	0.28	0.2	0.02	3.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 84572	Soil	23	41	0.66	293	0.182	<1	1.74	0.013	0.69	0.1	0.01	3.4	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84571	Soil	27	36	0.54	322	0.113	<1	1.59	0.008	0.57	<0.1	0.02	3.1	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123586	Soil	10	9	1.62	500	0.171	<1	2.56	0.015	0.84	<0.1	<0.01	2.6	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123597	Soil	18	36	1.05	354	0.166	<1	1.86	0.018	0.26	0.2	0.02	5.6	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 84567	Soil	16	67	1.67	784	0.106	<1	2.27	0.013	0.52	0.1	0.03	6.5	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 84578	Soil	10	27	0.46	270	0.058	1	1.24	0.013	0.09	0.3	0.01	2.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 84509	Soil	15	37	0.59	236	0.098	<1	1.64	0.015	0.28	0.2	0.02	3.7	0.2	<0.05	5	0.9	<0.2
ENC 84555	Soil	34	45	0.94	273	0.203	<1	2.13	0.009	1.02	<0.1	<0.01	3.4	0.6	<0.05	7	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 07, 2010

Page: 12 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000275.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 84562	Soil	0.8	46.2	10.5	102	<0.1	42.6	13.4	260	4.25	3.1	0.9	3.0	6.7	16	<0.1	0.3	0.1	124	0.29
ENC 135036	Soil	0.4	11.7	3.2	25	<0.1	23.0	4.8	208	1.34	5.1	0.5	1.7	2.4	33	<0.1	0.4	<0.1	30	1.45
ENC 123593	Soil	0.9	22.2	9.4	42	<0.1	18.2	9.3	245	3.00	10.1	1.2	4.2	5.4	15	<0.1	0.5	0.2	59	0.16
ENC 84548	Soil	1.9	53.6	22.8	69	0.3	21.6	8.1	371	5.88	7.3	1.1	4.1	8.6	28	<0.1	0.3	0.4	56	0.11
ENC 84552	Soil	0.9	42.7	16.3	102	0.1	42.0	13.9	249	4.77	5.1	1.0	1.2	6.4	39	<0.1	0.2	0.3	97	0.29
ENC 84547	Soil	2.0	59.0	24.2	70	0.3	17.6	7.7	373	6.86	15.3	1.4	3.6	13.6	37	<0.1	0.3	0.5	54	0.11
ENC 128600	Soil	1.7	9.1	7.2	35	<0.1	13.9	8.3	167	4.03	10.9	0.6	1.6	2.8	15	0.1	0.4	0.1	83	0.19
ENC 128604	Soil	0.8	25.6	6.8	49	<0.1	18.9	11.1	310	3.20	7.6	1.1	2.7	3.4	22	<0.1	0.5	0.1	72	0.29
ENC 84554	Soil	1.0	32.6	9.7	89	<0.1	29.4	8.0	280	3.15	5.0	1.6	3.0	10.3	13	<0.1	0.4	0.1	81	0.22
ENC 84551	Soil	2.3	51.8	9.4	104	0.1	56.5	22.0	564	4.32	6.7	2.0	3.4	10.5	10	0.1	1.2	0.2	48	0.12
ENC 84549	Soil	3.2	41.1	14.0	57	0.3	24.9	8.3	158	3.83	10.0	1.5	5.7	10.4	14	<0.1	2.1	0.3	49	0.12
ENC 84833	Soil	0.4	11.3	3.3	24	<0.1	23.5	4.8	210	1.35	5.1	0.5	4.1	2.5	31	<0.1	0.4	<0.1	30	1.40
ENC 85945	Soil	0.6	12.8	12.1	54	<0.1	19.7	7.1	431	2.55	6.4	1.6	2.5	5.7	88	<0.1	0.3	0.1	50	0.53
ENC 128784	Soil	1.0	11.5	9.8	49	<0.1	17.8	7.4	269	2.77	7.8	0.6	2.4	3.7	26	0.1	0.4	0.2	63	0.16
ENC 128786	Soil	1.0	10.5	9.8	48	<0.1	14.8	6.4	413	2.56	8.7	0.6	1.8	1.4	38	0.3	0.3	0.2	61	0.22
ENC 84506	Soil	2.4	40.7	10.2	68	0.2	49.5	12.5	450	3.21	8.4	1.2	4.0	3.8	22	0.1	0.6	0.2	73	0.30
ENC 123585	Soil	1.0	12.4	7.9	59	<0.1	16.6	10.5	462	3.10	8.7	0.6	2.5	4.2	12	<0.1	0.4	0.1	51	0.13
ENC 128787	Soil	0.6	11.2	9.1	52	<0.1	18.0	6.8	337	2.29	5.7	1.2	3.2	4.1	140	<0.1	0.3	0.1	48	0.46
ENC 85947	Soil	1.1	8.2	10.1	46	<0.1	17.5	6.2	231	2.72	8.0	0.7	1.5	2.9	60	0.1	0.3	0.2	55	0.18
ENC 84553	Soil	0.9	34.3	10.2	92	<0.1	31.4	8.4	276	3.21	5.8	1.4	3.7	9.6	15	<0.1	0.4	0.2	83	0.22
ENC 128609	Soil	0.8	24.8	6.7	46	<0.1	19.1	10.7	297	3.09	7.2	1.0	2.1	3.5	21	<0.1	0.5	0.1	70	0.28
ENC 128606	Soil	1.2	19.7	7.4	38	<0.1	19.5	10.9	385	3.66	8.0	1.2	3.1	4.6	24	<0.1	0.9	0.1	52	0.29
ENC 85958	Soil	0.4	7.6	6.8	41	<0.1	10.3	4.6	303	1.84	4.6	1.0	3.2	4.6	51	<0.1	0.3	<0.1	34	0.39
ENC 85956	Soil	0.6	8.0	9.8	55	<0.1	11.5	4.8	438	2.04	4.0	1.2	1.3	4.6	62	0.2	0.2	<0.1	46	0.42
ENC 128598	Soil	0.6	29.3	1.3	81	<0.1	16.1	29.2	356	8.06	2.7	0.9	<0.5	1.3	31	<0.1	0.4	<0.1	159	0.54
ENC 128605	Soil	0.5	11.0	2.5	64	<0.1	5.1	9.1	357	3.94	4.2	1.3	1.3	4.7	22	<0.1	1.2	<0.1	21	0.29
ENC 128590	Soil	1.0	13.8	4.4	50	<0.1	8.7	12.0	612	5.06	5.3	0.9	<0.5	5.1	10	<0.1	0.5	<0.1	43	0.17
ENC 85954	Soil	1.4	19.2	12.5	71	<0.1	61.9	13.3	736	3.05	6.5	1.1	0.8	5.0	47	0.2	0.3	0.2	70	0.40
ENC 128592	Soil	0.6	16.8	4.2	63	<0.1	10.6	14.9	835	4.30	2.9	1.4	2.1	4.2	21	<0.1	0.5	<0.1	66	0.34
ENC 85814	Soil	0.7	13.3	11.5	58	<0.1	16.0	9.4	332	3.30	5.8	0.8	0.8	5.0	61	<0.1	0.4	0.1	69	0.31





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 07, 2010

Page: 12 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000275.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 84562	Soil	21	70	1.09	399	0.218	<1	2.57	0.018	1.21	<0.1	<0.01	5.2	0.6	<0.05	9	<0.5
ENC 135036	Soil	7	26	0.56	102	0.037	1	0.58	0.011	0.04	0.1	<0.01	1.6	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 123593	Soil	22	32	0.55	292	0.058	<1	2.09	0.013	0.08	0.1	0.04	4.3	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 84548	Soil	30	53	1.29	148	0.197	<1	2.80	0.035	1.03	<0.1	<0.01	4.1	0.8	0.37	8	<0.5
ENC 84552	Soil	15	56	1.13	333	0.246	<1	3.16	0.009	0.99	<0.1	0.01	4.1	0.6	<0.05	9	<0.5
ENC 84547	Soil	50	53	1.38	146	0.177	<1	2.68	0.040	1.14	<0.1	<0.01	3.9	0.8	0.46	8	0.5
ENC 128600	Soil	12	23	0.40	134	0.049	<1	2.95	0.010	0.08	<0.1	0.02	4.4	<0.1	<0.05	10	<0.5
ENC 128604	Soil	14	31	0.56	283	0.062	<1	1.82	0.015	0.05	0.1	0.04	6.2	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 84554	Soil	29	43	0.73	283	0.186	<1	1.95	0.010	0.74	<0.1	0.06	3.8	0.4	<0.05	6	<0.5
ENC 84551	Soil	35	30	0.51	109	0.012	<1	1.54	0.005	0.20	<0.1	0.03	2.5	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 84549	Soil	27	30	0.37	127	0.038	<1	1.53	0.008	0.21	0.1	0.01	3.0	0.2	0.07	5	0.7
ENC 84833	Soil	7	27	0.55	104	0.038	1	0.57	0.012	0.04	0.1	<0.01	1.4	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 85945	Soil	19	28	0.63	250	0.059	<1	1.97	0.082	0.09	0.1	0.02	4.3	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 128784	Soil	9	30	0.50	206	0.072	2	2.25	0.013	0.06	0.2	0.01	2.7	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 128786	Soil	9	25	0.41	205	0.039	<1	2.18	0.020	0.09	0.1	0.02	2.1	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 84506	Soil	16	42	0.56	344	0.109	<1	1.85	0.014	0.32	0.2	0.03	4.2	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 123585	Soil	10	25	0.56	154	0.070	<1	1.92	0.009	0.17	0.1	0.02	2.9	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 128787	Soil	17	29	0.60	285	0.055	<1	1.68	0.057	0.07	0.1	0.02	3.2	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 85947	Soil	9	28	0.38	351	0.052	<1	2.64	0.022	0.12	0.2	0.02	2.0	<0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 84553	Soil	28	44	0.73	290	0.174	<1	1.92	0.011	0.68	<0.1	0.08	4.2	0.4	<0.05	6	0.5
ENC 128609	Soil	17	30	0.55	269	0.063	<1	1.80	0.014	0.05	0.1	0.03	5.6	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 128606	Soil	19	28	0.54	304	0.036	<1	1.75	0.014	0.05	<0.1	0.03	7.0	<0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 85958	Soil	18	18	0.40	222	0.052	<1	1.25	0.034	0.05	0.1	0.01	2.2	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 85956	Soil	16	19	0.48	173	0.074	<1	1.33	0.031	0.06	0.2	0.02	2.3	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 128598	Soil	13	16	1.29	400	0.075	<1	2.76	0.015	0.19	<0.1	<0.01	14.4	<0.1	<0.05	17	0.5
ENC 128605	Soil	20	6	0.36	174	0.016	<1	1.23	0.008	0.09	<0.1	0.07	9.6	<0.1	<0.05	7	0.9
ENC 128590	Soil	9	13	0.70	242	0.043	1	2.33	0.008	0.24	<0.1	<0.01	8.4	<0.1	<0.05	10	<0.5
ENC 85954	Soil	14	112	1.15	403	0.173	2	2.00	0.034	0.27	0.2	<0.01	3.4	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 128592	Soil	21	19	0.60	169	0.071	<1	1.67	0.019	0.15	<0.1	0.01	6.9	<0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 85814	Soil	14	27	0.65	271	0.115	2	3.43	0.027	0.05	<0.1	0.02	4.6	<0.1	<0.05	7	<0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 07, 2010

Page: 13 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000275.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 122918	Soil				1.4	11.7	9.6	72	<0.1	18.3	8.6	368	3.18	7.9	0.4	<0.5	2.8	43	0.2	0.6	0.2	76	0.25	0.031
ENC 122917	Soil				1.4	14.1	9.8	71	<0.1	16.4	9.7	744	3.43	8.1	0.5	<0.5	3.6	65	0.2	0.6	0.2	76	0.44	0.032
ENC 128596	Soil				0.7	21.5	6.3	50	<0.1	15.7	9.0	328	3.20	5.7	1.0	2.2	4.9	26	<0.1	0.7	0.1	59	0.30	0.022
ENC 128597	Soil				0.5	41.4	2.2	93	<0.1	20.7	31.3	1084	7.59	2.9	1.0	2.3	1.5	39	<0.1	0.6	<0.1	183	0.65	0.096
ENC 128593	Soil				0.6	16.5	5.5	50	<0.1	12.8	8.5	285	2.92	4.8	0.9	<0.5	3.9	22	<0.1	0.5	<0.1	57	0.27	0.019
ENC 128607	Soil				0.9	8.8	5.0	36	<0.1	9.2	7.4	296	3.64	4.8	0.8	0.7	4.0	15	0.2	0.4	0.1	58	0.18	0.088
ENC 128588	Soil				1.1	12.8	6.1	63	<0.1	12.4	11.1	369	3.95	7.7	0.9	1.5	5.3	16	<0.1	0.4	0.3	56	0.15	0.025
ENC 85803	Soil				1.1	14.5	17.1	48	<0.1	15.8	5.7	204	2.26	9.5	1.3	2.2	1.0	103	0.2	0.3	0.2	52	0.36	0.060
ENC 128577	Soil				1.3	40.3	8.2	88	<0.1	26.0	16.2	988	4.81	4.2	1.8	5.0	10.8	19	0.1	0.3	0.2	75	0.20	0.026
ENC 128584	Soil				0.6	23.0	1.8	71	<0.1	28.2	20.5	958	5.11	2.0	0.6	0.8	2.0	24	<0.1	0.3	<0.1	153	0.77	0.071
ENC 128582	Soil				0.6	15.8	6.5	81	<0.1	7.6	12.1	1119	4.22	1.4	1.8	1.1	6.1	18	<0.1	0.4	0.1	57	0.30	0.026
ENC 85799	Soil				0.9	20.0	11.2	58	<0.1	24.2	8.3	296	2.65	9.6	1.3	1.4	5.7	56	<0.1	0.5	0.2	66	0.29	0.022
ENC 122946	Soil				1.0	19.8	11.9	54	<0.1	18.1	7.9	329	3.02	9.7	1.2	1.8	5.8	41	<0.1	0.5	0.2	66	0.30	0.026
ENC 128585	Soil				0.6	13.0	3.1	53	<0.1	10.6	11.9	412	3.66	3.3	1.1	0.6	3.6	31	<0.1	0.4	<0.1	72	0.52	0.063
ENC 122911	Soil				1.0	26.6	10.5	72	0.1	25.4	8.8	355	2.63	6.7	1.4	2.4	4.8	65	0.2	0.6	0.2	57	0.57	0.068
ENC 85959	Soil				0.7	15.5	11.1	60	<0.1	18.5	7.1	535	2.74	9.2	1.8	2.8	5.8	95	0.2	0.4	0.2	56	0.63	0.076
ENC 128704	Soil				0.9	16.8	11.1	53	<0.1	14.6	9.3	464	3.22	8.5	1.1	1.7	5.9	81	0.1	0.4	0.2	67	0.52	0.061
ENC 128589	Soil				0.8	14.7	2.0	39	<0.1	6.6	9.6	363	3.81	2.7	0.5	<0.5	5.2	16	<0.1	0.2	<0.1	50	0.33	0.056
ENC 122915	Soil				0.8	10.9	10.6	60	<0.1	12.4	7.7	320	3.42	5.7	0.8	<0.5	4.1	66	<0.1	0.3	0.2	54	0.35	0.030
ENC 122734	Soil				0.7	18.0	13.7	70	<0.1	46.4	10.6	375	3.03	5.4	1.0	0.5	5.7	100	0.1	0.3	0.3	67	0.61	0.088
ENC 85955	Soil				0.8	12.1	14.1	57	<0.1	11.4	4.5	279	2.24	5.7	1.9	<0.5	6.8	59	0.2	0.3	0.2	55	0.42	0.055
ENC 122949	Soil				0.9	17.8	11.0	59	<0.1	21.9	8.5	307	2.92	8.2	0.8	1.1	5.3	34	<0.1	0.5	0.2	62	0.23	0.023
ENC 85874	Soil				0.8	12.3	7.6	61	<0.1	9.7	7.1	378	3.23	6.2	1.0	<0.5	6.3	301	<0.1	0.3	<0.1	57	1.27	0.067
ENC 85872	Soil				0.6	16.1	11.1	51	<0.1	12.2	7.8	365	2.82	5.8	1.4	1.1	5.3	75	<0.1	0.3	0.1	57	0.55	0.070
ENC 85873	Soil				0.6	15.3	10.3	55	<0.1	15.3	8.0	347	2.99	7.6	1.0	1.8	6.3	71	<0.1	0.4	0.1	61	0.43	0.031
ENC 107637	Soil				0.4	13.2	15.0	57	<0.1	7.4	5.7	667	2.62	4.2	1.8	<0.5	7.7	115	<0.1	0.4	<0.1	36	0.90	0.129
ENC 122954	Soil				0.7	9.3	10.3	44	<0.1	11.1	4.8	223	1.96	5.9	1.3	1.8	5.1	30	<0.1	0.3	0.1	44	0.25	0.027
ENC 107645	Soil				0.7	16.6	10.4	64	<0.1	13.9	7.3	1077	2.99	7.2	1.3	1.4	5.6	79	0.1	0.4	0.2	57	0.62	0.100
ENC 107639	Soil				1.4	13.5	11.0	56	<0.1	55.6	11.4	544	3.87	26.7	0.8	0.6	3.2	27	0.2	0.4	0.2	80	0.16	0.175
ENC 120454	Soil				0.7	27.5	9.5	55	<0.1	21.1	11.5	251	2.56	9.7	0.9	2.7	4.9	36	<0.1	0.5	0.1	62	0.46	0.061



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 07, 2010

Page: 13 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000275.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 122918	Soil	11	32	0.55	245	0.069	1	3.01	0.012	0.05	0.1	0.02	3.2	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 122917	Soil	12	31	0.62	357	0.086	2	2.94	0.020	0.05	0.2	0.02	4.5	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 128596	Soil	22	28	0.57	313	0.089	1	1.77	0.020	0.08	0.1	0.01	6.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 128597	Soil	10	29	1.61	253	0.034	<1	3.34	0.020	0.04	<0.1	0.02	19.0	<0.1	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 128593	Soil	16	25	0.52	231	0.100	<1	1.69	0.022	0.09	<0.1	0.01	5.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 128607	Soil	14	16	0.54	250	0.095	<1	2.01	0.013	0.15	<0.1	0.01	7.0	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 128588	Soil	21	25	0.72	261	0.130	1	2.90	0.012	0.40	0.1	0.01	9.4	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 85803	Soil	23	24	0.38	424	0.054	1	2.30	0.022	0.08	0.1	0.03	2.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 128577	Soil	46	50	0.54	229	0.059	3	1.96	0.010	0.47	<0.1	0.02	12.1	0.3	<0.05	10	0.5	<0.2
ENC 128584	Soil	11	70	0.67	334	0.067	3	1.94	0.059	0.28	<0.1	0.01	17.2	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 128582	Soil	32	9	0.56	241	0.050	5	1.96	0.010	0.83	<0.1	0.02	13.0	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 85799	Soil	21	42	0.57	318	0.098	1	2.40	0.020	0.07	0.2	0.03	4.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122946	Soil	20	33	0.56	246	0.101	2	2.36	0.018	0.07	0.1	0.04	5.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 128585	Soil	15	24	0.59	217	0.048	4	1.87	0.019	0.27	<0.1	0.01	9.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 122911	Soil	20	35	0.60	364	0.099	2	2.12	0.036	0.08	0.2	0.04	5.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 85959	Soil	23	34	0.67	278	0.104	<1	2.53	0.050	0.09	0.1	0.02	4.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 128704	Soil	15	24	0.51	244	0.146	<1	3.25	0.059	0.08	0.2	0.03	5.5	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 128589	Soil	16	15	1.04	269	0.167	1	2.27	0.015	0.72	<0.1	<0.01	13.4	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 122915	Soil	15	20	0.63	279	0.090	<1	3.37	0.023	0.05	<0.1	0.02	3.9	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 122734	Soil	24	80	1.05	521	0.196	1	2.02	0.056	0.25	0.1	0.02	4.5	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 85955	Soil	24	20	0.43	215	0.106	<1	1.94	0.031	0.08	0.1	0.02	3.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122949	Soil	16	33	0.60	266	0.095	1	2.76	0.015	0.06	0.1	0.03	4.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 85874	Soil	19	20	0.79	533	0.058	<1	4.32	0.061	0.05	0.3	0.02	7.0	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 85872	Soil	20	23	0.64	257	0.086	<1	2.38	0.042	0.07	<0.1	0.03	5.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 85873	Soil	19	31	0.66	279	0.088	<1	2.83	0.030	0.06	<0.1	0.02	4.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 107637	Soil	26	10	0.68	237	0.057	<1	2.07	0.061	0.09	<0.1	0.02	5.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 122954	Soil	18	22	0.39	181	0.097	<1	1.55	0.026	0.06	0.3	0.02	2.7	0.3	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 107645	Soil	22	22	0.67	393	0.107	<1	2.04	0.044	0.07	0.1	0.02	5.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 107639	Soil	12	62	0.69	216	0.115	<1	2.21	0.017	0.09	0.3	0.02	2.7	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 120454	Soil	21	37	0.52	292	0.085	2	1.73	0.025	0.11	<0.1	0.02	5.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 07, 2010

Page: 1 of 3 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000275.1

Method Analyte Unit MDL		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
Pulp Duplicates																				
ENC 122733	Soil	0.8	11.0	9.3	41	<0.1	13.1	5.6	279	2.28	8.3	0.7	1.5	3.8	35	0.1	0.4	0.2	50	0.24
REP ENC 122733	QC	0.8	10.8	9.4	42	<0.1	13.9	5.6	283	2.31	8.4	0.7	1.5	3.8	34	<0.1	0.4	0.2	51	0.24
ENC 119634	Soil	2.8	76.1	12.6	83	<0.1	25.8	9.7	758	3.20	2.5	1.4	0.8	5.7	26	<0.1	0.1	0.3	67	0.15
REP ENC 119634	QC	2.7	73.3	12.8	78	<0.1	24.2	9.5	725	3.06	2.2	1.4	0.8	5.7	26	<0.1	0.1	0.3	65	0.15
ENC 85950	Soil	0.5	8.2	15.0	46	<0.1	11.8	7.4	380	2.70	4.1	0.8	<0.5	5.2	57	0.1	0.2	0.1	49	0.32
REP ENC 85950	QC	0.5	8.6	14.7	45	<0.1	11.8	7.7	383	2.71	4.1	0.8	0.9	5.2	59	0.1	0.2	0.1	47	0.31
ENC 122952	Soil	0.6	15.7	10.8	44	<0.1	14.1	5.8	288	2.35	5.9	1.3	2.5	6.2	35	<0.1	0.4	0.1	46	0.31
REP ENC 122952	QC	0.6	15.6	10.7	43	<0.1	14.1	5.7	289	2.35	5.7	1.3	2.5	6.6	37	<0.1	0.4	0.1	47	0.31
ENC 107609	Soil	0.9	14.4	11.2	67	<0.1	71.4	12.0	625	2.73	5.5	0.7	1.1	3.2	38	0.1	0.3	0.1	54	0.28
REP ENC 107609	QC	0.8	14.6	11.5	66	<0.1	72.5	12.2	618	2.69	5.6	0.7	1.0	3.3	36	0.2	0.4	0.1	54	0.27
ENC 85905	Soil	0.4	8.7	7.8	62	<0.1	7.9	7.4	342	2.92	5.0	1.0	<0.5	6.0	159	<0.1	0.2	<0.1	57	0.40
REP ENC 85905	QC	0.3	8.5	7.7	63	<0.1	8.2	7.6	332	2.92	4.9	1.0	<0.5	6.0	162	<0.1	0.2	<0.1	57	0.40
ENC 85919	Soil	0.7	14.3	8.2	47	<0.1	16.9	7.7	314	2.73	7.5	0.9	2.8	4.4	35	<0.1	0.4	0.1	57	0.29
REP ENC 85919	QC	0.7	14.6	8.5	49	<0.1	17.7	7.8	316	2.69	7.8	1.0	3.9	4.4	35	<0.1	0.4	0.2	59	0.30
ENC 128791	Soil	0.9	32.1	9.5	88	0.1	50.5	8.8	1341	2.34	8.3	0.6	4.5	3.9	16	1.0	0.7	0.1	50	0.87
REP ENC 128791	QC	0.9	33.5	9.5	91	0.1	50.7	9.2	1357	2.34	8.5	0.6	5.2	4.0	15	1.1	0.7	0.1	48	0.88
ENC 123384	Soil	0.5	6.2	2.3	41	<0.1	5.8	13.1	396	3.88	2.1	0.6	<0.5	3.0	13	<0.1	0.2	<0.1	43	0.42
REP ENC 123384	QC	0.5	6.1	2.3	41	<0.1	5.7	13.3	382	3.97	1.9	0.6	<0.5	3.0	13	<0.1	0.2	<0.1	43	0.42
ENC 123239	Soil	1.8	73.6	4.5	92	<0.1	9.8	18.6	671	5.06	1.3	0.3	<0.5	1.4	36	<0.1	<0.1	<0.1	79	0.29
REP ENC 123239	QC	1.6	72.9	4.7	94	<0.1	9.8	18.3	688	5.06	1.2	0.3	<0.5	1.4	34	<0.1	<0.1	<0.1	79	0.26
ENC 123126	Soil	0.5	44.0	3.3	61	<0.1	25.0	13.5	461	3.65	5.3	1.2	0.8	7.7	17	<0.1	0.3	<0.1	74	0.29
REP ENC 123126	QC	0.5	45.0	3.6	59	<0.1	24.3	13.9	465	3.65	5.3	1.4	3.8	7.9	17	<0.1	0.4	<0.1	78	0.29
ENC 123299	Soil	1.0	28.0	10.6	54	0.1	23.3	12.2	504	2.69	8.4	1.4	3.8	3.2	40	0.1	0.6	0.2	61	0.67
REP ENC 123299	QC	1.0	28.9	9.5	53	0.1	22.0	12.0	484	2.66	8.4	1.3	7.2	3.0	39	0.2	0.6	0.2	60	0.65
ENC 85908	Soil	0.6	9.5	12.0	61	<0.1	4.5	6.3	866	3.10	2.3	1.1	0.9	6.7	134	0.1	0.3	0.2	45	0.88
REP ENC 85908	QC	0.6	9.3	11.5	60	<0.1	4.4	5.9	832	2.96	2.3	1.1	0.9	7.1	124	<0.1	0.3	0.2	44	0.86
ENC 123485	Soil	1.1	33.5	9.0	69	<0.1	43.4	10.3	243	3.17	4.0	1.1	4.3	5.3	17	<0.1	0.3	0.2	74	0.24
REP ENC 123485	QC	1.1	35.4	9.5	71	0.1	42.9	10.2	236	3.13	4.6	1.1	3.4	5.4	18	<0.1	0.3	0.2	72	0.24



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 07, 2010

Page: 1 of 3 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000275.1

Method Analyte Unit MDL		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
Pulp Duplicates																		
ENC 122733	Soil	11	23	0.42	248	0.045	<1	2.01	0.013	0.05	0.2	0.02	2.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 122733	QC	11	23	0.42	245	0.046	<1	2.00	0.013	0.05	0.2	0.02	2.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 119634	Soil	24	37	1.21	190	0.136	<1	2.30	0.012	0.93	<0.1	<0.01	3.6	0.5	<0.05	8	0.7	0.3
REP ENC 119634	QC	24	35	1.15	187	0.125	<1	2.19	0.012	0.90	<0.1	0.01	3.5	0.5	0.07	8	0.6	<0.2
ENC 85950	Soil	13	21	0.45	225	0.075	<1	2.69	0.017	0.06	0.1	0.02	2.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 85950	QC	13	20	0.44	217	0.074	<1	2.68	0.019	0.06	<0.1	0.02	2.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122952	Soil	24	26	0.48	237	0.069	<1	1.81	0.013	0.06	0.1	0.03	4.1	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 122952	QC	23	26	0.48	232	0.070	<1	1.82	0.015	0.06	0.1	0.04	4.3	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 107609	Soil	12	63	0.91	284	0.067	1	2.34	0.015	0.05	0.3	0.02	3.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 107609	QC	12	63	0.88	281	0.066	<1	2.26	0.015	0.05	0.3	0.02	2.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 85905	Soil	18	13	0.52	377	0.066	<1	2.09	0.022	0.06	0.1	0.01	4.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 85905	QC	19	13	0.54	384	0.065	<1	2.13	0.023	0.06	0.1	0.02	4.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 85919	Soil	17	31	0.51	320	0.061	1	2.15	0.014	0.05	0.1	0.03	4.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 85919	QC	17	31	0.53	305	0.063	1	2.22	0.016	0.05	0.2	0.02	4.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 128791	Soil	25	35	0.60	350	0.050	1	1.58	0.014	0.05	0.5	0.42	4.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 128791	QC	25	34	0.61	353	0.050	1	1.58	0.013	0.05	0.4	0.44	4.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123384	Soil	8	8	0.88	343	0.199	<1	2.15	0.019	0.90	<0.1	<0.01	4.3	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP ENC 123384	QC	8	9	0.89	348	0.210	1	2.22	0.020	0.90	<0.1	<0.01	4.4	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123239	Soil	3	13	1.55	541	0.280	<1	3.28	0.016	1.47	<0.1	<0.01	4.4	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
REP ENC 123239	QC	3	13	1.59	540	0.278	<1	3.43	0.016	1.44	<0.1	<0.01	4.3	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123126	Soil	27	61	1.58	467	0.220	<1	2.30	0.017	1.00	0.1	<0.01	7.3	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP ENC 123126	QC	27	62	1.58	456	0.228	<1	2.34	0.017	0.95	0.2	0.01	7.2	0.2	<0.05	8	0.5	<0.2
ENC 123299	Soil	16	30	0.51	327	0.070	2	1.66	0.020	0.07	0.2	0.03	5.1	<0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
REP ENC 123299	QC	15	28	0.49	317	0.068	2	1.59	0.020	0.07	0.2	0.05	4.9	<0.1	<0.05	4	0.8	<0.2
ENC 85908	Soil	24	5	0.65	183	0.073	<1	1.37	0.053	0.06	<0.1	<0.01	3.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 85908	QC	23	5	0.61	179	0.071	1	1.27	0.052	0.06	<0.1	<0.01	3.6	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123485	Soil	17	86	0.94	179	0.119	<1	2.12	0.010	0.29	0.1	0.02	3.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 123485	QC	17	85	0.95	186	0.117	<1	2.16	0.011	0.29	0.1	0.02	3.5	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 07, 2010

Page:

2 of 3

Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000275.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 123190	Soil	0.4	9.3	1.9	108	<0.1	4.4	17.1	597	5.02	2.2	0.4	<0.5	6.9	34	<0.1	<0.1	<0.1	85	0.81
REP ENC 123190	QC	0.4	9.0	1.9	97	<0.1	4.4	16.8	551	4.71	2.0	0.4	<0.5	7.1	33	<0.1	<0.1	<0.1	80	0.79
ENC 122885	Soil	0.6	18.2	11.0	54	<0.1	12.6	6.7	306	2.58	6.6	1.8	1.5	3.4	76	0.2	0.4	0.2	55	0.60
REP ENC 122885	QC	0.5	19.1	10.7	52	<0.1	13.0	7.1	306	2.52	6.8	1.8	2.5	3.5	75	0.2	0.4	0.2	55	0.61
ENC 84572	Soil	0.5	36.1	8.3	117	<0.1	34.1	10.5	304	3.06	3.4	0.8	4.6	9.4	12	0.2	0.2	0.2	79	0.31
REP ENC 84572	QC	0.5	35.1	8.1	117	<0.1	32.8	10.1	299	2.90	3.6	0.8	7.6	8.8	13	0.2	0.2	0.2	75	0.30
ENC 84506	Soil	2.4	40.7	10.2	68	0.2	49.5	12.5	450	3.21	8.4	1.2	4.0	3.8	22	0.1	0.6	0.2	73	0.30
REP ENC 84506	QC	2.3	39.0	9.9	68	0.2	48.1	12.1	430	3.18	8.4	1.1	4.7	3.6	20	0.2	0.6	0.2	69	0.28
ENC 85814	Soil	0.7	13.3	11.5	58	<0.1	16.0	9.4	332	3.30	5.8	0.8	0.8	5.0	61	<0.1	0.4	0.1	69	0.31
REP ENC 85814	QC	0.7	13.7	11.8	60	<0.1	16.6	9.6	345	3.42	6.1	0.8	0.7	5.2	64	<0.1	0.4	0.1	72	0.32
ENC 122949	Soil	0.9	17.8	11.0	59	<0.1	21.9	8.5	307	2.92	8.2	0.8	1.1	5.3	34	<0.1	0.5	0.2	62	0.23
REP ENC 122949	QC	0.8	17.3	11.2	58	<0.1	20.4	8.8	317	2.96	8.1	0.8	2.9	5.3	36	<0.1	0.5	0.2	63	0.24
Reference Materials																				
STD DS7	Standard	19.9	102.0	62.5	389	1.0	56.6	8.7	632	2.40	47.1	4.2	62.0	3.9	73	5.6	5.1	4.2	80	0.93
STD DS7	Standard	20.4	97.4	61.6	387	1.0	55.5	9.4	636	2.38	47.3	4.2	65.4	4.2	76	6.0	5.4	4.1	87	0.94
STD DS7	Standard	20.4	114.3	59.1	390	0.9	56.9	9.3	615	2.35	52.7	4.1	69.3	4.0	71	6.4	5.8	4.1	83	0.91
STD DS7	Standard	20.1	96.3	59.2	375	1.0	51.8	8.6	616	2.30	44.8	4.2	98.9	4.0	70	5.5	5.1	4.0	83	0.91
STD DS7	Standard	22.9	115.4	68.0	427	1.0	61.5	10.4	669	2.61	56.5	4.6	85.6	4.6	82	7.1	6.8	4.9	95	0.99
STD DS7	Standard	20.8	105.8	67.6	410	1.0	58.8	9.8	668	2.54	48.7	4.5	76.3	4.1	77	5.9	5.7	4.3	87	0.96
STD DS7	Standard	20.6	93.5	62.1	378	1.0	53.2	9.2	619	2.34	46.0	4.0	111.5	3.9	70	5.9	5.2	4.0	82	0.89
STD DS7	Standard	23.4	129.6	69.2	431	1.0	58.7	10.7	681	2.53	53.2	5.6	73.2	5.2	74	7.4	6.9	5.5	96	1.03
STD DS7	Standard	23.3	130.2	70.1	422	1.2	61.7	10.2	679	2.57	53.2	5.5	82.0	5.2	76	7.5	6.9	5.5	94	1.03
STD DS7	Standard	23.2	125.1	64.2	424	1.0	60.5	10.6	710	2.65	58.2	4.8	80.0	4.7	84	6.8	6.3	4.6	94	1.05
STD DS7	Standard	19.7	108.5	59.0	390	1.0	53.2	8.9	612	2.32	53.7	4.3	89.8	4.0	68	6.2	5.9	4.2	81	0.91
STD DS7 Expected		20.5	109	70.6	411	0.9	56	9.7	627	2.39	48.2	4.9	70	4.4	69	6.4	4.6	4.5	84	0.93
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 07, 2010

Page: 2 of 3 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000275.1

		1DX15 La ppm 1	1DX15 Cr ppm 1	1DX15 Mg % 0.01	1DX15 Ba ppm 1	1DX15 Ti % 0.001	1DX15 B ppm 1	1DX15 Al % 0.01	1DX15 Na % 0.001	1DX15 K % 0.01	1DX15 W ppm 0.1	1DX15 Hg ppm 0.01	1DX15 Sc ppm 0.1	1DX15 Ti ppm 0.1	1DX15 S % 0.05	1DX15 Ga ppm 1	1DX15 Se ppm 0.5	1DX15 Te ppm 0.2
ENC 123190	Soil	15	10	1.28	418	0.186	<1	3.07	0.036	0.43	<0.1	<0.01	4.6	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP ENC 123190	QC	16	10	1.20	413	0.174	<1	2.82	0.033	0.40	<0.1	<0.01	4.6	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 122885	Soil	19	22	0.48	280	0.088	<1	1.89	0.026	0.05	0.1	0.05	4.5	<0.1	0.06	5	<0.5	<0.2
REP ENC 122885	QC	20	23	0.50	283	0.092	1	1.83	0.034	0.06	0.1	0.04	4.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84572	Soil	23	41	0.66	293	0.182	<1	1.74	0.013	0.69	0.1	0.01	3.4	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 84572	QC	23	40	0.64	276	0.184	<1	1.77	0.012	0.68	0.2	0.02	3.2	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84506	Soil	16	42	0.56	344	0.109	<1	1.85	0.014	0.32	0.2	0.03	4.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 84506	QC	15	40	0.55	345	0.098	<1	1.73	0.013	0.32	0.2	0.03	4.0	0.2	<0.05	6	0.5	0.3
ENC 85814	Soil	14	27	0.65	271	0.115	2	3.43	0.027	0.05	<0.1	0.02	4.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 85814	QC	15	29	0.67	277	0.123	1	3.55	0.030	0.06	<0.1	0.01	4.7	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 122949	Soil	16	33	0.60	266	0.095	1	2.76	0.015	0.06	0.1	0.03	4.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 122949	QC	17	34	0.59	264	0.100	1	2.84	0.016	0.07	0.2	0.03	4.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
Reference Materials																		
STD DS7	Standard	12	198	1.05	403	0.110	41	1.03	0.095	0.47	3.7	0.22	2.1	4.3	0.16	5	3.5	1.3
STD DS7	Standard	13	211	1.05	452	0.115	38	1.04	0.098	0.46	3.9	0.23	2.2	4.2	0.17	5	3.2	1.5
STD DS7	Standard	12	183	1.02	411	0.128	43	1.00	0.099	0.48	3.6	0.21	2.6	3.8	0.21	5	2.9	1.3
STD DS7	Standard	12	205	1.02	410	0.110	41	0.99	0.099	0.45	3.8	0.22	2.1	3.9	0.19	5	2.9	1.6
STD DS7	Standard	14	206	1.16	460	0.144	45	1.15	0.119	0.54	3.9	0.21	2.6	4.3	0.19	5	3.7	1.3
STD DS7	Standard	12	220	1.11	430	0.112	41	1.09	0.101	0.51	4.0	0.25	2.3	4.4	0.18	5	3.2	1.4
STD DS7	Standard	11	199	1.03	401	0.103	37	1.01	0.108	0.47	3.7	0.21	2.2	3.9	0.20	5	2.6	1.2
STD DS7	Standard	14	217	1.16	438	0.149	40	1.10	0.111	0.51	3.6	0.24	3.0	4.4	0.19	5	3.1	1.2
STD DS7	Standard	14	218	1.09	443	0.149	42	1.09	0.104	0.52	3.8	0.24	3.0	4.2	0.22	5	3.4	1.6
STD DS7	Standard	14	210	1.16	448	0.153	45	1.18	0.120	0.53	4.2	0.23	3.1	4.3	0.25	6	3.5	1.1
STD DS7	Standard	12	168	1.03	395	0.128	38	0.98	0.091	0.46	3.4	0.20	2.8	3.8	0.14	5	3.5	1.6
STD DS7 Expected		12	179	1.05	410	0.124	39	0.959	0.089	0.44	3.4	0.2	2.5	4.2	0.19	5	3.5	1.08
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 07, 2010

Page: 3 of 3 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000275.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001





Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 07, 2010

Page: 3 of 3 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000275.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Submitted By: Email Distribution

Receiving Lab: Canada-Whitehorse

Received: August 16, 2010

Report Date: September 06, 2010

Page: 1 of 13

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000276.1

### CLIENT JOB INFORMATION

Project: ENC  
Shipment ID: ENC1  
P.O. Number  
Number of Samples: 360

### SAMPLE DISPOSAL

RTRN-PLP Return  
RTRN-RJT Return

Acme does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Encore Minerals Corp.  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5  
Canada

CC:

### SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
SS80	360	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			WHI
Dry at 60C	360	Dry at 60C			WHI
RJSV	360	Saving all or part of Soil Reject			WHI
1DX2	360	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	15	Completed	VAN

### ADDITIONAL COMMENTS



This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.  
All results are considered the confidential property of the client. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only.  
\*\* asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 06, 2010

Page:

2 of 13

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000276.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 120492	Soil		0.7	37.7	14.0	79	<0.1	40.0	12.9	288	4.16	25.2	0.6	1.1	7.0	32	0.2	0.3	0.1	66	0.40	0.039
ENC 120488	Soil		0.9	51.3	5.5	61	<0.1	70.3	16.7	499	3.50	4.2	0.4	0.8	1.6	18	<0.1	0.2	<0.1	89	0.41	0.135
ENC 123187	Soil		0.4	18.3	3.9	55	<0.1	6.2	12.3	280	3.28	2.3	0.3	2.1	1.7	39	<0.1	0.1	<0.1	106	0.64	0.038
ENC 123355	Soil		0.6	27.4	3.2	46	<0.1	11.5	14.4	290	2.75	2.3	0.4	0.9	3.7	11	<0.1	0.1	<0.1	75	0.28	0.036
ENC 120491	Soil		0.3	22.9	7.5	107	<0.1	41.6	15.6	547	5.09	3.8	1.8	1.4	18.8	77	<0.1	<0.1	<0.1	89	0.60	0.060
ENC 123191	Soil		0.3	8.5	1.8	55	<0.1	3.3	12.9	364	3.17	0.8	0.2	1.1	4.0	30	<0.1	<0.1	<0.1	79	0.70	0.073
ENC 123189	Soil		0.2	10.9	5.0	70	<0.1	4.8	11.1	581	3.73	1.4	0.5	1.7	3.4	33	<0.1	<0.1	<0.1	53	1.04	0.115
ENC 123194	Soil		0.3	17.2	4.2	50	<0.1	7.1	11.2	296	2.92	2.7	0.6	1.0	7.7	85	<0.1	0.1	<0.1	71	0.59	0.043
ENC 107636	Soil		1.3	9.1	10.6	56	<0.1	14.7	7.9	411	2.98	7.7	0.4	1.3	2.2	22	0.2	0.4	0.2	69	0.23	0.073
ENC 120443	Soil		1.3	16.8	6.6	50	<0.1	17.6	9.9	377	3.25	7.6	0.7	2.2	4.8	15	<0.1	0.4	0.1	61	0.23	0.037
ENC 120451	Soil		0.8	21.1	6.0	46	<0.1	21.2	8.3	233	2.89	4.5	2.5	1.7	9.3	20	<0.1	0.3	0.1	48	0.31	0.044
ENC 120490	Soil		0.8	27.9	5.2	97	<0.1	50.3	20.3	210	4.94	3.7	1.2	1.0	15.9	13	<0.1	0.2	<0.1	76	0.15	0.038
ENC 120442	Soil		1.0	23.6	6.1	51	<0.1	17.8	9.7	395	2.82	6.6	1.5	2.8	5.6	20	<0.1	0.3	0.1	54	0.32	0.053
ENC 120450	Soil		0.3	7.0	5.5	37	<0.1	8.0	4.8	146	1.56	1.4	1.8	0.9	8.6	13	<0.1	0.1	<0.1	19	0.20	0.028
ENC 120448	Soil		0.7	11.7	4.4	87	<0.1	26.5	16.0	760	4.09	2.6	1.7	1.1	5.8	28	<0.1	0.2	<0.1	82	0.62	0.059
ENC 120444	Soil		0.7	10.8	5.3	45	<0.1	10.5	6.8	255	2.43	4.2	0.8	3.7	3.8	14	<0.1	0.2	0.1	52	0.24	0.035
ENC 120467	Soil		0.5	15.0	5.6	64	<0.1	10.5	8.6	500	3.40	3.1	1.4	1.3	8.4	18	<0.1	0.2	<0.1	58	0.27	0.034
ENC 120466	Soil		0.4	16.3	4.5	69	<0.1	11.0	10.7	446	4.39	3.0	0.9	2.2	4.8	22	<0.1	0.2	<0.1	85	0.41	0.061
ENC 135796	Soil		0.4	11.5	3.5	25	<0.1	22.6	5.3	222	1.41	5.0	0.5	1.8	2.9	35	0.1	0.4	<0.1	33	1.60	0.044
ENC 85991	Soil		0.6	6.9	14.5	47	<0.1	8.2	2.8	297	1.56	2.8	1.6	0.8	8.0	42	<0.1	0.2	0.1	31	0.36	0.055
ENC 120469	Soil		0.3	11.2	2.6	61	<0.1	4.9	14.4	370	3.22	2.0	0.4	0.7	2.4	14	<0.1	<0.1	<0.1	86	0.43	0.044
ENC 120458	Soil		0.3	6.2	3.0	19	<0.1	9.4	7.8	555	4.18	0.8	1.2	<0.5	7.4	17	<0.1	<0.1	0.1	51	0.42	0.081
ENC 120459	Soil		1.4	41.1	8.3	27	<0.1	13.2	10.7	236	5.14	4.0	2.4	2.7	7.8	18	<0.1	0.2	0.6	38	0.18	0.026
ENC 120470	Soil		0.1	10.5	1.8	58	<0.1	4.5	10.8	375	3.09	0.9	0.3	<0.5	2.4	13	<0.1	<0.1	<0.1	75	0.57	0.077
ENC 123198	Soil		0.8	109.0	6.0	93	<0.1	78.0	20.6	615	3.69	1.7	0.8	1.1	4.2	59	0.1	<0.1	<0.1	99	0.91	0.302
ENC 120465	Soil		0.5	13.7	4.2	53	<0.1	10.2	11.9	429	3.68	2.9	0.6	5.5	3.4	14	<0.1	0.2	<0.1	81	0.23	0.033
ENC 120463	Soil		1.0	24.7	5.5	56	<0.1	21.6	9.8	316	3.13	4.5	1.3	1.4	6.2	20	<0.1	0.3	0.1	76	0.30	0.044
ENC 123159	Soil		0.2	2.3	1.1	51	<0.1	3.2	9.5	497	4.06	<0.5	0.5	0.5	4.9	15	<0.1	<0.1	<0.1	46	0.57	0.122
ENC 123192	Soil		0.3	11.7	2.9	58	<0.1	4.1	14.1	445	3.56	0.6	0.2	0.8	2.6	110	<0.1	<0.1	<0.1	98	0.79	0.058
ENC 85881	Soil		1.1	14.2	8.3	47	<0.1	16.4	7.3	297	2.79	8.2	1.0	1.5	3.0	49	0.1	0.4	0.1	72	0.40	0.049



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 2 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000276.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 120492	Soil	9	59	0.93	207	0.072	<1	2.63	0.017	0.06	<0.1	<0.01	4.1	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 120488	Soil	6	99	1.17	270	0.154	<1	2.17	0.012	0.52	<0.1	<0.01	3.0	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123187	Soil	5	12	0.81	209	0.095	<1	1.99	0.046	0.12	<0.1	0.01	5.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123355	Soil	8	19	0.90	256	0.132	<1	2.50	0.022	0.37	<0.1	<0.01	3.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120491	Soil	48	70	1.51	360	0.245	<1	3.54	0.023	1.32	<0.1	0.02	7.5	0.6	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 123191	Soil	6	7	0.93	243	0.115	<1	2.06	0.046	0.45	<0.1	<0.01	5.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123189	Soil	10	16	0.97	147	0.064	<1	2.17	0.040	0.17	<0.1	0.03	6.0	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123194	Soil	13	11	0.70	283	0.078	<1	2.05	0.045	0.13	<0.1	<0.01	4.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 107636	Soil	9	23	0.29	161	0.044	<1	2.63	0.013	0.06	0.1	0.02	2.0	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 120443	Soil	10	31	0.78	212	0.112	1	2.01	0.012	0.29	0.2	0.01	3.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120451	Soil	42	38	0.71	384	0.100	<1	1.70	0.015	0.44	<0.1	0.03	4.8	0.1	<0.05	6	0.7	0.2
ENC 120490	Soil	36	51	1.34	214	0.234	<1	3.99	0.010	1.18	<0.1	<0.01	4.2	0.8	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 120442	Soil	21	31	0.71	266	0.108	1	1.63	0.014	0.23	0.2	0.03	5.1	0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 120450	Soil	31	7	0.29	129	0.014	<1	1.21	0.007	0.26	<0.1	0.01	4.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120448	Soil	18	118	1.40	329	0.075	<1	2.44	0.015	0.35	<0.1	0.01	10.6	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 120444	Soil	15	22	0.68	193	0.119	<1	1.50	0.013	0.25	0.2	<0.01	2.9	0.1	<0.05	6	<0.5	0.2
ENC 120467	Soil	28	16	0.87	320	0.134	<1	1.83	0.011	0.68	<0.1	0.02	4.6	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 120466	Soil	20	15	1.33	663	0.202	<1	2.62	0.016	1.09	<0.1	0.01	5.9	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 135796	Soil	8	29	0.58	118	0.043	2	0.62	0.017	0.05	0.1	<0.01	1.5	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 85991	Soil	23	15	0.38	177	0.063	<1	1.07	0.018	0.12	0.2	<0.01	2.0	0.2	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 120469	Soil	10	9	1.18	243	0.178	<1	2.28	0.033	0.56	<0.1	<0.01	3.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120458	Soil	16	24	1.23	421	0.319	<1	2.63	0.010	1.48	0.1	<0.01	9.8	0.6	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 120459	Soil	35	15	0.44	423	0.036	<1	1.87	0.014	0.30	<0.1	0.02	6.9	0.1	<0.05	8	0.7	0.3
ENC 120470	Soil	5	6	0.91	285	0.122	<1	1.73	0.043	0.68	<0.1	<0.01	4.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123198	Soil	22	105	1.07	675	0.114	<1	2.29	0.017	0.63	<0.1	0.01	2.5	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 120465	Soil	14	17	1.03	399	0.236	<1	2.15	0.017	0.99	0.1	<0.01	4.2	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 120463	Soil	21	37	1.02	322	0.190	<1	2.04	0.023	0.59	0.1	0.02	4.6	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123159	Soil	16	15	2.00	460	0.142	<1	2.45	0.012	1.16	<0.1	<0.01	10.8	0.3	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 123192	Soil	6	6	1.01	450	0.146	<1	2.29	0.053	0.42	<0.1	<0.01	5.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 85881	Soil	16	31	0.52	258	0.057	<1	2.26	0.018	0.05	0.2	0.02	4.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 3 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000276.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 123160	Soil		0.2	4.8	2.0	34	<0.1	4.1	7.7	373	3.16	1.4	0.6	0.5	4.2	22	<0.1	0.1	<0.1	36	0.33	0.049
ENC 120460	Soil		0.4	25.4	6.2	65	<0.1	23.0	16.8	419	4.16	3.0	2.1	1.6	16.4	19	<0.1	0.2	0.2	79	0.29	0.051
ENC 85831	Soil		0.6	7.5	18.3	54	<0.1	7.1	4.3	362	2.13	2.6	2.1	0.7	9.8	169	0.2	0.2	0.1	41	0.42	0.027
ENC 122730	Soil		0.9	17.7	9.0	54	<0.1	19.9	9.3	333	2.62	8.2	0.8	1.9	4.1	34	<0.1	0.5	0.2	59	0.36	0.039
ENC 120419	Soil		0.7	13.6	8.9	52	<0.1	19.4	10.1	315	2.93	8.6	0.5	1.9	4.0	32	<0.1	0.4	0.2	64	0.21	0.018
ENC 122716	Soil		0.5	8.4	15.3	55	<0.1	6.6	5.8	672	2.79	2.9	1.1	0.9	6.4	208	0.1	0.2	<0.1	33	0.69	0.059
ENC 85825	Soil		0.4	28.9	21.3	60	<0.1	141.6	12.7	278	2.34	3.1	2.0	1.3	11.3	43	<0.1	0.3	0.2	43	0.46	0.064
ENC 134080	Soil		0.4	14.7	4.4	26	<0.1	23.1	5.6	222	1.48	5.3	0.6	1.0	3.4	40	0.1	0.5	<0.1	36	1.50	0.054
ENC 122712	Soil		0.6	12.7	7.1	59	<0.1	12.1	6.4	554	2.33	7.7	0.8	1.7	5.7	40	<0.1	0.4	0.3	40	0.36	0.070
ENC 122729	Soil		0.8	21.7	10.8	61	<0.1	18.2	9.1	269	2.28	7.3	1.0	2.2	2.7	35	0.2	0.6	0.2	51	0.35	0.076
ENC 85989	Soil		0.9	8.9	15.7	49	<0.1	9.2	4.4	283	1.81	3.8	1.2	0.6	6.9	63	0.1	0.3	0.2	33	0.33	0.059
ENC 85988	Soil		1.0	9.3	12.6	58	<0.1	10.1	5.9	505	2.21	5.5	1.1	1.8	6.1	33	0.1	0.3	0.1	40	0.30	0.067
ENC 85986	Soil		0.9	13.0	15.6	58	<0.1	12.0	5.2	357	1.98	5.4	1.8	0.9	5.7	48	<0.1	0.3	0.2	45	0.35	0.073
ENC 85993	Soil		0.5	9.0	18.4	58	<0.1	11.2	4.1	253	1.90	1.8	1.6	0.8	13.0	60	0.1	0.4	0.1	35	0.46	0.073
ENC 85985	Soil		0.8	7.8	15.9	68	<0.1	7.9	5.7	629	2.26	5.1	1.5	<0.5	7.9	39	0.2	0.3	0.2	43	0.29	0.073
ENC 85849	Soil		1.1	14.8	8.5	62	<0.1	19.6	10.5	438	2.92	5.4	1.5	0.7	6.6	355	0.1	0.3	<0.1	69	0.58	0.109
ENC 85830	Soil		0.8	8.9	23.0	54	<0.1	7.4	4.8	324	1.96	3.9	2.2	<0.5	10.3	51	0.1	0.3	0.1	42	0.32	0.039
ENC 85820	Soil		0.5	23.3	13.7	45	<0.1	101.3	10.4	366	2.30	4.8	1.5	2.6	7.3	33	0.1	0.3	0.2	54	0.31	0.057
ENC 107613	Soil		0.9	22.6	13.5	51	<0.1	30.6	8.8	288	2.85	10.3	2.0	1.7	8.8	37	<0.1	0.7	0.2	62	0.27	0.024
ENC 128700	Soil		1.4	14.7	12.3	59	<0.1	17.7	9.9	421	3.02	9.1	0.5	<0.5	3.2	24	0.2	0.5	0.2	80	0.17	0.056
ENC 107617	Soil		0.5	8.9	8.3	32	<0.1	10.6	4.0	147	1.38	3.4	1.0	0.9	4.5	72	<0.1	0.3	0.1	33	0.27	0.011
ENC 107615	Soil		0.5	7.4	13.7	33	<0.1	12.0	4.7	177	1.63	5.0	1.3	0.6	5.3	150	<0.1	0.3	0.2	35	0.45	0.009
ENC 86000	Soil		0.7	12.8	11.8	53	<0.1	18.6	6.2	255	2.16	9.5	0.7	0.7	3.8	24	0.1	0.4	0.2	51	0.14	0.026
ENC 107607	Soil		0.8	12.8	16.8	57	<0.1	15.0	6.2	323	2.49	6.1	1.3	0.7	6.7	46	<0.1	0.4	0.3	54	0.19	0.021
ENC 107621	Soil		0.7	24.8	9.2	48	<0.1	21.0	7.8	323	2.32	5.4	1.5	4.8	6.4	84	0.1	0.4	0.1	57	0.47	0.046
ENC 128696	Soil		0.7	23.4	11.6	58	<0.1	23.9	6.1	260	2.10	5.9	2.0	1.6	7.0	48	<0.1	0.4	0.2	47	0.35	0.058
ENC 120417	Soil		0.4	9.9	17.2	46	<0.1	9.8	5.7	417	2.63	10.3	1.3	<0.5	6.9	148	0.2	0.4	0.1	43	0.60	0.050
ENC 122713	Soil		1.1	14.6	13.5	72	<0.1	17.3	11.4	787	3.62	7.2	0.8	<0.5	4.9	93	0.1	0.3	0.1	58	0.46	0.052
ENC 122717	Soil		0.5	12.6	20.7	64	<0.1	8.6	7.0	684	3.05	5.1	1.3	0.6	8.7	131	0.1	0.3	0.1	51	0.59	0.074
ENC 107608	Soil		0.9	29.3	10.7	81	<0.1	135.2	16.9	530	3.51	7.1	2.1	2.6	10.1	66	<0.1	0.3	0.1	74	0.57	0.063



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 06, 2010

Page: 3 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000276.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 123160	Soil	13	16	1.35	286	0.158	<1	2.15	0.010	0.39	<0.1	<0.01	5.3	0.2	<0.05	9	<0.5
ENC 120460	Soil	82	109	1.58	395	0.224	<1	3.06	0.018	0.98	<0.1	0.02	8.8	0.6	<0.05	9	<0.5
ENC 85831	Soil	27	16	0.33	471	0.059	<1	1.86	0.030	0.09	<0.1	0.01	3.1	0.2	<0.05	5	<0.5
ENC 122730	Soil	14	32	0.51	324	0.070	1	1.83	0.017	0.06	0.1	0.01	4.2	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 120419	Soil	11	30	0.54	309	0.057	<1	2.87	0.019	0.06	0.1	0.02	3.5	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 122716	Soil	26	11	0.63	292	0.042	<1	2.39	0.061	0.08	<0.1	<0.01	4.1	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 85825	Soil	23	115	1.62	332	0.127	<1	1.91	0.024	0.26	0.2	0.02	3.9	0.2	<0.05	5	<0.5
ENC 134080	Soil	10	31	0.59	120	0.054	1	0.65	0.015	0.04	0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 122712	Soil	23	16	0.52	217	0.061	<1	1.37	0.019	0.05	0.2	0.02	3.9	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 122729	Soil	15	26	0.46	258	0.053	<1	1.64	0.017	0.04	0.2	0.05	3.0	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 85989	Soil	19	15	0.35	246	0.064	<1	1.43	0.014	0.11	0.1	0.01	2.2	0.1	<0.05	3	<0.5
ENC 85988	Soil	17	15	0.40	168	0.090	<1	1.46	0.016	0.10	0.3	0.01	2.1	0.2	<0.05	4	<0.5
ENC 85986	Soil	23	21	0.43	231	0.097	<1	1.41	0.019	0.09	0.2	0.02	2.7	0.2	<0.05	4	<0.5
ENC 85993	Soil	31	15	0.52	146	0.074	<1	1.31	0.014	0.11	0.1	0.01	3.6	0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 85985	Soil	17	11	0.40	200	0.101	<1	1.65	0.017	0.08	0.3	<0.01	2.3	0.5	<0.05	4	<0.5
ENC 85849	Soil	16	46	0.87	442	0.050	<1	3.30	0.035	0.10	0.1	0.02	5.3	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 85830	Soil	24	15	0.37	223	0.085	<1	2.11	0.024	0.12	0.2	0.01	2.6	0.6	<0.05	5	<0.5
ENC 85820	Soil	18	90	1.17	418	0.148	<1	2.26	0.023	0.25	0.3	0.02	3.4	0.5	<0.05	6	<0.5
ENC 107613	Soil	22	46	0.67	165	0.085	<1	2.19	0.026	0.07	0.2	0.02	6.4	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 128700	Soil	12	30	0.42	249	0.069	<1	2.61	0.012	0.05	0.1	0.02	3.1	0.1	<0.05	9	<0.5
ENC 107617	Soil	10	18	0.34	207	0.073	<1	1.26	0.048	0.07	0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	3	<0.5
ENC 107615	Soil	15	22	0.40	551	0.069	<1	2.09	0.147	0.23	<0.1	0.01	2.0	0.2	<0.05	5	<0.5
ENC 86000	Soil	15	27	0.41	211	0.068	<1	2.18	0.012	0.06	0.2	0.02	2.7	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 107607	Soil	20	26	0.42	229	0.077	<1	2.53	0.013	0.04	<0.1	0.02	3.1	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 107621	Soil	20	35	0.55	257	0.078	<1	1.79	0.033	0.06	0.1	0.02	5.1	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 128696	Soil	29	33	0.56	280	0.074	<1	1.63	0.017	0.07	0.2	0.03	4.3	0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 120417	Soil	24	14	0.43	289	0.065	<1	2.76	0.040	0.13	0.2	0.02	4.4	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 122713	Soil	12	27	0.92	457	0.096	<1	3.41	0.023	0.08	0.1	0.02	4.7	0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 122717	Soil	29	15	0.67	189	0.090	<1	2.15	0.038	0.05	<0.1	0.01	5.6	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 107608	Soil	31	131	1.86	195	0.086	<1	2.05	0.022	0.09	0.4	0.02	7.1	0.2	<0.05	5	<0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 4 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000276.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 122715	Soil																							
ENC 120409	Soil																							
ENC 120411	Soil																							
ENC 122859	Soil																							
ENC 128730	Soil																							
ENC 122962	Soil																							
ENC 122964	Soil																							
ENC 128725	Soil																							
ENC 122966	Soil																							
ENC 122959	Soil																							
ENC 122955	Soil																							
ENC 84732	Soil																							
ENC 107610	Soil																							
ENC 122965	Soil																							
ENC 122961	Soil																							
ENC 122963	Soil																							
ENC 107616	Soil																							
ENC 128698	Soil																							
ENC 122976	Soil																							
ENC 128731	Soil																							
ENC 128728	Soil																							
ENC 85812	Soil																							
ENC 85972	Soil																							
ENC 85975	Soil																							
ENC 122972	Soil																							
ENC 122907	Soil																							
ENC 122916	Soil																							
ENC 85973	Soil																							
ENC 122974	Soil																							
ENC 128727	Soil																							



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 06, 2010

Page: 4 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000276.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 122715	Soil	11	27	0.61	350	0.066	<1	3.95	0.015	0.06	0.1	0.02	3.3	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 120409	Soil	21	34	0.60	268	0.071	<1	1.94	0.016	0.05	0.3	0.03	4.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120411	Soil	18	29	0.46	222	0.066	<1	1.62	0.013	0.05	0.2	0.04	2.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 122859	Soil	21	22	0.55	252	0.090	<1	1.96	0.014	0.14	<0.1	0.05	5.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 128730	Soil	16	21	0.30	176	0.052	<1	1.62	0.016	0.04	0.1	0.04	2.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122962	Soil	17	30	0.55	234	0.087	<1	2.61	0.017	0.05	0.2	0.03	4.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 122964	Soil	15	35	0.54	177	0.090	<1	2.54	0.018	0.07	0.2	0.02	2.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 128725	Soil	23	28	0.57	302	0.084	<1	1.82	0.018	0.07	0.1	0.04	4.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 122966	Soil	12	67	0.73	230	0.153	<1	1.67	0.018	0.14	0.3	0.01	2.5	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 122959	Soil	19	26	0.56	223	0.078	<1	2.32	0.025	0.06	<0.1	0.03	5.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122955	Soil	16	19	0.53	321	0.093	<1	3.03	0.021	0.05	<0.1	0.02	3.8	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 84732	Soil	12	35	0.58	125	0.061	<1	0.66	0.018	0.05	0.2	0.01	2.0	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 107610	Soil	13	54	0.87	250	0.062	2	2.45	0.015	0.06	0.3	0.02	2.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 122965	Soil	13	28	0.45	131	0.067	3	1.73	0.010	0.05	0.2	0.02	1.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 122961	Soil	11	20	0.25	97	0.085	<1	1.55	0.009	0.04	0.2	0.02	1.9	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 122963	Soil	19	38	0.67	239	0.087	1	2.14	0.019	0.05	0.3	0.02	3.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 107616	Soil	12	19	0.36	407	0.082	<1	1.32	0.078	0.14	0.1	0.01	1.6	0.2	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 128698	Soil	31	14	0.44	156	0.065	<1	1.42	0.021	0.06	0.1	<0.01	2.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 122976	Soil	18	33	0.61	308	0.091	1	1.85	0.022	0.06	0.2	0.03	4.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 128731	Soil	28	14	0.54	185	0.087	3	1.64	0.035	0.08	<0.1	0.03	4.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 128728	Soil	25	16	0.67	227	0.125	<1	1.67	0.051	0.11	<0.1	0.01	4.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 85812	Soil	19	184	1.85	563	0.241	<1	2.03	0.034	0.51	0.2	<0.01	4.3	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 85972	Soil	74	13	0.36	124	0.004	3	1.99	0.009	0.14	<0.1	0.01	5.5	0.4	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 85975	Soil	23	19	0.70	363	0.070	<1	2.04	0.033	0.07	0.3	<0.01	4.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122972	Soil	12	29	0.51	200	0.071	1	2.91	0.015	0.05	0.2	0.03	3.1	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 122907	Soil	18	27	0.41	278	0.069	<1	2.00	0.017	0.05	0.1	0.05	4.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122916	Soil	10	32	0.54	298	0.074	<1	3.34	0.014	0.05	0.2	0.03	3.5	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 85973	Soil	17	28	0.60	258	0.085	<1	2.49	0.022	0.04	<0.1	0.01	5.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 122974	Soil	22	19	0.61	251	0.066	1	2.19	0.041	0.07	0.1	0.01	3.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 128727	Soil	20	29	0.44	281	0.068	<1	2.01	0.014	0.05	<0.1	0.04	4.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 5 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000276.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 122979	Soil																							
ENC 128732	Soil																							
ENC 122971	Soil																							
ENC 128735	Soil																							
ENC 128729	Soil																							
ENC 85870	Soil																							
ENC 122710	Soil																							
ENC 122718	Soil																							
ENC 122888	Soil																							
ENC 122889	Soil																							
ENC 122868	Soil																							
ENC 122720	Soil																							
ENC 122869	Soil																							
ENC 122857	Soil																							
ENC 122913	Soil																							
ENC 85984	Soil																							
ENC 85970	Soil																							
ENC 122714	Soil																							
ENC 85974	Soil																							
ENC 85979	Soil																							
ENC 85981	Soil																							
ENC 85964	Soil																							
ENC 122726	Soil																							
ENC 122731	Soil																							
ENC 122728	Soil																							
ENC 84731	Soil																							
ENC 122724	Soil																							
ENC 122725	Soil																							
ENC 122727	Soil																							
ENC 122711	Soil																							



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

Encore Minerals Corp.

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 06, 2010

Page:

5 of 13

Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000276.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 122979	Soil	16	32	0.59	247	0.107	<1	3.06	0.012	0.05	0.1	0.04	4.8	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 128732	Soil	25	21	0.56	299	0.114	2	1.99	0.022	0.09	<0.1	0.03	4.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122971	Soil	12	35	0.45	209	0.064	<1	2.58	0.011	0.05	0.1	0.03	3.0	0.1	<0.05	7	<0.5	0.3
ENC 128735	Soil	16	28	0.54	351	0.078	2	1.32	0.028	0.07	0.2	0.04	3.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 128729	Soil	20	39	0.53	248	0.079	<1	2.28	0.016	0.05	0.1	0.03	5.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 85870	Soil	28	9	0.77	115	0.044	<1	2.45	0.113	0.13	<0.1	0.01	6.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122710	Soil	13	15	0.50	371	0.062	1	2.86	0.018	0.08	0.2	0.02	4.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 122718	Soil	22	25	0.63	244	0.087	<1	2.45	0.024	0.06	<0.1	0.02	4.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122888	Soil	21	29	0.62	377	0.038	<1	2.22	0.024	0.08	<0.1	0.04	5.6	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 122889	Soil	21	19	0.49	234	0.090	<1	1.58	0.039	0.07	0.2	0.04	3.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 122868	Soil	10	24	0.32	173	0.062	<1	2.20	0.011	0.08	0.1	0.02	2.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 122720	Soil	12	15	0.25	114	0.090	<1	1.60	0.011	0.08	<0.1	0.02	2.3	0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 122869	Soil	23	33	0.44	225	0.061	<1	1.78	0.020	0.08	<0.1	0.02	3.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 122857	Soil	28	9	0.38	99	0.061	<1	1.58	0.012	0.33	<0.1	<0.01	3.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 122913	Soil	20	28	0.55	337	0.080	<1	1.56	0.024	0.06	0.2	0.04	3.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 85984	Soil	20	15	0.38	213	0.083	<1	1.93	0.016	0.03	<0.1	0.02	4.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 85970	Soil	18	19	0.27	206	0.018	2	1.42	0.010	0.08	<0.1	0.04	4.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 122714	Soil	26	8	0.56	172	0.080	<1	3.02	0.043	0.04	<0.1	<0.01	5.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 85974	Soil	15	22	0.46	269	0.063	1	1.52	0.017	0.04	0.1	0.01	3.3	<0.1	0.06	5	<0.5	<0.2
ENC 85979	Soil	17	20	0.36	293	0.071	1	1.69	0.017	0.05	<0.1	0.03	3.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 85981	Soil	18	30	0.42	352	0.064	1	1.65	0.023	0.05	<0.1	0.04	4.4	<0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
ENC 85964	Soil	18	31	0.51	283	0.074	1	1.77	0.026	0.06	0.2	0.03	4.0	<0.1	0.08	5	<0.5	<0.2
ENC 122726	Soil	16	19	0.42	240	0.053	<1	1.59	0.023	0.04	0.2	0.04	2.6	<0.1	0.07	4	<0.5	<0.2
ENC 122731	Soil	20	24	0.38	320	0.067	1	1.61	0.016	0.06	0.1	0.03	3.9	<0.1	0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 122728	Soil	14	23	0.44	274	0.052	<1	1.41	0.017	0.05	0.2	0.04	2.9	<0.1	0.06	4	<0.5	<0.2
ENC 84731	Soil	11	31	0.55	131	0.052	2	0.60	0.014	0.04	0.1	0.02	1.7	<0.1	0.10	2	<0.5	<0.2
ENC 122724	Soil	25	16	0.44	300	0.083	1	1.50	0.022	0.08	0.2	0.03	3.0	<0.1	0.09	5	<0.5	<0.2
ENC 122725	Soil	22	19	0.47	267	0.066	1	1.70	0.024	0.05	0.1	0.03	3.5	<0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 122727	Soil	17	24	0.45	278	0.061	1	1.62	0.020	0.05	0.1	0.03	3.3	<0.1	0.09	5	<0.5	<0.2
ENC 122711	Soil	20	11	0.84	209	0.048	<1	2.14	0.016	0.04	0.2	0.01	5.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 6 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000276.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 122719	Soil	0.9	8.4	11.1	55	<0.1	12.8	5.9	331	2.39	6.9	0.8	<0.5	3.7	58	<0.1	0.3	0.2	50	0.37	0.047	
ENC 122723	Soil	0.6	12.0	11.0	67	<0.1	9.5	5.5	326	2.13	7.0	1.7	1.7	6.7	61	0.2	0.3	0.2	47	0.46	0.092	
ENC 122722	Soil	0.6	13.5	14.2	73	0.1	12.2	6.7	445	2.68	6.8	1.3	1.0	5.6	78	0.2	0.3	0.2	48	0.62	0.095	
ENC 122732	Soil	1.0	16.4	8.6	63	<0.1	16.0	8.1	504	2.97	7.5	1.1	0.8	6.1	53	<0.1	0.4	0.1	64	0.45	0.072	
ENC 122870	Soil	0.9	23.4	11.5	56	<0.1	61.7	12.4	585	2.87	5.6	1.3	0.7	5.1	72	<0.1	0.4	0.2	62	0.50	0.041	
ENC 122871	Soil	0.5	16.3	9.4	38	<0.1	20.2	6.5	173	1.89	3.2	1.6	1.4	5.3	45	<0.1	0.3	0.1	41	0.29	0.022	
ENC 122887	Soil	1.2	23.7	10.5	62	<0.1	19.9	8.2	260	3.00	7.1	1.2	3.4	3.8	54	<0.1	0.6	0.2	60	0.51	0.065	
ENC 122721	Soil	0.4	10.5	12.9	67	<0.1	7.5	5.7	435	2.60	3.9	1.3	0.7	6.3	144	0.2	0.3	0.1	43	0.77	0.124	
ENC 120412	Soil	0.6	14.6	10.5	55	<0.1	16.7	6.8	229	1.89	5.4	1.2	2.3	2.0	38	0.1	0.3	0.2	42	0.29	0.058	
ENC 122903	Soil	1.2	18.9	9.9	64	<0.1	60.3	10.1	382	3.13	9.7	0.8	0.6	4.3	37	<0.1	0.5	0.1	67	0.31	0.026	
ENC 122899	Soil	0.5	29.9	11.8	72	<0.1	138.1	13.3	417	2.71	1.6	1.2	<0.5	6.9	62	<0.1	0.1	0.2	59	0.53	0.100	
ENC 85845	Soil	0.5	11.1	3.6	43	<0.1	18.5	6.8	369	2.05	3.1	0.7	<0.5	3.7	42	<0.1	0.2	<0.1	65	0.43	0.113	
ENC 120434	Soil	0.8	18.2	13.1	65	<0.1	59.7	11.2	424	3.22	8.8	1.1	1.0	4.3	147	0.1	0.3	0.2	81	0.38	0.102	
ENC 120420	Soil	0.5	19.6	10.0	61	<0.1	16.7	10.3	404	3.50	6.7	0.8	2.8	4.7	74	0.1	0.4	0.1	59	0.41	0.045	
ENC 122902	Soil	0.7	16.7	10.9	47	<0.1	39.7	8.8	345	2.50	8.3	1.6	2.9	5.3	31	<0.1	0.3	0.2	57	0.29	0.033	
ENC 85839	Soil	0.3	15.2	7.0	46	<0.1	39.2	9.0	359	2.06	2.2	1.1	<0.5	5.0	141	<0.1	0.1	0.5	48	0.72	0.125	
ENC 120416	Soil	0.7	15.7	11.8	56	<0.1	20.0	8.2	319	2.74	8.5	0.9	1.8	2.9	62	0.1	0.4	0.2	59	0.37	0.035	
ENC 120423	Soil	1.1	12.7	9.9	39	<0.1	14.9	7.0	199	2.84	8.2	0.4	1.0	3.2	19	0.1	0.5	0.2	79	0.14	0.028	
ENC 120436	Soil	0.9	16.8	13.4	61	<0.1	17.4	7.2	329	2.55	8.1	1.7	1.9	7.1	130	0.2	0.3	0.1	63	0.62	0.115	
ENC 120414	Soil	0.9	12.1	10.9	52	<0.1	15.7	6.6	263	2.27	7.6	0.9	1.0	4.8	40	0.1	0.4	0.2	58	0.24	0.036	
ENC 120438	Soil	0.8	23.6	11.8	63	0.1	31.8	9.8	316	2.60	7.7	1.2	0.7	4.1	66	0.2	0.5	0.2	63	0.54	0.074	
ENC 122858	Soil	1.4	12.9	7.0	53	<0.1	7.9	7.9	331	2.66	4.4	2.0	<0.5	6.8	17	<0.1	0.5	<0.1	37	0.15	0.026	
ENC 122860	Soil	0.8	8.3	10.3	33	<0.1	12.9	4.8	145	1.57	3.4	1.0	<0.5	3.4	40	<0.1	0.2	0.1	35	0.28	0.025	
ENC 120422	Soil	0.3	8.7	12.5	61	<0.1	4.3	7.4	731	3.43	5.1	0.7	<0.5	6.2	150	<0.1	0.2	<0.1	57	1.03	0.135	
ENC 128780	Soil	1.2	11.4	11.3	43	<0.1	16.0	8.1	196	3.23	10.7	0.5	6.9	3.3	15	0.1	0.5	0.2	66	0.13	0.057	
ENC 128783	Soil	0.8	18.9	11.3	48	<0.1	16.7	7.1	259	2.38	6.2	0.9	4.2	4.2	42	0.1	0.4	0.1	53	0.43	0.074	
ENC 128778	Soil	0.5	18.4	14.6	62	<0.1	9.4	9.9	795	3.42	5.2	1.1	1.1	6.5	51	0.2	0.3	0.1	81	0.47	0.094	
ENC 128779	Soil	0.6	17.4	16.3	55	<0.1	9.2	8.5	599	3.17	4.4	1.1	1.1	5.8	59	0.1	0.3	0.1	59	0.53	0.103	
ENC 128776	Soil	0.9	14.9	12.7	41	<0.1	12.7	7.2	234	2.80	6.5	1.0	0.7	4.8	26	0.1	0.4	0.2	60	0.20	0.041	
ENC 128777	Soil	0.7	14.5	14.5	45	<0.1	13.8	7.5	287	2.53	6.7	1.1	1.6	4.9	43	<0.1	0.4	0.2	48	0.44	0.087	



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 6 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000276.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 122719	Soil	17	22	0.53	241	0.078	<1	1.99	0.025	0.06	0.1	0.01	3.3	0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 122723	Soil	25	15	0.44	266	0.088	<1	1.44	0.022	0.08	0.2	0.02	3.1	<0.1	0.06	5	<0.5	<0.2
ENC 122722	Soil	26	18	0.65	195	0.064	1	2.21	0.021	0.06	0.1	0.02	4.5	0.1	0.07	7	0.6	<0.2
ENC 122732	Soil	24	23	0.64	301	0.081	1	2.03	0.019	0.05	0.2	0.02	6.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122870	Soil	18	56	0.71	369	0.057	2	2.37	0.018	0.08	<0.1	0.03	5.8	0.2	<0.05	7	0.7	<0.2
ENC 122871	Soil	19	28	0.36	297	0.057	1	1.89	0.015	0.09	<0.1	0.02	4.0	0.1	0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 122887	Soil	20	37	0.52	264	0.045	<1	1.73	0.016	0.09	<0.1	0.07	4.7	<0.1	0.07	7	0.5	<0.2
ENC 122721	Soil	27	11	0.65	156	0.080	<1	1.80	0.046	0.07	<0.1	0.02	4.2	<0.1	0.08	5	0.6	<0.2
ENC 120412	Soil	16	26	0.44	223	0.053	1	1.66	0.012	0.05	0.2	0.03	2.6	<0.1	0.07	5	<0.5	<0.2
ENC 122903	Soil	15	58	1.04	314	0.067	1	2.32	0.013	0.07	0.3	0.02	3.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122899	Soil	21	127	1.65	848	0.193	2	1.98	0.025	0.49	<0.1	<0.01	5.2	0.3	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 85845	Soil	15	40	0.67	162	0.091	<1	1.04	0.034	0.06	0.1	0.01	3.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 120434	Soil	17	120	1.03	518	0.169	1	1.91	0.022	0.28	0.3	0.01	3.2	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 120420	Soil	16	25	0.75	263	0.070	1	3.10	0.018	0.08	0.1	0.03	5.3	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 122902	Soil	22	63	0.83	344	0.093	1	2.17	0.013	0.06	0.2	0.03	4.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 85839	Soil	17	47	0.88	439	0.100	<1	1.49	0.161	0.17	0.1	<0.01	3.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120416	Soil	19	26	0.53	303	0.072	<1	2.53	0.016	0.08	0.2	0.03	3.7	0.1	0.10	7	0.7	<0.2
ENC 120423	Soil	11	29	0.36	186	0.066	<1	2.47	0.011	0.05	0.1	0.02	2.9	0.1	0.06	8	<0.5	<0.2
ENC 120436	Soil	25	26	0.48	319	0.082	1	1.88	0.041	0.07	0.2	0.02	4.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120414	Soil	14	24	0.46	243	0.077	1	2.01	0.015	0.05	0.2	0.01	3.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120438	Soil	18	46	0.66	400	0.106	2	1.91	0.025	0.07	0.2	0.03	3.9	<0.1	0.08	6	0.6	<0.2
ENC 122858	Soil	31	15	0.36	169	0.061	1	1.51	0.019	0.26	<0.1	0.01	4.3	0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 122860	Soil	12	24	0.31	266	0.075	<1	1.46	0.024	0.10	<0.1	0.01	2.6	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 120422	Soil	22	5	0.82	153	0.077	<1	2.10	0.112	0.10	<0.1	<0.01	4.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 128780	Soil	9	31	0.33	208	0.056	1	2.86	0.018	0.06	0.2	0.02	2.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 128783	Soil	16	28	0.44	240	0.083	2	1.87	0.028	0.07	<0.1	0.03	4.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 128778	Soil	16	12	0.62	179	0.175	<1	2.01	0.029	0.05	0.1	0.02	4.7	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 128779	Soil	20	14	0.79	174	0.118	1	1.72	0.042	0.05	0.2	0.01	3.0	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 128776	Soil	13	25	0.38	185	0.056	<1	2.42	0.021	0.05	<0.1	0.02	4.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 128777	Soil	16	24	0.57	199	0.071	<1	1.82	0.028	0.07	<0.1	0.02	4.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 7 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000276.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 128775	Soil				0.2	16.9	16.3	56	<0.1	6.1	7.8	313	2.83	1.4	1.6	1.0	7.9	66	<0.1	0.2	0.2	46	0.69	0.144
ENC 128782	Soil				1.2	22.1	13.1	53	<0.1	23.0	8.7	369	2.95	7.1	1.0	<0.5	4.7	49	<0.1	0.4	0.2	58	0.53	0.075
ENC 85837	Soil				0.3	23.6	17.8	41	<0.1	55.9	9.9	340	2.09	1.0	0.8	1.8	6.4	89	0.1	0.1	0.1	45	0.88	0.187
ENC 122900	Soil				0.6	29.8	14.0	71	<0.1	131.9	13.5	355	2.79	1.7	1.1	0.8	6.6	50	<0.1	0.1	0.2	58	0.55	0.102
ENC 122901	Soil				0.5	23.0	14.6	69	<0.1	238.5	19.1	435	3.38	2.4	1.6	0.5	8.4	42	<0.1	0.2	0.2	60	0.71	0.112
ENC 128781	Soil				0.5	16.6	9.7	49	<0.1	13.8	7.4	291	2.54	6.9	1.5	3.4	4.7	39	<0.1	0.3	0.1	57	0.45	0.073
ENC 85842	Soil				0.8	18.2	8.4	54	<0.1	32.6	9.2	443	2.77	5.3	1.1	1.5	4.6	57	<0.1	0.3	0.1	64	0.50	0.120
ENC 85840	Soil				0.8	16.3	5.6	40	<0.1	31.0	7.7	336	1.97	2.2	1.3	<0.5	6.0	68	<0.1	0.1	0.1	45	0.62	0.166
ENC 85850	Soil				0.7	19.1	9.4	63	<0.1	23.4	10.1	382	2.91	7.4	1.1	2.3	6.1	37	0.1	0.4	0.1	67	0.33	0.058
ENC 84728	Soil				0.4	15.1	3.9	27	<0.1	24.9	6.0	247	1.65	6.3	0.5	1.7	2.7	41	0.2	0.5	<0.1	35	1.77	0.060
ENC 84534	Soil				1.5	36.5	15.2	79	0.3	32.7	10.1	298	3.27	8.5	1.4	4.8	3.4	33	0.2	0.6	0.2	67	0.47	0.081
ENC 84540	Soil				1.4	50.5	11.4	80	0.2	42.1	13.5	466	3.51	10.5	1.4	3.7	4.2	45	<0.1	0.8	0.2	75	0.88	0.054
ENC 84526	Soil				0.9	27.2	6.8	78	<0.1	22.2	15.2	574	4.33	7.4	0.7	11.0	3.9	31	0.2	0.5	0.1	80	0.53	0.091
ENC 123266	Soil				0.6	38.8	13.6	113	<0.1	43.5	19.1	716	5.69	3.1	3.6	1.2	25.2	31	<0.1	0.1	0.1	90	0.46	0.117
ENC 84544	Soil				1.5	39.0	9.2	91	<0.1	48.1	12.1	306	3.38	7.4	1.0	4.0	4.5	23	0.1	0.5	0.2	77	0.29	0.042
ENC 84539	Soil				1.6	51.4	12.6	79	0.2	40.5	13.2	410	3.58	10.2	1.2	3.6	4.5	36	0.1	0.8	0.2	78	0.59	0.054
ENC 84531	Soil				0.6	31.7	5.0	88	<0.1	25.1	23.0	939	5.56	3.9	0.6	1.9	2.5	47	<0.1	0.6	<0.1	138	1.51	0.046
ENC 84545	Soil				1.7	49.2	11.3	60	0.1	42.4	13.4	441	3.56	7.6	1.3	3.2	4.4	28	0.2	0.7	0.2	75	0.34	0.060
ENC 85841	Soil				0.9	24.9	9.1	55	<0.1	28.2	9.4	409	2.77	8.3	1.3	1.0	5.1	41	<0.1	0.4	0.2	64	0.39	0.087
ENC 84533	Soil				1.3	42.1	10.3	73	<0.1	36.0	9.9	272	3.67	7.1	1.5	1.7	7.6	24	<0.1	0.6	0.2	80	0.35	0.057
ENC 84537	Soil				1.4	44.4	10.9	76	0.1	35.3	11.4	343	3.28	9.3	1.1	3.9	5.0	31	<0.1	0.7	0.2	67	0.43	0.063
ENC 84532	Soil				1.3	39.9	10.4	69	<0.1	35.0	11.9	403	3.39	6.0	1.2	4.7	7.1	21	<0.1	0.4	0.2	78	0.40	0.115
ENC 128773	Soil				0.8	19.2	12.0	55	<0.1	12.2	12.4	760	3.80	8.0	0.7	<0.5	3.9	81	<0.1	0.3	0.1	69	0.65	0.079
ENC 85843	Soil				1.1	18.7	11.1	52	<0.1	22.8	9.3	302	3.15	10.0	1.0	1.5	4.6	25	<0.1	0.4	0.2	71	0.21	0.049
ENC 84546	Soil				1.9	49.8	11.4	62	<0.1	41.7	13.5	384	3.60	8.2	1.2	2.6	5.7	25	0.1	0.7	0.3	78	0.31	0.044
ENC 84542	Soil				1.4	45.2	12.3	76	0.1	38.9	11.2	358	3.39	8.5	1.0	3.1	5.1	27	<0.1	0.7	0.2	73	0.39	0.050
ENC 123270	Soil				0.8	36.3	14.1	79	<0.1	33.5	14.6	435	4.48	8.8	3.5	1.5	21.7	19	<0.1	0.3	0.4	50	0.18	0.042
ENC 123131	Soil				0.8	28.3	10.0	61	<0.1	25.4	8.1	316	2.62	8.8	0.7	5.4	4.7	33	0.2	0.6	0.2	55	0.40	0.064
ENC 123339	Soil				0.5	15.0	1.1	32	<0.1	2.8	9.2	336	3.97	<0.5	1.2	<0.5	4.3	27	<0.1	<0.1	0.2	21	0.27	0.051
ENC 123340	Soil				0.4	6.9	1.4	12	<0.1	8.1	11.6	171	3.22	<0.5	0.9	<0.5	5.4	6	<0.1	0.1	<0.1	51	0.19	0.059



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 7 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000276.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 128775	Soil	26	8	0.74	90	0.060	<1	1.52	0.036	0.15	<0.1	<0.01	4.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 128782	Soil	17	39	0.65	262	0.083	2	2.18	0.054	0.08	<0.1	0.05	5.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 85837	Soil	19	70	1.23	356	0.115	1	1.74	0.159	0.30	<0.1	<0.01	3.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122900	Soil	21	139	1.89	647	0.193	3	2.43	0.021	0.42	<0.1	<0.01	4.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122901	Soil	20	171	2.84	450	0.176	4	2.41	0.024	0.31	0.1	0.01	4.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 128781	Soil	20	26	0.67	221	0.082	2	1.98	0.023	0.06	<0.1	0.03	4.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 85842	Soil	17	48	0.86	239	0.113	1	2.06	0.050	0.11	0.2	0.02	4.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 85840	Soil	21	37	0.79	248	0.114	<1	1.32	0.139	0.20	0.4	<0.01	3.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 85850	Soil	19	45	0.79	240	0.077	<1	2.25	0.018	0.06	0.1	0.03	5.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84728	Soil	9	31	0.66	119	0.053	2	0.71	0.016	0.06	0.1	<0.01	2.0	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 84534	Soil	17	41	0.59	338	0.085	2	2.16	0.022	0.15	0.1	0.06	4.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84540	Soil	16	46	0.79	413	0.131	4	2.24	0.025	0.19	0.2	0.04	4.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84526	Soil	16	28	0.80	322	0.099	1	2.04	0.029	0.19	0.1	0.04	6.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123266	Soil	115	62	1.55	320	0.280	<1	3.77	0.014	1.42	<0.1	<0.01	7.5	0.6	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 84544	Soil	16	44	0.66	299	0.150	<1	2.12	0.015	0.31	0.1	0.01	4.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84539	Soil	16	48	0.76	418	0.122	<1	2.14	0.023	0.18	0.1	0.04	4.8	0.2	<0.05	6	<0.5	0.3
ENC 84531	Soil	10	23	1.47	336	0.154	<1	3.41	0.131	0.09	<0.1	0.04	13.8	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 84545	Soil	17	46	0.71	351	0.140	<1	2.08	0.020	0.41	0.2	0.03	4.6	0.2	<0.05	6	<0.5	0.2
ENC 85841	Soil	21	39	0.66	220	0.100	1	1.89	0.029	0.09	0.2	0.03	4.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84533	Soil	23	47	0.74	319	0.150	1	2.24	0.013	0.54	0.1	0.02	5.0	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 84537	Soil	17	45	0.68	375	0.114	1	1.90	0.020	0.18	0.2	0.04	4.3	0.1	<0.05	5	<0.5	0.3
ENC 84532	Soil	23	46	0.71	237	0.137	2	1.86	0.014	0.64	0.2	0.01	4.2	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 128773	Soil	11	17	0.73	321	0.149	<1	3.15	0.079	0.07	0.2	<0.01	4.0	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 85843	Soil	16	39	0.51	211	0.079	<1	2.43	0.017	0.07	0.2	0.04	4.5	0.1	<0.05	7	<0.5	0.3
ENC 84546	Soil	17	46	0.72	350	0.138	<1	2.29	0.027	0.40	0.1	0.03	5.1	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 84542	Soil	18	45	0.71	358	0.124	<1	2.10	0.020	0.18	0.1	0.04	4.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123270	Soil	100	43	0.89	223	0.222	<1	2.52	0.009	1.09	<0.1	0.02	4.8	0.7	<0.05	8	<0.5	0.2
ENC 123131	Soil	17	33	0.61	348	0.075	1	1.91	0.027	0.06	0.2	0.03	4.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123339	Soil	10	4	0.82	503	0.082	<1	2.03	0.010	0.64	<0.1	<0.01	4.3	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123340	Soil	5	16	1.11	378	0.147	<1	2.30	0.017	0.76	0.1	<0.01	7.6	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 8 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000276.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 123268	Soil	0.6	31.5	15.7	74	<0.1	27.0	12.8	380	3.59	5.1	2.5	3.3	17.5	11	<0.1	0.4	0.2	43	0.10	0.018	
ENC 123259	Soil	0.3	15.4	4.6	112	<0.1	8.2	15.9	685	4.41	1.8	0.8	2.4	7.2	19	<0.1	0.2	<0.1	115	0.44	0.104	
ENC 123133	Soil	0.5	9.8	4.8	41	<0.1	18.1	4.7	169	1.61	5.8	0.6	1.7	3.2	19	<0.1	0.3	0.1	36	0.21	0.033	
ENC 123136	Soil	0.7	13.3	10.8	64	<0.1	32.2	8.9	802	2.55	6.7	0.9	2.0	5.8	44	0.2	0.4	0.2	53	0.29	0.022	
ENC 123435	Soil	0.3	29.5	2.2	83	<0.1	12.2	20.0	698	4.60	3.0	0.7	2.9	8.0	40	<0.1	0.2	<0.1	97	0.40	0.048	
ENC 123344	Soil	0.1	2.5	0.1	23	<0.1	2.6	8.6	178	2.19	1.3	0.4	1.0	2.1	10	<0.1	0.1	<0.1	56	0.40	0.049	
ENC 123431	Soil	0.5	27.0	2.8	85	<0.1	14.0	17.6	651	3.89	3.4	0.3	2.2	3.3	50	<0.1	0.3	<0.1	94	0.66	0.072	
ENC 123264	Soil	0.4	13.2	4.2	66	<0.1	10.1	8.9	423	3.16	2.5	1.0	2.5	7.8	31	<0.1	0.3	<0.1	52	0.41	0.074	
ENC 123347	Soil	0.8	9.2	4.7	65	<0.1	1.8	10.1	617	4.72	0.9	0.5	13.3	1.6	29	0.1	0.1	<0.1	71	0.59	0.061	
ENC 123434	Soil	0.6	27.6	5.1	63	<0.1	19.2	13.0	531	3.33	7.6	0.6	1.4	4.4	29	0.1	0.5	0.1	68	0.37	0.060	
ENC 123436	Soil	1.0	14.0	6.0	60	<0.1	15.1	11.1	363	3.50	9.4	0.4	2.3	4.1	17	0.1	0.5	0.1	81	0.21	0.049	
ENC 123439	Soil	0.7	23.9	5.3	67	<0.1	16.7	15.2	463	3.69	7.2	0.6	3.4	5.2	37	<0.1	0.4	0.1	81	0.30	0.050	
ENC 123336	Soil	4.1	56.4	20.0	88	1.3	25.4	4.4	130	5.91	96.8	1.2	2.6	3.4	48	0.5	1.2	0.3	104	0.06	0.154	
ENC 123280	Soil	0.7	26.3	9.1	140	<0.1	48.3	20.7	519	4.75	6.1	0.9	1.3	8.1	25	<0.1	0.3	<0.1	63	0.25	0.032	
ENC 123285	Soil	3.2	140.7	1.6	70	<0.1	69.6	23.7	275	4.30	5.2	0.6	1.6	2.2	18	0.1	0.2	<0.1	164	0.82	0.199	
ENC 123271	Soil	0.8	24.2	10.5	78	<0.1	31.6	15.5	435	4.10	8.6	1.5	2.4	13.7	14	<0.1	0.4	0.3	62	0.14	0.031	
ENC 123263	Soil	0.6	10.6	5.7	53	<0.1	13.3	8.6	458	2.85	5.3	0.7	2.0	6.4	42	<0.1	0.2	<0.1	49	0.43	0.039	
ENC 123274	Soil	1.3	19.2	8.6	53	<0.1	22.6	10.6	348	3.16	11.2	1.5	1.6	11.7	20	<0.1	0.6	0.3	53	0.15	0.037	
ENC 123281	Soil	0.3	16.9	4.7	107	<0.1	18.8	20.1	690	4.70	1.4	1.1	0.9	15.3	48	<0.1	0.1	<0.1	64	0.63	0.094	
ENC 123284	Soil	0.4	48.3	2.6	117	<0.1	73.0	27.6	612	5.39	4.3	0.5	1.3	6.0	20	<0.1	0.2	<0.1	85	0.35	0.050	
ENC 123343	Soil	0.6	21.8	4.0	48	0.3	2.9	8.9	455	3.70	2.3	1.2	4.1	4.1	19	<0.1	0.2	<0.1	34	0.27	0.061	
ENC 123341	Soil	0.4	2.6	<0.1	23	<0.1	3.4	8.7	260	3.11	<0.5	0.7	0.8	7.4	13	<0.1	<0.1	<0.1	57	0.35	0.082	
ENC 123140	Soil	1.0	9.4	9.2	59	<0.1	29.4	9.5	607	2.53	6.4	0.6	1.0	3.5	48	0.2	0.4	0.2	55	0.30	0.042	
ENC 123258	Soil	0.5	20.6	4.6	75	<0.1	17.1	17.3	530	3.69	6.3	0.5	3.1	7.2	39	0.1	0.4	<0.1	81	0.28	0.031	
ENC 123135	Soil	0.8	14.5	8.4	50	<0.1	32.0	7.3	275	2.62	7.4	1.1	0.9	7.0	37	<0.1	0.5	0.2	58	0.23	0.020	
ENC 123148	Soil	0.9	29.1	5.8	68	0.1	26.9	10.3	490	2.42	10.4	0.7	3.9	4.4	67	0.4	0.8	0.2	53	1.90	0.083	
ENC 123149	Soil	1.2	33.3	8.4	70	0.1	29.2	12.9	457	2.94	11.9	0.7	2.7	4.6	46	0.2	0.8	0.2	68	0.66	0.068	
ENC 123132	Soil	0.8	20.9	6.4	52	<0.1	23.5	6.9	245	2.26	7.0	0.8	3.0	4.6	33	<0.1	0.5	0.2	52	0.36	0.041	
ENC 135001	Soil	0.4	11.7	2.1	25	<0.1	21.9	5.3	225	1.50	5.7	0.5	2.7	3.1	44	0.1	0.4	<0.1	37	1.61	0.052	
ENC 84821	Soil	1.2	17.9	6.7	68	<0.1	15.9	8.2	361	2.62	8.2	0.7	2.7	3.4	43	0.1	0.5	0.1	54	0.43	0.076	



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 8 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000276.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 123268	Soil	88	36	0.80	174	0.185	2	2.27	0.011	0.81	0.1	0.01	4.2	0.6	<0.05	7	<0.5
ENC 123259	Soil	28	18	1.18	329	0.150	1	2.61	0.020	0.91	<0.1	<0.01	6.3	0.1	<0.05	9	<0.5
ENC 123133	Soil	11	26	0.38	117	0.056	1	1.15	0.014	0.04	0.2	0.01	1.8	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 123136	Soil	20	44	0.64	352	0.049	1	3.03	0.018	0.04	0.2	0.01	3.9	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 123435	Soil	32	18	1.60	529	0.229	1	2.97	0.014	0.67	0.1	<0.01	2.8	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 123344	Soil	11	3	0.94	318	0.156	<1	1.76	0.032	0.39	<0.1	<0.01	3.0	0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 123431	Soil	15	19	1.48	593	0.213	<1	2.51	0.024	0.55	<0.1	<0.01	2.9	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 123264	Soil	30	18	0.82	316	0.089	<1	2.22	0.015	0.53	<0.1	0.02	2.9	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 123347	Soil	8	2	1.29	478	0.099	<1	2.34	0.016	0.57	<0.1	0.02	4.9	0.1	<0.05	10	<0.5
ENC 123434	Soil	14	28	0.96	372	0.128	2	2.03	0.021	0.27	0.1	0.02	4.8	0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 123436	Soil	9	27	0.91	211	0.133	2	2.37	0.013	0.27	0.1	0.01	2.6	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 123439	Soil	16	26	1.04	324	0.161	2	2.84	0.016	0.43	0.1	0.01	3.1	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 123336	Soil	24	34	0.12	312	0.038	<1	1.22	0.016	0.30	0.1	0.04	2.5	0.2	0.41	8	3.5
ENC 123280	Soil	15	84	1.37	221	0.170	1	3.38	0.011	0.96	<0.1	0.01	2.6	0.4	<0.05	10	<0.5
ENC 123285	Soil	16	132	1.31	379	0.162	1	2.29	0.016	0.19	<0.1	<0.01	3.8	0.1	<0.05	7	0.9
ENC 123271	Soil	22	48	0.87	186	0.167	<1	2.93	0.011	0.68	0.1	0.01	4.0	0.5	<0.05	9	<0.5
ENC 123263	Soil	23	26	0.83	246	0.071	<1	2.45	0.013	0.32	<0.1	0.02	2.9	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 123274	Soil	30	35	0.55	171	0.088	2	2.09	0.018	0.15	<0.1	0.01	3.1	0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 123281	Soil	55	45	1.49	207	0.124	<1	2.92	0.011	0.88	<0.1	<0.01	4.1	0.4	<0.05	8	<0.5
ENC 123284	Soil	17	106	1.62	260	0.261	1	4.60	0.020	1.01	<0.1	<0.01	4.5	0.5	<0.05	13	<0.5
ENC 123343	Soil	18	11	0.76	513	0.176	<1	1.83	0.014	0.88	<0.1	<0.01	4.2	0.3	<0.05	7	<0.5
ENC 123341	Soil	18	8	1.12	435	0.129	<1	2.30	0.018	0.82	<0.1	<0.01	7.3	0.2	<0.05	10	<0.5
ENC 123140	Soil	12	39	0.54	294	0.062	1	2.56	0.018	0.07	0.2	0.01	2.8	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 123258	Soil	26	25	1.13	321	0.156	1	2.73	0.015	0.43	<0.1	0.02	3.1	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 123135	Soil	21	47	0.59	274	0.079	1	3.14	0.012	0.06	0.1	0.02	5.0	0.2	<0.05	8	<0.5
ENC 123148	Soil	16	30	0.93	395	0.084	3	1.43	0.049	0.11	0.2	0.03	3.5	0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 123149	Soil	15	37	0.73	295	0.094	2	2.08	0.043	0.09	0.2	0.02	4.3	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 123132	Soil	18	34	0.55	316	0.081	2	1.71	0.026	0.06	0.2	0.03	4.0	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 135001	Soil	11	31	0.62	132	0.058	2	0.73	0.018	0.06	0.1	<0.01	1.8	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 84821	Soil	16	25	0.54	250	0.064	1	1.80	0.021	0.06	<0.1	0.04	3.5	<0.1	<0.05	5	<0.5





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 9 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000276.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 128812	Soil		1.5	137.9	8.9	145	0.2	16.2	7.6	358	4.03	8.1	1.1	2.4	7.7	18	<0.1	0.2	0.2	76	0.15	0.057		
ENC 128810	Soil		0.6	44.8	7.8	180	<0.1	23.6	19.6	852	5.44	3.7	0.9	<0.5	6.9	15	<0.1	0.2	<0.1	75	0.15	0.033		
ENC 84818	Soil		1.1	13.2	9.6	51	0.1	15.5	10.5	905	3.25	13.2	0.7	1.8	3.1	53	<0.1	0.3	0.2	79	0.39	0.044		
ENC 84826	Soil		0.9	10.1	8.0	48	<0.1	9.5	5.7	136	2.76	10.8	0.5	1.9	2.9	27	<0.1	0.3	0.1	58	0.16	0.022		
ENC 123695	Soil		0.6	40.9	2.1	44	<0.1	14.3	10.9	418	2.73	4.4	0.4	<0.5	2.0	28	<0.1	0.3	<0.1	65	0.63	0.057		
ENC 84825	Soil		3.8	9.1	2.9	37	<0.1	7.7	7.8	500	3.14	12.0	0.8	1.0	3.3	49	<0.1	0.3	<0.1	43	0.30	0.028		
ENC 123273	Soil		0.8	49.2	13.8	97	<0.1	36.4	16.9	499	4.72	6.1	1.4	0.7	11.0	10	<0.1	0.3	0.4	83	0.10	0.027		
ENC 84815	Soil		1.1	11.3	10.9	36	<0.1	13.2	5.5	152	2.54	7.8	0.6	1.4	3.0	14	<0.1	0.4	0.2	50	0.13	0.027		
ENC 84819	Soil		1.4	24.7	14.4	118	<0.1	23.2	13.2	6201	4.53	26.5	1.1	0.9	3.1	119	1.2	0.5	0.1	78	0.76	0.062		
ENC 84822	Soil		1.3	15.2	12.3	59	<0.1	12.8	7.6	247	3.20	12.0	1.3	4.2	5.4	62	0.1	0.4	0.2	58	0.40	0.052		
ENC 123276	Soil		0.6	28.2	8.3	68	<0.1	30.0	12.2	358	3.40	7.8	1.3	2.6	15.9	18	<0.1	0.5	0.2	58	0.15	0.030		
ENC 84834	Soil		0.5	15.3	4.3	27	<0.1	24.6	5.8	234	1.52	6.0	0.6	8.1	3.5	42	0.1	0.5	<0.1	37	1.59	0.052		
ENC 84817	Soil		1.5	16.5	11.4	44	<0.1	19.5	8.7	267	2.86	9.6	0.8	1.7	5.4	18	<0.1	0.6	0.2	67	0.14	0.026		
ENC 123691	Soil		0.3	23.7	3.1	32	<0.1	7.4	10.3	236	2.06	3.1	0.4	0.6	1.9	24	<0.1	0.2	<0.1	50	0.52	0.057		
ENC 84824	Soil		1.1	6.4	6.3	33	<0.1	9.2	5.8	312	2.94	6.5	0.7	1.9	2.1	10	<0.1	0.3	0.1	41	0.12	0.034		
ENC 123120	Soil		0.9	20.2	6.9	37	<0.1	16.6	11.8	414	3.16	5.4	1.0	3.1	7.2	27	<0.1	0.4	0.1	64	0.41	0.050		
ENC 123125	Soil		1.3	36.6	1.6	28	<0.1	24.8	16.0	223	4.11	3.6	1.4	0.6	5.9	19	<0.1	0.1	<0.1	92	0.41	0.078		
ENC 123256	Soil		0.8	32.6	7.9	53	<0.1	15.1	10.6	256	2.60	5.0	0.9	5.0	3.2	27	<0.1	0.4	0.1	64	0.39	0.049		
ENC 128820	Soil		0.8	54.1	9.5	95	<0.1	45.1	19.2	656	5.18	2.7	1.3	2.1	6.0	23	<0.1	0.2	0.2	136	0.30	0.023		
ENC 84823	Soil		1.2	26.4	11.4	65	<0.1	21.5	8.4	238	3.03	11.8	0.8	2.6	4.9	24	<0.1	0.8	0.2	57	0.21	0.037		
ENC 123249	Soil		1.0	18.0	6.9	45	<0.1	13.0	7.9	175	2.93	7.8	0.4	2.6	2.0	16	<0.1	0.4	0.1	70	0.25	0.051		
ENC 123353	Soil		0.7	8.5	4.3	56	<0.1	11.4	8.3	479	3.55	2.4	1.6	0.7	6.3	12	<0.1	0.2	<0.1	50	0.14	0.026		
ENC 128817	Soil		1.7	38.7	14.0	101	<0.1	41.9	10.6	235	4.47	7.6	1.4	1.8	7.9	11	<0.1	0.4	0.3	109	0.15	0.079		
ENC 128814	Soil		1.0	34.7	14.2	67	0.2	27.9	11.4	291	3.28	10.0	1.2	2.8	6.5	17	<0.1	0.7	0.2	76	0.15	0.029		
ENC 84820	Soil		1.0	20.1	9.9	47	<0.1	20.0	8.7	261	2.52	8.4	1.0	2.7	4.5	24	<0.1	0.5	0.2	60	0.22	0.028		
ENC 128815	Soil		1.3	48.8	12.1	107	0.1	28.1	11.4	294	5.99	5.1	1.6	1.9	7.4	30	<0.1	0.2	0.3	147	0.28	0.115		
ENC 84816	Soil		1.2	13.0	10.5	37	<0.1	14.8	6.7	208	2.61	8.7	0.6	1.5	3.1	19	0.1	0.5	0.2	63	0.15	0.028		
ENC 128811	Soil		0.7	154.1	8.6	88	0.1	28.9	13.3	441	4.59	4.2	1.1	<0.5	8.8	22	<0.1	0.2	0.2	63	0.13	0.032		
ENC 128805	Soil		0.9	21.7	15.0	60	<0.1	35.3	9.9	1399	2.14	8.8	0.7	0.6	4.0	9	0.7	0.3	0.2	52	0.34	0.157		
ENC 128807	Soil		1.6	36.5	14.1	49	0.6	23.4	10.7	373	3.42	9.3	1.8	3.0	6.4	19	0.1	0.7	0.3	71	0.17	0.041		



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 9 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000276.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 128812	Soil	27	55	1.78	512	0.129	<1	3.07	0.017	0.92	<0.1	<0.01	4.3	0.6	0.30	8	1.1	0.3
ENC 128810	Soil	29	81	2.60	408	0.294	<1	4.38	0.017	1.57	<0.1	<0.01	7.3	0.8	<0.05	12	0.7	<0.2
ENC 84818	Soil	16	35	0.50	376	0.073	<1	2.81	0.019	0.06	<0.1	0.02	4.1	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 84826	Soil	10	21	0.42	183	0.041	<1	2.73	0.018	0.04	<0.1	0.03	3.1	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123695	Soil	6	33	0.74	214	0.094	1	1.98	0.037	0.17	<0.1	<0.01	5.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84825	Soil	19	8	0.44	242	0.008	3	1.82	0.007	0.14	<0.1	0.02	4.9	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123273	Soil	25	105	1.36	209	0.277	2	3.29	0.009	1.18	<0.1	<0.01	5.4	0.7	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 84815	Soil	13	23	0.43	157	0.036	2	1.78	0.008	0.05	0.1	0.02	2.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84819	Soil	17	20	0.47	594	0.047	2	3.03	0.017	0.04	<0.1	0.04	5.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 84822	Soil	15	22	0.55	273	0.051	2	2.35	0.018	0.04	<0.1	0.02	4.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123276	Soil	36	41	0.78	190	0.165	1	2.44	0.006	0.44	<0.1	0.02	3.5	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 84834	Soil	9	43	0.59	114	0.057	3	0.65	0.014	0.05	0.1	<0.01	2.0	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 84817	Soil	13	38	0.48	245	0.079	2	2.29	0.010	0.05	0.2	0.02	3.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123691	Soil	7	44	0.65	104	0.087	<1	1.45	0.036	0.05	<0.1	<0.01	5.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	0.2
ENC 84824	Soil	12	16	0.49	107	0.078	2	2.06	0.007	0.28	<0.1	0.02	4.5	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123120	Soil	20	27	1.05	386	0.216	1	1.96	0.019	0.67	0.2	0.01	6.0	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123125	Soil	12	77	1.60	442	0.197	<1	2.38	0.027	0.99	<0.1	<0.01	5.8	0.2	<0.05	9	0.6	<0.2
ENC 123256	Soil	12	27	0.64	196	0.115	1	1.65	0.029	0.09	0.1	0.02	4.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 128820	Soil	16	91	3.20	507	0.227	2	4.08	0.013	1.31	<0.1	0.03	14.2	0.6	<0.05	12	0.6	<0.2
ENC 84823	Soil	17	32	0.50	229	0.071	2	1.88	0.012	0.05	<0.1	0.03	3.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123249	Soil	8	24	0.42	160	0.067	1	1.88	0.021	0.06	0.1	<0.01	3.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123353	Soil	12	26	1.00	219	0.204	<1	2.42	0.011	0.88	<0.1	<0.01	5.9	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 128817	Soil	22	68	0.88	160	0.123	<1	2.74	0.008	0.60	<0.1	0.02	3.8	0.4	<0.05	8	0.6	<0.2
ENC 128814	Soil	20	44	0.57	241	0.111	2	2.34	0.012	0.13	0.2	0.03	4.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 84820	Soil	16	33	0.49	265	0.072	1	1.89	0.016	0.04	0.1	0.02	4.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 128815	Soil	27	85	1.19	409	0.304	<1	3.39	0.015	1.12	<0.1	<0.01	8.5	0.7	0.10	11	0.8	<0.2
ENC 84816	Soil	16	28	0.42	221	0.074	1	1.78	0.010	0.06	0.1	0.02	2.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 128811	Soil	27	72	2.72	554	0.251	<1	3.89	0.024	1.51	<0.1	<0.01	9.5	0.8	0.14	14	1.0	<0.2
ENC 128805	Soil	12	35	0.44	161	0.044	1	1.66	0.005	0.05	0.2	0.02	3.4	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 128807	Soil	19	51	0.56	306	0.108	1	2.55	0.016	0.10	0.2	0.05	7.2	0.2	<0.05	6	0.7	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 10 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000276.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 123352	Soil		0.5	10.4	3.2	81	<0.1	5.7	10.0	467	4.23	2.1	0.7	<0.5	3.3	11	<0.1	0.1	<0.1	70	0.13	0.025		
ENC 123350	Soil		0.4	197.6	3.3	29	<0.1	5.5	7.5	547	3.21	<0.5	0.6	4.6	8.2	11	<0.1	0.1	<0.1	53	0.52	0.038		
ENC 123351	Soil		0.5	5.8	5.5	61	<0.1	8.4	7.2	357	2.99	2.8	0.8	<0.5	3.9	10	<0.1	0.2	<0.1	37	0.11	0.018		
ENC 119603	Soil		0.7	24.0	8.6	83	<0.1	7.9	8.9	647	3.17	2.8	1.1	1.4	9.4	16	0.3	0.3	0.4	47	0.29	0.062		
ENC 119602	Soil		1.1	31.5	10.7	55	0.1	27.4	10.8	452	2.71	9.2	1.3	3.1	5.1	45	0.1	0.8	0.2	58	0.68	0.056		
ENC 123424	Soil		0.8	23.4	7.4	60	<0.1	14.3	8.3	298	2.79	5.0	1.4	4.8	4.7	22	<0.1	0.3	0.1	51	0.36	0.056		
ENC 123662	Soil		0.4	18.7	1.7	98	<0.1	8.3	11.0	481	3.83	2.2	0.8	1.2	4.1	28	<0.1	0.2	<0.1	56	0.75	0.197		
ENC 123110	Soil		0.8	16.6	4.2	47	<0.1	12.9	14.1	284	3.82	4.0	1.7	1.1	4.8	15	<0.1	0.3	<0.1	77	0.29	0.068		
ENC 123106	Soil		1.1	8.8	1.7	75	<0.1	5.9	15.5	514	4.42	0.6	1.0	1.2	5.6	16	<0.1	0.1	0.1	69	0.36	0.102		
ENC 123108	Soil		0.7	14.2	4.7	36	<0.1	11.1	9.2	339	3.18	3.4	0.6	21.4	3.8	16	<0.1	0.3	<0.1	53	0.26	0.041		
ENC 123098	Soil		0.7	16.1	4.1	63	<0.1	11.0	8.8	551	3.34	2.3	1.4	1.5	13.2	16	<0.1	0.2	0.1	47	0.24	0.050		
ENC 123113	Soil		0.6	8.9	4.2	36	<0.1	9.4	8.9	236	2.89	3.3	1.7	0.5	4.5	17	<0.1	0.2	<0.1	46	0.37	0.075		
ENC 123303	Soil		<0.1	27.6	0.9	51	<0.1	2.3	11.9	357	2.67	<0.5	0.3	1.4	1.4	22	<0.1	<0.1	<0.1	48	0.73	0.111		
ENC 123105	Soil		1.0	27.2	3.9	65	<0.1	8.8	11.7	761	4.46	3.7	0.4	1.4	2.5	18	<0.1	0.3	<0.1	63	0.25	0.049		
ENC 123109	Soil		0.6	17.6	2.2	65	<0.1	3.6	12.1	314	4.01	1.3	1.1	<0.5	3.4	13	<0.1	0.2	<0.1	96	0.39	0.071		
ENC 123111	Soil		0.5	35.6	1.3	91	<0.1	10.6	7.7	381	3.66	2.0	2.3	0.6	9.6	13	<0.1	0.2	0.1	42	0.26	0.063		
ENC 123226	Soil		0.8	25.6	10.0	66	<0.1	21.2	10.7	274	2.66	7.5	0.7	0.9	5.1	32	0.1	0.6	0.2	57	0.36	0.058		
ENC 123223	Soil		0.5	25.4	4.3	64	<0.1	21.5	16.4	392	3.68	3.1	1.5	1.5	12.6	53	<0.1	0.2	<0.1	81	0.60	0.095		
ENC 122622	Soil		0.3	9.0	1.3	21	<0.1	8.4	14.3	270	3.82	1.3	0.9	<0.5	5.2	11	<0.1	0.1	<0.1	75	0.35	0.105		
ENC 123095	Soil		0.6	21.4	3.9	80	<0.1	11.4	10.0	560	3.96	2.8	1.1	<0.5	13.4	13	<0.1	0.2	<0.1	61	0.16	0.033		
ENC 123362	Soil		0.6	15.1	4.6	23	<0.1	32.9	15.2	225	3.05	2.4	1.4	3.2	16.1	18	<0.1	0.2	0.6	62	0.25	0.052		
ENC 123232	Soil		0.4	10.0	5.0	25	<0.1	10.8	8.6	230	1.92	3.3	0.4	0.6	2.7	94	<0.1	0.2	<0.1	42	0.54	0.018		
ENC 122620	Soil		0.3	6.5	1.2	18	<0.1	4.7	13.9	243	3.52	0.6	1.1	0.6	7.0	16	<0.1	0.1	0.1	104	0.37	0.096		
ENC 123225	Soil		0.3	8.4	2.5	81	<0.1	5.2	12.6	339	3.89	1.7	0.7	2.7	2.5	35	<0.1	0.2	<0.1	34	0.77	0.171		
ENC 123103	Soil		1.5	21.3	8.8	79	<0.1	13.8	8.4	483	3.58	4.4	0.9	1.2	7.3	17	<0.1	0.4	<0.1	54	0.22	0.035		
ENC 123363	Soil		0.9	31.1	9.0	54	<0.1	27.9	11.2	296	3.00	8.7	1.9	4.1	10.8	26	<0.1	0.5	0.3	60	0.28	0.046		
ENC 123369	Soil		0.8	6.0	6.0	23	<0.1	51.5	24.5	308	4.99	5.7	2.4	<0.5	7.8	264	0.1	0.2	<0.1	91	0.25	0.118		
ENC 119612	Soil		0.5	33.2	6.0	62	<0.1	14.9	19.9	599	4.00	2.2	0.7	1.9	4.7	47	<0.1	0.3	<0.1	104	0.74	0.047		
ENC 123104	Soil		0.5	35.1	2.9	56	<0.1	8.8	7.0	422	2.67	2.0	0.8	1.6	5.7	15	<0.1	0.3	<0.1	42	0.22	0.025		
ENC 123097	Soil		0.5	14.2	4.3	69	<0.1	9.3	8.1	446	3.27	2.6	1.0	0.7	11.4	15	<0.1	0.2	<0.1	46	0.22	0.052		



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 10 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000276.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 123352	Soil	7	8	1.41	270	0.305	<1	2.64	0.010	1.34	0.2	<0.01	6.9	0.5	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 123350	Soil	20	12	1.23	377	0.171	<1	2.12	0.012	0.63	0.1	0.07	8.1	0.2	<0.05	8	<0.5	0.2
ENC 123351	Soil	5	12	0.84	186	0.203	<1	2.23	0.007	0.76	0.1	<0.01	5.5	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 119603	Soil	18	16	0.65	173	0.163	<1	1.65	0.012	0.66	0.1	0.01	4.9	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 119602	Soil	17	34	0.61	383	0.086	2	1.64	0.029	0.07	0.2	0.03	4.5	<0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 123424	Soil	21	22	0.66	271	0.157	<1	1.56	0.016	0.27	0.1	0.02	5.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123662	Soil	18	8	1.37	328	0.134	<1	2.23	0.029	0.35	<0.1	<0.01	12.3	0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 123110	Soil	15	17	0.95	511	0.254	<1	2.05	0.022	0.87	0.1	<0.01	5.1	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123106	Soil	10	5	1.19	503	0.215	<1	2.21	0.022	1.14	<0.1	<0.01	10.1	0.3	<0.05	10	0.5	<0.2
ENC 123108	Soil	11	13	0.85	240	0.218	<1	1.81	0.014	0.77	0.2	<0.01	5.3	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123098	Soil	27	14	0.97	218	0.266	<1	2.19	0.010	1.12	0.1	0.01	6.9	0.6	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123113	Soil	13	18	0.89	477	0.204	<1	1.85	0.020	0.65	0.1	<0.01	5.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123303	Soil	4	4	0.68	139	0.071	2	1.56	0.051	0.14	<0.1	<0.01	6.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123105	Soil	7	11	1.03	516	0.289	1	2.31	0.013	1.33	0.1	<0.01	4.9	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123109	Soil	15	4	0.86	438	0.149	1	2.02	0.023	0.70	<0.1	<0.01	8.6	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123111	Soil	32	27	0.95	431	0.146	1	1.74	0.015	0.74	<0.1	<0.01	8.8	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123226	Soil	14	32	0.65	257	0.102	<1	2.01	0.022	0.09	0.2	0.01	3.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123223	Soil	32	64	1.12	436	0.165	<1	2.70	0.034	0.52	<0.1	<0.01	7.5	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 122622	Soil	12	6	1.35	411	0.203	<1	2.48	0.024	0.79	0.1	<0.01	5.6	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123095	Soil	12	13	0.91	205	0.259	<1	2.09	0.013	1.05	0.1	<0.01	7.4	0.6	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 123362	Soil	31	57	1.44	331	0.250	<1	2.23	0.017	0.96	<0.1	<0.01	5.8	0.4	<0.05	8	<0.5	0.5
ENC 123232	Soil	6	13	0.68	452	0.064	<1	3.22	0.109	0.04	<0.1	<0.01	3.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122620	Soil	29	8	1.06	504	0.124	<1	2.03	0.019	0.36	<0.1	<0.01	6.9	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123225	Soil	11	7	0.82	419	0.146	<1	2.48	0.026	0.49	<0.1	<0.01	3.9	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123103	Soil	25	17	0.80	255	0.188	<1	1.84	0.013	0.76	0.1	0.02	7.5	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123363	Soil	36	43	0.73	386	0.109	<1	1.97	0.014	0.22	0.1	0.03	5.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123369	Soil	30	57	1.42	452	0.288	<1	3.33	0.015	1.15	<0.1	<0.01	4.9	0.6	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 119612	Soil	13	22	0.99	346	0.115	<1	2.93	0.063	0.22	<0.1	0.01	10.2	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123104	Soil	16	8	0.73	213	0.175	<1	1.56	0.014	0.69	0.1	0.02	5.4	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123097	Soil	17	15	0.69	153	0.171	<1	1.89	0.011	0.83	<0.1	<0.01	6.4	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 06, 2010

Page:

11 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000276.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
ENC 119610	Soil	0.3	10.3	4.0	101	<0.1	5.1	16.4	784	5.10	<0.5	0.6	0.9	3.2	26	<0.1	0.2	<0.1	57	0.57
ENC 123368	Soil	0.4	15.5	4.3	46	<0.1	59.3	18.5	337	2.66	2.9	0.9	<0.5	6.2	14	<0.1	0.2	<0.1	73	0.30
ENC 123224	Soil	0.8	23.4	5.5	62	<0.1	17.5	13.6	389	3.86	4.2	0.6	<0.5	5.5	28	<0.1	0.2	<0.1	87	0.37
ENC 123977	Soil	1.0	84.7	4.1	73	0.1	81.6	21.2	560	4.03	2.1	0.8	<0.5	4.4	40	<0.1	0.2	<0.1	105	0.51
ENC 123603	Soil	0.6	16.5	6.6	48	<0.1	13.5	9.4	334	2.47	4.5	0.7	1.7	4.8	41	<0.1	0.3	<0.1	49	0.41
ENC 123984	Soil	1.4	57.0	11.4	93	0.1	60.0	20.7	685	4.61	2.9	1.4	1.1	14.3	242	0.2	0.2	<0.1	55	3.81
ENC 123099	Soil	0.7	17.6	3.8	73	<0.1	8.7	8.1	626	3.78	3.4	0.9	<0.5	12.0	12	0.1	0.2	<0.1	56	0.17
ENC 134006	Soil	0.4	15.5	4.5	27	<0.1	25.3	5.9	232	1.59	6.6	0.6	5.3	3.3	46	0.2	0.5	<0.1	41	1.65
ENC 123641	Soil	0.4	14.7	4.2	27	<0.1	23.6	5.8	229	1.54	6.1	0.6	1.7	3.4	45	0.2	0.5	<0.1	38	1.61
ENC 123979	Soil	1.0	42.5	10.0	63	0.1	31.7	12.2	422	2.60	10.0	0.7	2.5	3.6	176	0.2	0.7	0.1	55	4.31
ENC 123107	Soil	1.1	9.6	4.2	73	<0.1	6.1	14.4	515	4.32	1.0	0.9	<0.5	4.8	15	0.3	0.1	<0.1	68	0.39
ENC 123112	Soil	0.2	4.9	2.6	18	<0.1	4.5	6.8	202	2.16	1.8	2.0	<0.5	11.4	12	0.1	0.1	<0.1	37	0.31
ENC 123365	Soil	0.7	22.5	3.3	49	0.1	31.5	18.7	327	3.73	2.9	2.0	4.8	12.2	33	<0.1	0.1	0.2	81	0.46
ENC 123361	Soil	1.0	25.4	11.3	53	0.3	29.6	13.2	310	3.31	10.1	1.3	3.5	10.4	21	<0.1	0.6	0.9	76	0.20
ENC 123100	Soil	0.5	12.1	4.0	67	<0.1	8.2	7.6	426	3.12	2.4	0.7	<0.5	9.0	12	<0.1	0.2	<0.1	48	0.17
ENC 123101	Soil	0.7	15.8	6.1	57	<0.1	11.3	7.4	575	2.98	2.3	0.6	0.6	7.9	13	<0.1	0.2	<0.1	43	0.16
ENC 122621	Soil	0.3	2.9	2.5	12	<0.1	4.9	7.3	181	2.05	<0.5	0.9	<0.5	5.2	28	<0.1	<0.1	<0.1	40	0.43
ENC 123102	Soil	0.4	17.0	4.6	80	<0.1	13.1	9.1	531	3.57	3.2	0.9	<0.5	7.8	15	<0.1	0.2	<0.1	56	0.19
ENC 123589	Soil	0.3	12.0	2.5	77	<0.1	5.5	14.1	559	5.21	1.5	0.7	<0.5	4.8	12	<0.1	<0.1	<0.1	72	0.22
ENC 123978	Soil	0.4	19.3	3.0	44	<0.1	12.7	13.2	278	2.76	2.8	0.5	<0.5	3.4	21	<0.1	0.2	<0.1	74	0.49
ENC 123988	Soil	0.6	30.8	3.6	55	<0.1	19.1	15.5	438	3.87	4.4	0.2	<0.5	1.1	17	<0.1	0.3	<0.1	106	0.49
ENC 123602	Soil	0.3	14.3	4.3	40	<0.1	6.4	8.6	223	2.33	2.5	0.3	1.2	1.9	37	<0.1	0.2	<0.1	56	0.36
ENC 84560	Soil	0.8	45.5	10.4	109	<0.1	54.1	14.5	271	4.95	1.9	1.7	3.8	12.0	18	<0.1	0.1	0.2	128	0.27
ENC 123974	Soil	0.4	16.5	3.8	77	<0.1	11.7	14.3	502	3.94	3.0	0.2	<0.5	2.2	132	<0.1	0.2	<0.1	63	0.46
ENC 123985	Soil	1.9	14.5	3.1	56	<0.1	7.8	17.2	474	4.01	3.7	0.3	<0.5	1.0	117	0.1	0.5	<0.1	77	1.13
ENC 123600	Soil	0.2	8.2	3.3	29	<0.1	6.5	8.2	158	1.67	2.8	0.1	<0.5	1.4	30	<0.1	0.1	<0.1	39	0.40
ENC 123598	Soil	0.8	19.9	7.3	60	<0.1	19.3	10.8	311	3.27	6.8	1.1	3.1	5.7	11	<0.1	0.4	0.2	58	0.13
ENC 123975	Soil	0.5	14.8	4.3	45	<0.1	11.0	10.6	298	2.58	3.8	0.2	<0.5	1.4	28	<0.1	0.2	<0.1	67	0.28
ENC 123980	Soil	0.9	81.7	3.4	47	<0.1	17.9	13.2	343	3.74	3.0	1.1	<0.5	13.8	21	<0.1	0.1	<0.1	66	0.33
ENC 123608	Soil	0.6	11.0	5.4	51	<0.1	16.2	11.6	373	3.26	4.7	0.7	0.8	4.1	17	<0.1	0.2	<0.1	68	0.23



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 11 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000276.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 119610	Soil	11	6	1.05	429	0.107	<1	2.65	0.022	0.89	<0.1	0.02	5.8	0.2	<0.05	10	<0.5
ENC 123368	Soil	36	196	1.57	316	0.207	<1	2.38	0.018	0.53	<0.1	<0.01	3.6	0.3	<0.05	6	<0.5
ENC 123224	Soil	11	43	1.12	284	0.226	<1	2.80	0.018	0.67	<0.1	<0.01	4.2	0.2	<0.05	9	<0.5
ENC 123977	Soil	14	106	1.32	585	0.203	<1	2.49	0.019	0.70	<0.1	<0.01	5.0	0.2	<0.05	9	0.5
ENC 123603	Soil	16	28	0.72	206	0.084	<1	1.75	0.024	0.08	0.2	<0.01	3.2	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 123984	Soil	44	54	1.27	438	0.048	<1	2.69	0.026	0.11	<0.1	0.02	3.9	<0.1	<0.05	9	0.5
ENC 123099	Soil	19	14	1.06	208	0.261	<1	2.30	0.015	1.31	0.1	<0.01	9.5	0.4	<0.05	9	<0.5
ENC 134006	Soil	11	34	0.57	128	0.067	2	0.70	0.017	0.05	0.1	0.01	2.2	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 123641	Soil	11	34	0.59	121	0.066	2	0.69	0.018	0.05	0.1	0.01	2.1	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 123979	Soil	14	32	0.70	154	0.080	3	1.29	0.030	0.07	0.2	0.03	3.7	<0.1	0.06	4	<0.5
ENC 123107	Soil	10	6	1.04	435	0.188	<1	2.16	0.026	1.05	<0.1	<0.01	10.4	0.2	<0.05	9	<0.5
ENC 123112	Soil	34	11	0.94	330	0.122	<1	1.49	0.013	0.59	<0.1	<0.01	7.4	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 123365	Soil	59	97	1.42	319	0.109	<1	2.69	0.024	0.77	<0.1	0.02	8.9	0.3	<0.05	8	<0.5
ENC 123361	Soil	25	55	0.79	283	0.125	1	2.63	0.014	0.11	0.1	0.03	5.6	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 123100	Soil	12	11	0.88	145	0.210	<1	2.11	0.010	0.98	0.1	<0.01	5.9	0.5	<0.05	8	<0.5
ENC 123101	Soil	16	15	0.77	182	0.205	<1	1.92	0.017	0.82	0.1	<0.01	6.9	0.4	<0.05	7	<0.5
ENC 122621	Soil	16	10	1.12	277	0.077	<1	2.12	0.012	0.70	<0.1	<0.01	5.8	0.2	<0.05	8	<0.5
ENC 123102	Soil	13	19	1.01	221	0.211	<1	2.29	0.012	1.03	0.1	0.01	8.7	0.4	<0.05	9	<0.5
ENC 123589	Soil	10	8	1.27	387	0.240	<1	3.46	0.012	1.26	0.1	<0.01	7.7	0.3	<0.05	14	<0.5
ENC 123978	Soil	6	49	1.22	366	0.129	<1	2.16	0.020	0.51	<0.1	<0.01	2.5	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 123988	Soil	3	38	1.35	110	0.054	1	2.46	0.032	0.04	<0.1	<0.01	5.1	<0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 123602	Soil	7	10	0.55	166	0.036	<1	1.70	0.026	0.06	<0.1	<0.01	3.4	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 84560	Soil	43	72	1.33	497	0.221	<1	3.35	0.018	1.50	<0.1	0.03	6.6	0.9	<0.05	11	0.9
ENC 123974	Soil	4	17	1.21	562	0.211	<1	2.96	0.025	0.75	<0.1	<0.01	2.3	0.3	<0.05	8	<0.5
ENC 123985	Soil	3	15	0.77	130	0.077	<1	2.68	0.020	0.03	0.1	<0.01	6.1	<0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 123600	Soil	3	16	0.54	190	0.057	<1	1.94	0.039	0.07	<0.1	<0.01	2.3	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 123598	Soil	20	30	0.78	298	0.115	1	2.41	0.012	0.16	0.2	0.03	5.1	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 123975	Soil	3	13	0.60	245	0.042	<1	2.32	0.031	0.06	<0.1	<0.01	3.0	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 123980	Soil	19	39	1.09	299	0.141	<1	2.59	0.011	0.37	<0.1	<0.01	6.5	0.2	<0.05	10	0.7
ENC 123608	Soil	23	52	1.16	400	0.180	<1	2.20	0.013	0.38	0.2	<0.01	3.7	0.2	<0.05	7	<0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 12 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000276.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 123595	Soil	0.7	14.1	5.9	42	<0.1	17.4	8.7	300	2.69	5.2	0.7	2.0	3.8	19	<0.1	0.3	<0.1	47	0.22
ENC 123973	Soil	0.4	11.6	4.0	78	<0.1	6.7	14.8	602	4.06	1.8	0.3	<0.5	3.7	21	<0.1	0.1	<0.1	74	0.43
ENC 123987	Soil	0.8	39.8	3.7	54	<0.1	14.0	11.8	311	3.34	3.8	0.3	<0.5	1.4	84	<0.1	0.2	<0.1	86	0.56
ENC 123609	Soil	0.7	10.1	5.4	55	<0.1	15.1	13.5	439	3.58	4.6	0.8	0.7	3.9	14	<0.1	0.2	<0.1	79	0.22
ENC 123599	Soil	0.7	12.4	12.8	63	<0.1	14.4	11.7	346	3.71	6.0	0.9	1.0	4.5	18	0.2	0.3	<0.1	68	0.33
ENC 123588	Soil	0.9	8.8	3.2	50	<0.1	9.6	13.4	550	4.69	3.4	0.7	<0.5	3.3	12	<0.1	0.2	<0.1	69	0.25
ENC 84565	Soil	1.5	57.3	23.2	89	0.2	52.1	10.9	370	3.81	5.9	1.0	2.8	7.1	36	0.1	0.4	0.2	83	0.53
ENC 128699	Soil	0.4	7.2	14.4	37	<0.1	8.6	3.3	206	1.46	3.4	1.2	1.2	7.3	56	<0.1	0.2	0.2	25	0.35
ENC 123596	Soil	1.0	25.4	8.3	54	<0.1	24.3	10.3	350	3.16	11.8	1.1	3.6	5.9	18	<0.1	0.6	0.2	62	0.21
ENC 84558	Soil	0.7	39.9	13.5	97	<0.1	42.2	11.5	243	3.68	4.7	1.9	3.0	12.9	12	<0.1	0.3	0.2	86	0.34
ENC 84570	Soil	0.3	23.5	10.8	109	0.1	26.0	8.0	250	2.44	3.1	0.5	2.8	5.9	11	0.1	0.2	0.1	76	0.21
ENC 84574	Soil	0.3	32.5	9.3	90	<0.1	44.8	13.1	301	3.40	2.6	1.0	6.2	9.0	15	0.1	0.3	0.1	96	0.55
ENC 123991	Soil	0.6	21.4	4.9	33	<0.1	10.9	11.9	308	2.93	4.4	0.2	1.5	1.0	37	<0.1	0.3	<0.1	73	0.38
ENC 84559	Soil	0.8	36.7	10.8	114	<0.1	43.9	11.4	309	3.98	3.7	0.9	2.5	4.9	19	<0.1	0.2	0.1	143	0.31
ENC 84573	Soil	0.5	35.9	8.9	112	<0.1	31.3	9.8	290	2.87	2.7	0.9	4.4	9.6	10	0.2	0.2	0.1	77	0.32
ENC 84577	Soil	0.8	25.6	6.9	63	<0.1	28.2	9.7	404	2.42	7.0	0.6	11.7	3.9	44	0.3	0.6	0.1	53	1.64
ENC 135969	Soil	1.0	11.9	6.9	92	<0.1	15.4	12.5	633	4.29	4.9	2.3	<0.5	32.6	18	<0.1	0.5	<0.1	65	0.78
ENC 123986	Soil	2.1	82.1	14.7	59	0.2	17.0	19.0	559	4.81	5.7	0.4	309.9	1.8	111	<0.1	0.3	<0.1	108	0.56
ENC 84568	Soil	0.3	58.8	6.4	121	0.2	17.6	7.2	796	4.58	2.9	0.7	5.1	7.7	12	0.1	0.2	0.2	38	0.35
ENC 123587	Soil	0.8	8.6	5.5	43	<0.1	12.6	9.0	307	3.44	6.6	0.4	3.3	2.0	11	<0.1	0.3	<0.1	69	0.17
ENC 122945	Soil	0.8	10.2	12.9	45	<0.1	9.2	3.9	290	2.07	3.4	1.5	1.7	5.3	38	<0.1	0.2	0.1	38	0.37
ENC 122610	Soil	0.3	28.1	4.0	36	<0.1	29.0	17.6	576	4.45	3.2	2.8	1.4	25.3	21	<0.1	<0.1	<0.1	80	0.49
ENC 123053	Soil	4.0	55.0	18.5	67	0.1	27.0	12.1	484	3.47	3.3	2.3	0.8	8.4	19	<0.1	0.2	0.3	53	0.13
ENC 123059	Soil	2.7	55.3	12.2	96	0.1	51.3	18.5	932	4.16	3.8	2.9	9.8	15.1	11	<0.1	0.1	0.2	41	0.19
ENC 107614	Soil	1.5	15.6	27.7	51	<0.1	33.6	10.0	261	2.50	8.2	1.0	0.9	5.8	44	0.1	0.4	0.3	51	0.28
ENC 122941	Soil	0.4	13.1	21.6	56	<0.1	12.7	5.1	364	2.42	5.7	2.1	1.6	12.6	80	0.2	0.4	0.2	42	0.33
ENC 122605	Soil	2.5	91.7	6.3	51	<0.1	40.7	20.7	237	4.85	3.2	1.9	1.5	30.1	41	<0.1	<0.1	0.6	55	0.46
ENC 123061	Soil	1.3	86.7	5.0	68	<0.1	67.2	22.8	421	4.26	4.8	3.7	5.8	16.1	10	<0.1	0.2	0.3	57	0.22
ENC 122939	Soil	0.9	21.4	14.7	55	<0.1	20.7	8.1	288	2.89	8.7	0.9	1.9	5.4	37	<0.1	0.5	0.2	65	0.21
ENC 122953	Soil	0.8	8.8	17.2	55	<0.1	10.7	4.7	247	2.26	5.8	1.4	1.2	9.0	52	<0.1	0.4	0.2	39	0.30



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 12 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000276.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 123595	Soil	15	34	0.76	285	0.115	<1	1.74	0.013	0.19	0.2	0.01	3.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123973	Soil	15	19	1.56	701	0.248	<1	2.75	0.021	1.00	<0.1	<0.01	2.2	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123987	Soil	4	22	0.78	213	0.071	<1	2.13	0.039	0.05	<0.1	<0.01	4.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123609	Soil	12	64	1.34	410	0.205	<1	2.50	0.014	0.57	0.1	<0.01	4.3	0.2	<0.05	8	0.5	<0.2
ENC 123599	Soil	16	22	0.99	469	0.170	<1	2.35	0.012	0.42	0.2	0.02	5.1	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123588	Soil	9	13	1.07	484	0.277	<1	2.92	0.010	1.04	0.2	0.01	3.7	0.3	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 84565	Soil	27	58	0.85	356	0.100	<1	2.35	0.022	0.53	0.1	0.03	4.2	0.3	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 128699	Soil	22	16	0.38	187	0.046	<1	1.35	0.019	0.06	0.1	0.01	2.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123596	Soil	18	37	0.66	328	0.100	1	1.84	0.013	0.12	0.2	0.06	6.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84558	Soil	42	53	0.98	282	0.206	<1	2.59	0.011	1.11	<0.1	0.03	4.1	0.5	<0.05	8	<0.5	0.2
ENC 84570	Soil	16	40	0.57	244	0.171	<1	1.52	0.011	0.57	0.1	<0.01	3.0	0.4	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84574	Soil	28	58	0.87	378	0.265	<1	2.13	0.014	0.98	0.1	0.02	4.6	0.7	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123991	Soil	3	25	0.68	157	0.059	4	2.10	0.031	0.03	<0.1	<0.01	3.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84559	Soil	19	71	1.38	563	0.302	<1	3.07	0.020	1.14	<0.1	0.02	6.5	0.6	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 84573	Soil	23	41	0.64	275	0.196	<1	1.81	0.012	0.69	0.1	0.01	3.2	0.5	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84577	Soil	12	28	0.84	360	0.078	2	1.28	0.029	0.16	0.3	0.01	3.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 135969	Soil	82	51	1.21	266	0.108	<1	2.37	0.016	1.05	0.1	<0.01	7.3	0.8	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 123986	Soil	4	37	1.16	299	0.061	<1	3.09	0.023	0.05	0.2	<0.01	7.0	<0.1	<0.05	9	0.5	<0.2
ENC 84568	Soil	28	27	1.54	359	0.258	<1	2.95	0.020	1.50	0.2	0.02	9.0	0.8	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 123587	Soil	8	22	0.92	251	0.125	<1	2.01	0.009	0.35	0.2	<0.01	2.3	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 122945	Soil	25	16	0.43	162	0.066	1	1.43	0.016	0.06	0.1	0.02	2.8	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 122610	Soil	76	81	1.61	382	0.177	<1	2.49	0.011	0.85	<0.1	<0.01	7.8	0.3	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 123053	Soil	40	37	0.82	165	0.104	<1	1.83	0.009	0.78	0.1	<0.01	3.1	0.5	0.06	6	<0.5	<0.2
ENC 123059	Soil	43	42	0.95	118	0.096	<1	2.14	0.006	0.80	<0.1	0.33	3.6	0.5	<0.05	7	0.7	<0.2
ENC 107614	Soil	12	55	0.60	307	0.069	2	2.04	0.013	0.11	0.3	0.02	2.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122941	Soil	24	23	0.44	283	0.089	1	2.52	0.026	0.07	<0.1	0.02	5.8	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122605	Soil	45	54	1.78	638	0.205	2	3.19	0.020	1.29	<0.1	<0.01	6.8	0.8	<0.05	13	0.6	0.5
ENC 123061	Soil	46	44	1.09	137	0.136	<1	2.33	0.007	0.67	<0.1	0.02	5.1	0.6	<0.05	7	1.0	<0.2
ENC 122939	Soil	17	36	0.51	363	0.082	2	2.45	0.015	0.05	0.1	0.04	4.3	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 122953	Soil	19	21	0.42	246	0.071	<1	2.07	0.018	0.07	0.2	0.01	3.3	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 13 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000276.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 107623	Soil		0.9	23.5	8.6	87	<0.1	10.5	13.5	645	3.87	7.2	2.3	1.3	5.1	116	0.2	0.3	0.1	76	0.88	0.165		
ENC 85997	Soil		0.9	15.5	13.2	57	<0.1	19.9	6.9	259	2.41	11.8	0.6	0.5	3.1	22	0.2	0.4	0.2	55	0.12	0.040		
ENC 134077	Soil		0.4	14.9	4.3	26	<0.1	25.2	5.8	215	1.49	5.9	0.6	1.1	3.1	43	0.1	0.4	<0.1	34	1.54	0.051		
ENC 122951	Soil		0.6	13.2	12.2	46	<0.1	12.9	5.4	238	2.18	6.0	1.1	1.7	6.0	36	<0.1	0.3	0.2	43	0.26	0.039		
ENC 107618	Soil		0.9	31.6	13.4	54	<0.1	29.1	8.9	372	2.49	8.1	1.2	2.2	6.4	51	0.1	0.7	0.3	56	0.49	0.037		
ENC 107620	Soil		0.9	25.0	12.9	55	<0.1	22.4	9.6	324	2.54	8.7	1.1	3.0	5.6	75	<0.1	0.6	0.2	62	0.47	0.040		
ENC 122977	Soil		0.8	19.5	11.7	62	<0.1	32.6	11.5	438	3.24	9.1	0.8	1.3	4.9	57	0.1	0.5	0.2	63	0.28	0.037		
ENC 122975	Soil		0.9	20.2	12.2	59	<0.1	18.5	8.3	313	2.73	9.0	1.3	2.7	3.2	49	0.1	0.5	0.2	59	0.39	0.062		
ENC 122978	Soil		1.1	11.1	11.0	45	<0.1	13.1	7.7	404	2.93	7.8	0.7	1.2	1.9	44	0.2	0.4	0.2	60	0.23	0.080		
ENC 128733	Soil		0.9	16.7	11.2	67	<0.1	12.4	6.0	313	2.13	5.5	2.1	2.2	5.1	45	0.2	0.4	0.2	39	0.43	0.085		
ENC 128736	Soil		0.9	23.4	9.5	65	0.1	20.2	10.5	452	2.28	7.9	1.0	3.2	3.4	47	0.2	0.6	0.2	51	0.68	0.093		
ENC 122973	Soil		0.6	15.9	13.2	54	<0.1	13.7	7.5	447	2.57	6.1	1.7	1.0	4.7	104	0.1	0.4	0.2	51	0.63	0.095		
ENC 122958	Soil		0.6	13.5	14.4	58	<0.1	12.7	8.4	426	2.72	6.5	1.1	1.7	5.5	53	<0.1	0.3	0.2	57	0.40	0.055		
ENC 128734	Soil		0.8	32.5	10.3	72	0.1	25.7	10.0	363	2.50	9.8	0.9	3.2	4.1	47	0.5	0.7	0.2	56	1.01	0.096		
ENC 120457	Soil		0.3	24.1	3.3	42	<0.1	33.8	15.4	318	4.16	1.0	2.6	0.5	28.4	21	<0.1	0.2	0.2	43	0.33	0.120		
ENC 123003	Soil		0.4	18.9	3.6	18	<0.1	11.5	8.3	141	1.49	3.0	0.2	<0.5	1.0	29	<0.1	0.1	<0.1	39	0.42	0.029		
ENC 122606	Soil		0.4	10.1	3.4	40	<0.1	36.8	12.4	468	3.45	1.1	2.0	1.0	20.0	24	<0.1	<0.1	0.5	73	0.37	0.064		
ENC 122957	Soil		0.5	14.2	17.4	61	<0.1	9.7	6.2	522	2.48	3.7	1.9	0.8	8.7	101	<0.1	0.2	0.2	39	0.68	0.116		
ENC 122601	Soil		0.8	5.8	2.2	14	<0.1	4.3	11.7	191	3.30	1.4	1.9	0.6	14.3	7	<0.1	<0.1	<0.1	35	0.12	0.049		
ENC 122609	Soil		0.2	12.8	2.8	51	<0.1	52.8	23.1	662	4.52	1.8	1.5	0.5	14.1	16	<0.1	<0.1	<0.1	76	0.28	0.061		
ENC 123002	Soil		0.1	33.0	1.1	35	<0.1	3.5	11.9	255	2.07	1.2	0.2	<0.5	0.9	49	<0.1	<0.1	<0.1	61	0.61	0.085		
ENC 123006	Soil		0.3	33.7	3.2	37	<0.1	16.0	12.7	357	2.71	0.7	0.3	2.2	0.2	195	<0.1	0.1	<0.1	80	0.86	0.074		
ENC 84910	Soil		1.8	53.8	21.5	127	<0.1	43.2	15.2	263	4.53	20.1	2.6	6.7	14.2	15	0.1	0.5	0.5	88	0.20	0.098		
ENC 84908	Soil		1.3	39.3	15.9	104	<0.1	40.3	10.4	252	3.07	34.4	2.1	1.3	12.2	12	<0.1	1.4	0.2	73	0.16	0.065		
ENC 84637	Soil		0.2	18.7	5.2	67	<0.1	11.9	20.0	559	3.94	2.3	0.9	<0.5	11.9	115	<0.1	<0.1	<0.1	80	0.65	0.187		
ENC 84848	Soil		0.6	15.9	7.9	37	<0.1	14.1	6.8	218	2.26	6.5	0.9	2.7	4.0	27	<0.1	0.4	0.1	50	0.33	0.058		
ENC 84904	Soil		1.2	44.1	10.5	58	<0.1	32.2	11.0	227	3.51	8.1	1.7	3.9	6.1	18	<0.1	0.5	0.2	90	0.14	0.026		
ENC 84913	Soil		0.6	40.1	16.0	121	<0.1	26.2	9.6	371	3.78	3.8	1.3	1.8	10.0	22	0.1	0.2	0.1	69	0.29	0.050		
ENC 84636	Soil		0.2	25.1	4.3	73	<0.1	18.6	16.5	491	4.08	2.8	0.8	1.2	3.3	35	<0.1	0.1	<0.1	99	0.78	0.254		
ENC 84729	Soil		0.5	16.0	4.2	26	<0.1	24.9	5.9	223	1.63	6.3	0.6	1.6	3.4	44	0.1	0.5	<0.1	41	1.62	0.062		



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 13 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000276.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.01	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 107623	Soil	20	13	1.45	303	0.045	2	2.12	0.035	0.12	0.1	0.01	8.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 85997	Soil	12	27	0.30	255	0.061	<1	2.14	0.013	0.05	0.2	0.03	2.6	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 134077	Soil	10	29	0.56	132	0.054	2	0.63	0.015	0.04	0.1	0.02	2.1	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 122951	Soil	20	23	0.47	204	0.073	<1	1.84	0.018	0.06	0.1	0.02	3.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 107618	Soil	18	36	0.62	297	0.086	1	2.01	0.067	0.07	0.2	0.04	5.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 107620	Soil	18	36	0.59	304	0.088	<1	2.03	0.044	0.06	0.2	0.03	5.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122977	Soil	15	40	0.75	262	0.090	1	3.01	0.016	0.06	0.1	0.02	4.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122975	Soil	17	29	0.57	294	0.072	2	2.04	0.020	0.06	0.2	0.04	4.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122978	Soil	13	23	0.46	203	0.068	1	2.20	0.014	0.05	0.1	0.03	2.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 128733	Soil	20	19	0.47	212	0.060	1	1.71	0.022	0.06	0.1	0.03	3.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 128736	Soil	15	25	0.48	325	0.066	2	1.33	0.024	0.06	0.2	0.04	3.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 122973	Soil	23	20	0.60	276	0.070	2	2.16	0.045	0.07	0.1	0.02	4.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122958	Soil	17	21	0.57	272	0.103	<1	2.50	0.028	0.07	<0.1	0.02	4.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 128734	Soil	16	27	0.71	353	0.091	2	1.39	0.035	0.08	0.2	0.03	3.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 120457	Soil	53	41	1.06	355	0.143	<1	2.62	0.009	1.21	<0.1	<0.01	6.7	0.5	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 123003	Soil	3	31	0.51	192	0.057	<1	2.44	0.052	0.03	<0.1	<0.01	3.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 122606	Soil	54	109	2.34	547	0.271	<1	2.77	0.017	0.87	<0.1	0.01	7.7	0.2	<0.05	12	0.5	<0.2
ENC 122957	Soil	29	14	0.65	204	0.075	1	2.29	0.046	0.14	<0.1	0.01	4.9	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122601	Soil	33	10	0.69	102	0.018	<1	1.68	0.010	0.40	<0.1	<0.01	3.5	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 122609	Soil	46	88	1.84	371	0.328	<1	3.04	0.015	1.65	0.1	<0.01	6.1	0.7	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 123002	Soil	4	5	0.68	163	0.089	<1	1.43	0.045	0.11	<0.1	<0.01	5.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123006	Soil	2	68	1.22	176	0.042	<1	2.24	0.061	0.02	<0.1	0.01	8.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84910	Soil	48	47	0.74	229	0.113	<1	2.67	0.007	0.63	<0.1	0.01	3.8	0.4	<0.05	8	1.6	<0.2
ENC 84908	Soil	30	60	0.85	241	0.146	<1	2.17	0.008	0.74	<0.1	0.02	3.6	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84637	Soil	27	36	1.57	464	0.209	<1	2.83	0.030	1.38	<0.1	<0.01	3.9	0.7	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 84848	Soil	17	25	0.42	257	0.089	<1	1.53	0.016	0.05	0.1	0.02	3.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 84904	Soil	20	49	0.72	274	0.186	<1	2.45	0.013	0.34	0.1	0.02	6.1	0.3	<0.05	7	0.8	<0.2
ENC 84913	Soil	29	40	1.25	1306	0.164	<1	2.82	0.023	0.98	<0.1	0.02	5.3	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 84636	Soil	32	67	1.60	412	0.202	<1	2.71	0.021	1.13	<0.1	<0.01	3.7	0.6	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 84729	Soil	11	33	0.59	135	0.060	1	0.68	0.016	0.05	0.1	0.01	2.1	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 06, 2010

Page:

1 of 3

Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000276.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
Pulp Duplicates																					
ENC 120488	Soil	0.9	51.3	5.5	61	<0.1	70.3	16.7	499	3.50	4.2	0.4	0.8	1.6	18	<0.1	0.2	<0.1	89	0.41	0.135
REP ENC 120488	QC	0.9	52.0	5.3	61	<0.1	72.8	17.2	520	3.61	4.1	0.4	1.0	1.6	18	<0.1	0.2	<0.1	93	0.40	0.125
ENC 120463	Soil	1.0	24.7	5.5	56	<0.1	21.6	9.8	316	3.13	4.5	1.3	1.4	6.2	20	<0.1	0.3	0.1	76	0.30	0.044
REP ENC 120463	QC	1.0	24.7	5.5	55	<0.1	21.1	10.1	317	3.17	4.4	1.3	1.2	6.1	20	<0.1	0.3	<0.1	75	0.30	0.045
ENC 85825	Soil	0.4	28.9	21.3	60	<0.1	141.6	12.7	278	2.34	3.1	2.0	1.3	11.3	43	<0.1	0.3	0.2	43	0.46	0.064
REP ENC 85825	QC	0.5	26.9	20.8	57	<0.1	128.3	11.5	264	2.24	3.3	1.9	1.1	11.4	42	<0.1	0.2	0.2	44	0.46	0.063
ENC 122966	Soil	1.1	15.6	16.4	87	<0.1	39.1	10.1	584	2.57	5.6	1.3	1.3	3.4	18	0.1	0.4	0.3	69	0.12	0.068
REP ENC 122966	QC	1.2	15.0	15.9	87	<0.1	40.1	10.0	597	2.58	5.4	1.2	1.3	3.4	19	0.2	0.4	0.3	69	0.13	0.066
ENC 128727	Soil	0.8	23.3	11.7	61	<0.1	16.2	6.8	207	2.39	5.8	2.4	2.3	3.4	47	0.1	0.4	0.2	50	0.41	0.059
REP ENC 128727	QC	0.7	24.0	11.8	63	<0.1	17.2	6.8	205	2.48	5.9	2.4	1.4	3.3	47	0.1	0.3	0.2	49	0.40	0.059
ENC 122714	Soil	0.5	8.1	12.9	52	<0.1	4.5	5.4	526	2.77	2.4	1.4	<0.5	8.4	114	0.1	0.2	<0.1	44	0.56	0.051
REP ENC 122714	QC	0.4	8.1	12.9	50	<0.1	4.3	5.3	514	2.68	2.3	1.4	<0.5	8.2	107	0.1	0.2	<0.1	44	0.57	0.052
ENC 122724	Soil	0.6	13.2	11.5	65	<0.1	10.0	5.4	252	2.12	6.3	1.6	3.6	6.4	61	0.2	0.3	0.1	46	0.49	0.098
REP ENC 122724	QC	0.6	13.1	11.7	64	<0.1	9.7	5.1	243	2.14	6.1	1.6	2.2	6.2	60	0.1	0.3	0.2	44	0.51	0.097
ENC 120416	Soil	0.7	15.7	11.8	56	<0.1	20.0	8.2	319	2.74	8.5	0.9	1.8	2.9	62	0.1	0.4	0.2	59	0.37	0.035
REP ENC 120416	QC	0.7	16.3	11.9	56	<0.1	19.4	8.1	315	2.57	8.2	0.9	0.9	2.9	60	0.1	0.4	0.2	59	0.34	0.035
ENC 122901	Soil	0.5	23.0	14.6	69	<0.1	238.5	19.1	435	3.38	2.4	1.6	0.5	8.4	42	<0.1	0.2	0.2	60	0.71	0.112
REP ENC 122901	QC	0.5	22.6	15.1	72	<0.1	228.9	19.2	434	3.47	2.6	1.5	<0.5	8.2	42	<0.1	0.2	0.2	58	0.71	0.114
ENC 123339	Soil	0.5	15.0	1.1	32	<0.1	2.8	9.2	336	3.97	<0.5	1.2	<0.5	4.3	27	<0.1	<0.1	0.2	21	0.27	0.051
REP ENC 123339	QC	0.5	14.5	1.2	30	<0.1	2.9	8.7	334	3.85	<0.5	1.2	<0.5	4.3	27	<0.1	0.1	0.2	21	0.28	0.051
ENC 123336	Soil	4.1	56.4	20.0	88	1.3	25.4	4.4	130	5.91	96.8	1.2	2.6	3.4	48	0.5	1.2	0.3	104	0.06	0.154
REP ENC 123336	QC	4.2	57.6	20.5	87	1.4	25.7	4.6	134	6.00	102.3	1.2	2.7	3.5	48	0.4	1.2	0.3	101	0.06	0.145
ENC 123341	Soil	0.4	2.6	<0.1	23	<0.1	3.4	8.7	260	3.11	<0.5	0.7	0.8	7.4	13	<0.1	<0.1	<0.1	57	0.35	0.082
REP ENC 123341	QC	0.4	2.6	<0.1	24	<0.1	3.4	8.5	271	3.15	0.6	0.7	1.2	7.9	14	<0.1	<0.1	<0.1	56	0.33	0.082
ENC 123276	Soil	0.6	28.2	8.3	68	<0.1	30.0	12.2	358	3.40	7.8	1.3	2.6	15.9	18	<0.1	0.5	0.2	58	0.15	0.030
REP ENC 123276	QC	0.7	27.2	8.6	66	<0.1	30.5	12.1	364	3.36	7.7	1.3	2.3	15.6	14	<0.1	0.5	0.2	55	0.15	0.030
ENC 123108	Soil	0.7	14.2	4.7	36	<0.1	11.1	9.2	339	3.18	3.4	0.6	21.4	3.8	16	<0.1	0.3	<0.1	53	0.26	0.041
REP ENC 123108	QC	0.7	14.6	5.2	40	<0.1	11.3	9.6	355	3.31	3.5	0.6	6.1	3.8	16	<0.1	0.3	<0.1	54	0.28	0.041



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 1 of 3 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000276.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
Pulp Duplicates																		
ENC 120488	Soil	6	99	1.17	270	0.154	<1	2.17	0.012	0.52	<0.1	<0.01	3.0	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP ENC 120488	QC	6	103	1.18	273	0.175	<1	2.17	0.012	0.51	<0.1	<0.01	3.2	0.2	<0.05	9	<0.5	0.2
ENC 120463	Soil	21	37	1.02	322	0.190	<1	2.04	0.023	0.59	0.1	0.02	4.6	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP ENC 120463	QC	21	37	1.00	316	0.192	<1	1.98	0.019	0.58	0.1	<0.01	4.6	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 85825	Soil	23	115	1.62	332	0.127	<1	1.91	0.024	0.26	0.2	0.02	3.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 85825	QC	23	114	1.55	325	0.134	1	1.95	0.022	0.29	0.2	0.01	3.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 122966	Soil	12	67	0.73	230	0.153	<1	1.67	0.018	0.14	0.3	0.01	2.5	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP ENC 122966	QC	13	67	0.68	229	0.156	<1	1.64	0.019	0.14	0.3	0.02	2.6	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 128727	Soil	20	29	0.44	281	0.068	<1	2.01	0.014	0.05	<0.1	0.04	4.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 128727	QC	20	29	0.45	300	0.073	<1	2.05	0.016	0.05	<0.1	0.04	4.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122714	Soil	26	8	0.56	172	0.080	<1	3.02	0.043	0.04	<0.1	<0.01	5.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 122714	QC	25	8	0.57	168	0.074	<1	2.89	0.044	0.04	<0.1	<0.01	5.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 122724	Soil	25	16	0.44	300	0.083	1	1.50	0.022	0.08	0.2	0.03	3.0	<0.1	0.09	5	<0.5	<0.2
REP ENC 122724	QC	25	17	0.46	305	0.081	<1	1.54	0.021	0.08	0.2	0.03	3.2	<0.1	0.08	5	<0.5	<0.2
ENC 120416	Soil	19	26	0.53	303	0.072	<1	2.53	0.016	0.08	0.2	0.03	3.7	0.1	0.10	7	0.7	<0.2
REP ENC 120416	QC	18	27	0.49	299	0.071	2	2.33	0.018	0.08	0.2	0.02	3.7	0.1	0.07	7	<0.5	<0.2
ENC 122901	Soil	20	171	2.84	450	0.176	4	2.41	0.024	0.31	0.1	0.01	4.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 122901	QC	20	172	3.01	440	0.174	1	2.46	0.025	0.30	0.1	<0.01	4.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123339	Soil	10	4	0.82	503	0.082	<1	2.03	0.010	0.64	<0.1	<0.01	4.3	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
REP ENC 123339	QC	9	4	0.87	487	0.079	<1	2.12	0.017	0.62	<0.1	<0.01	3.9	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123336	Soil	24	34	0.12	312	0.038	<1	1.22	0.016	0.30	0.1	0.04	2.5	0.2	0.41	8	3.5	0.3
REP ENC 123336	QC	24	34	0.12	310	0.037	<1	1.18	0.016	0.31	0.2	0.05	2.4	0.3	0.40	8	4.0	1.0
ENC 123341	Soil	18	8	1.12	435	0.129	<1	2.30	0.018	0.82	<0.1	<0.01	7.3	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
REP ENC 123341	QC	17	9	1.16	432	0.129	<1	2.30	0.018	0.86	<0.1	<0.01	7.2	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123276	Soil	36	41	0.78	190	0.165	1	2.44	0.006	0.44	<0.1	0.02	3.5	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 123276	QC	35	41	0.77	186	0.165	2	2.43	0.010	0.45	0.1	0.02	3.5	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123108	Soil	11	13	0.85	240	0.218	<1	1.81	0.014	0.77	0.2	<0.01	5.3	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 123108	QC	11	13	0.92	257	0.232	<1	1.94	0.015	0.83	0.2	0.01	5.5	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 06, 2010

Page: 2 of 3 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000276.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 122622	Soil	0.3	9.0	1.3	21	<0.1	8.4	14.3	270	3.82	1.3	0.9	<0.5	5.2	11	<0.1	0.1	<0.1	75	0.35
REP ENC 122622	QC	0.3	8.6	1.2	20	<0.1	7.8	13.5	285	3.84	1.0	0.9	<0.5	5.3	12	<0.1	0.1	<0.1	77	0.37
ENC 123641	Soil	0.4	14.7	4.2	27	<0.1	23.6	5.8	229	1.54	6.1	0.6	1.7	3.4	45	0.2	0.5	<0.1	38	1.61
REP ENC 123641	QC	0.4	15.9	4.1	29	<0.1	23.9	5.8	236	1.58	5.9	0.6	0.9	3.3	42	0.1	0.4	<0.1	38	1.58
ENC 123985	Soil	1.9	14.5	3.1	56	<0.1	7.8	17.2	474	4.01	3.7	0.3	<0.5	1.0	117	0.1	0.5	<0.1	77	1.13
REP ENC 123985	QC	2.0	14.7	3.3	57	<0.1	8.7	17.0	480	4.10	3.7	0.3	<0.5	1.1	114	0.2	0.5	<0.1	80	1.16
ENC 123986	Soil	2.1	82.1	14.7	59	0.2	17.0	19.0	559	4.81	5.7	0.4	309.9	1.8	111	<0.1	0.3	<0.1	108	0.56
REP ENC 123986	QC	2.0	82.9	14.1	61	0.2	17.0	19.6	579	4.92	5.5	0.4	46.6	1.8	107	<0.1	0.3	<0.1	110	0.57
ENC 122973	Soil	0.6	15.9	13.2	54	<0.1	13.7	7.5	447	2.57	6.1	1.7	1.0	4.7	104	0.1	0.4	0.2	51	0.63
REP ENC 122973	QC	0.6	15.3	13.4	54	<0.1	13.1	7.0	431	2.56	5.9	1.8	0.8	5.0	103	0.1	0.4	0.2	49	0.62
ENC 122609	Soil	0.2	12.8	2.8	51	<0.1	52.8	23.1	662	4.52	1.8	1.5	0.5	14.1	16	<0.1	<0.1	<0.1	76	0.28
REP ENC 122609	QC	0.3	12.8	2.8	52	<0.1	53.3	23.7	684	4.59	1.8	1.5	0.9	14.3	17	<0.1	0.1	<0.1	77	0.28
Reference Materials																				
STD DS7	Standard	23.9	129.5	71.9	436	1.0	58.6	10.4	702	2.65	57.7	5.2	71.8	5.2	88	7.3	6.8	5.3	96	1.04
STD DS7	Standard	23.4	128.5	64.3	426	0.9	60.4	10.1	629	2.38	53.0	5.1	67.9	5.2	71	6.7	6.2	4.7	92	0.91
STD DS7	Standard	23.6	134.0	69.2	435	1.0	64.6	10.4	679	2.60	52.0	5.3	70.2	5.1	76	6.9	6.3	5.1	95	1.00
STD DS7	Standard	21.1	106.0	65.7	401	1.0	56.3	9.8	629	2.46	52.5	4.6	65.4	4.6	78	6.3	5.8	4.6	85	1.00
STD DS7	Standard	20.6	97.5	62.0	397	1.0	55.7	8.9	640	2.41	47.6	4.4	91.2	4.1	68	5.9	5.6	4.2	83	0.92
STD DS7	Standard	21.1	119.3	73.8	416	1.2	59.9	9.8	639	2.43	53.0	5.5	69.6	5.1	72	7.2	6.6	5.2	88	0.96
STD DS7	Standard	22.5	108.1	72.0	410	1.2	54.3	9.9	663	2.55	54.7	4.7	72.3	4.8	73	6.6	6.1	4.8	88	1.00
STD DS7	Standard	18.7	92.4	60.8	368	1.0	51.7	8.9	606	2.30	42.3	3.9	66.4	4.0	58	5.5	4.7	4.0	84	0.90
STD DS7	Standard	22.2	127.8	67.8	419	1.0	59.3	9.7	643	2.50	54.8	4.9	69.3	5.0	75	7.1	6.5	5.1	90	0.99
STD DS7	Standard	21.2	105.3	61.1	403	1.0	54.5	9.4	659	2.45	51.4	4.4	78.2	5.1	79	5.5	5.7	4.2	84	1.01
STD DS7 Expected		20.5	109	70.6	411	0.9	56	9.7	627	2.39	48.2	4.9	70	4.4	69	6.4	4.6	4.5	84	0.93
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 06, 2010

Page: 2 of 3 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000276.1

		1DX15 La ppm 1	1DX15 Cr ppm 1	1DX15 Mg % 0.01	1DX15 Ba ppm 1	1DX15 Ti % 0.001	1DX15 B ppm 1	1DX15 Al % 0.01	1DX15 Na % 0.001	1DX15 K % 0.01	1DX15 W ppm 0.1	1DX15 Hg ppm 0.01	1DX15 Sc ppm 0.1	1DX15 Ti ppm 0.1	1DX15 S % 0.05	1DX15 Ga ppm 1	1DX15 Se ppm 0.5	1DX15 Te ppm 0.2
ENC 122622	Soil	12	6	1.35	411	0.203	<1	2.48	0.024	0.79	0.1	<0.01	5.6	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
REP ENC 122622	QC	13	6	1.32	409	0.204	<1	2.50	0.025	0.83	0.1	<0.01	5.7	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123641	Soil	11	34	0.59	121	0.066	2	0.69	0.018	0.05	0.1	0.01	2.1	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
REP ENC 123641	QC	10	32	0.60	120	0.061	2	0.68	0.018	0.05	0.2	0.01	2.1	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 123985	Soil	3	15	0.77	130	0.077	<1	2.68	0.020	0.03	0.1	<0.01	6.1	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP ENC 123985	QC	3	15	0.78	137	0.079	1	2.63	0.021	0.03	0.2	<0.01	6.2	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123986	Soil	4	37	1.16	299	0.061	<1	3.09	0.023	0.05	0.2	<0.01	7.0	<0.1	<0.05	9	0.5	<0.2
REP ENC 123986	QC	5	37	1.18	298	0.067	<1	3.11	0.024	0.05	0.2	<0.01	7.1	<0.1	<0.05	10	0.6	<0.2
ENC 122973	Soil	23	20	0.60	276	0.070	2	2.16	0.045	0.07	0.1	0.02	4.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 122973	QC	23	19	0.58	280	0.064	1	2.18	0.044	0.07	0.1	0.01	4.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 122609	Soil	46	88	1.84	371	0.328	<1	3.04	0.015	1.65	0.1	<0.01	6.1	0.7	<0.05	12	<0.5	<0.2
REP ENC 122609	QC	47	88	1.78	360	0.332	<1	3.14	0.015	1.69	0.1	<0.01	6.4	0.7	<0.05	12	<0.5	<0.2
Reference Materials																		
STD DS7	Standard	16	205	1.15	421	0.152	43	1.16	0.122	0.52	3.9	0.23	3.0	4.4	0.21	5	3.5	1.1
STD DS7	Standard	14	205	1.11	394	0.142	36	1.06	0.097	0.48	3.7	0.22	2.6	3.9	0.19	5	3.5	1.5
STD DS7	Standard	14	209	1.15	397	0.147	43	1.11	0.108	0.50	3.7	0.23	2.8	4.1	0.21	5	3.3	1.4
STD DS7	Standard	13	181	1.03	424	0.124	41	1.08	0.105	0.51	3.5	0.23	2.8	4.0	0.26	5	3.3	1.0
STD DS7	Standard	11	210	1.06	417	0.104	38	1.02	0.094	0.50	3.6	0.23	2.2	4.0	0.19	5	3.3	1.3
STD DS7	Standard	13	200	1.10	396	0.132	47	1.05	0.098	0.49	3.9	0.22	2.7	4.4	0.19	5	3.3	1.1
STD DS7	Standard	13	188	1.18	426	0.125	43	1.11	0.133	0.49	3.7	0.24	2.5	4.2	0.22	5	3.5	2.2
STD DS7	Standard	11	209	1.00	385	0.104	36	0.93	0.086	0.47	3.1	0.21	2.2	3.8	0.17	5	3.3	1.6
STD DS7	Standard	14	185	1.12	425	0.142	44	1.11	0.113	0.50	3.7	0.23	2.9	4.3	0.19	5	3.4	0.7
STD DS7	Standard	15	202	1.07	417	0.128	38	1.12	0.119	0.51	3.2	0.18	2.5	3.7	0.19	5	3.2	1.1
STD DS7 Expected		12	179	1.05	410	0.124	39	0.959	0.089	0.44	3.4	0.2	2.5	4.2	0.19	5	3.5	1.08
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 06, 2010

Page: 3 of 3 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000276.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	0.3	0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	0.03	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

**Project:** ENC

**Report Date:** September 06, 2010

**Page:** 3 of 3 **Part** 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000276.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Submitted By: Email Distribution

Receiving Lab: Canada-Whitehorse

Received: August 16, 2010

Report Date: September 09, 2010

Page: 1 of 11

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000277.1

### CLIENT JOB INFORMATION

Project: ENC  
Shipment ID: ENC1  
P.O. Number  
Number of Samples: 283

### SAMPLE DISPOSAL

RTRN-PLP Return  
RTRN-RJT Return

Acme does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Encore Minerals Corp.  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5  
Canada

CC:

### SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
SS80	283	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			WHI
Dry at 60C	283	Dry at 60C			WHI
RJSV	283	Saving all or part of Soil Reject			WHI
1DX2	283	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	15	Completed	VAN

### ADDITIONAL COMMENTS



This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.  
All results are considered the confidential property of the client. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only.  
\*\* asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 09, 2010

Page:

2 of 11

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000277.1

	Method Analyte	Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 84842	Soil		0.6	13.6	6.6	35	<0.1	12.9	5.4	158	2.09	7.1	0.7	4.1	2.9	15	<0.1	0.3	0.1	45	0.19	0.030
ENC 84919	Soil		0.8	24.5	8.8	60	<0.1	24.6	7.6	186	2.83	5.5	0.5	2.5	2.4	13	<0.1	0.2	0.1	76	0.20	0.058
ENC 84918	Soil		0.7	38.5	9.8	72	<0.1	34.8	11.0	309	3.38	4.8	0.9	3.4	7.0	11	<0.1	0.2	0.1	71	0.15	0.058
ENC 84844	Soil		0.7	12.4	4.8	42	<0.1	9.4	7.3	285	2.73	4.1	0.7	1.3	2.4	28	<0.1	0.3	<0.1	46	0.32	0.044
ENC 135795	Soil		0.6	15.0	6.2	36	<0.1	28.4	12.9	136	1.79	4.1	0.2	1.5	1.4	36	<0.1	0.2	0.1	40	0.28	0.029
ENC 84851	Soil		0.6	14.0	5.0	33	<0.1	11.9	6.0	221	2.16	4.5	0.6	6.7	2.7	18	<0.1	0.3	<0.1	45	0.30	0.044
ENC 84849	Soil		1.0	10.8	5.3	34	<0.1	11.3	5.9	202	2.39	5.3	1.0	2.0	3.3	17	<0.1	0.3	<0.1	48	0.26	0.031
ENC 84841	Soil		0.9	12.8	6.9	31	<0.1	13.1	5.2	154	2.20	6.0	0.5	1.1	2.2	15	<0.1	0.4	0.1	46	0.17	0.019
ENC 128726	Soil		0.7	19.6	8.9	58	0.1	17.3	7.4	310	2.50	7.9	1.8	5.3	4.0	40	0.1	0.4	0.2	50	0.45	0.070
ENC 84914	Soil		0.8	19.2	8.4	63	<0.1	21.1	9.0	350	2.46	6.1	1.0	3.4	4.5	14	0.2	0.4	0.1	59	0.17	0.027
ENC 84635	Soil		0.2	17.6	4.3	64	<0.1	16.2	16.5	523	3.56	3.1	0.8	<0.5	3.7	11	<0.1	<0.1	<0.1	82	0.41	0.152
ENC 84639	Soil		0.1	11.1	3.3	37	<0.1	196.9	26.7	336	3.02	3.4	0.7	0.7	6.8	15	<0.1	0.1	<0.1	83	0.44	0.165
ENC 122956	Soil		0.4	10.3	15.4	66	<0.1	4.7	6.0	580	2.99	3.3	1.0	1.3	7.7	121	0.1	0.2	0.2	43	0.77	0.148
ENC 122960	Soil		0.6	15.4	9.8	49	<0.1	14.5	7.3	351	2.64	6.6	0.8	2.5	3.9	44	0.1	0.4	0.1	52	0.35	0.044
ENC 84909	Soil		1.9	44.4	16.1	123	<0.1	43.6	15.2	270	4.80	18.1	1.9	7.9	11.6	11	<0.1	0.4	0.5	88	0.17	0.088
ENC 84634	Soil		0.1	10.4	4.8	64	<0.1	16.1	12.8	476	3.32	1.7	0.7	<0.5	5.5	37	<0.1	<0.1	<0.1	78	0.53	0.123
ENC 84843	Soil		0.7	12.3	5.9	38	<0.1	13.3	6.2	210	2.19	6.1	0.7	3.2	3.4	17	<0.1	0.3	<0.1	47	0.19	0.020
ENC 84524	Soil		0.7	6.2	2.9	43	<0.1	8.3	11.6	323	4.35	2.3	1.1	1.3	5.1	25	<0.1	0.2	<0.1	36	0.28	0.072
ENC 84536	Soil		1.2	37.8	8.6	70	<0.1	30.8	9.9	244	3.10	5.8	0.9	2.9	5.2	21	0.1	0.4	0.2	71	0.26	0.043
ENC 84624	Soil		0.2	24.6	10.4	71	<0.1	12.3	16.1	486	5.15	2.0	2.7	5.6	9.6	71	<0.1	0.1	0.2	152	1.11	0.271
ENC 84845	Soil		0.5	17.7	5.4	40	<0.1	15.3	7.1	234	2.18	5.5	0.8	2.2	3.5	23	<0.1	0.4	<0.1	46	0.29	0.037
ENC 84523	Soil		1.1	22.6	5.2	56	<0.1	16.5	10.3	597	3.51	6.5	1.4	2.5	9.5	37	<0.1	0.5	0.1	43	0.36	0.038
ENC 84518	Soil		0.7	16.7	4.5	57	<0.1	10.6	9.4	513	3.09	2.9	1.1	1.8	4.4	20	<0.1	0.2	<0.1	54	0.39	0.049
ENC 84530	Soil		0.8	35.4	7.5	69	<0.1	23.5	13.0	550	3.67	5.3	0.7	3.5	3.2	59	<0.1	0.5	0.1	76	0.85	0.054
ENC 84850	Soil		1.1	11.7	7.0	41	<0.1	12.8	7.9	371	2.33	6.3	1.0	2.9	3.3	24	0.1	0.3	0.1	50	0.38	0.041
ENC 84527	Soil		1.3	19.4	9.1	55	<0.1	19.3	8.4	358	2.43	6.1	0.9	1.7	3.8	28	0.1	0.4	0.1	50	0.37	0.053
ENC 84846	Soil		0.6	11.1	5.9	34	<0.1	12.1	5.5	187	2.18	5.5	0.6	2.2	3.3	17	<0.1	0.3	<0.1	45	0.24	0.038
ENC 84522	Soil		0.5	7.5	2.8	28	<0.1	7.7	8.8	282	3.04	2.1	0.9	1.1	7.1	17	<0.1	0.3	<0.1	40	0.28	0.060
ENC 84519	Soil		0.3	30.0	2.5	57	<0.1	10.6	14.4	774	3.81	2.6	0.5	1.1	2.0	17	<0.1	0.2	<0.1	90	0.84	0.132
ENC 84852	Soil		0.8	11.0	6.1	40	0.2	11.1	5.7	291	2.50	4.7	1.1	3.4	1.6	24	<0.1	0.2	0.1	42	0.31	0.068



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 09, 2010

Page: 2 of 11 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000277.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 84842	Soil	12	23	0.42	202	0.049	<1	1.43	0.012	0.04	0.1	0.02	2.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 84919	Soil	9	43	0.65	376	0.135	<1	1.85	0.011	0.52	0.1	0.02	3.9	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84918	Soil	27	44	0.63	197	0.068	1	2.07	0.008	0.39	<0.1	0.02	3.1	0.2	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 84844	Soil	13	17	0.48	317	0.094	<1	1.70	0.012	0.24	0.1	0.03	4.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 135795	Soil	5	46	0.70	291	0.040	<1	3.20	0.030	0.06	0.3	0.02	1.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84851	Soil	11	19	0.39	191	0.066	<1	1.29	0.019	0.10	<0.1	0.02	3.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 84849	Soil	15	21	0.41	202	0.061	1	1.43	0.017	0.08	0.1	0.02	3.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84841	Soil	11	22	0.39	152	0.055	<1	1.67	0.012	0.06	<0.1	0.01	2.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 128726	Soil	18	26	0.46	324	0.060	1	1.65	0.021	0.06	0.1	0.04	4.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84914	Soil	17	32	0.40	204	0.031	<1	1.71	0.006	0.11	<0.1	0.01	2.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84635	Soil	16	56	1.50	265	0.156	<1	2.83	0.017	1.07	<0.1	<0.01	2.4	0.6	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 84639	Soil	16	836	3.05	204	0.212	<1	3.46	0.011	1.65	0.2	<0.01	2.6	0.7	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 122956	Soil	28	6	0.65	184	0.045	<1	1.57	0.043	0.13	<0.1	<0.01	4.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 122960	Soil	17	25	0.53	238	0.063	<1	2.28	0.021	0.06	0.1	0.03	4.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84909	Soil	44	51	0.80	227	0.101	<1	2.72	0.008	0.72	<0.1	0.02	3.4	0.5	<0.05	8	1.5	<0.2
ENC 84634	Soil	24	50	1.36	318	0.164	<1	2.92	0.022	1.19	<0.1	<0.01	3.8	0.7	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 84843	Soil	14	24	0.42	202	0.067	<1	1.46	0.012	0.05	0.1	0.02	3.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84524	Soil	14	10	0.50	238	0.058	<1	2.24	0.014	0.55	<0.1	<0.01	4.6	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 84536	Soil	18	44	0.67	309	0.138	<1	1.95	0.012	0.46	<0.1	0.02	4.0	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84624	Soil	33	19	1.81	1808	0.242	<1	5.25	0.042	1.56	0.2	0.02	13.7	0.6	<0.05	14	<0.5	<0.2
ENC 84845	Soil	15	24	0.48	246	0.083	<1	1.34	0.018	0.07	0.1	0.02	3.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 84523	Soil	34	15	0.45	286	0.012	1	1.83	0.012	0.14	<0.1	0.06	3.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 84518	Soil	16	19	0.57	213	0.102	<1	1.79	0.021	0.39	<0.1	0.02	5.4	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 84530	Soil	11	33	0.85	336	0.128	<1	2.81	0.036	0.15	<0.1	0.03	7.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 84850	Soil	14	24	0.43	237	0.073	<1	1.53	0.015	0.07	<0.1	0.01	3.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84527	Soil	17	28	0.46	240	0.066	<1	1.51	0.014	0.12	0.1	0.03	2.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84846	Soil	13	24	0.43	179	0.071	<1	1.45	0.017	0.07	0.1	0.02	2.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84522	Soil	22	13	0.62	238	0.043	<1	1.74	0.010	0.33	<0.1	0.01	3.4	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 84519	Soil	8	17	0.75	198	0.089	<1	1.78	0.079	0.32	<0.1	0.01	6.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 84852	Soil	20	20	0.41	264	0.047	<1	1.86	0.011	0.11	0.1	0.05	4.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 09, 2010

Page: 3 of 11 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000277.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 84520	Soil																							
ENC 84853	Soil																							
ENC 84625	Soil																							
ENC 84642	Soil																							
ENC 84645	Soil																							
ENC 84628	Soil																							
ENC 84616	Soil																							
ENC 84623	Soil																							
ENC 84643	Soil																							
ENC 84644	Soil																							
ENC 135962	Soil																							
ENC 135975	Soil																							
ENC 135976	Soil																							
ENC 135970	Soil																							
ENC 135960	Soil																							
ENC 135964	Soil																							
ENC 84629	Soil																							
ENC 84618	Soil																							
ENC 135977	Soil																							
ENC 135967	Soil																							
ENC 135961	Soil																							
ENC 135966	Soil																							
ENC 84633	Soil																							
ENC 84631	Soil																							
ENC 135963	Soil																							
ENC 84632	Soil																							
ENC 84617	Soil																							
ENC 84646	Soil																							
ENC 84626	Soil																							
ENC 84638	Soil																							



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 09, 2010

Page: 3 of 11 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000277.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 84520	Soil	8	17	0.74	201	0.089	<1	1.73	0.075	0.32	<0.1	<0.01	7.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 84853	Soil	20	20	0.53	306	0.112	<1	1.63	0.013	0.29	<0.1	0.03	5.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84625	Soil	16	59	1.08	308	0.258	<1	3.52	0.012	0.91	0.1	<0.01	5.5	0.4	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 84642	Soil	6	67	0.98	255	0.116	<1	3.52	0.045	0.10	0.2	<0.01	1.6	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 84645	Soil	4	106	1.20	141	0.148	<1	2.75	0.014	0.20	0.1	<0.01	3.0	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 84628	Soil	44	35	0.95	421	0.241	<1	2.71	0.012	0.85	0.2	<0.01	5.4	0.4	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 84616	Soil	13	50	1.00	276	0.189	2	3.48	0.012	0.65	0.2	<0.01	4.8	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 84623	Soil	37	25	1.88	1727	0.280	1	4.63	0.040	1.68	0.2	0.02	16.5	0.6	<0.05	14	<0.5	<0.2
ENC 84643	Soil	16	41	0.63	141	0.072	2	1.61	0.013	0.08	0.2	<0.01	3.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 84644	Soil	18	39	0.98	427	0.217	<1	3.25	0.024	0.97	0.1	<0.01	5.3	0.6	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 135962	Soil	42	29	0.90	193	0.103	1	1.94	0.012	0.48	0.2	0.01	4.7	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 135975	Soil	26	27	1.34	1995	0.284	1	3.57	0.019	1.50	0.2	<0.01	6.2	0.6	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 135976	Soil	38	18	0.34	189	0.032	1	1.87	0.010	0.15	0.2	0.04	6.3	0.1	<0.05	6	0.6	0.5
ENC 135970	Soil	30	33	0.57	320	0.069	2	1.76	0.016	0.12	0.1	0.04	4.2	0.2	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 135960	Soil	76	48	1.16	179	0.099	<1	2.78	0.014	0.70	1.8	<0.01	6.0	0.6	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 135964	Soil	24	35	0.65	268	0.121	<1	1.70	0.012	0.38	0.1	0.01	4.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84629	Soil	87	63	1.32	503	0.373	<1	3.40	0.018	1.20	0.1	<0.01	5.7	0.7	<0.05	10	0.5	<0.2
ENC 84618	Soil	8	17	1.23	361	0.017	<1	1.67	0.006	0.03	<0.1	<0.01	3.6	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 135977	Soil	41	18	0.39	217	0.041	1	1.87	0.008	0.20	0.2	0.02	7.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 135967	Soil	22	73	1.90	256	0.240	1	3.91	0.018	1.38	0.2	<0.01	6.2	1.1	<0.05	16	<0.5	<0.2
ENC 135961	Soil	48	33	0.73	153	0.100	<1	2.81	0.010	0.73	0.4	<0.01	3.8	0.7	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 135966	Soil	82	62	1.42	271	0.180	<1	3.17	0.020	1.01	0.3	<0.01	8.2	0.8	<0.05	15	<0.5	<0.2
ENC 84633	Soil	14	39	0.77	194	0.098	2	2.43	0.015	0.19	0.2	<0.01	3.6	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 84631	Soil	13	61	1.54	261	0.200	<1	2.97	0.017	1.19	0.2	<0.01	3.2	0.7	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 135963	Soil	68	40	0.72	171	0.115	1	2.13	0.012	0.57	0.2	<0.01	5.1	0.5	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 84632	Soil	54	63	1.85	483	0.261	<1	4.24	0.041	1.25	0.4	<0.01	10.9	0.5	<0.05	14	<0.5	<0.2
ENC 84617	Soil	10	32	0.79	211	0.211	1	3.09	0.012	0.91	<0.1	<0.01	2.7	0.6	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 84646	Soil	9	179	1.52	311	0.263	<1	3.07	0.016	0.66	0.2	<0.01	5.2	0.5	<0.05	10	0.6	<0.2
ENC 84626	Soil	25	7	1.94	1080	0.142	<1	4.85	0.083	0.73	0.1	0.02	7.9	0.3	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 84638	Soil	75	56	1.45	362	0.145	<1	3.32	0.035	0.92	<0.1	<0.01	4.0	0.7	<0.05	10	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 09, 2010

Page: 4 of 11 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000277.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 84619	Soil	0.4	23.3	3.4	57	<0.1	36.6	8.4	756	1.87	5.9	0.6	3.8	2.3	11	<0.1	0.1	<0.1	29	0.31
ENC 84648	Soil	<0.1	24.0	7.1	40	<0.1	132.9	24.0	374	3.15	2.7	0.7	34.6	7.5	28	<0.1	<0.1	<0.1	95	0.38
ENC 84647	Soil	0.4	15.5	7.8	74	<0.1	13.9	12.2	602	4.10	4.1	1.2	0.9	21.9	21	<0.1	0.2	0.2	77	0.35
ENC 84627	Soil	0.3	29.0	18.7	80	<0.1	34.4	14.7	477	4.63	6.3	2.0	3.4	23.4	322	<0.1	0.2	0.2	65	0.91
ENC 135959	Soil	1.4	15.6	23.4	52	<0.1	13.3	6.5	413	2.49	13.5	3.0	1.0	13.7	9	0.2	1.9	0.9	49	0.10
ENC 135980	Soil	0.7	26.2	20.3	147	0.1	34.0	9.4	431	4.46	96.2	1.1	34.0	12.4	15	0.2	1.3	0.3	50	0.34
ENC 135965	Soil	2.5	51.4	14.0	73	<0.1	33.7	8.9	351	4.46	50.4	4.4	4.0	11.8	18	<0.1	2.1	0.2	47	0.21
ENC 84641	Soil	0.4	8.3	10.0	46	<0.1	17.3	15.5	289	2.79	4.4	0.6	6.4	6.2	74	<0.1	0.2	<0.1	70	0.46
ENC 135956	Soil	1.1	9.3	9.0	51	<0.1	11.7	6.8	381	2.34	5.9	0.6	<0.5	3.6	15	0.1	0.4	0.3	55	0.16
ENC 135979	Soil	0.3	19.0	29.5	92	<0.1	34.4	15.3	533	3.99	5.0	1.5	1.1	30.3	16	<0.1	0.2	0.3	30	0.26
ENC 135981	Soil	0.3	16.9	14.0	885	<0.1	38.1	7.5	812	3.56	90.6	1.1	9.5	16.2	17	1.0	0.4	0.2	44	0.29
ENC 128789	Soil	0.3	14.1	3.5	24	<0.1	24.2	5.5	230	1.47	6.3	0.5	2.0	2.8	41	0.1	0.4	<0.1	36	1.64
ENC 135972	Soil	0.6	12.6	11.8	86	<0.1	18.1	16.7	542	4.15	10.8	2.0	<0.5	18.4	12	<0.1	0.7	<0.1	68	0.32
ENC 135949	Soil	0.8	23.5	14.7	54	<0.1	26.9	8.3	235	2.48	11.5	1.6	1.4	9.0	26	0.1	0.7	0.2	45	0.42
ENC 135952	Soil	0.4	10.8	7.9	90	<0.1	9.8	9.2	407	4.03	3.2	2.6	0.5	22.2	21	<0.1	0.5	<0.1	38	0.28
ENC 135957	Soil	0.4	10.8	8.0	84	<0.1	13.6	8.6	463	3.45	3.2	1.6	1.1	19.8	17	<0.1	0.4	<0.1	33	0.23
ENC 135974	Soil	0.3	28.3	10.2	71	<0.1	30.6	14.7	322	4.10	4.0	1.0	0.6	15.8	29	<0.1	0.3	<0.1	62	0.38
ENC 84864	Soil	0.4	14.8	3.8	27	<0.1	22.1	5.4	218	1.43	5.6	0.5	0.8	3.0	40	<0.1	0.5	<0.1	34	1.46
ENC 135950	Soil	0.9	11.1	16.9	113	<0.1	12.9	6.5	471	3.50	7.8	2.1	<0.5	23.9	11	<0.1	1.3	0.2	33	0.09
ENC 134397	Soil	0.4	63.3	10.1	82	<0.1	46.4	22.7	711	4.87	2.3	2.3	1.9	21.0	18	<0.1	0.2	0.5	62	0.30
ENC 84514	Soil	0.8	33.3	6.2	75	<0.1	11.6	9.9	555	3.27	3.8	1.4	0.6	6.7	23	<0.1	0.4	0.3	47	0.28
ENC 84515	Soil	0.9	24.4	6.7	64	<0.1	9.9	8.2	762	3.28	2.3	1.1	0.7	4.8	21	<0.1	0.3	<0.1	38	0.28
ENC 128603	Soil	1.3	26.2	9.3	61	<0.1	20.6	15.7	322	4.78	9.1	0.6	0.6	2.8	17	0.1	0.6	0.1	115	0.29
ENC 128608	Soil	1.2	18.5	9.9	42	<0.1	18.4	8.7	205	3.50	6.6	0.5	0.6	4.1	15	<0.1	0.6	0.1	67	0.18
ENC 84622	Soil	0.8	21.5	14.5	77	0.1	29.9	16.2	607	4.58	7.0	0.7	<0.5	7.7	32	0.1	0.4	0.1	84	0.17
ENC 84529	Soil	1.5	45.1	11.7	76	<0.1	34.2	14.3	810	4.04	6.2	1.3	2.6	4.5	45	<0.1	0.6	0.1	97	0.55
ENC 84528	Soil	1.0	29.5	11.8	55	<0.1	23.7	8.9	239	2.60	6.5	1.0	1.2	5.1	29	<0.1	0.6	0.2	62	0.35
ENC 128602	Soil	0.8	10.1	6.6	36	<0.1	9.3	7.1	219	2.97	4.8	0.7	<0.5	3.5	14	<0.1	0.4	0.1	49	0.15
ENC 84517	Soil	0.8	17.0	9.6	45	<0.1	16.6	7.6	240	2.55	7.8	0.8	0.8	5.1	19	<0.1	0.4	0.1	53	0.19
ENC 84513	Soil	1.3	24.2	6.7	43	0.1	16.5	11.4	468	2.57	3.6	1.6	0.6	2.6	38	<0.1	0.3	<0.1	55	0.58



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 09, 2010

Page: 4 of 11 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000277.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 84619	Soil	8	17	1.21	314	0.013	<1	1.75	0.006	0.04	0.1	<0.01	3.1	<0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 84648	Soil	29	575	2.91	1029	0.292	1	3.48	0.025	1.36	0.2	<0.01	3.6	0.5	<0.05	9	<0.5
ENC 84647	Soil	55	31	1.18	190	0.240	<1	2.89	0.013	1.20	0.1	<0.01	10.6	0.9	<0.05	13	<0.5
ENC 84627	Soil	74	70	1.21	686	0.181	<1	3.66	0.045	0.89	<0.1	0.01	6.4	0.4	<0.05	10	0.5
ENC 135959	Soil	17	25	0.29	180	0.045	1	2.20	0.012	0.09	0.3	0.02	2.8	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 135980	Soil	20	34	0.79	199	0.118	<1	1.96	0.008	0.76	<0.1	0.02	4.9	0.7	<0.05	6	1.0
ENC 135965	Soil	30	30	0.38	225	0.042	1	1.75	0.009	0.23	0.1	0.06	6.2	0.2	<0.05	6	1.2
ENC 84641	Soil	9	73	1.37	230	0.183	<1	3.39	0.067	0.40	0.2	<0.01	3.5	0.2	<0.05	9	<0.5
ENC 135956	Soil	12	25	0.36	193	0.073	<1	1.42	0.009	0.18	0.1	<0.01	2.3	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 135979	Soil	81	31	0.62	118	0.119	<1	2.24	0.012	0.71	<0.1	<0.01	3.8	0.4	<0.05	6	<0.5
ENC 135981	Soil	39	45	1.41	115	0.158	<1	3.26	0.011	0.83	<0.1	0.02	5.3	0.6	<0.05	12	<0.5
ENC 128789	Soil	9	31	0.61	122	0.057	2	0.73	0.018	0.05	0.2	<0.01	2.2	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 135972	Soil	19	59	1.27	237	0.198	1	2.91	0.018	1.07	0.2	<0.01	5.8	0.9	<0.05	11	<0.5
ENC 135949	Soil	36	38	0.57	419	0.075	<1	1.41	0.015	0.12	0.2	0.03	4.2	0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 135952	Soil	63	21	0.84	390	0.208	<1	2.46	0.010	0.82	<0.1	<0.01	6.6	0.6	<0.05	10	<0.5
ENC 135957	Soil	52	28	0.65	208	0.106	<1	1.93	0.009	0.39	0.2	0.01	4.4	0.4	<0.05	8	<0.5
ENC 135974	Soil	43	56	1.30	1170	0.181	<1	2.88	0.012	1.02	<0.1	<0.01	7.6	0.4	<0.05	10	<0.5
ENC 84864	Soil	10	30	0.55	120	0.056	<1	0.63	0.016	0.05	0.2	<0.01	2.0	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 135950	Soil	22	24	0.35	266	0.103	<1	2.33	0.009	0.43	0.2	0.01	9.1	0.5	<0.05	11	<0.5
ENC 134397	Soil	83	53	1.11	271	0.222	<1	2.54	0.010	1.23	<0.1	0.01	7.4	0.6	<0.05	9	<0.5
ENC 84514	Soil	26	14	0.48	221	0.062	<1	1.55	0.012	0.40	<0.1	0.01	7.0	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 84515	Soil	18	14	0.54	253	0.076	<1	1.62	0.009	0.52	<0.1	0.02	4.7	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 128603	Soil	9	32	0.66	169	0.104	<1	2.57	0.026	0.07	<0.1	<0.01	6.8	<0.1	<0.05	10	<0.5
ENC 128608	Soil	14	33	0.43	126	0.055	<1	2.20	0.011	0.07	<0.1	0.02	6.3	<0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 84622	Soil	13	60	1.09	473	0.272	<1	3.62	0.019	0.95	0.2	0.02	6.2	0.4	<0.05	11	<0.5
ENC 84529	Soil	16	41	0.80	354	0.096	<1	2.36	0.022	0.07	<0.1	0.03	8.6	<0.1	<0.05	7	0.5
ENC 84528	Soil	17	36	0.55	280	0.099	<1	1.78	0.015	0.09	0.1	0.02	4.4	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 128602	Soil	14	17	0.33	133	0.067	<1	1.37	0.014	0.08	<0.1	<0.01	4.9	<0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 84517	Soil	17	31	0.49	227	0.085	<1	1.78	0.010	0.14	0.1	0.01	4.2	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 84513	Soil	18	28	0.47	280	0.058	<1	1.56	0.027	0.08	0.1	0.04	6.2	<0.1	<0.05	5	<0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 09, 2010

Page: 5 of 11 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000277.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 84649	Soil																							
ENC 84621	Soil																							
ENC 84525	Soil																							
ENC 84521	Soil																							
ENC 84620	Soil																							
ENC 84512	Soil																							
ENC 123976	Soil																							
ENC 123606	Soil																							
ENC 123972	Soil																							
ENC 123601	Soil																							
ENC 135973	Soil																							
ENC 123982	Soil																							
ENC 123990	Soil																							
ENC 123981	Soil																							
ENC 128601	Soil																							
ENC 135955	Soil																							
ENC 135953	Soil																							
ENC 123983	Soil																							
ENC 135978	Soil																							
ENC 135951	Soil																							
ENC 135954	Soil																							
ENC 134432	Soil																							
ENC 84917	Soil																							
ENC 84906	Soil																							
ENC 84911	Soil																							
ENC 123642	Soil																							
ENC 84915	Soil																							
ENC 84916	Soil																							
ENC 84912	Soil																							
ENC 84907	Soil																							





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 09, 2010

Page: 5 of 11 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000277.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 84649	Soil	11	30	0.99	197	0.158	<1	2.03	0.015	0.60	0.6	<0.01	2.8	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84621	Soil	15	28	0.67	253	0.163	<1	2.21	0.009	0.60	0.1	<0.01	7.6	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 84525	Soil	16	14	0.61	268	0.111	<1	2.05	0.020	0.34	<0.1	0.01	11.0	0.1	<0.05	8	0.5	<0.2
ENC 84521	Soil	19	23	0.94	263	0.109	<1	2.00	0.021	0.35	<0.1	0.01	7.7	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 84620	Soil	15	39	0.51	245	0.060	<1	2.34	0.009	0.12	0.1	0.03	3.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84512	Soil	15	29	0.44	266	0.085	<1	1.41	0.025	0.09	0.1	0.02	6.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123976	Soil	17	39	0.94	79	0.020	<1	0.94	0.007	0.01	<0.1	0.04	5.5	<0.1	<0.05	3	0.9	<0.2
ENC 123606	Soil	12	45	0.96	258	0.221	<1	2.16	0.013	0.72	0.1	<0.01	4.2	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123972	Soil	11	7	0.75	172	0.093	<1	2.17	0.046	0.05	<0.1	<0.01	5.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123601	Soil	7	12	0.60	207	0.112	<1	1.91	0.047	0.23	<0.1	<0.01	5.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 135973	Soil	58	78	1.53	372	0.183	<1	3.09	0.017	0.75	0.2	<0.01	10.6	0.5	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 123982	Soil	4	47	0.66	360	0.036	<1	2.35	0.041	0.03	<0.1	<0.01	6.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123990	Soil	6	26	1.14	156	0.098	<1	2.42	0.029	0.05	0.2	<0.01	5.7	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123981	Soil	21	48	1.15	361	0.206	<1	2.97	0.012	0.42	<0.1	<0.01	8.9	0.2	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 128601	Soil	20	19	0.42	153	0.015	<1	2.07	0.011	0.15	<0.1	<0.01	4.6	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 135955	Soil	64	25	1.01	512	0.215	<1	3.10	0.012	1.14	<0.1	<0.01	6.9	1.0	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 135953	Soil	18	17	0.34	108	0.020	<1	1.94	0.006	0.23	<0.1	0.02	2.8	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123983	Soil	11	57	0.82	382	0.039	<1	2.46	0.047	0.03	<0.1	0.02	9.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 135978	Soil	100	30	0.84	174	0.208	<1	2.23	0.009	1.08	<0.1	0.01	3.9	0.7	<0.05	8	1.0	<0.2
ENC 135951	Soil	90	30	0.83	245	0.150	1	2.59	0.012	0.93	<0.1	<0.01	6.6	0.8	<0.05	12	1.1	<0.2
ENC 135954	Soil	14	26	0.71	493	0.136	1	3.01	0.009	0.55	0.1	0.02	5.1	0.4	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 134432	Soil	52	24	0.61	150	0.085	<1	1.75	0.004	0.56	<0.1	0.01	3.7	0.5	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84917	Soil	25	56	1.08	231	0.219	<1	2.99	0.017	1.08	<0.1	0.01	5.6	0.6	<0.05	10	1.9	<0.2
ENC 84906	Soil	15	36	0.51	206	0.076	2	1.83	0.012	0.10	0.2	0.03	4.8	0.1	<0.05	6	0.7	<0.2
ENC 84911	Soil	24	74	1.20	573	0.131	1	2.35	0.015	0.78	<0.1	0.01	5.7	0.4	<0.05	8	0.8	0.2
ENC 123642	Soil	9	32	0.60	124	0.060	2	0.64	0.017	0.05	0.2	<0.01	2.4	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 84915	Soil	13	40	0.64	258	0.113	2	2.04	0.012	0.24	0.1	0.01	4.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84916	Soil	34	58	0.95	318	0.240	<1	2.67	0.016	0.97	<0.1	0.02	6.8	0.5	<0.05	8	0.9	<0.2
ENC 84912	Soil	19	26	0.41	165	0.052	<1	1.18	0.006	0.21	<0.1	0.03	3.7	0.2	<0.05	4	0.6	<0.2
ENC 84907	Soil	21	65	1.16	567	0.214	<1	2.62	0.016	1.15	<0.1	0.02	7.6	0.7	<0.05	9	2.0	0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 09, 2010

Page: 6 of 11 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000277.1

		Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
		Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		MDL	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
ENC 123604	Soil		0.6	21.1	5.1	65	<0.1	27.5	11.4	332	3.35	7.1	0.8	1.5	5.8	20	<0.1	0.4	0.1	62	0.28	0.046
ENC 84858	Soil		1.0	14.0	7.8	38	0.2	13.0	13.7	1102	2.74	4.7	2.1	3.2	1.6	45	0.1	0.3	<0.1	53	0.58	0.091
ENC 84905	Soil		0.9	49.3	9.2	54	0.3	29.7	9.0	192	3.22	9.1	1.7	6.8	3.2	24	<0.1	0.5	0.2	76	0.20	0.068
ENC 84903	Soil		2.0	53.7	8.7	65	<0.1	24.9	12.4	432	3.30	8.0	1.9	3.1	4.6	19	0.1	0.5	0.2	79	0.15	0.040
ENC 123610	Soil		0.7	8.2	4.1	70	<0.1	13.9	12.4	428	3.85	6.0	0.6	0.7	3.3	26	<0.1	0.2	<0.1	71	0.28	0.059
ENC 123605	Soil		0.5	21.9	5.8	64	<0.1	24.6	12.4	347	3.20	5.4	1.1	1.2	8.3	19	<0.1	0.3	0.1	58	0.27	0.044
ENC 84859	Soil		0.8	13.1	5.0	41	<0.1	12.6	7.0	230	2.58	5.1	0.6	0.9	3.1	24	<0.1	0.3	<0.1	49	0.33	0.037
ENC 84902	Soil		2.1	49.9	9.3	64	0.1	26.1	11.4	429	3.32	9.1	2.1	2.4	4.3	21	0.1	0.5	0.2	83	0.17	0.042
ENC 84860	Soil		0.7	21.7	6.7	44	<0.1	20.4	8.8	247	2.56	9.2	0.8	1.8	3.9	20	<0.1	0.5	0.1	57	0.23	0.024
ENC 134066	Soil		1.8	29.5	8.3	69	<0.1	39.7	11.1	576	2.90	15.3	0.9	1.0	5.4	12	0.2	0.5	0.1	45	0.12	0.051
ENC 134064	Soil		0.7	34.0	9.9	67	0.1	27.5	11.7	520	3.69	21.2	1.0	3.7	9.5	19	<0.1	0.4	0.3	61	0.28	0.020
ENC 134076	Soil		2.2	73.6	11.4	102	0.2	62.9	20.0	264	4.49	8.2	1.8	<0.5	4.0	15	0.1	0.4	0.4	95	0.15	0.044
ENC 84862	Soil		0.7	25.3	7.2	49	<0.1	18.2	7.3	240	2.44	7.3	0.7	5.4	3.8	28	0.2	0.5	0.1	53	0.37	0.056
ENC 84861	Soil		0.6	19.0	7.2	45	<0.1	14.0	6.8	205	2.30	5.7	0.6	0.8	3.1	23	0.2	0.4	0.1	50	0.32	0.050
ENC 134069	Soil		0.9	44.5	12.5	112	0.2	36.7	17.9	752	4.41	10.8	1.4	1.2	10.5	31	0.2	0.2	0.3	47	0.39	0.054
ENC 134063	Soil		2.0	29.4	8.5	53	1.1	13.4	5.4	151	2.15	40.9	0.9	2.2	3.8	10	0.1	1.3	0.2	54	0.08	0.025
ENC 84855	Soil		0.6	17.5	5.6	45	<0.1	14.9	9.1	307	2.48	6.1	0.6	3.6	3.4	23	0.1	0.4	<0.1	49	0.29	0.045
ENC 84543	Soil		1.4	48.1	8.2	77	0.1	38.2	11.8	285	3.20	5.9	1.3	2.1	5.0	21	0.1	0.5	0.2	72	0.19	0.042
ENC 84541	Soil		1.8	60.2	10.9	82	0.1	43.5	13.7	365	3.63	9.4	0.9	3.9	4.5	30	0.2	0.8	0.2	80	0.42	0.048
ENC 84856	Soil		0.5	18.6	5.4	44	<0.1	14.1	7.9	192	2.22	5.6	0.6	1.0	3.5	20	<0.1	0.4	0.1	51	0.24	0.033
ENC 84854	Soil		0.7	14.5	6.3	41	<0.1	15.0	6.8	194	2.36	7.2	0.7	6.5	2.5	21	<0.1	0.4	0.1	51	0.27	0.044
ENC 84538	Soil		1.6	42.9	10.6	74	0.1	36.3	13.0	417	3.22	10.2	1.2	3.6	4.5	36	0.1	0.7	0.2	73	0.50	0.050
ENC 84535	Soil		1.3	36.4	9.0	62	0.1	26.2	11.2	394	3.01	11.0	1.5	2.2	4.7	35	<0.1	0.7	0.2	66	0.43	0.044
ENC 84920	Soil		1.0	55.6	8.6	91	<0.1	39.0	9.6	311	3.35	7.6	1.3	2.4	3.5	21	<0.1	0.3	0.1	80	0.20	0.052
ENC 134044	Soil		0.2	44.7	3.9	24	<0.1	78.0	20.5	168	2.32	5.2	0.4	1.0	3.0	70	<0.1	0.2	<0.1	43	0.44	0.024
ENC 134070	Soil		1.0	27.5	11.2	61	0.2	27.6	11.7	299	2.78	8.0	0.8	2.2	8.4	18	<0.1	0.3	0.3	42	0.21	0.030
ENC 134065	Soil		1.6	44.0	25.5	92	<0.1	46.3	16.1	729	4.71	16.5	0.8	1.4	14.6	21	<0.1	0.4	0.3	72	0.25	0.020
ENC 134057	Soil		0.9	24.8	11.8	73	<0.1	29.1	13.1	526	3.43	11.4	0.9	3.3	12.1	17	<0.1	0.5	0.3	48	0.18	0.032
ENC 134025	Soil		0.3	20.2	6.1	21	<0.1	20.5	11.7	127	1.57	20.0	0.4	1.5	1.8	325	<0.1	0.1	<0.1	28	0.61	0.029
ENC 134075	Soil		1.2	32.5	9.4	79	0.2	39.8	13.3	237	3.31	7.4	0.7	1.4	3.1	16	<0.1	0.5	0.3	75	0.16	0.040



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 09, 2010

Page: 6 of 11 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000277.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 123604	Soil	26	44	0.97	205	0.178	2	2.13	0.014	0.40	0.1	0.02	4.8	0.3	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 84858	Soil	31	22	0.42	395	0.040	1	1.88	0.019	0.08	<0.1	0.11	7.1	<0.1	0.10	7	1.0	<0.2
ENC 84905	Soil	17	42	0.59	305	0.110	2	2.07	0.017	0.24	0.2	0.04	6.1	0.2	<0.05	7	0.8	<0.2
ENC 84903	Soil	16	45	1.05	182	0.182	1	2.26	0.012	0.50	<0.1	0.02	6.5	0.3	<0.05	8	1.2	<0.2
ENC 123610	Soil	18	35	1.27	402	0.221	<1	2.40	0.020	0.66	0.1	<0.01	4.6	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123605	Soil	21	43	0.98	217	0.172	<1	1.98	0.013	0.41	0.1	<0.01	4.0	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 84859	Soil	13	21	0.48	223	0.089	1	1.38	0.015	0.13	0.1	0.02	5.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84902	Soil	17	43	0.97	202	0.166	2	2.32	0.016	0.36	0.1	0.02	6.5	0.3	<0.05	9	1.3	<0.2
ENC 84860	Soil	15	30	0.48	233	0.082	2	1.74	0.016	0.06	0.1	0.02	4.9	<0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 134066	Soil	16	26	0.42	201	0.041	1	1.97	0.009	0.12	0.2	0.01	2.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 134064	Soil	26	47	0.86	209	0.156	1	2.65	0.010	0.46	0.1	0.01	5.4	0.5	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 134076	Soil	13	57	0.82	200	0.187	1	2.60	0.013	0.61	0.1	0.02	6.1	0.4	<0.05	8	0.8	<0.2
ENC 84862	Soil	16	27	0.51	277	0.096	1	1.44	0.024	0.08	0.1	0.02	5.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84861	Soil	14	24	0.46	208	0.099	<1	1.31	0.021	0.11	0.1	0.02	4.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 134069	Soil	24	35	0.82	299	0.144	2	2.41	0.012	0.88	<0.1	0.02	4.2	0.6	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134063	Soil	13	25	0.28	165	0.039	<1	1.30	0.008	0.07	<0.1	0.04	3.1	0.1	<0.05	5	1.2	<0.2
ENC 84855	Soil	14	22	0.54	246	0.115	<1	1.47	0.016	0.15	0.1	0.02	5.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84543	Soil	19	44	0.61	245	0.166	1	1.81	0.014	0.49	0.1	0.02	4.8	0.3	<0.05	6	1.0	<0.2
ENC 84541	Soil	18	50	0.77	393	0.159	1	2.36	0.026	0.29	0.1	0.04	6.4	0.2	<0.05	7	0.8	<0.2
ENC 84856	Soil	15	24	0.47	192	0.108	<1	1.47	0.018	0.12	0.1	0.02	4.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84854	Soil	13	26	0.43	230	0.082	1	1.56	0.013	0.07	0.1	0.02	4.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84538	Soil	18	46	0.67	380	0.128	1	1.99	0.026	0.18	0.1	0.03	5.8	0.2	<0.05	6	0.9	<0.2
ENC 84535	Soil	19	36	0.58	367	0.107	2	1.81	0.019	0.10	0.1	0.05	5.3	0.1	<0.05	6	0.8	<0.2
ENC 84920	Soil	15	48	1.01	640	0.152	<1	2.34	0.016	0.43	0.1	0.02	6.4	0.2	<0.05	8	0.8	<0.2
ENC 134044	Soil	5	94	1.30	744	0.026	<1	3.74	0.019	0.03	<0.1	<0.01	3.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 134070	Soil	12	27	0.60	138	0.034	1	1.97	0.010	0.19	0.1	0.01	2.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 134065	Soil	25	67	1.31	263	0.304	<1	3.72	0.014	1.30	0.1	0.01	5.2	0.9	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 134057	Soil	27	37	0.61	202	0.103	<1	2.04	0.013	0.42	0.1	0.02	4.3	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 134025	Soil	8	25	0.68	345	0.015	<1	3.46	0.038	0.02	<0.1	0.02	2.1	<0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
ENC 134075	Soil	11	43	0.70	209	0.109	<1	2.38	0.009	0.25	0.1	0.01	3.7	0.2	<0.05	6	0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 09, 2010

Page: 7 of 11 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000277.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 134055	Soil	1.5	39.6	19.4	109	<0.1	67.5	26.0	429	4.43	2.8	0.9	<0.5	16.1	24	<0.1	<0.1	0.3	60	0.30	0.066	
ENC 134054	Soil	0.4	49.1	12.9	97	<0.1	37.4	19.0	436	4.51	5.6	1.8	1.4	23.9	35	<0.1	0.2	0.3	42	0.23	0.057	
ENC 84962	Soil	0.5	58.9	11.4	166	<0.1	60.0	12.7	456	4.27	2.2	1.8	8.9	13.0	16	0.3	0.1	0.2	100	0.41	0.120	
ENC 134012	Soil	0.4	16.5	7.2	27	<0.1	11.0	17.8	96	2.00	8.6	0.3	0.9	4.3	102	<0.1	<0.1	<0.1	112	0.71	0.012	
ENC 134029	Soil	0.2	49.0	6.4	37	<0.1	33.8	29.6	168	2.48	6.8	1.0	1.0	2.8	170	<0.1	0.1	<0.1	56	2.30	0.543	
ENC 134027	Soil	0.2	79.3	1.7	23	<0.1	51.9	27.5	193	2.43	15.3	0.8	3.0	3.4	20	<0.1	0.2	<0.1	72	0.49	0.126	
ENC 134028	Soil	0.3	27.0	5.8	30	<0.1	19.4	19.1	142	2.25	10.7	0.5	2.3	2.7	209	<0.1	0.2	<0.1	67	1.52	0.079	
ENC 134013	Soil	0.1	20.9	3.4	23	<0.1	33.5	13.1	169	1.57	4.0	0.5	<0.5	3.3	321	<0.1	<0.1	<0.1	32	1.38	0.057	
ENC 134024	Soil	0.5	30.0	8.5	34	<0.1	31.4	14.2	164	2.35	27.3	0.6	6.1	3.0	111	<0.1	0.3	0.1	54	0.45	0.039	
ENC 134041	Soil	0.2	36.6	3.1	32	<0.1	118.2	21.0	302	2.31	3.8	0.4	<0.5	5.5	36	<0.1	<0.1	<0.1	37	0.31	0.023	
ENC 123998	Soil	0.2	22.9	2.6	20	<0.1	10.4	10.1	194	1.56	2.3	0.1	<0.5	0.8	38	<0.1	0.2	<0.1	41	0.32	0.006	
ENC 123612	Soil	0.4	11.1	3.5	71	<0.1	13.5	14.1	548	4.46	4.5	0.7	1.2	4.9	18	<0.1	0.2	<0.1	64	0.19	0.037	
ENC 98447	Soil	0.9	47.8	9.4	120	<0.1	64.1	19.9	526	5.07	13.8	1.1	<0.5	15.8	13	0.1	0.3	0.1	67	0.23	0.056	
ENC 123616	Soil	0.7	11.5	4.8	57	<0.1	14.2	15.1	379	4.60	5.7	0.6	5.0	3.4	19	<0.1	0.3	<0.1	77	0.26	0.062	
ENC 123614	Soil	0.9	16.7	9.7	75	<0.1	17.3	8.5	393	3.02	8.4	0.7	2.3	3.5	16	0.2	0.4	0.2	59	0.15	0.051	
ENC 123611	Soil	0.6	7.8	4.4	67	<0.1	14.6	11.6	441	3.79	5.2	0.6	1.1	3.1	24	<0.1	0.2	<0.1	66	0.27	0.057	
ENC 98449	Soil	1.2	17.7	9.6	61	0.3	24.1	10.4	345	3.22	6.7	0.3	1.2	3.1	18	0.1	0.4	0.1	83	0.22	0.040	
ENC 123613	Soil	0.6	14.3	5.1	57	<0.1	8.5	16.7	582	3.93	3.3	0.7	1.7	4.1	14	<0.1	0.2	<0.1	70	0.26	0.066	
ENC 84564	Soil	1.2	77.8	21.8	99	0.2	58.0	11.3	382	4.33	5.4	1.2	3.0	8.2	54	0.1	0.4	0.2	87	0.58	0.076	
ENC 124000	Soil	0.9	28.8	4.5	73	<0.1	19.4	12.5	517	3.68	3.0	1.0	2.5	6.2	15	<0.1	0.2	0.1	67	0.29	0.041	
ENC 84557	Soil	1.0	37.8	11.3	74	0.2	36.1	10.7	279	3.15	10.7	1.5	7.0	7.5	27	<0.1	0.6	0.2	70	0.27	0.042	
ENC 123989	Soil	0.8	15.5	6.0	64	<0.1	15.1	13.8	426	3.49	5.6	0.4	1.2	2.5	29	<0.1	0.4	<0.1	87	0.38	0.041	
ENC 134877	Soil	0.3	14.9	3.7	27	<0.1	25.8	5.7	227	1.55	5.8	0.5	1.0	3.0	39	0.1	0.4	<0.1	36	1.57	0.051	
ENC 84881	Soil	0.6	20.7	5.6	34	<0.1	25.4	12.9	161	1.86	10.0	0.3	1.5	2.1	55	<0.1	0.2	<0.1	43	0.45	0.019	
ENC 123615	Soil	0.9	14.8	8.4	59	<0.1	18.4	9.2	362	3.29	10.5	0.6	2.1	3.5	12	0.2	0.5	0.1	64	0.13	0.081	
ENC 98444	Soil	2.0	70.8	20.1	213	<0.1	32.2	15.1	912	3.98	8.9	1.6	2.5	9.6	19	0.2	0.2	0.2	88	0.74	0.232	
ENC 134011	Soil	0.2	18.9	5.2	33	<0.1	11.2	19.8	114	2.42	4.1	0.3	<0.5	3.2	251	<0.1	<0.1	<0.1	126	0.95	0.053	
ENC 134052	Soil	0.6	27.5	8.3	65	<0.1	27.9	12.6	183	3.17	6.9	1.0	1.2	8.3	19	<0.1	0.2	0.3	46	0.12	0.027	
ENC 85948	Soil	0.6	17.1	13.9	54	<0.1	46.2	9.8	481	2.49	4.4	1.2	<0.5	5.4	189	<0.1	0.2	0.2	54	0.82	0.088	
ENC 134875	Soil	0.4	14.0	3.2	27	<0.1	25.4	5.6	226	1.42	5.5	0.4	0.6	2.4	37	0.1	0.4	<0.1	35	1.57	0.047	



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 09, 2010

Page: 7 of 11 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000277.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 134055	Soil	48	66	1.32	240	0.166	<1	2.81	0.018	1.31	<0.1	<0.01	3.8	0.6	<0.05	9	<0.5
ENC 134054	Soil	33	39	0.99	166	0.143	<1	2.67	0.011	0.91	<0.1	0.01	4.3	0.5	<0.05	8	<0.5
ENC 84962	Soil	38	71	1.05	540	0.240	<1	2.69	0.012	1.27	<0.1	0.02	5.6	0.8	<0.05	8	<0.5
ENC 134012	Soil	9	16	0.92	182	0.061	<1	4.81	0.073	0.02	<0.1	<0.01	2.6	<0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 134029	Soil	10	47	1.77	573	0.141	<1	8.04	0.200	0.11	<0.1	0.01	1.3	<0.1	<0.05	13	<0.5
ENC 134027	Soil	10	327	1.00	228	0.070	<1	1.12	<0.001	<0.01	<0.1	0.01	4.0	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 134028	Soil	8	47	1.38	669	0.092	<1	7.03	0.170	0.04	<0.1	0.01	2.4	<0.1	<0.05	12	<0.5
ENC 134013	Soil	14	133	1.07	159	0.032	<1	3.01	0.126	0.03	<0.1	<0.01	2.6	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 134024	Soil	11	43	0.69	442	0.053	<1	4.04	0.040	0.04	<0.1	0.01	3.1	<0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 134041	Soil	12	244	2.01	72	0.043	<1	2.23	0.013	0.03	0.1	<0.01	3.6	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 123998	Soil	3	20	0.85	119	0.023	<1	1.89	0.022	0.02	<0.1	<0.01	3.1	<0.1	<0.05	3	<0.5
ENC 123612	Soil	17	36	1.33	310	0.269	<1	3.20	0.016	0.72	0.2	<0.01	4.6	0.3	<0.05	9	<0.5
ENC 98447	Soil	51	67	1.43	222	0.149	<1	3.05	0.007	0.80	<0.1	<0.01	4.7	0.6	<0.05	9	<0.5
ENC 123616	Soil	12	24	1.44	357	0.240	<1	3.65	0.015	0.54	0.1	0.01	6.7	0.2	<0.05	10	<0.5
ENC 123614	Soil	12	27	0.55	188	0.098	<1	2.18	0.012	0.16	0.2	0.02	3.6	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 123611	Soil	17	36	1.28	394	0.212	<1	2.54	0.014	0.65	0.1	0.01	3.9	0.2	<0.05	8	<0.5
ENC 98449	Soil	11	44	0.79	356	0.118	<1	2.46	0.015	0.23	0.2	0.02	4.4	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 123613	Soil	13	32	1.33	225	0.144	<1	2.88	0.015	0.34	0.2	0.01	6.7	0.2	<0.05	9	<0.5
ENC 84564	Soil	35	57	0.85	332	0.089	<1	2.87	0.025	0.60	<0.1	0.04	4.7	0.3	<0.05	8	0.5
ENC 124000	Soil	19	45	1.37	284	0.183	<1	2.13	0.015	0.42	<0.1	0.02	8.0	0.2	<0.05	8	<0.5
ENC 84557	Soil	31	44	0.69	245	0.088	<1	2.17	0.016	0.28	<0.1	0.04	5.9	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 123989	Soil	10	31	1.04	212	0.086	<1	2.43	0.021	0.04	0.2	0.01	5.5	<0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 134877	Soil	10	32	0.58	124	0.058	1	0.69	0.017	0.05	0.1	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	3	<0.5
ENC 84881	Soil	7	30	0.64	177	0.040	<1	3.24	0.032	0.04	0.1	0.01	2.2	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 123615	Soil	14	30	0.56	194	0.077	1	2.28	0.010	0.10	0.1	0.04	3.4	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 98444	Soil	86	43	1.52	299	0.129	<1	2.72	0.009	0.94	<0.1	<0.01	5.5	0.4	<0.05	9	<0.5
ENC 134011	Soil	5	10	1.16	567	0.145	<1	5.30	0.143	0.20	<0.1	<0.01	2.5	0.1	<0.05	10	<0.5
ENC 134052	Soil	9	33	0.74	146	0.117	<1	2.30	0.007	0.51	<0.1	<0.01	2.5	0.3	<0.05	6	<0.5
ENC 85948	Soil	21	58	1.03	337	0.098	<1	2.58	0.293	0.16	0.1	0.01	3.8	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 134875	Soil	9	33	0.60	110	0.055	<1	0.67	0.011	0.05	<0.1	0.01	1.9	<0.1	<0.05	3	<0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 09, 2010

Page: 8 of 11 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000277.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 123999	Soil	0.9	25.5	8.2	44	<0.1	13.4	8.9	388	2.56	6.0	0.4	0.9	2.7	29	<0.1	0.4	0.1	58	0.29	0.036	
ENC 123997	Soil	1.4	40.5	7.0	60	0.2	15.9	22.2	672	3.77	5.4	0.4	0.9	1.7	26	<0.1	0.5	0.1	120	0.55	0.024	
ENC 128788	Soil	0.4	11.8	14.5	44	<0.1	18.4	5.2	358	1.91	4.1	2.5	1.6	7.8	441	<0.1	0.2	0.2	35	1.20	0.036	
ENC 85946	Soil	0.7	14.5	14.7	51	<0.1	17.4	6.6	267	2.01	6.6	1.4	1.8	6.1	47	<0.1	0.4	0.7	41	0.36	0.024	
ENC 123995	Soil	0.8	14.0	7.6	53	<0.1	14.0	9.9	331	2.63	4.8	0.4	1.4	2.2	36	<0.1	0.4	0.1	70	0.41	0.030	
ENC 123996	Soil	0.7	27.7	4.4	52	0.1	11.8	11.6	360	3.14	5.1	0.3	0.7	1.4	30	<0.1	0.4	<0.1	71	0.46	0.048	
ENC 84556	Soil	1.3	48.8	15.5	110	<0.1	35.3	8.9	252	3.51	10.4	2.3	2.9	15.8	18	<0.1	0.6	0.2	79	0.25	0.086	
ENC 134053	Soil	0.5	42.6	9.2	74	<0.1	38.6	14.6	203	3.65	6.2	2.3	0.8	25.3	21	<0.1	0.2	0.4	39	0.21	0.048	
ENC 123994	Soil	1.1	18.4	8.3	63	<0.1	14.4	11.7	393	3.45	5.7	0.4	1.0	2.2	32	<0.1	0.4	0.1	48	0.44	0.047	
ENC 98446	Soil	0.7	48.8	16.3	92	<0.1	46.5	20.7	420	4.19	5.2	0.8	2.6	19.5	16	<0.1	0.3	0.2	60	0.19	0.022	
ENC 134049	Soil	0.8	30.4	6.7	38	<0.1	117.2	30.6	212	2.33	65.5	0.2	75.6	1.6	28	<0.1	0.4	0.3	53	0.28	0.041	
ENC 123992	Soil	0.6	44.3	2.2	52	<0.1	12.3	17.8	338	3.64	3.0	0.1	1.0	0.7	69	<0.1	0.2	<0.1	97	0.41	0.035	
ENC 123993	Soil	0.7	27.2	5.9	56	<0.1	14.9	12.4	350	3.00	5.8	0.3	0.8	2.2	27	<0.1	0.4	<0.1	73	0.46	0.029	
ENC 84877	Soil	0.4	32.4	6.6	77	<0.1	46.2	20.8	171	3.26	7.8	1.0	0.6	10.2	19	<0.1	0.2	0.2	73	0.22	0.051	
ENC 134037	Soil	0.3	41.8	2.3	47	<0.1	22.4	21.4	544	2.81	7.4	0.4	<0.5	3.2	17	<0.1	0.1	<0.1	83	0.26	0.066	
ENC 134031	Soil	0.1	20.9	2.2	46	<0.1	16.5	14.1	381	3.09	1.9	0.7	0.7	8.0	61	<0.1	<0.1	<0.1	74	0.64	0.140	
ENC 84880	Soil	0.2	18.8	3.0	21	<0.1	14.7	16.3	181	1.65	21.3	0.4	0.6	2.2	200	<0.1	<0.1	<0.1	33	1.48	0.019	
ENC 98448	Soil	1.0	42.2	17.7	125	0.1	30.7	14.3	445	4.98	52.2	1.3	1.5	12.1	16	<0.1	0.8	0.1	55	0.20	0.035	
ENC 134032	Soil	0.1	20.7	2.0	50	<0.1	17.0	15.3	399	3.40	2.0	0.7	0.7	7.9	63	<0.1	<0.1	<0.1	80	0.67	0.128	
ENC 134030	Soil	0.2	55.2	5.2	42	0.1	42.8	33.9	248	2.47	3.8	0.4	0.8	1.6	130	<0.1	0.1	<0.1	62	1.76	0.213	
ENC 134016	Soil	0.3	20.2	9.7	47	<0.1	16.9	13.0	295	3.07	16.5	1.4	4.5	7.5	219	0.1	0.3	<0.1	88	1.13	0.136	
ENC 128785	Soil	0.8	12.4	15.3	40	0.2	12.2	5.5	346	1.93	5.8	0.9	0.7	3.5	51	0.1	0.3	0.3	55	0.25	0.035	
ENC 134033	Soil	<0.1	6.4	2.2	42	<0.1	27.3	15.2	385	2.81	1.4	0.6	<0.5	7.4	34	<0.1	<0.1	<0.1	69	0.46	0.078	
ENC 134014	Soil	0.4	128.2	3.1	26	<0.1	50.5	17.0	178	1.90	7.4	0.2	<0.5	4.9	30	<0.1	0.2	<0.1	54	0.35	0.101	
ENC 134021	Soil	0.4	33.5	5.1	37	<0.1	74.1	17.5	186	2.21	35.9	0.7	3.7	6.0	29	<0.1	0.3	0.1	52	0.36	0.033	
ENC 134017	Soil	0.4	20.7	7.1	41	<0.1	16.2	16.4	284	2.84	18.2	0.4	1.1	5.8	107	0.1	0.2	<0.1	70	0.65	0.088	
ENC 134020	Soil	0.2	29.2	5.7	37	<0.1	39.3	13.0	272	2.36	9.6	1.0	2.2	7.2	107	<0.1	0.1	<0.1	59	0.85	0.117	
ENC 134035	Soil	0.4	89.3	4.1	32	<0.1	67.4	32.7	158	2.96	9.7	0.8	1.9	4.0	45	<0.1	0.2	<0.1	71	0.35	0.102	
ENC 134059	Soil	0.6	27.9	19.3	75	0.2	27.2	13.7	453	3.82	10.2	0.9	3.1	15.9	30	<0.1	0.3	0.2	58	0.22	0.017	
ENC 134062	Soil	2.6	86.6	10.4	55	0.2	29.6	9.5	235	3.06	85.2	1.6	3.0	7.1	14	<0.1	1.8	0.2	51	0.10	0.039	



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 09, 2010

Page: 8 of 11 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000277.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 123999	Soil	11	24	0.52	168	0.045	2	1.75	0.023	0.03	<0.1	<0.01	4.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123997	Soil	5	26	1.04	154	0.097	1	2.29	0.028	0.04	<0.1	<0.01	6.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 128788	Soil	22	31	0.55	450	0.035	1	2.89	0.245	0.15	<0.1	0.02	4.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 85946	Soil	18	28	0.45	184	0.060	1	2.09	0.120	0.09	<0.1	0.01	3.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123995	Soil	9	27	0.73	134	0.061	1	2.06	0.008	0.02	0.1	0.01	4.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123996	Soil	5	17	0.72	133	0.050	<1	2.30	0.023	0.03	<0.1	0.01	4.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84556	Soil	45	45	0.82	295	0.153	<1	2.18	0.010	0.76	<0.1	0.03	4.1	0.4	<0.05	7	0.7	<0.2
ENC 134053	Soil	25	35	0.88	109	0.173	<1	2.46	0.009	0.94	<0.1	<0.01	3.6	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123994	Soil	7	20	0.98	179	0.065	1	2.71	0.012	0.03	0.2	0.01	3.4	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 98446	Soil	56	51	1.31	216	0.212	<1	2.83	0.010	0.83	<0.1	<0.01	5.1	0.6	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 134049	Soil	7	125	0.51	190	0.045	1	1.73	0.008	0.07	0.3	0.02	2.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123992	Soil	2	20	1.14	116	0.136	<1	2.66	0.045	0.04	<0.1	<0.01	5.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123993	Soil	6	41	0.86	185	0.076	<1	2.62	0.031	0.04	<0.1	<0.01	5.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84877	Soil	11	60	1.23	224	0.189	<1	3.05	0.012	0.77	<0.1	<0.01	4.5	0.3	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 134037	Soil	4	25	1.09	557	0.214	<1	2.12	0.015	0.30	0.4	<0.01	3.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 134031	Soil	27	46	1.55	749	0.196	<1	2.69	0.025	0.72	<0.1	<0.01	3.4	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 84880	Soil	8	32	1.16	456	0.130	2	6.02	0.231	0.13	<0.1	<0.01	1.9	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 98448	Soil	23	39	1.49	414	0.228	<1	3.64	0.008	1.10	<0.1	<0.01	4.3	0.5	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 134032	Soil	28	51	1.63	790	0.212	<1	2.86	0.028	0.74	<0.1	<0.01	3.4	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 134030	Soil	5	50	1.64	532	0.146	2	7.34	0.277	0.50	<0.1	0.01	1.6	0.2	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 134016	Soil	18	28	1.32	650	0.131	<1	3.17	0.069	0.34	<0.1	0.01	5.3	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 128785	Soil	12	24	0.40	964	0.074	1	1.98	0.033	0.08	0.1	0.01	2.6	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134033	Soil	15	84	1.56	499	0.205	<1	3.06	0.052	0.95	<0.1	<0.01	2.3	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134014	Soil	4	53	0.82	184	0.110	<1	1.95	0.016	0.21	<0.1	<0.01	2.1	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 134021	Soil	26	154	1.11	348	0.117	<1	1.93	0.018	0.09	0.1	<0.01	2.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 134017	Soil	14	22	1.35	610	0.155	<1	2.81	0.043	0.48	<0.1	<0.01	2.9	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 134020	Soil	25	87	1.30	923	0.140	<1	2.77	0.036	0.48	<0.1	<0.01	3.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 134035	Soil	10	201	1.13	263	0.087	<1	2.62	0.025	0.07	0.1	<0.01	2.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 134059	Soil	57	45	1.00	274	0.213	<1	3.06	0.009	0.87	<0.1	<0.01	5.2	0.5	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 134062	Soil	23	29	0.38	282	0.049	2	1.54	0.009	0.15	0.1	0.02	4.0	0.2	<0.05	4	1.1	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 09, 2010

Page: 9 of 11 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000277.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 134068	Soil	0.5	19.0	8.0	73	0.1	27.3	12.1	405	3.39	3.4	0.8	0.8	9.1	19	<0.1	0.2	0.2	45	0.28	0.048	
ENC 134145	Soil	0.4	15.7	3.9	29	<0.1	24.1	5.8	242	1.56	6.2	0.6	1.6	3.4	44	0.2	0.5	<0.1	37	1.66	0.057	
ENC 134058	Soil	3.0	19.1	8.0	34	<0.1	18.0	5.6	360	2.12	14.2	1.3	4.3	7.5	17	<0.1	0.8	0.3	32	0.09	0.024	
ENC 134060	Soil	0.6	33.1	21.0	113	<0.1	31.9	10.8	331	3.32	25.7	1.2	2.7	13.8	16	<0.1	0.2	0.3	52	0.32	0.041	
ENC 134071	Soil	1.0	35.9	16.3	73	0.2	31.7	15.3	481	3.91	4.3	0.9	1.0	9.5	21	<0.1	0.3	0.3	61	0.26	0.035	
ENC 134023	Soil	0.4	36.4	7.2	37	<0.1	43.6	18.1	301	2.73	93.1	0.5	8.0	3.6	46	<0.1	0.2	0.2	66	0.69	0.075	
ENC 134036	Soil	0.2	55.0	2.8	31	<0.1	141.1	20.8	212	2.27	3.9	0.4	3.5	3.3	21	<0.1	<0.1	<0.1	40	0.31	0.097	
ENC 134043	Soil	0.5	25.3	4.9	28	0.1	59.4	29.1	199	2.07	6.2	0.2	4.6	1.4	36	<0.1	0.2	<0.1	41	0.32	0.027	
ENC 134067	Soil	0.6	14.5	10.6	91	0.1	29.3	18.2	1092	3.32	3.8	0.6	3.5	5.5	33	<0.1	0.3	0.2	56	0.39	0.048	
ENC 134056	Soil	0.6	9.3	11.2	61	<0.1	28.2	11.3	183	3.54	3.5	0.9	1.6	13.9	13	<0.1	0.1	0.3	38	0.19	0.045	
ENC 134019	Soil	0.2	26.3	5.8	41	<0.1	64.5	17.0	311	2.82	5.9	1.0	5.6	5.1	132	<0.1	0.2	<0.1	61	0.95	0.093	
ENC 134034	Soil	0.5	168.7	3.2	29	0.1	86.3	40.3	228	3.12	10.0	1.0	3.4	3.7	91	<0.1	0.3	<0.1	75	0.55	0.116	
ENC 134039	Soil	0.3	27.7	2.9	53	<0.1	32.1	17.4	426	3.74	8.0	0.9	7.7	10.0	26	<0.1	0.2	<0.1	102	0.42	0.088	
ENC 134061	Soil	1.7	17.9	9.3	98	2.5	30.1	9.1	264	2.77	15.0	0.5	0.7	3.4	12	0.4	0.6	0.2	66	0.13	0.033	
ENC 84946	Soil	0.8	37.7	9.1	77	0.1	33.5	9.9	355	3.20	11.2	1.4	4.2	6.5	27	0.1	0.6	0.2	71	0.37	0.039	
ENC 84937	Soil	0.8	47.4	9.4	92	0.1	36.8	9.6	512	3.50	35.3	1.3	5.4	12.1	17	0.1	0.6	0.2	63	0.36	0.066	
ENC 84947	Soil	0.8	38.3	10.2	68	0.1	34.1	11.1	403	3.04	12.2	0.7	7.6	5.3	28	<0.1	0.7	0.2	66	0.41	0.038	
ENC 84940	Soil	0.9	24.0	10.3	73	0.1	30.2	11.4	291	3.28	12.7	0.9	4.1	6.3	21	<0.1	0.6	0.2	68	0.28	0.036	
ENC 84958	Soil	1.3	31.4	9.3	84	0.2	32.6	11.4	359	2.76	16.9	3.0	4.2	6.0	24	0.1	0.3	0.2	62	0.41	0.044	
ENC 134022	Soil	0.3	21.6	4.7	42	<0.1	41.5	13.9	330	2.75	36.1	0.8	1.9	5.7	83	<0.1	0.2	<0.1	81	0.98	0.128	
ENC 134018	Soil	0.2	54.2	6.8	41	<0.1	57.8	31.4	116	2.68	19.5	0.6	1.6	3.6	217	<0.1	0.1	0.1	88	1.12	0.118	
ENC 84948	Soil	0.7	48.9	8.6	78	<0.1	34.2	12.1	425	3.28	8.6	0.7	4.1	5.6	19	0.1	0.5	0.2	79	0.40	0.063	
ENC 134042	Soil	<0.1	76.3	2.0	31	<0.1	401.8	34.3	273	2.52	3.7	0.3	0.7	2.2	65	<0.1	<0.1	<0.1	51	0.29	0.029	
ENC 84939	Soil	1.3	75.3	19.9	151	0.1	99.4	22.2	531	5.37	35.1	1.7	8.6	7.8	26	0.2	0.8	0.2	140	0.50	0.074	
ENC 84961	Soil	0.7	49.8	18.5	171	0.1	42.4	11.6	359	3.92	3.2	2.0	8.1	14.0	14	0.2	0.3	0.2	80	0.39	0.106	
ENC 84964	Soil	1.0	54.3	8.4	111	<0.1	31.1	8.8	277	4.03	2.1	1.4	4.4	8.8	30	<0.1	0.2	0.2	77	0.13	0.035	
ENC 84941	Soil	0.8	27.4	8.7	64	0.1	29.2	9.7	305	2.95	9.5	0.8	2.3	5.9	23	<0.1	0.6	0.2	64	0.30	0.024	
ENC 84938	Soil	0.6	47.0	9.7	90	0.2	30.4	7.9	548	3.54	39.4	1.3	8.1	11.4	18	0.1	0.6	0.2	64	0.34	0.053	
ENC 84963	Soil	1.1	52.2	14.8	146	0.1	40.7	9.9	378	4.18	2.9	2.5	6.0	13.5	16	0.3	0.2	0.2	102	0.43	0.134	
ENC 84960	Soil	1.2	24.8	8.6	74	0.2	25.7	9.2	296	2.26	6.9	4.2	3.8	4.0	34	0.5	0.3	0.1	47	0.50	0.059	





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 09, 2010

Page: 9 of 11 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000277.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 134068	Soil	20	32	0.79	234	0.135	1	2.56	0.009	0.72	0.1	<0.01	3.3	0.5	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134145	Soil	10	31	0.62	132	0.060	2	0.69	0.019	0.05	0.1	0.01	2.1	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 134058	Soil	21	20	0.24	149	0.027	3	1.11	0.007	0.08	<0.1	0.05	2.3	0.2	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 134060	Soil	33	46	0.94	310	0.130	<1	2.43	0.005	0.51	<0.1	<0.01	3.7	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 134071	Soil	17	45	0.92	365	0.221	1	2.54	0.014	0.66	0.1	0.01	4.7	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 134023	Soil	11	75	1.50	456	0.122	<1	2.74	0.028	0.13	<0.1	<0.01	3.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 134036	Soil	10	165	1.68	351	0.089	<1	2.15	0.011	0.39	<0.1	<0.01	1.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 134043	Soil	5	50	0.69	423	0.045	<1	3.42	0.030	0.10	<0.1	0.02	1.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 134067	Soil	18	39	0.74	490	0.168	2	2.44	0.018	0.43	0.2	0.02	3.3	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134056	Soil	7	37	0.78	109	0.075	<1	2.49	0.007	0.59	<0.1	<0.01	2.4	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134019	Soil	17	141	1.53	659	0.093	<1	3.24	0.069	0.27	<0.1	0.01	4.2	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134034	Soil	9	72	0.83	439	0.060	<1	2.87	0.060	0.05	<0.1	<0.01	2.8	<0.1	<0.05	6	0.8	<0.2
ENC 134039	Soil	27	47	1.69	831	0.219	<1	3.27	0.019	1.16	0.1	<0.01	6.8	0.3	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 134061	Soil	13	38	0.50	252	0.060	<1	2.12	0.011	0.10	0.1	0.02	2.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84946	Soil	25	45	0.70	352	0.112	<1	1.97	0.022	0.28	0.2	0.02	5.5	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84937	Soil	35	41	0.99	434	0.152	<1	1.97	0.016	0.58	0.1	0.02	3.6	0.5	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 84947	Soil	20	38	0.65	429	0.090	2	1.84	0.032	0.13	0.2	0.04	5.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84940	Soil	19	42	0.63	314	0.089	<1	2.05	0.010	0.35	0.1	0.02	4.4	0.1	<0.05	6	0.5	0.3
ENC 84958	Soil	22	41	0.64	364	0.107	<1	1.76	0.013	0.33	0.1	0.03	3.8	0.3	<0.05	6	1.1	<0.2
ENC 134022	Soil	16	100	1.45	655	0.105	<1	2.80	0.052	0.29	<0.1	0.02	3.4	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134018	Soil	14	87	1.52	470	0.106	<1	6.52	0.149	0.04	<0.1	0.01	2.2	<0.1	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 84948	Soil	22	44	0.78	385	0.137	1	2.05	0.013	0.41	0.1	0.03	6.0	0.2	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 134042	Soil	7	532	3.26	335	0.126	<1	3.04	0.010	0.21	<0.1	<0.01	1.8	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 84939	Soil	32	107	1.49	536	0.130	<1	3.59	0.015	0.61	<0.1	0.04	8.8	0.4	<0.05	11	0.8	<0.2
ENC 84961	Soil	47	51	0.88	379	0.184	<1	2.61	0.011	1.06	0.1	0.03	4.5	0.7	<0.05	8	0.8	<0.2
ENC 84964	Soil	26	49	1.16	550	0.148	<1	2.59	0.023	0.95	0.1	0.02	5.8	0.6	0.10	7	1.2	<0.2
ENC 84941	Soil	20	42	0.65	350	0.106	1	2.08	0.014	0.29	0.1	0.02	4.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84938	Soil	33	39	1.11	497	0.170	<1	2.10	0.016	0.69	0.1	0.02	4.2	0.5	<0.05	7	0.6	0.2
ENC 84963	Soil	39	56	0.91	513	0.197	<1	2.73	0.014	1.17	<0.1	0.01	5.2	0.8	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 84960	Soil	19	32	0.51	426	0.083	<1	1.55	0.012	0.33	0.1	0.04	3.3	0.2	0.05	5	1.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 09, 2010

Page: 10 of 11 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000277.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 128849	Soil		1.3	26.2	11.7	70	0.3	23.1	9.2	260	3.24	8.3	1.0	4.0	7.1	15	<0.1	0.3	0.1	65	0.18	0.033
ENC 128827	Soil		0.6	10.7	19.6	79	<0.1	21.8	4.1	368	2.72	1.7	1.7	1.0	13.9	66	<0.1	0.2	0.1	33	0.58	0.087
ENC 123173	Soil		0.4	76.4	10.7	64	<0.1	79.1	14.9	894	3.72	3.5	2.6	8.1	11.7	54	<0.1	0.2	<0.1	108	0.87	0.209
ENC 122943	Soil		0.7	16.5	13.0	50	<0.1	17.7	7.7	353	2.66	7.8	1.1	3.2	6.1	31	<0.1	0.4	0.2	56	0.24	0.027
ENC 128832	Soil		1.1	9.3	10.6	51	0.1	7.9	5.3	431	2.66	7.3	0.6	0.8	1.6	27	0.3	0.2	0.1	64	0.18	0.143
ENC 128851	Soil		1.1	25.9	10.9	74	0.5	23.4	8.5	213	2.99	8.2	1.4	6.1	4.9	18	0.1	0.3	0.2	62	0.24	0.052
ENC 128826	Soil		0.4	19.9	14.1	50	<0.1	94.3	10.4	240	2.66	4.3	1.3	0.7	8.3	62	0.1	0.3	0.1	38	0.43	0.037
ENC 122937	Soil		0.3	11.3	11.4	56	<0.1	12.6	4.6	280	2.02	4.2	0.9	0.6	9.4	178	<0.1	0.2	<0.1	29	0.39	0.042
ENC 128745	Soil		0.6	18.3	10.8	65	<0.1	14.0	7.4	542	2.16	5.9	1.8	3.1	3.1	100	0.3	0.4	0.2	43	0.69	0.075
ENC 84949	Soil		0.7	40.9	24.0	186	0.1	30.3	10.3	380	2.07	6.2	1.0	2.7	7.6	14	0.2	0.2	0.2	64	0.40	0.066
ENC 84944	Soil		1.0	43.0	15.1	108	<0.1	46.7	9.7	429	3.24	21.1	1.0	4.5	7.9	22	0.1	0.5	0.2	64	0.34	0.046
ENC 128833	Soil		1.1	8.6	10.2	41	<0.1	12.3	6.3	344	2.41	7.4	0.5	2.0	2.9	30	0.1	0.3	0.2	52	0.20	0.037
ENC 128747	Soil		0.5	16.1	7.4	54	<0.1	12.9	5.6	182	2.05	4.9	1.2	5.9	2.7	39	0.1	0.3	0.1	38	0.35	0.068
ENC 84953	Soil		0.4	25.4	6.2	45	<0.1	31.5	5.9	205	1.57	3.6	0.8	2.3	3.7	10	<0.1	0.2	0.1	39	0.20	0.030
ENC 84950	Soil		0.7	42.5	8.6	90	<0.1	33.6	11.4	362	3.21	8.3	0.7	5.1	5.6	16	<0.1	0.4	0.2	76	0.31	0.052
ENC 84951	Soil		1.2	53.5	10.9	130	0.2	45.4	10.9	431	3.28	15.5	1.0	5.5	6.1	21	0.2	0.7	0.2	79	0.56	0.067
ENC 128722	Soil		0.6	22.9	25.3	61	0.1	17.4	7.9	540	2.25	7.4	1.8	2.6	3.7	55	0.2	0.6	0.2	49	0.62	0.085
ENC 135077	Soil		0.3	11.9	3.1	25	<0.1	22.4	5.0	220	1.34	5.5	0.4	1.6	2.4	36	<0.1	0.4	<0.1	29	1.44	0.046
ENC 128741	Soil		0.6	13.9	12.4	70	<0.1	8.8	8.0	614	3.06	3.3	1.4	2.3	7.1	67	0.1	0.3	0.1	47	0.62	0.089
ENC 122933	Soil		0.9	10.7	11.9	40	<0.1	36.8	6.9	261	2.32	8.4	0.7	1.4	1.6	19	0.2	0.3	0.2	49	0.16	0.047
ENC 128721	Soil		0.9	21.8	9.1	63	<0.1	17.7	6.8	338	2.78	7.6	1.4	2.2	6.4	45	0.1	0.5	0.1	57	0.52	0.102
ENC 128724	Soil		1.1	11.0	27.0	66	<0.1	13.4	9.2	623	2.92	7.7	0.9	2.5	3.7	32	0.2	0.4	0.2	65	0.28	0.047
ENC 123205	Soil		0.3	54.8	2.4	36	<0.1	23.5	16.9	288	2.73	1.1	0.5	<0.5	2.8	50	<0.1	<0.1	<0.1	80	0.63	0.153
ENC 123203	Soil		0.1	45.6	2.0	29	<0.1	14.2	8.7	294	1.89	1.2	0.3	1.5	0.5	65	<0.1	<0.1	<0.1	47	0.92	0.068
ENC 128723	Soil		0.6	21.0	11.1	56	0.1	15.6	8.4	519	2.53	7.8	2.2	4.1	5.2	59	0.1	0.5	0.2	56	0.64	0.082
ENC 123201	Soil		0.7	12.5	6.1	38	<0.1	18.1	10.4	385	2.10	5.2	0.2	1.0	2.5	19	<0.1	0.3	<0.1	41	0.27	0.029
ENC 128719	Soil		0.7	14.1	13.5	72	<0.1	12.3	7.8	436	3.18	4.8	1.3	2.2	6.6	64	0.1	0.3	0.2	58	0.65	0.111
ENC 128720	Soil		0.8	14.2	10.0	57	<0.1	13.7	6.4	255	2.46	6.2	1.3	3.1	5.3	45	<0.1	0.3	0.1	49	0.47	0.074
ENC 122940	Soil		0.5	12.2	11.1	53	<0.1	17.3	5.7	300	2.40	5.3	1.1	2.9	6.4	54	<0.1	0.3	0.1	42	0.28	0.021
ENC 123167	Soil		1.4	26.3	1.3	100	<0.1	2.2	12.4	878	5.14	0.7	0.7	<0.5	4.7	12	<0.1	<0.1	<0.1	55	0.25	0.051



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 09, 2010

Page: 10 of 11 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000277.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 128849	Soil	20	46	0.81	171	0.138	<1	2.20	0.016	0.35	<0.1	0.02	3.4	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 128827	Soil	26	14	0.79	81	0.079	3	1.56	0.015	0.12	0.1	<0.01	2.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123173	Soil	36	95	1.26	276	0.132	2	2.33	0.011	0.38	<0.1	0.02	6.5	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 122943	Soil	21	33	0.55	279	0.073	1	2.70	0.014	0.06	0.1	0.03	4.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 128832	Soil	9	20	0.30	148	0.068	1	2.52	0.020	0.08	0.1	0.04	1.9	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 128851	Soil	24	41	0.71	210	0.113	2	2.25	0.012	0.22	0.1	0.03	3.6	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 128826	Soil	20	66	1.07	191	0.118	<1	2.61	0.018	0.07	0.1	<0.01	4.0	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122937	Soil	19	16	0.48	290	0.068	<1	2.80	0.032	0.05	0.1	<0.01	4.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 128745	Soil	30	21	0.52	391	0.061	1	2.12	0.028	0.07	0.1	0.04	5.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84949	Soil	26	34	0.55	306	0.094	<1	1.46	0.010	0.41	<0.1	0.01	4.4	0.5	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84944	Soil	27	54	0.86	633	0.133	<1	2.13	0.016	0.49	0.1	0.04	5.4	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 128833	Soil	11	24	0.38	181	0.068	<1	2.44	0.024	0.06	0.2	0.03	2.3	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 128747	Soil	15	22	0.42	276	0.054	<1	1.51	0.017	0.04	0.2	0.04	3.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 84953	Soil	14	37	0.46	266	0.063	<1	1.12	0.006	0.29	<0.1	0.01	2.4	0.2	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 84950	Soil	20	42	0.74	387	0.143	<1	1.81	0.012	0.46	0.1	0.03	5.2	0.3	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 84951	Soil	22	52	0.75	555	0.111	<1	2.11	0.012	0.29	0.2	0.07	5.5	0.3	<0.05	6	0.7	<0.2
ENC 128722	Soil	24	24	0.44	320	0.055	1	1.43	0.018	0.05	0.1	0.07	4.5	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 135077	Soil	7	27	0.57	109	0.042	2	0.61	0.015	0.04	0.1	<0.01	1.6	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 128741	Soil	27	14	0.78	318	0.074	<1	2.11	0.022	0.13	<0.1	0.02	6.0	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 122933	Soil	11	41	0.52	158	0.076	1	1.98	0.009	0.06	0.3	0.02	1.9	0.5	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 128721	Soil	24	27	0.61	339	0.079	<1	1.67	0.023	0.07	0.4	0.03	6.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 128724	Soil	14	25	0.50	281	0.061	<1	2.05	0.015	0.06	0.1	0.02	3.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123205	Soil	13	58	1.05	434	0.111	<1	1.94	0.022	0.29	<0.1	<0.01	3.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123203	Soil	2	29	0.66	343	0.023	<1	2.69	0.107	0.03	<0.1	<0.01	7.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 128723	Soil	31	23	0.54	356	0.065	<1	1.82	0.017	0.05	0.1	0.05	5.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123201	Soil	7	25	0.33	165	0.046	<1	1.39	0.007	0.03	0.1	<0.01	2.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 128719	Soil	24	19	0.74	289	0.080	2	1.90	0.020	0.05	0.1	0.03	5.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 128720	Soil	19	24	0.53	304	0.075	<1	1.73	0.018	0.05	0.1	0.02	4.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 122940	Soil	18	26	0.46	292	0.069	<1	2.34	0.012	0.06	0.1	0.02	3.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123167	Soil	20	3	1.34	450	0.178	<1	2.52	0.011	1.38	0.1	<0.01	11.6	0.3	<0.05	11	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

**Project:** ENC  
**Report Date:** September 09, 2010

**Page:** 11 of 11 **Part** 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000277.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
ENC 123202	Soil	0.5	51.6	3.9	41	<0.1	28.7	14.5	216	3.64	4.0	1.4	<0.5	19.7	58	<0.1	0.1	<0.1	65	0.48	0.049
ENC 128714	Soil	2.1	13.8	11.2	60	<0.1	8.9	11.8	776	2.03	16.8	1.7	1.2	7.0	56	0.1	0.2	0.2	36	0.63	0.063
ENC 122877	Soil	1.3	15.1	10.1	58	0.1	14.3	14.8	945	2.36	7.1	1.4	2.1	2.9	69	0.2	0.4	0.1	50	0.48	0.070
ENC 122874	Soil	1.6	13.6	9.3	48	<0.1	16.2	7.2	411	2.48	11.3	0.6	2.8	2.5	33	0.1	0.4	0.1	50	0.32	0.046
ENC 123214	Soil	0.5	25.4	5.4	55	<0.1	8.5	11.5	303	3.17	2.8	0.2	<0.5	1.0	16	<0.1	0.2	<0.1	82	0.34	0.022
ENC 123213	Soil	0.5	25.1	4.9	53	<0.1	7.7	11.9	320	3.14	2.7	0.2	<0.5	1.0	17	<0.1	0.2	<0.1	81	0.36	0.026
ENC 122863	Soil	2.1	18.7	13.0	42	<0.1	14.6	8.1	596	2.23	16.7	2.8	1.1	3.2	70	0.1	0.4	0.2	42	0.54	0.051
ENC 123216	Soil	0.5	15.3	4.1	50	<0.1	11.5	11.1	327	3.18	3.4	0.4	<0.5	4.0	25	<0.1	0.2	<0.1	76	0.42	0.035
ENC 122867	Soil	1.1	23.2	11.7	56	<0.1	19.5	7.8	430	2.26	9.2	1.7	1.8	4.2	90	0.1	0.4	0.2	44	0.72	0.072
ENC 123217	Soil	0.6	28.5	2.8	28	<0.1	11.4	11.2	206	2.18	4.6	0.2	<0.5	1.3	13	<0.1	0.2	<0.1	65	0.47	0.078
ENC 122862	Soil	0.7	17.9	9.4	49	<0.1	15.5	5.1	129	2.10	7.5	2.5	1.5	3.6	52	<0.1	0.3	0.1	44	0.44	0.046
ENC 122878	Soil	0.5	16.7	7.8	54	<0.1	13.9	6.9	300	2.26	5.7	1.3	0.7	2.7	68	0.2	0.4	0.1	45	0.50	0.061
ENC 122865	Soil	1.7	10.3	24.4	48	<0.1	10.9	5.2	591	1.26	12.1	2.6	0.5	6.6	155	0.1	0.3	0.3	20	0.70	0.031



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

**Project:** ENC  
**Report Date:** September 09, 2010

**Page:** 11 of 11 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000277.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 123202	Soil	32	58	1.01	332	0.104	<1	2.94	0.021	0.23	<0.1	<0.01	5.1	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 128714	Soil	22	15	0.59	720	0.035	6	1.47	0.025	0.36	<0.1	0.01	5.7	0.5	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 122877	Soil	18	25	0.38	350	0.050	1	1.75	0.022	0.06	<0.1	0.06	3.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 122874	Soil	11	25	0.43	280	0.035	<1	1.83	0.011	0.07	<0.1	0.02	2.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123214	Soil	3	23	0.93	104	0.051	<1	2.58	0.026	0.03	0.1	<0.01	5.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123213	Soil	4	22	0.99	95	0.061	<1	2.63	0.032	0.03	0.1	<0.01	5.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122863	Soil	19	22	0.36	482	0.020	1	1.77	0.017	0.06	<0.1	0.05	3.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123216	Soil	13	20	0.98	309	0.158	<1	2.39	0.017	0.33	<0.1	<0.01	4.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 122867	Soil	20	22	0.49	467	0.024	2	1.81	0.034	0.10	<0.1	0.03	4.0	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123217	Soil	2	18	0.46	117	0.053	<1	1.31	0.035	0.06	<0.1	<0.01	3.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 122862	Soil	20	25	0.36	340	0.039	1	1.75	0.014	0.08	<0.1	0.04	3.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 122878	Soil	17	23	0.39	301	0.051	2	1.77	0.017	0.05	<0.1	0.04	3.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 122865	Soil	18	12	0.34	934	0.007	1	1.49	0.025	0.15	<0.1	0.02	2.3	0.3	<0.05	4	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 09, 2010

Page: 1 of 2 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000277.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
Pulp Duplicates																					
ENC 84634	Soil	0.1	10.4	4.8	64	<0.1	16.1	12.8	476	3.32	1.7	0.7	<0.5	5.5	37	<0.1	<0.1	<0.1	78	0.53	0.123
REP ENC 84634	QC	0.1	10.3	4.9	64	<0.1	16.4	12.7	463	3.34	1.5	0.7	1.4	5.6	37	<0.1	<0.1	<0.1	77	0.53	0.119
ENC 84523	Soil	1.1	22.6	5.2	56	<0.1	16.5	10.3	597	3.51	6.5	1.4	2.5	9.5	37	<0.1	0.5	0.1	43	0.36	0.038
REP ENC 84523	QC	1.2	20.2	6.2	51	<0.1	16.5	9.6	558	3.14	5.8	1.2	2.8	8.9	33	<0.1	0.5	0.1	42	0.34	0.038
ENC 135960	Soil	0.5	19.0	15.3	98	<0.1	12.2	13.7	680	4.21	4.8	4.7	<0.5	31.4	23	<0.1	0.5	0.2	54	0.35	0.117
REP ENC 135960	QC	0.5	19.8	14.7	101	<0.1	12.5	14.7	704	4.24	5.4	4.5	<0.5	31.4	22	0.1	0.5	0.2	53	0.37	0.110
ENC 128789	Soil	0.3	14.1	3.5	24	<0.1	24.2	5.5	230	1.47	6.3	0.5	2.0	2.8	41	0.1	0.4	<0.1	36	1.64	0.052
REP ENC 128789	QC	0.3	14.3	3.4	26	<0.1	24.7	5.7	235	1.58	6.2	0.5	2.0	2.8	41	0.1	0.4	<0.1	38	1.68	0.055
ENC 135972	Soil	0.6	12.6	11.8	86	<0.1	18.1	16.7	542	4.15	10.8	2.0	<0.5	18.4	12	<0.1	0.7	<0.1	68	0.32	0.107
REP ENC 135972	QC	0.6	12.6	11.4	87	<0.1	18.2	16.0	543	4.14	10.5	1.9	<0.5	17.6	11	<0.1	0.7	<0.1	67	0.32	0.104
ENC 123983	Soil	1.2	107.0	6.8	73	0.2	36.0	18.0	453	3.31	6.7	0.4	4.0	2.3	40	0.2	0.3	<0.1	91	0.99	0.061
REP ENC 123983	QC	1.3	114.6	8.1	74	0.2	37.5	18.7	486	3.41	7.3	0.5	3.5	2.4	40	0.1	0.3	<0.1	92	1.01	0.061
ENC 135954	Soil	1.0	13.1	10.1	100	<0.1	15.7	11.2	434	4.50	9.9	0.7	1.0	6.7	52	<0.1	0.7	0.1	55	0.31	0.062
REP ENC 135954	QC	0.9	13.0	10.4	102	<0.1	15.9	10.8	441	4.54	10.3	0.7	1.1	6.9	52	<0.1	0.6	0.1	55	0.31	0.061
ENC 84920	Soil	1.0	55.6	8.6	91	<0.1	39.0	9.6	311	3.35	7.6	1.3	2.4	3.5	21	<0.1	0.3	0.1	80	0.20	0.052
REP ENC 84920	QC	1.0	55.0	8.4	89	<0.1	36.8	9.9	303	3.25	7.3	1.3	2.6	3.3	20	<0.1	0.3	0.1	78	0.19	0.048
ENC 134025	Soil	0.3	20.2	6.1	21	<0.1	20.5	11.7	127	1.57	20.0	0.4	1.5	1.8	325	<0.1	0.1	<0.1	28	0.61	0.029
REP ENC 134025	QC	0.3	20.5	6.5	23	<0.1	19.5	12.5	132	1.63	19.7	0.4	2.3	1.8	328	<0.1	0.1	<0.1	30	0.62	0.027
ENC 123989	Soil	0.8	15.5	6.0	64	<0.1	15.1	13.8	426	3.49	5.6	0.4	1.2	2.5	29	<0.1	0.4	<0.1	87	0.38	0.041
REP ENC 123989	QC	0.8	15.7	6.6	63	<0.1	14.9	13.5	426	3.37	5.3	0.5	1.1	2.5	26	<0.1	0.4	0.1	83	0.39	0.038
ENC 123994	Soil	1.1	18.4	8.3	63	<0.1	14.4	11.7	393	3.45	5.7	0.4	1.0	2.2	32	<0.1	0.4	0.1	48	0.44	0.047
REP ENC 123994	QC	1.0	17.0	8.0	64	<0.1	14.5	11.6	396	3.48	5.4	0.4	1.0	2.2	32	<0.1	0.3	0.1	48	0.45	0.048
ENC 134071	Soil	1.0	35.9	16.3	73	0.2	31.7	15.3	481	3.91	4.3	0.9	1.0	9.5	21	<0.1	0.3	0.3	61	0.26	0.035
REP ENC 134071	QC	0.9	36.0	16.4	69	0.2	29.8	14.6	457	3.76	4.2	0.9	0.7	9.7	21	<0.1	0.3	0.3	61	0.26	0.036
ENC 84948	Soil	0.7	48.9	8.6	78	<0.1	34.2	12.1	425	3.28	8.6	0.7	4.1	5.6	19	0.1	0.5	0.2	79	0.40	0.063
REP ENC 84948	QC	0.7	51.8	8.7	81	<0.1	35.7	12.5	439	3.29	8.5	0.7	3.8	5.6	20	0.1	0.5	0.2	78	0.38	0.060
ENC 122943	Soil	0.7	16.5	13.0	50	<0.1	17.7	7.7	353	2.66	7.8	1.1	3.2	6.1	31	<0.1	0.4	0.2	56	0.24	0.027
REP ENC 122943	QC	0.7	16.0	12.8	51	<0.1	17.7	7.4	358	2.66	8.0	1.1	3.0	6.0	30	<0.1	0.4	0.2	56	0.24	0.025



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 09, 2010

Page: 1 of 2 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000277.1

Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te	
	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	
	1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2	
Pulp Duplicates																		
ENC 84634	Soil	24	50	1.36	318	0.164	<1	2.92	0.022	1.19	<0.1	<0.01	3.8	0.7	<0.05	10	<0.5	<0.2
REP ENC 84634	QC	25	50	1.32	316	0.161	<1	2.75	0.023	1.18	<0.1	<0.01	3.7	0.7	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 84523	Soil	34	15	0.45	286	0.012	1	1.83	0.012	0.14	<0.1	0.06	3.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 84523	QC	32	17	0.44	276	0.016	1	1.68	0.014	0.13	<0.1	0.05	3.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 135960	Soil	76	48	1.16	179	0.099	<1	2.78	0.014	0.70	1.8	<0.01	6.0	0.6	<0.05	13	<0.5	<0.2
REP ENC 135960	QC	77	48	1.09	172	0.100	<1	2.60	0.021	0.71	1.9	<0.01	6.4	0.7	<0.05	14	<0.5	<0.2
ENC 128789	Soil	9	31	0.61	122	0.057	2	0.73	0.018	0.05	0.2	<0.01	2.2	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
REP ENC 128789	QC	10	32	0.59	122	0.056	2	0.69	0.017	0.05	0.2	0.01	2.2	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 135972	Soil	19	59	1.27	237	0.198	1	2.91	0.018	1.07	0.2	<0.01	5.8	0.9	<0.05	11	<0.5	<0.2
REP ENC 135972	QC	19	60	1.26	232	0.197	<1	2.92	0.017	1.03	0.2	<0.01	5.5	0.9	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 123983	Soil	11	57	0.82	382	0.039	<1	2.46	0.047	0.03	<0.1	0.02	9.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 123983	QC	12	59	0.85	370	0.040	<1	2.51	0.047	0.04	<0.1	0.03	10.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 135954	Soil	14	26	0.71	493	0.136	1	3.01	0.009	0.55	0.1	0.02	5.1	0.4	<0.05	11	<0.5	<0.2
REP ENC 135954	QC	13	26	0.71	521	0.129	<1	2.87	0.008	0.57	0.2	0.01	4.9	0.4	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 84920	Soil	15	48	1.01	640	0.152	<1	2.34	0.016	0.43	0.1	0.02	6.4	0.2	<0.05	8	0.8	<0.2
REP ENC 84920	QC	15	48	0.96	630	0.150	1	2.19	0.021	0.42	0.1	0.03	6.9	0.2	<0.05	7	0.7	<0.2
ENC 134025	Soil	8	25	0.68	345	0.015	<1	3.46	0.038	0.02	<0.1	0.02	2.1	<0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
REP ENC 134025	QC	8	26	0.65	364	0.013	<1	3.47	0.038	0.02	<0.1	0.02	2.3	<0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
ENC 123989	Soil	10	31	1.04	212	0.086	<1	2.43	0.021	0.04	0.2	0.01	5.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 123989	QC	10	30	0.97	202	0.082	<1	2.23	0.020	0.04	0.1	0.01	5.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123994	Soil	7	20	0.98	179	0.065	1	2.71	0.012	0.03	0.2	0.01	3.4	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP ENC 123994	QC	7	20	0.95	174	0.064	<1	2.67	0.012	0.03	0.2	<0.01	3.7	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134071	Soil	17	45	0.92	365	0.221	1	2.54	0.014	0.66	0.1	0.01	4.7	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
REP ENC 134071	QC	17	42	0.94	360	0.213	<1	2.49	0.012	0.65	<0.1	<0.01	4.7	0.5	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 84948	Soil	22	44	0.78	385	0.137	1	2.05	0.013	0.41	0.1	0.03	6.0	0.2	<0.05	7	<0.5	0.2
REP ENC 84948	QC	22	45	0.80	386	0.134	<1	2.06	0.017	0.39	0.1	0.02	5.7	0.3	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 122943	Soil	21	33	0.55	279	0.073	1	2.70	0.014	0.06	0.1	0.03	4.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 122943	QC	21	33	0.55	284	0.071	1	2.59	0.011	0.06	0.1	0.04	4.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 09, 2010

Page:

2 of 2

Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000277.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
ENC 122937	Soil	0.3	11.3	11.4	56	<0.1	12.6	4.6	280	2.02	4.2	0.9	0.6	9.4	178	<0.1	0.2	<0.1	29	0.39	0.042
REP ENC 122937	QC	0.3	11.2	11.4	56	<0.1	12.2	4.8	284	2.00	4.1	0.9	<0.5	9.5	196	<0.1	0.3	<0.1	27	0.42	0.042
ENC 128722	Soil	0.6	22.9	25.3	61	0.1	17.4	7.9	540	2.25	7.4	1.8	2.6	3.7	55	0.2	0.6	0.2	49	0.62	0.085
REP ENC 128722	QC	0.6	22.7	25.3	64	0.1	18.2	7.7	542	2.24	7.1	1.8	4.3	3.9	56	0.1	0.6	0.2	48	0.62	0.089
ENC 122940	Soil	0.5	12.2	11.1	53	<0.1	17.3	5.7	300	2.40	5.3	1.1	2.9	6.4	54	<0.1	0.3	0.1	42	0.28	0.021
REP ENC 122940	QC	0.5	12.5	11.6	53	<0.1	16.6	5.4	299	2.39	5.7	1.2	2.1	6.8	55	<0.1	0.3	0.1	45	0.28	0.022
Reference Materials																					
STD DS7	Standard	21.1	107.3	64.2	403	1.1	57.2	9.2	667	2.50	53.8	4.5	78.0	4.6	81	6.5	5.8	4.3	89	1.04	0.080
STD DS7	Standard	18.2	91.8	58.6	373	1.0	49.1	8.4	573	2.22	49.5	4.1	62.5	3.9	64	5.7	5.1	4.0	75	0.86	0.074
STD DS7	Standard	21.7	108.9	57.5	408	1.0	58.8	9.9	652	2.49	56.1	4.6	86.9	4.3	73	6.2	5.9	4.3	84	0.97	0.081
STD DS7	Standard	20.7	104.6	63.0	395	1.0	54.2	9.3	613	2.33	52.1	4.3	70.2	4.4	71	5.9	5.5	4.2	83	0.91	0.073
STD DS7	Standard	20.6	115.4	65.2	411	1.0	54.1	9.3	607	2.40	55.7	5.0	63.7	5.0	71	6.9	6.5	5.0	85	0.97	0.084
STD DS7	Standard	21.1	120.4	62.3	425	1.1	57.8	10.0	680	2.46	53.5	4.6	68.8	4.7	80	6.4	5.8	4.4	87	1.00	0.091
STD DS7	Standard	18.9	111.0	63.0	413	0.9	55.2	9.3	612	2.34	51.7	4.4	67.5	4.1	72	5.9	5.1	4.6	80	0.92	0.073
STD DS7	Standard	22.0	119.2	62.4	398	1.0	53.3	9.4	602	2.32	51.9	4.9	58.2	4.9	74	6.7	6.1	4.7	86	0.99	0.077
STD DS7	Standard	19.9	122.1	70.5	404	1.0	57.4	9.2	628	2.34	58.0	5.3	70.7	4.6	68	7.1	6.5	4.8	90	0.87	0.081
STD DS7 Expected		20.5	109	70.6	411	0.9	56	9.7	627	2.39	48.2	4.9	70	4.4	69	6.4	4.6	4.5	84	0.93	0.08
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001





Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 09, 2010

Page: 2 of 2 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000277.1

		1DX15 La ppm	1DX15 Cr ppm	1DX15 Mg %	1DX15 Ba ppm	1DX15 Ti %	1DX15 B ppm	1DX15 Al %	1DX15 Na %	1DX15 K %	1DX15 W ppm	1DX15 Hg ppm	1DX15 Sc ppm	1DX15 Ti ppm	1DX15 S %	1DX15 Ga ppm	1DX15 Se ppm	1DX15 Te ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 122937	Soil	19	16	0.48	290	0.068	<1	2.80	0.032	0.05	0.1	<0.01	4.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 122937	QC	19	17	0.47	301	0.070	<1	2.76	0.029	0.05	0.1	<0.01	4.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 128722	Soil	24	24	0.44	320	0.055	1	1.43	0.018	0.05	0.1	0.07	4.5	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP ENC 128722	QC	24	24	0.48	330	0.052	<1	1.51	0.022	0.05	0.2	0.06	4.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 122940	Soil	18	26	0.46	292	0.069	<1	2.34	0.012	0.06	0.1	0.02	3.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 122940	QC	18	26	0.49	303	0.070	<1	2.51	0.011	0.07	<0.1	0.02	3.7	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
Reference Materials																		
STD DS7	Standard	15	208	1.11	441	0.125	44	1.16	0.116	0.53	4.1	0.22	2.7	4.5	0.20	5	3.7	1.9
STD DS7	Standard	12	178	1.00	387	0.101	40	0.98	0.097	0.46	3.8	0.23	2.2	4.0	0.20	5	3.1	1.7
STD DS7	Standard	13	183	1.08	402	0.132	41	1.10	0.100	0.49	3.8	0.21	3.2	4.2	0.21	5	3.7	1.0
STD DS7	Standard	13	193	1.07	412	0.111	38	1.05	0.107	0.46	3.7	0.22	2.2	4.1	0.16	5	3.5	1.5
STD DS7	Standard	14	172	1.10	400	0.130	39	1.09	0.116	0.48	3.5	0.20	3.0	4.0	0.21	5	3.6	1.2
STD DS7	Standard	13	197	1.14	429	0.130	45	1.19	0.126	0.52	3.8	0.22	2.9	4.1	0.21	5	3.7	1.1
STD DS7	Standard	12	182	1.05	393	0.114	43	1.04	0.107	0.46	4.0	0.24	2.5	4.2	0.20	5	3.2	1.2
STD DS7	Standard	15	189	1.05	387	0.139	38	1.08	0.109	0.48	3.5	0.20	3.0	3.7	0.17	5	3.3	1.1
STD DS7	Standard	13	160	1.03	387	0.146	42	1.03	0.104	0.44	3.7	0.21	2.9	3.9	0.18	5	2.7	1.0
STD DS7 Expected		12	179	1.05	410	0.124	39	0.959	0.089	0.44	3.4	0.2	2.5	4.2	0.19	5	3.5	1.08
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Submitted By: Email Distribution  
Receiving Lab: Canada-Whitehorse  
Received: August 19, 2010  
Report Date: September 14, 2010  
Page: 1 of 7

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000285.1

### CLIENT JOB INFORMATION

Project: ENC  
Shipment ID: ENC2  
P.O. Number  
Number of Samples: 180

### SAMPLE DISPOSAL

RTRN-PLP Return  
RTRN-RJT Return

Acme does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Encore Minerals Corp.  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5  
Canada

CC:

### SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
SS80	180	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			WHI
Dry at 60C	180	Dry at 60C			WHI
RJSV	180	Saving all or part of Soil Reject			WHI
1DX2	180	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	15	Completed	VAN

### ADDITIONAL COMMENTS



This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.  
All results are considered the confidential property of the client. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only.  
\*\* asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 14, 2010

Page: 2 of 7 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000285.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 111182	Soil	1.1	31.5	10.6	72	<0.1	25.4	16.8	532	4.14	4.5	2.1	1.1	7.5	55	<0.1	0.2	0.2	98	0.58	0.094	
ENC 111179	Soil	1.2	17.6	10.1	73	<0.1	18.4	9.8	366	2.95	8.3	2.0	1.5	15.8	20	<0.1	0.5	0.5	58	0.21	0.039	
ENC 111329	Soil	0.3	107.6	117.1	357	<0.1	10.2	15.1	782	4.70	2.9	1.1	6.3	5.1	28	1.9	0.2	0.3	97	0.68	0.163	
ENC 118518	Soil	0.6	19.1	8.6	73	<0.1	10.3	10.3	473	3.35	7.0	0.9	2.1	11.8	30	<0.1	0.4	<0.1	53	0.22	0.030	
ENC 118516	Soil	1.2	19.4	16.6	93	0.1	41.8	17.0	1469	5.05	7.0	2.3	1.8	3.0	20	0.1	0.6	0.2	96	0.66	0.047	
ENC 111188	Soil	1.3	17.8	15.0	79	0.1	19.2	8.9	980	3.56	11.4	0.7	<0.5	4.7	15	0.1	0.6	0.3	56	0.15	0.049	
ENC 111190	Soil	0.6	10.7	16.4	115	<0.1	8.3	12.9	719	5.73	5.4	0.6	0.8	1.8	18	<0.1	0.2	0.2	49	0.36	0.117	
ENC 111321	Soil	1.0	43.7	109.9	226	0.2	19.0	12.6	626	3.73	6.9	0.8	6.8	4.1	20	0.4	0.3	0.4	83	0.31	0.078	
ENC 111312	Soil	0.9	22.1	8.7	98	<0.1	18.5	15.0	595	4.03	6.6	0.6	2.4	3.8	17	0.2	0.3	0.1	75	0.24	0.050	
ENC 111189	Soil	0.8	15.1	34.2	106	0.5	23.5	12.6	1161	4.06	5.5	7.9	2.8	3.4	57	0.2	0.4	0.5	60	0.75	0.160	
ENC 111185	Soil	1.4	27.6	14.8	88	<0.1	17.2	10.7	632	4.11	7.6	1.3	3.9	7.8	16	0.1	0.5	0.3	55	0.17	0.033	
ENC 111186	Soil	1.1	51.7	19.5	86	0.2	11.2	9.9	578	4.26	6.7	1.7	1.4	11.4	9	0.1	0.4	0.3	50	0.12	0.040	
ENC 118505	Soil	0.8	27.2	9.0	57	<0.1	18.7	9.0	305	2.71	6.2	1.0	1.7	7.8	21	<0.1	0.5	0.1	54	0.25	0.036	
ENC 117040	Soil	1.9	45.7	7.0	165	<0.1	9.9	25.3	1748	7.45	1.5	3.3	1.5	5.1	13	<0.1	0.1	0.1	79	0.49	0.167	
ENC 112987	Soil	0.7	22.6	8.9	69	0.2	17.0	10.2	280	2.91	6.6	1.0	4.3	2.8	20	<0.1	0.4	0.2	66	0.28	0.074	
ENC 117038	Soil	0.5	63.5	3.1	89	<0.1	9.5	17.0	723	4.72	1.4	0.6	1.4	5.5	17	<0.1	0.1	<0.1	78	0.33	0.068	
ENC 117037	Soil	0.8	25.0	6.0	88	<0.1	3.9	19.4	1015	6.93	5.2	1.0	2.2	3.4	123	<0.1	0.7	<0.1	111	1.05	0.180	
ENC 112992	Soil	0.6	29.0	6.8	91	<0.1	15.9	16.4	466	3.74	4.2	0.6	3.9	3.4	27	0.1	0.5	<0.1	88	0.48	0.083	
ENC 112991	Soil	1.0	26.8	12.1	80	<0.1	18.4	14.5	381	3.26	5.0	1.2	4.1	3.1	23	0.3	0.3	0.1	78	0.35	0.062	
ENC 112988	Soil	0.7	26.3	7.9	81	<0.1	18.0	13.4	403	3.44	6.1	1.3	6.1	4.1	18	0.1	0.4	0.1	75	0.31	0.074	
ENC 112986	Soil	0.8	25.5	6.3	118	0.1	19.3	16.7	581	4.35	4.3	1.1	2.8	4.4	20	0.1	0.3	0.1	97	0.44	0.082	
ENC 112985	Soil	1.4	12.9	11.0	67	<0.1	14.5	8.3	431	3.69	9.2	0.5	2.8	2.3	13	0.2	0.3	0.2	80	0.17	0.058	
ENC 112990	Soil	0.8	21.4	3.6	84	<0.1	24.2	29.1	385	4.74	2.5	0.8	1.2	5.0	14	<0.1	0.1	<0.1	173	0.51	0.194	
ENC 112989	Soil	0.6	19.8	5.5	83	<0.1	13.9	12.3	456	3.03	3.5	0.8	1.8	3.9	22	<0.1	0.1	<0.1	60	0.44	0.098	
ENC 111056	Soil	0.8	25.7	10.2	53	<0.1	22.6	9.8	235	2.76	9.1	1.2	5.5	5.5	15	<0.1	0.5	0.2	52	0.17	0.024	
ENC 111058	Soil	0.7	14.8	9.5	61	<0.1	11.3	13.9	460	4.22	4.5	0.8	1.9	6.3	16	<0.1	0.4	0.2	61	0.26	0.068	
ENC 111062	Soil	0.7	9.0	5.7	67	<0.1	9.2	16.0	402	3.18	2.6	0.3	<0.5	1.5	16	<0.1	0.2	0.1	34	0.19	0.039	
ENC 111059	Soil	0.5	6.1	8.7	80	<0.1	15.0	12.9	460	3.22	5.3	0.4	0.6	2.0	32	<0.1	0.3	0.1	39	0.35	0.134	
ENC 112830	Soil	0.5	70.2	8.8	157	<0.1	6.8	9.2	609	4.64	3.2	0.7	1.4	8.8	22	0.1	0.2	<0.1	48	0.35	0.079	
ENC 118526	Soil	0.9	28.3	11.2	79	<0.1	10.1	11.6	753	4.27	1.8	2.3	1.6	18.4	16	<0.1	0.2	0.2	40	0.37	0.113	



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 14, 2010

Page: 2 of 7 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000285.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 111182	Soil	32	85	1.53	196	0.136	<1	2.68	0.014	0.20	<0.1	<0.01	5.6	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 111179	Soil	26	32	0.56	167	0.092	<1	1.78	0.009	0.11	0.1	0.01	2.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111329	Soil	30	17	1.64	503	0.188	<1	2.69	0.021	0.64	0.2	0.02	8.5	0.2	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 118518	Soil	25	22	0.94	210	0.195	<1	2.66	0.008	0.65	0.1	0.02	2.9	0.5	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118516	Soil	14	51	0.33	281	0.038	<1	1.45	0.010	0.07	0.1	0.03	10.5	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 111188	Soil	8	29	0.58	251	0.061	<1	2.42	0.010	0.19	0.1	<0.01	3.1	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 111190	Soil	3	10	1.15	339	0.298	<1	2.77	0.013	1.03	0.2	<0.01	3.6	0.3	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 111321	Soil	18	34	0.96	253	0.164	<1	2.12	0.012	0.41	0.2	0.03	5.1	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 111312	Soil	11	27	0.82	160	0.153	1	2.38	0.013	0.33	0.1	0.02	4.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111189	Soil	13	127	1.21	220	0.067	<1	1.98	0.012	0.08	0.1	0.02	6.6	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 111185	Soil	17	23	0.76	200	0.140	2	2.49	0.009	0.33	0.1	<0.01	4.6	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 111186	Soil	11	20	0.73	132	0.098	<1	2.23	0.007	0.23	0.1	0.02	7.1	0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 118505	Soil	23	30	0.47	282	0.064	<1	1.52	0.011	0.06	<0.1	0.02	5.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 117040	Soil	27	8	0.70	222	0.004	<1	1.42	0.005	0.04	<0.1	0.01	17.9	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 112987	Soil	17	28	0.70	231	0.091	<1	1.63	0.012	0.15	0.1	0.04	4.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 117038	Soil	28	16	1.33	355	0.201	<1	2.45	0.011	0.69	0.1	0.01	6.1	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 117037	Soil	18	5	1.41	127	0.016	<1	3.21	0.008	0.02	<0.1	0.02	13.2	<0.1	<0.05	14	<0.5	<0.2
ENC 112992	Soil	12	23	1.03	293	0.158	2	2.01	0.018	0.40	<0.1	0.02	5.5	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 112991	Soil	14	30	0.74	284	0.109	2	1.87	0.012	0.20	<0.1	0.03	5.9	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 112988	Soil	20	29	0.92	276	0.135	1	1.94	0.011	0.21	0.2	0.04	6.6	0.2	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 112986	Soil	26	33	1.45	346	0.189	1	2.40	0.016	0.71	0.1	0.03	8.5	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 112985	Soil	11	27	0.52	168	0.121	2	1.86	0.009	0.14	0.2	0.04	3.2	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 112990	Soil	15	18	1.41	348	0.204	<1	2.74	0.011	1.20	<0.1	<0.01	9.1	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 112989	Soil	15	16	0.91	220	0.106	<1	1.89	0.009	0.44	<0.1	0.02	4.1	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 111056	Soil	20	31	0.51	287	0.055	<1	1.84	0.011	0.05	0.2	0.05	3.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 111058	Soil	6	20	1.19	159	0.202	<1	2.74	0.009	0.87	0.2	0.03	2.8	0.6	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 111062	Soil	3	12	1.20	154	0.225	<1	2.38	0.007	0.85	0.3	0.02	0.5	0.8	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 111059	Soil	4	15	1.36	147	0.167	<1	2.84	0.008	0.60	0.3	0.02	1.0	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 112830	Soil	19	12	0.91	249	0.081	<1	2.40	0.023	0.39	<0.1	0.02	6.8	0.2	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 118526	Soil	9	18	0.79	238	0.066	1	2.14	0.007	0.48	<0.1	0.01	5.4	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 14, 2010

Page: 3 of 7 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000285.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 118519	Soil																							
ENC 118530	Soil																							
ENC 118513	Soil																							
ENC 112832	Soil																							
ENC 118522	Soil																							
ENC 118523	Soil																							
ENC 111327	Soil																							
ENC 111319	Soil																							
ENC 111314	Soil																							
ENC 111452	Soil																							
ENC 111306	Soil																							
ENC 127688	Soil																							
ENC 111307	Soil																							
ENC 111451	Soil																							
ENC 111303	Soil																							
ENC 111326	Soil																							
ENC 111308	Soil																							
ENC 111305	Soil																							
ENC 127780	Soil																							
ENC 111441	Soil																							
ENC 111443	Soil																							
ENC 112996	Soil																							
ENC 127777	Soil																							
ENC 127779	Soil																							
ENC 111445	Soil																							
ENC 111444	Soil																							
ENC 112997	Soil																							
ENC 112998	Soil																							
ENC 112824	Soil																							
ENC 111442	Soil																							



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 14, 2010

Page: 3 of 7 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000285.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 118519	Soil	5	11	0.95	157	0.193	<1	2.46	0.008	0.89	0.2	0.02	3.6	0.5	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 118530	Soil	16	17	0.96	291	0.183	<1	1.78	0.012	0.89	0.1	0.02	3.0	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118513	Soil	8	10	2.14	814	0.257	<1	3.25	0.019	1.04	<0.1	0.01	3.0	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 112832	Soil	12	22	0.51	218	0.098	<1	1.96	0.008	0.27	0.1	0.02	5.9	0.2	<0.05	7	<0.5	0.4
ENC 118522	Soil	55	13	1.07	221	0.168	<1	1.96	0.009	0.93	0.2	<0.01	8.3	0.6	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118523	Soil	77	11	0.85	270	0.138	<1	1.79	0.008	0.83	0.2	0.02	8.8	0.5	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 111327	Soil	14	21	1.09	351	0.213	<1	2.69	0.013	0.76	0.1	0.02	5.2	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 111319	Soil	14	29	0.83	238	0.148	1	2.05	0.011	0.38	0.1	0.02	4.2	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 111314	Soil	23	26	0.93	255	0.177	<1	1.95	0.014	0.45	0.1	0.02	6.1	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111452	Soil	8	18	0.88	367	0.047	<1	2.32	0.007	0.33	0.2	<0.01	7.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 111306	Soil	29	21	0.91	468	0.169	<1	2.05	0.011	0.48	<0.1	0.03	6.2	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 127688	Soil	20	26	1.18	681	0.184	<1	2.07	0.009	0.70	0.2	<0.01	9.0	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111307	Soil	19	33	0.69	284	0.092	2	2.55	0.011	0.17	0.1	0.03	5.9	0.1	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 111451	Soil	16	19	0.99	429	0.200	<1	2.39	0.011	0.61	0.1	0.01	4.7	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 111303	Soil	13	29	0.76	227	0.113	1	1.94	0.012	0.15	0.1	0.04	4.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 111326	Soil	14	22	1.02	340	0.199	<1	2.40	0.010	0.68	0.2	0.05	7.4	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 111308	Soil	12	28	0.81	222	0.173	1	2.56	0.011	0.39	0.1	0.06	5.3	0.3	<0.05	8	0.6	<0.2
ENC 111305	Soil	20	27	0.69	320	0.119	1	1.75	0.012	0.18	<0.1	0.04	4.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 127780	Soil	6	17	1.49	356	0.297	<1	2.85	0.008	1.34	0.1	0.03	3.9	0.4	<0.05	10	<0.5	0.3
ENC 111441	Soil	12	27	0.48	478	0.038	<1	1.87	0.010	0.09	<0.1	0.04	3.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 111443	Soil	16	47	0.91	548	0.062	<1	1.41	0.011	0.05	<0.1	0.02	5.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 112996	Soil	12	20	0.53	198	0.075	<1	1.58	0.011	0.22	<0.1	0.05	3.8	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 127777	Soil	11	14	0.24	430	0.012	1	0.94	0.015	0.14	<0.1	0.08	5.2	<0.1	0.08	3	0.6	0.3
ENC 127779	Soil	11	19	1.08	237	0.132	1	2.79	0.010	0.23	0.1	0.03	3.2	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 111445	Soil	27	15	1.54	431	0.240	<1	3.06	0.029	1.05	0.1	0.03	5.7	0.6	<0.05	13	0.6	<0.2
ENC 111444	Soil	20	35	1.14	590	0.188	<1	2.39	0.021	0.50	<0.1	0.05	8.4	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 112997	Soil	22	24	0.35	182	0.021	<1	1.68	0.008	0.13	<0.1	0.03	3.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 112998	Soil	16	24	0.42	508	0.037	2	1.53	0.010	0.10	<0.1	0.04	3.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 112824	Soil	45	15	0.31	429	0.019	<1	1.56	0.008	0.12	<0.1	0.16	13.5	0.1	<0.05	5	1.0	<0.2
ENC 111442	Soil	12	26	0.42	428	0.033	<1	1.44	0.008	0.06	0.1	0.03	3.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	0.3



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 14, 2010

Page: 4 of 7 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000285.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 127782	Soil	3.4	30.8	7.9	63	0.1	7.4	8.3	648	3.71	6.3	1.0	<0.5	6.5	14	<0.1	0.2	0.1	54	0.24
ENC 112995	Soil	1.8	134.7	8.6	155	<0.1	19.1	36.1	988	5.31	2.0	1.1	<0.5	4.3	34	0.1	0.1	<0.1	145	0.69
ENC 127795	Soil	1.0	26.7	13.7	89	<0.1	18.7	9.6	453	2.80	7.8	0.9	2.5	3.7	13	0.2	0.4	0.2	62	0.19
ENC 127794	Soil	1.1	28.5	13.5	84	<0.1	19.1	9.6	423	2.78	7.8	1.0	2.9	4.2	13	0.2	0.4	0.2	61	0.19
ENC 127781	Soil	1.7	108.8	6.2	105	<0.1	10.0	14.1	832	5.34	2.4	0.9	0.9	5.3	18	<0.1	0.2	0.1	72	0.43
ENC 127778	Soil	1.1	22.4	7.5	62	<0.1	13.5	9.1	504	3.32	4.5	0.9	1.4	5.2	14	<0.1	0.3	0.1	52	0.26
ENC 127697	Soil	0.5	11.9	9.4	86	<0.1	9.7	10.0	622	3.76	4.9	0.9	<0.5	10.8	10	0.1	0.3	<0.1	57	0.16
ENC 112819	Soil	2.5	64.6	11.5	136	<0.1	4.5	7.2	610	6.50	3.5	3.8	<0.5	9.4	52	<0.1	0.2	0.5	71	0.19
ENC 112817	Soil	2.9	86.4	82.0	928	0.1	7.6	9.3	824	4.16	6.9	1.2	0.6	7.2	11	0.8	0.3	0.5	52	0.18
ENC 127785	Soil	0.5	86.0	7.2	77	<0.1	20.9	19.1	547	4.28	4.8	0.9	1.7	5.2	17	<0.1	0.3	0.1	100	0.23
ENC 112826	Soil	1.1	22.8	9.9	58	<0.1	18.5	6.9	284	2.69	5.8	1.0	1.5	7.8	17	<0.1	0.5	0.2	53	0.18
ENC 112816	Soil	1.1	16.4	10.0	78	<0.1	14.1	7.1	371	3.63	5.6	0.7	<0.5	4.9	12	<0.1	0.4	0.2	41	0.13
ENC 111088	Soil	1.1	18.9	41.2	62	0.2	17.2	7.9	620	2.64	5.9	0.7	<0.5	3.1	15	0.2	0.4	0.5	55	0.17
ENC 111074	Soil	1.9	34.5	8.3	73	<0.1	15.0	9.7	485	3.25	6.1	1.0	0.6	11.1	18	<0.1	0.4	<0.1	49	0.22
ENC 111076	Soil	1.4	13.3	8.8	62	<0.1	12.2	9.5	435	3.44	8.0	0.9	<0.5	9.3	12	<0.1	0.4	0.1	60	0.12
ENC 111079	Soil	5.1	10.1	9.0	72	<0.1	8.6	9.4	605	3.80	6.2	0.7	<0.5	9.4	12	<0.1	0.3	<0.1	58	0.17
ENC 111078	Soil	1.7	12.7	7.2	75	<0.1	9.5	9.3	612	3.86	4.5	0.9	<0.5	6.9	12	<0.1	0.3	<0.1	54	0.16
ENC 111075	Soil	2.1	13.0	7.2	41	<0.1	12.4	7.0	243	2.28	4.7	0.9	<0.5	8.6	13	<0.1	0.4	0.1	44	0.15
ENC 111077	Soil	1.9	8.0	7.0	64	<0.1	8.0	8.7	385	3.21	4.2	0.9	<0.5	8.1	12	0.1	0.3	<0.1	50	0.14
ENC 111080	Soil	1.3	24.3	19.1	70	<0.1	14.6	10.2	498	3.52	7.9	0.7	<0.5	8.6	14	<0.1	0.4	0.2	57	0.15
ENC 111072	Soil	1.0	35.6	13.7	138	<0.1	17.8	15.8	517	3.53	6.4	0.5	<0.5	2.7	20	<0.1	0.4	0.1	49	0.19
ENC 118512	Soil	0.2	47.5	1.1	39	<0.1	11.8	26.6	422	4.31	1.5	0.4	<0.5	1.7	32	<0.1	<0.1	<0.1	65	0.83
ENC 111073	Soil	0.6	21.0	7.1	122	<0.1	19.3	16.6	817	4.60	3.4	0.8	<0.5	7.2	34	<0.1	0.2	<0.1	65	0.35
ENC 118515	Soil	0.8	36.9	6.1	82	<0.1	19.8	14.3	642	3.55	5.1	0.9	<0.5	9.0	24	<0.1	0.2	0.1	52	0.32
ENC 111169	Soil	0.4	22.0	15.0	153	<0.1	10.8	15.9	822	4.72	2.3	1.2	<0.5	3.9	53	<0.1	0.2	<0.1	45	0.36
ENC 111166	Soil	0.4	14.5	23.5	82	<0.1	8.2	12.2	309	3.38	2.6	2.9	<0.5	31.5	17	<0.1	0.2	0.4	37	0.23
ENC 111337	Soil	2.8	20.8	10.8	71	<0.1	24.7	11.3	317	3.63	8.1	0.7	<0.5	4.7	13	<0.1	0.5	0.2	75	0.15
ENC 111164	Soil	1.4	44.2	7.2	88	<0.1	14.3	16.2	335	4.66	3.6	0.5	<0.5	1.6	40	<0.1	0.2	<0.1	106	0.45
ENC 111165	Soil	0.4	31.6	12.4	272	<0.1	16.0	20.5	522	5.77	2.0	0.9	<0.5	3.0	49	0.2	0.1	<0.1	110	0.56
ENC 121120	Soil	0.2	25.5	22.2	120	<0.1	8.7	13.8	855	4.09	1.2	0.8	<0.5	4.3	55	<0.1	<0.1	<0.1	35	0.61



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 14, 2010

Page: 4 of 7 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000285.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 127782	Soil	18	14	0.55	255	0.103	<1	1.37	0.006	0.30	<0.1	0.03	7.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 112995	Soil	17	28	1.53	361	0.227	<1	2.70	0.030	1.08	<0.1	<0.01	6.3	0.4	<0.05	11	<0.5	0.4
ENC 127795	Soil	13	30	0.50	199	0.071	<1	1.79	0.008	0.10	0.1	0.04	3.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 127794	Soil	13	30	0.49	220	0.071	<1	1.81	0.009	0.10	0.2	0.03	3.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 127781	Soil	21	15	0.50	427	0.053	<1	1.26	0.008	0.29	<0.1	0.03	14.5	0.2	<0.05	6	<0.5	0.2
ENC 127778	Soil	24	20	0.46	277	0.061	<1	1.41	0.008	0.16	<0.1	0.02	5.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 127697	Soil	23	15	0.69	199	0.117	<1	2.05	0.007	0.50	<0.1	0.02	6.2	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 112819	Soil	33	7	0.79	237	0.204	<1	2.01	0.015	0.42	<0.1	0.01	10.4	0.3	0.05	10	<0.5	0.5
ENC 112817	Soil	21	13	0.79	194	0.195	<1	2.23	0.007	0.54	<0.1	0.02	8.4	0.3	<0.05	9	<0.5	0.2
ENC 127785	Soil	18	43	1.27	352	0.195	<1	2.31	0.011	0.65	<0.1	0.02	12.8	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 112826	Soil	43	29	0.39	270	0.071	<1	1.80	0.009	0.06	<0.1	0.03	5.3	<0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 112816	Soil	10	24	0.42	186	0.058	<1	2.29	0.007	0.15	<0.1	0.02	7.6	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111088	Soil	10	25	0.46	183	0.045	<1	1.64	0.010	0.05	<0.1	0.02	2.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111074	Soil	15	23	0.65	166	0.150	<1	1.97	0.009	0.47	0.3	0.01	2.7	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 111076	Soil	8	22	0.75	163	0.182	1	2.37	0.009	0.59	0.2	0.05	3.5	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 111079	Soil	5	15	0.80	166	0.200	1	2.59	0.007	0.52	0.4	0.03	3.7	0.5	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 111078	Soil	6	16	0.73	156	0.199	<1	2.21	0.008	0.67	0.3	0.04	2.3	0.6	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 111075	Soil	24	21	0.44	143	0.110	<1	1.53	0.011	0.22	0.2	0.01	2.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 111077	Soil	12	14	0.60	154	0.177	2	2.18	0.008	0.48	0.2	0.02	2.2	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 111080	Soil	7	22	0.76	160	0.174	<1	2.32	0.008	0.48	0.3	0.03	2.4	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 111072	Soil	5	24	0.89	209	0.231	<1	2.41	0.008	0.66	0.1	<0.01	1.3	0.5	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118512	Soil	7	9	2.09	599	0.160	<1	2.64	0.013	1.65	<0.1	<0.01	1.6	0.5	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 111073	Soil	17	53	1.54	239	0.293	1	2.71	0.008	0.96	0.3	0.01	2.6	0.8	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 118515	Soil	8	31	1.12	142	0.169	<1	2.55	0.007	0.39	0.1	<0.01	2.3	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111169	Soil	12	19	0.97	110	0.169	<1	2.57	0.011	0.47	<0.1	<0.01	2.5	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 111166	Soil	66	10	0.43	119	0.023	<1	1.66	0.006	0.35	<0.1	<0.01	2.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 111337	Soil	9	40	0.67	203	0.065	2	2.58	0.010	0.07	<0.1	0.02	5.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111164	Soil	5	22	1.41	284	0.185	<1	3.54	0.011	0.64	0.2	0.01	3.4	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 111165	Soil	8	45	1.53	467	0.271	<1	3.15	0.013	0.40	<0.1	<0.01	3.4	0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 121120	Soil	10	12	1.14	179	0.188	<1	2.23	0.009	0.72	<0.1	<0.01	1.3	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2





Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 14, 2010

Page:

5 of 7

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000285.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 121122	Soil	0.6	25.8	11.6	107	<0.1	11.2	12.6	691	4.01	2.0	2.2	0.8	23.9	32	<0.1	0.2	0.4	41	0.30
ENC 111067	Soil	1.0	27.6	11.5	124	<0.1	18.5	14.9	533	4.01	5.5	0.8	1.5	6.6	26	<0.1	0.4	0.2	58	0.23
ENC 111061	Soil	0.9	7.7	7.8	54	<0.1	12.7	10.4	515	2.92	5.4	0.3	0.6	2.2	18	<0.1	0.3	0.1	53	0.22
ENC 112835	Soil	0.9	11.4	7.2	64	<0.1	12.1	5.4	309	2.98	7.2	0.5	<0.5	5.8	11	<0.1	0.3	0.1	41	0.13
ENC 111060	Soil	0.4	10.6	5.4	137	<0.1	62.9	18.4	984	5.57	2.4	0.4	<0.5	1.7	18	<0.1	0.2	0.2	68	0.30
ENC 111063	Soil	2.2	19.6	5.2	77	<0.1	23.2	19.4	458	3.23	2.8	0.8	<0.5	5.5	39	<0.1	0.2	<0.1	58	0.59
ENC 117031	Soil	1.1	46.8	14.8	135	<0.1	5.0	15.4	1160	6.29	1.3	1.5	1.0	4.9	16	<0.1	0.2	0.6	101	0.40
ENC 121129	Soil	0.8	67.1	9.0	97	<0.1	21.0	17.1	627	4.71	7.5	1.4	4.9	4.2	47	<0.1	0.4	0.8	95	0.74
ENC 127787	Soil	0.8	5.4	3.9	100	<0.1	6.2	9.4	848	4.09	4.8	1.4	0.7	7.4	9	<0.1	0.2	<0.1	35	0.15
ENC 117036	Soil	0.3	31.5	5.9	88	<0.1	7.1	9.7	755	4.29	1.1	1.2	<0.5	7.0	18	<0.1	0.1	<0.1	33	0.45
ENC 117032	Soil	0.8	17.8	40.1	99	<0.1	15.9	10.7	631	3.09	5.5	1.2	<0.5	14.6	10	<0.1	0.4	0.4	53	0.09
ENC 117034	Soil	0.2	34.8	4.4	82	<0.1	9.7	15.8	667	4.42	2.1	0.3	<0.5	1.2	29	<0.1	0.2	<0.1	73	0.77
ENC 121136	Soil	0.9	7.1	11.8	43	<0.1	6.4	5.6	286	2.39	4.0	0.5	<0.5	6.2	14	<0.1	0.3	0.2	28	0.06
ENC 127783	Soil	1.4	48.7	8.9	89	<0.1	14.2	10.0	581	4.25	9.9	0.8	0.7	5.3	13	<0.1	0.5	0.2	65	0.14
ENC 117033	Soil	0.7	11.6	8.6	63	<0.1	10.2	7.9	346	3.21	4.4	1.7	<0.5	12.6	11	<0.1	0.3	0.3	36	0.11
ENC 112818	Soil	0.6	27.2	12.2	201	<0.1	11.1	11.3	867	4.49	5.3	0.8	1.2	4.3	18	0.2	0.4	0.1	73	0.36
ENC 112820	Soil	0.4	12.4	5.4	70	<0.1	5.4	4.7	390	2.81	3.6	1.2	0.7	9.5	9	<0.1	0.3	0.1	23	0.11
ENC 127784	Soil	0.7	8.5	8.1	62	<0.1	6.4	7.6	304	3.01	5.6	0.4	1.1	2.9	11	0.1	0.3	0.2	78	0.12
ENC 111168	Soil	0.2	20.8	26.8	130	<0.1	9.9	16.9	684	4.49	2.4	1.6	0.9	10.6	37	<0.1	0.1	0.3	44	0.31
ENC 111161	Soil	0.5	29.7	7.6	49	<0.1	18.5	9.9	212	2.49	6.0	0.5	2.4	2.2	26	<0.1	0.3	0.1	60	0.37
ENC 111163	Soil	0.4	20.4	8.1	61	<0.1	8.7	16.9	494	4.02	3.1	0.5	<0.5	1.4	24	<0.1	0.2	<0.1	101	0.71
ENC 121127	Soil	1.1	32.8	8.0	56	<0.1	16.0	17.6	331	4.36	2.9	1.1	<0.5	4.7	32	<0.1	0.1	<0.1	56	0.31
ENC 111158	Soil	1.1	60.3	7.6	56	<0.1	15.9	9.0	531	3.02	8.3	1.6	<0.5	13.3	8	0.1	0.4	0.2	40	0.08
ENC 111172	Soil	1.5	37.8	8.2	53	0.1	21.3	8.2	188	3.17	9.5	1.4	5.3	8.9	13	<0.1	0.6	0.2	51	0.09
ENC 111170	Soil	1.9	19.5	6.9	126	<0.1	9.5	11.4	367	3.39	3.3	2.9	<0.5	18.9	13	<0.1	0.3	0.1	30	0.15
ENC 121123	Soil	0.6	10.4	16.3	55	<0.1	10.7	16.3	414	4.59	3.1	1.1	<0.5	5.5	35	<0.1	0.2	<0.1	62	0.48
ENC 121124	Soil	0.3	21.3	13.6	73	<0.1	14.4	12.5	311	2.98	3.4	0.6	<0.5	2.1	44	<0.1	0.2	<0.1	49	0.43
ENC 121126	Soil	0.3	36.3	14.0	91	<0.1	71.1	32.4	432	6.08	3.9	1.2	0.6	7.3	23	<0.1	0.2	<0.1	144	0.55
ENC 121125	Soil	0.6	26.4	9.1	79	<0.1	37.8	28.7	509	5.20	7.9	0.6	0.7	3.7	29	<0.1	0.3	0.1	102	0.43
ENC 111057	Soil	0.9	12.9	10.2	41	<0.1	13.8	7.1	202	2.35	6.7	0.7	1.3	6.1	11	0.1	0.5	0.3	40	0.10



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 14, 2010

Page: 5 of 7 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000285.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 121122	Soil	63	15	0.91	171	0.009	<1	2.29	0.007	0.11	<0.1	<0.01	4.4	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 111067	Soil	18	28	1.07	236	0.238	<1	2.45	0.010	0.47	0.3	<0.01	2.7	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 111061	Soil	8	21	0.72	186	0.150	<1	1.98	0.007	0.51	0.1	0.01	1.5	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 112835	Soil	15	18	0.34	224	0.068	<1	1.56	0.007	0.16	<0.1	0.01	5.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 111060	Soil	5	173	2.04	461	0.340	<1	3.76	0.008	2.01	0.2	<0.01	1.7	1.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 111063	Soil	19	27	1.74	100	0.164	<1	2.57	0.005	0.46	0.1	0.04	3.8	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 117031	Soil	20	5	0.67	590	0.102	1	1.54	0.009	0.71	<0.1	0.02	10.3	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 121129	Soil	23	28	1.16	622	0.118	1	2.61	0.024	0.24	0.1	0.03	11.3	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 127787	Soil	25	12	0.51	248	0.057	<1	1.64	0.007	0.34	<0.1	0.01	3.9	0.4	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 117036	Soil	25	7	0.81	263	0.073	<1	1.71	0.010	0.42	<0.1	<0.01	7.5	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 117032	Soil	24	36	0.68	166	0.122	2	1.94	0.010	0.32	<0.1	<0.01	6.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 117034	Soil	5	10	1.33	231	0.116	<1	2.69	0.052	0.19	<0.1	<0.01	5.5	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 121136	Soil	8	10	0.17	139	0.011	<1	1.13	0.005	0.13	<0.1	<0.01	3.5	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 127783	Soil	9	24	0.56	248	0.114	7	2.06	0.008	0.28	0.1	0.02	5.2	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 117033	Soil	16	15	0.47	156	0.112	1	1.79	0.012	0.21	<0.1	0.01	4.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 112818	Soil	24	18	0.98	262	0.178	<1	2.14	0.016	0.69	<0.1	0.02	6.9	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 112820	Soil	31	13	0.29	89	0.071	<1	1.21	0.010	0.15	<0.1	0.02	9.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 127784	Soil	10	16	0.49	209	0.132	<1	1.59	0.008	0.20	0.1	0.01	4.1	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 111168	Soil	23	15	1.13	182	0.219	<1	2.60	0.009	0.83	0.1	<0.01	2.1	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 111161	Soil	11	25	0.66	308	0.095	1	1.67	0.020	0.07	0.1	0.01	2.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 111163	Soil	4	15	1.09	245	0.157	<1	2.37	0.064	0.28	0.1	<0.01	4.8	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 121127	Soil	9	28	1.22	233	0.216	<1	2.57	0.009	0.53	<0.1	<0.01	1.6	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 111158	Soil	20	18	0.42	150	0.093	<1	1.72	0.009	0.23	0.1	<0.01	3.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 111172	Soil	20	32	0.45	191	0.051	<1	2.03	0.008	0.08	0.1	0.01	3.1	0.2	<0.05	5	0.5	<0.2
ENC 111170	Soil	14	13	0.34	185	0.104	<1	2.28	0.007	0.34	<0.1	0.02	2.3	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 121123	Soil	19	12	0.83	162	0.011	<1	2.76	0.009	0.08	0.1	0.01	4.1	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 121124	Soil	6	27	0.79	131	0.098	<1	2.30	0.018	0.08	<0.1	<0.01	2.6	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 121126	Soil	29	161	2.83	377	0.215	<1	4.41	0.018	0.54	0.1	<0.01	9.6	0.3	<0.05	16	<0.5	<0.2
ENC 121125	Soil	10	61	1.83	199	0.137	<1	3.71	0.024	0.09	0.2	0.01	4.6	<0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 111057	Soil	9	23	0.36	179	0.037	<1	1.83	0.010	0.09	0.2	0.02	3.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 14, 2010

Page: 6 of 7 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000285.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 111330	Soil		0.5	32.4	16.9	80	<0.1	15.8	12.4	551	3.62	6.6	0.9	1.3	4.4	32	0.1	0.4	0.1	67	0.33	0.036		
ENC 111167	Soil		0.5	27.7	10.7	104	<0.1	12.6	14.2	597	3.30	3.7	1.4	0.6	7.6	73	0.1	0.3	0.1	40	0.49	0.052		
ENC 111174	Soil		11.6	150.4	20.4	133	<0.1	41.0	34.3	500	4.04	3.7	3.3	<0.5	16.4	8	0.3	0.3	3.8	47	0.06	0.035		
ENC 111162	Soil		0.9	23.6	9.6	42	0.1	13.6	8.6	248	2.89	7.3	0.7	3.7	3.8	19	<0.1	0.5	0.2	69	0.17	0.034		
ENC 121119	Soil		0.6	18.8	27.1	113	<0.1	7.9	13.6	677	4.34	3.5	1.4	<0.5	9.8	47	0.1	0.2	0.6	49	0.28	0.067		
ENC 111159	Soil		0.2	41.6	4.4	58	<0.1	8.1	11.3	348	3.31	3.1	0.4	0.6	1.5	30	<0.1	0.2	<0.1	73	1.44	0.470		
ENC 111333	Soil		0.8	18.4	20.2	131	<0.1	13.8	23.5	1114	6.94	4.8	1.3	<0.5	4.5	97	0.1	0.6	0.2	148	0.37	0.042		
ENC 111331	Soil		0.4	13.5	12.9	109	<0.1	10.1	18.4	785	5.40	2.0	1.1	0.5	8.5	26	<0.1	0.2	0.1	99	0.30	0.064		
ENC 111184	Soil		0.8	27.5	7.4	94	<0.1	10.0	8.0	533	3.89	5.0	1.6	<0.5	6.8	8	0.1	0.4	0.1	50	0.09	0.027		
ENC 111064	Soil		1.0	11.5	7.7	79	<0.1	14.4	13.1	410	3.67	5.2	0.5	<0.5	2.5	32	0.1	0.4	0.1	61	0.26	0.062		
ENC 121121	Soil		0.2	13.0	13.8	135	<0.1	9.0	14.6	939	3.97	0.6	1.1	2.0	5.7	62	<0.1	<0.1	0.1	28	0.61	0.104		
ENC 111160	Soil		0.9	13.0	7.6	62	<0.1	25.6	12.3	307	3.17	6.9	0.4	<0.5	1.8	11	<0.1	0.4	0.1	76	0.28	0.058		
ENC 111084	Soil		0.8	41.4	17.6	37	<0.1	17.3	7.0	386	2.04	2.7	0.6	1.0	12.1	15	<0.1	0.2	0.4	27	0.32	0.061		
ENC 111081	Soil		4.0	25.6	361.7	66	0.2	7.8	11.5	521	3.69	3.8	2.5	1.2	24.4	18	0.2	0.7	9.0	48	0.21	0.060		
ENC 111082	Soil		1.0	31.7	24.8	79	<0.1	21.2	13.1	496	3.67	9.4	0.9	1.5	9.7	18	<0.1	0.6	0.4	59	0.15	0.030		
ENC 111086	Soil		0.3	46.7	4.6	130	<0.1	21.8	18.7	767	4.80	2.4	0.4	1.2	1.0	28	<0.1	0.2	<0.1	122	0.40	0.056		
ENC 111085	Soil		0.3	43.7	4.6	132	<0.1	24.1	19.3	789	5.01	2.3	0.4	0.5	1.0	28	<0.1	0.2	<0.1	128	0.45	0.066		
ENC 111316	Soil		1.1	31.2	10.5	96	0.1	19.9	12.5	531	3.94	8.9	1.1	2.4	4.6	24	0.1	0.5	0.2	80	0.32	0.074		
ENC 111313	Soil		1.6	27.2	8.6	107	<0.1	13.0	12.0	733	4.58	6.9	0.6	1.6	2.7	19	0.1	0.4	0.2	93	0.25	0.069		
ENC 111315	Soil		1.0	28.9	9.9	94	0.1	18.8	14.1	521	3.82	6.5	1.0	1.3	3.5	24	0.1	0.5	0.2	79	0.32	0.086		
ENC 111317	Soil		1.0	30.7	10.2	69	0.1	17.8	11.0	411	3.21	8.5	1.0	3.3	2.6	23	<0.1	0.4	0.2	66	0.31	0.060		
ENC 111318	Soil		0.9	16.9	8.9	80	<0.1	14.8	9.9	371	3.38	8.7	0.6	5.3	3.1	17	<0.1	0.4	0.2	69	0.22	0.052		
ENC 111180	Soil		0.9	27.3	12.6	55	<0.1	7.4	5.4	338	2.28	3.4	5.0	1.4	49.5	22	<0.1	0.2	0.5	21	0.23	0.031		
ENC 111187	Soil		<0.1	2.0	4.6	257	<0.1	177.5	37.1	973	4.78	2.0	1.4	1.5	0.7	73	<0.1	0.2	<0.1	57	1.19	0.163		
ENC 111071	Soil		0.8	22.6	7.5	104	<0.1	13.9	15.5	755	4.73	5.0	1.2	0.9	9.8	14	<0.1	0.3	0.2	66	0.16	0.035		
ENC 118528	Soil		0.5	27.9	9.9	118	<0.1	15.8	12.1	610	3.61	3.5	1.2	1.8	7.7	27	<0.1	0.4	0.1	51	0.32	0.066		
ENC 118521	Soil		1.5	11.0	10.6	91	<0.1	8.3	15.9	820	5.34	4.3	2.2	<0.5	19.7	11	<0.1	0.3	0.1	77	0.15	0.049		
ENC 118509	Soil		0.3	16.7	16.1	76	<0.1	10.7	14.4	602	5.24	4.0	5.6	0.6	39.3	26	<0.1	0.3	0.5	65	0.42	0.103		
ENC 118514	Soil		1.0	53.4	5.2	72	<0.1	11.6	15.8	455	3.87	3.5	0.9	1.2	5.6	30	<0.1	0.2	<0.1	49	0.33	0.068		
ENC 118517	Soil		1.2	10.8	8.1	72	<0.1	11.0	11.3	493	4.10	9.3	0.7	1.3	5.9	15	<0.1	0.5	0.1	70	0.14	0.026		



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 14, 2010

Page: 6 of 7 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000285.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 111330	Soil	17	25	0.89	311	0.168	<1	2.15	0.011	0.19	0.2	0.02	5.1	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 111167	Soil	16	20	0.68	181	0.126	<1	2.04	0.008	0.12	<0.1	0.01	2.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111174	Soil	98	19	0.40	130	0.014	<1	2.29	0.005	0.34	<0.1	0.01	4.6	0.4	<0.05	8	0.6	<0.2
ENC 111162	Soil	12	31	0.57	197	0.083	<1	1.82	0.011	0.05	0.1	0.02	3.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 121119	Soil	16	13	1.04	148	0.163	<1	2.45	0.008	0.43	0.2	0.01	1.8	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 111159	Soil	8	14	1.02	301	0.084	<1	2.07	0.032	0.26	0.2	<0.01	5.6	0.1	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 111333	Soil	15	37	1.26	172	0.151	<1	3.12	0.014	0.03	<0.1	0.02	15.3	<0.1	<0.05	16	0.5	<0.2
ENC 111331	Soil	21	22	1.65	536	0.208	<1	3.20	0.011	0.95	<0.1	0.01	5.3	0.4	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 111184	Soil	7	14	0.68	129	0.157	<1	2.31	0.008	0.41	0.1	0.01	3.6	0.3	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 111064	Soil	7	23	0.85	220	0.182	<1	2.58	0.011	0.27	0.2	0.01	1.4	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 121121	Soil	15	11	0.90	110	0.084	<1	1.85	0.009	0.17	<0.1	0.01	2.0	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 111160	Soil	6	64	0.92	136	0.116	<1	2.36	0.035	0.07	0.1	0.02	4.0	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 111084	Soil	16	35	0.69	144	0.087	<1	1.23	0.008	0.36	<0.1	<0.01	6.4	0.4	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 111081	Soil	49	14	0.75	148	0.140	<1	2.09	0.010	0.65	0.5	0.19	5.9	0.5	<0.05	9	<0.5	0.5
ENC 111082	Soil	11	34	0.83	184	0.192	<1	2.50	0.013	0.41	0.2	0.02	3.6	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111086	Soil	8	42	2.27	297	0.213	<1	2.67	0.014	0.88	<0.1	<0.01	14.3	0.8	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 111085	Soil	9	44	2.38	310	0.227	<1	2.74	0.015	0.97	<0.1	<0.01	15.6	0.8	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 111316	Soil	17	32	0.85	344	0.175	1	2.02	0.016	0.28	0.2	0.04	6.8	0.2	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 111313	Soil	13	24	0.88	267	0.204	2	2.07	0.016	0.43	0.1	0.03	7.3	0.3	<0.05	9	0.6	<0.2
ENC 111315	Soil	20	29	0.90	301	0.186	<1	2.00	0.017	0.41	0.2	0.03	6.4	0.2	<0.05	7	0.8	<0.2
ENC 111317	Soil	17	31	0.69	342	0.118	<1	1.90	0.013	0.16	0.1	0.03	5.9	0.1	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 111318	Soil	11	25	0.70	196	0.150	1	1.94	0.011	0.20	0.2	0.02	4.3	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111180	Soil	67	10	0.36	146	0.038	<1	1.11	0.010	0.14	<0.1	0.01	2.8	0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 111187	Soil	5	925	5.63	573	0.230	<1	3.36	0.022	1.37	<0.1	<0.01	9.1	1.0	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 111071	Soil	12	23	1.30	204	0.290	<1	2.66	0.008	1.49	0.3	0.01	4.2	0.9	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 118528	Soil	26	25	0.92	253	0.219	<1	2.02	0.012	0.83	0.1	0.01	3.4	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118521	Soil	10	18	1.14	158	0.263	<1	2.89	0.010	1.17	0.2	<0.01	9.1	0.9	<0.05	11	0.7	<0.2
ENC 118509	Soil	63	17	1.07	221	0.075	2	2.06	0.009	0.25	<0.1	<0.01	7.5	0.2	<0.05	11	0.7	<0.2
ENC 118514	Soil	16	18	1.29	196	0.246	<1	2.34	0.012	0.90	0.1	<0.01	2.5	0.5	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 118517	Soil	7	23	0.93	175	0.259	<1	2.88	0.011	0.81	0.2	<0.01	3.7	0.5	<0.05	10	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

Encore Minerals Corp.

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 14, 2010

Page:

7 of 7

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000285.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 111069	Soil		0.6	22.0	8.6	169	<0.1	14.7	16.0	760	4.02	6.4	0.4	0.6	2.3	23	<0.1	0.3	0.1	55	0.23	0.045
ENC 111068	Soil		0.8	11.8	8.7	165	<0.1	16.0	17.9	705	4.25	5.1	0.4	1.0	2.2	31	0.1	0.3	<0.1	54	0.27	0.075
ENC 111183	Soil		1.0	11.3	10.4	55	0.1	7.9	4.7	324	2.25	5.2	0.8	1.2	3.5	14	0.1	0.3	0.2	43	0.15	0.054
ENC 111070	Soil		0.6	33.2	17.1	98	<0.1	10.6	15.7	439	3.30	5.1	1.0	<0.5	7.7	28	<0.1	0.3	0.3	34	0.29	0.035
ENC 118511	Soil		0.4	12.7	4.8	63	<0.1	11.2	12.5	512	3.23	3.8	0.9	<0.5	6.1	24	<0.1	0.2	<0.1	52	0.29	0.039
ENC 111323	Soil		1.0	43.3	22.5	103	<0.1	20.2	10.3	391	3.49	9.2	0.7	3.3	4.4	16	0.2	0.4	0.5	67	0.19	0.042
ENC 127789	Soil		1.0	13.7	11.5	46	<0.1	10.9	6.8	236	2.79	8.2	0.7	2.0	3.0	15	<0.1	0.4	0.2	61	0.14	0.042
ENC 121130	Soil		2.5	90.9	9.0	139	<0.1	17.3	17.1	1164	5.74	2.0	1.2	1.3	6.3	46	0.2	0.2	0.6	106	0.92	0.268
ENC 127791	Soil		1.4	25.5	10.4	62	<0.1	19.2	12.8	317	3.45	10.4	0.8	2.1	4.7	18	<0.1	0.6	0.2	76	0.16	0.041
ENC 127786	Soil		0.9	18.6	8.5	63	<0.1	17.4	16.4	385	3.88	9.3	0.6	0.7	4.5	13	0.1	0.5	0.1	95	0.20	0.064
ENC 117035	Soil		0.7	16.8	6.5	81	<0.1	12.0	10.1	550	4.19	4.6	0.5	<0.5	2.1	17	<0.1	0.2	<0.1	32	0.15	0.046
ENC 127790	Soil		1.1	14.3	12.5	51	<0.1	12.5	7.8	315	2.95	8.4	0.7	5.8	3.4	16	<0.1	0.4	0.2	67	0.16	0.050
ENC 117039	Soil		0.7	19.3	13.5	51	<0.1	8.1	7.9	419	2.86	3.6	1.1	<0.5	7.9	31	<0.1	0.3	0.2	36	0.27	0.035
ENC 117041	Soil		1.0	34.7	18.9	59	<0.1	16.2	7.2	351	2.68	6.0	1.3	1.8	15.4	13	<0.1	0.5	0.3	37	0.08	0.012
ENC 121132	Soil		1.5	80.1	19.0	68	<0.1	16.7	7.7	259	2.77	7.9	1.2	1.3	19.2	8	0.1	0.4	0.2	40	0.08	0.041
ENC 127788	Soil		0.9	28.5	7.7	96	<0.1	19.0	14.2	627	4.20	7.6	1.3	3.1	5.7	19	0.9	0.6	0.1	76	0.17	0.037
ENC 121135	Soil		0.5	18.5	11.4	96	<0.1	10.4	8.6	829	4.45	3.3	1.3	1.3	17.3	20	<0.1	0.4	0.2	48	0.17	0.035
ENC 121128	Soil		1.0	35.2	8.5	72	<0.1	16.4	12.4	324	4.29	7.5	0.8	3.1	6.4	11	0.1	0.5	0.2	79	0.13	0.028
ENC 118504	Soil		1.0	27.1	11.1	70	<0.1	19.0	9.8	374	3.10	7.5	1.3	1.6	9.1	23	0.1	0.5	0.2	63	0.32	0.052
ENC 112984	Soil		0.6	20.3	8.7	86	<0.1	17.7	15.2	674	4.09	4.7	0.6	1.2	3.3	25	<0.1	0.3	0.1	88	0.43	0.092
ENC 118506	Soil		0.6	23.3	8.8	106	<0.1	12.6	18.6	860	6.13	2.3	1.0	1.2	14.3	16	0.1	0.2	0.1	121	0.57	0.118
ENC 118508	Soil		1.1	14.2	10.9	58	<0.1	17.0	11.0	271	3.29	10.2	0.9	1.8	5.3	17	0.2	0.5	0.2	64	0.20	0.064
ENC 118510	Soil		0.5	21.1	7.8	61	<0.1	12.1	8.7	403	3.05	5.2	1.8	<0.5	21.8	17	<0.1	0.3	0.1	48	0.20	0.034
ENC 121131	Soil		1.3	86.6	3.9	90	<0.1	12.1	21.7	475	6.38	1.7	0.5	1.8	1.2	49	<0.1	0.1	<0.1	121	1.25	0.343
ENC 121134	Soil		1.0	21.3	9.3	45	<0.1	14.7	6.7	259	2.21	5.9	0.7	2.0	10.1	17	<0.1	0.5	0.1	45	0.13	0.011
ENC 121133	Soil		0.7	12.4	11.5	42	<0.1	9.6	5.4	280	1.89	3.8	1.0	2.5	12.1	7	<0.1	0.3	0.2	25	0.05	0.014
ENC 118507	Soil		0.9	22.9	12.0	59	<0.1	17.3	9.1	424	2.90	5.9	1.0	1.6	7.6	21	0.1	0.4	0.2	52	0.31	0.042
ENC 112983	Soil		0.6	20.4	9.9	89	<0.1	16.9	11.1	625	3.35	5.1	0.9	1.4	4.4	24	0.1	0.3	0.1	67	0.35	0.076
ENC 111332	Soil		0.7	14.5	11.8	115	<0.1	16.0	14.6	745	4.98	5.0	1.0	1.1	5.5	26	<0.1	0.4	<0.1	82	0.33	0.115
ENC 111328	Soil		0.9	20.1	14.8	75	0.1	13.0	8.9	365	3.59	6.6	0.6	1.9	3.3	14	0.2	0.3	0.2	74	0.21	0.063



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 14, 2010

Page: 7 of 7 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000285.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 111069	Soil	5	21	1.04	223	0.243	<1	2.71	0.011	0.99	0.2	<0.01	1.5	0.8	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 111068	Soil	5	20	1.12	205	0.262	<1	3.05	0.012	0.58	0.4	0.02	1.4	0.6	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 111183	Soil	10	15	0.39	108	0.069	1	1.24	0.011	0.15	<0.1	<0.01	3.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 111070	Soil	10	15	0.87	157	0.195	<1	2.14	0.008	0.72	0.2	0.01	1.7	0.6	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118511	Soil	31	14	1.11	209	0.240	<1	2.30	0.014	0.68	0.2	0.01	2.7	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111323	Soil	13	31	0.79	230	0.130	<1	2.24	0.014	0.21	0.1	0.02	4.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 127789	Soil	13	26	0.36	169	0.064	<1	1.59	0.011	0.08	0.2	0.03	3.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 121130	Soil	28	28	1.55	400	0.114	<1	3.11	0.029	0.63	<0.1	0.01	13.8	0.3	<0.05	11	0.8	<0.2
ENC 127791	Soil	12	38	0.74	212	0.120	1	2.35	0.017	0.16	0.2	0.01	5.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 127786	Soil	10	30	0.87	250	0.129	<1	2.33	0.018	0.21	<0.1	0.01	6.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 117035	Soil	4	13	0.88	387	0.253	<1	3.24	0.014	0.69	0.2	<0.01	2.4	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 127790	Soil	13	26	0.42	172	0.072	1	1.68	0.011	0.10	0.1	0.03	4.1	0.1	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 117039	Soil	20	14	0.61	136	0.074	<1	1.89	0.013	0.12	<0.1	0.01	4.5	<0.1	<0.05	7	0.7	<0.2
ENC 117041	Soil	45	23	0.33	231	0.038	<1	1.42	0.012	0.05	<0.1	0.02	7.7	<0.1	<0.05	4	0.7	<0.2
ENC 121132	Soil	28	23	0.38	133	0.075	<1	1.79	0.013	0.15	0.1	0.01	4.3	0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
ENC 127788	Soil	21	38	0.72	353	0.112	1	1.96	0.015	0.29	0.1	0.03	13.3	0.2	<0.05	7	1.0	<0.2
ENC 121135	Soil	42	10	0.60	381	0.120	<1	1.59	0.010	0.46	<0.1	0.02	12.2	0.4	<0.05	6	0.9	<0.2
ENC 121128	Soil	14	25	1.02	194	0.130	<1	2.93	0.017	0.15	<0.1	0.02	9.1	0.1	<0.05	11	0.8	<0.2
ENC 118504	Soil	38	32	0.52	304	0.071	1	1.69	0.013	0.07	0.2	0.04	6.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 112984	Soil	14	31	1.14	440	0.190	1	2.24	0.017	0.56	0.1	0.02	6.3	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118506	Soil	20	10	0.94	301	0.124	1	1.73	0.007	1.01	<0.1	0.01	14.7	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 118508	Soil	13	30	0.50	201	0.047	<1	1.90	0.009	0.07	0.2	0.02	3.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118510	Soil	51	19	0.57	214	0.117	<1	1.59	0.012	0.33	<0.1	0.02	5.9	0.2	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 121131	Soil	7	16	1.60	405	0.145	<1	3.36	0.046	0.68	0.1	<0.01	5.2	0.3	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 121134	Soil	25	26	0.37	264	0.050	<1	1.39	0.010	0.07	<0.1	0.01	4.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 121133	Soil	26	13	0.19	110	0.034	<1	1.17	0.013	0.10	<0.1	0.01	3.2	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 118507	Soil	20	27	0.40	363	0.041	<1	1.29	0.013	0.07	<0.1	0.03	6.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 112983	Soil	24	26	0.84	374	0.171	<1	1.84	0.013	0.40	<0.1	0.01	6.6	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111332	Soil	24	27	0.89	276	0.056	<1	2.28	0.012	0.18	<0.1	0.01	7.8	<0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 111328	Soil	11	23	0.69	219	0.130	1	2.15	0.013	0.27	0.2	0.02	4.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 14, 2010

Page: 1 of 2 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000285.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
Pulp Duplicates																					
ENC 111329	Soil	0.3	107.6	117.1	357	<0.1	10.2	15.1	782	4.70	2.9	1.1	6.3	5.1	28	1.9	0.2	0.3	97	0.68	0.163
REP ENC 111329	QC	0.3	108.4	120.6	360	<0.1	10.2	15.4	805	4.81	3.0	1.1	1.8	5.1	29	2.1	0.2	0.2	98	0.69	0.163
ENC 118513	Soil	0.4	41.9	1.9	67	<0.1	11.7	25.1	783	5.71	1.1	0.5	0.7	1.9	38	<0.1	0.1	<0.1	85	0.69	0.175
REP ENC 118513	QC	0.4	42.2	1.9	66	<0.1	11.2	24.9	767	5.60	0.9	0.5	1.7	1.7	38	<0.1	0.1	<0.1	82	0.69	0.175
ENC 112997	Soil	1.9	106.3	29.1	146	<0.1	14.4	12.4	594	4.59	5.4	1.9	4.4	13.7	16	0.2	0.4	0.1	44	0.17	0.059
REP ENC 112997	QC	1.7	99.2	27.9	139	<0.1	13.3	11.6	561	4.37	5.3	1.8	4.1	12.4	15	0.2	0.3	0.1	41	0.16	0.058
ENC 112826	Soil	1.1	22.8	9.9	58	<0.1	18.5	6.9	284	2.69	5.8	1.0	1.5	7.8	17	<0.1	0.5	0.2	53	0.18	0.018
REP ENC 112826	QC	0.9	22.6	9.9	58	<0.1	18.3	7.0	285	2.70	5.9	1.0	1.3	7.7	17	<0.1	0.5	0.2	54	0.18	0.017
ENC 111077	Soil	1.9	8.0	7.0	64	<0.1	8.0	8.7	385	3.21	4.2	0.9	<0.5	8.1	12	0.1	0.3	<0.1	50	0.14	0.041
REP ENC 111077	QC	2.0	8.0	6.9	60	<0.1	7.6	8.4	381	3.17	3.8	0.9	<0.5	8.0	13	<0.1	0.3	<0.1	50	0.14	0.039
ENC 117031	Soil	1.1	46.8	14.8	135	<0.1	5.0	15.4	1160	6.29	1.3	1.5	1.0	4.9	16	<0.1	0.2	0.6	101	0.40	0.129
REP ENC 117031	QC	1.2	46.9	14.9	134	<0.1	5.0	14.8	1145	6.20	1.3	1.4	1.4	5.1	17	<0.1	0.2	0.6	99	0.39	0.141
ENC 111159	Soil	0.2	41.6	4.4	58	<0.1	8.1	11.3	348	3.31	3.1	0.4	0.6	1.5	30	<0.1	0.2	<0.1	73	1.44	0.470
REP ENC 111159	QC	0.3	41.7	4.4	59	<0.1	7.7	11.4	346	3.33	3.3	0.5	0.6	1.3	30	<0.1	0.2	<0.1	74	1.43	0.471
ENC 118521	Soil	1.5	11.0	10.6	91	<0.1	8.3	15.9	820	5.34	4.3	2.2	<0.5	19.7	11	<0.1	0.3	0.1	77	0.15	0.049
REP ENC 118521	QC	1.5	10.9	10.2	95	<0.1	8.6	15.6	776	4.97	4.0	2.0	<0.5	18.8	11	<0.1	0.2	0.1	71	0.15	0.048
ENC 117035	Soil	0.7	16.8	6.5	81	<0.1	12.0	10.1	550	4.19	4.6	0.5	<0.5	2.1	17	<0.1	0.2	<0.1	32	0.15	0.046
REP ENC 117035	QC	0.7	17.6	7.1	81	<0.1	13.4	10.3	560	4.48	5.1	0.5	<0.5	2.2	17	<0.1	0.2	<0.1	33	0.16	0.046
Reference Materials																					
STD DS7	Standard	22.1	124.9	67.6	429	1.0	58.7	10.3	667	2.51	56.9	5.2	67.5	5.0	78	7.6	6.7	5.0	89	0.97	0.084
STD DS7	Standard	21.1	111.9	70.3	377	1.0	55.9	9.4	583	2.25	45.9	5.0	71.3	4.7	61	5.5	5.3	4.3	86	0.86	0.069
STD DS7	Standard	20.5	104.4	67.4	391	1.0	52.8	9.5	625	2.37	54.5	4.8	85.5	4.5	72	6.8	6.0	4.7	84	0.92	0.078
STD DS7	Standard	20.8	107.0	66.9	399	1.1	54.7	9.1	622	2.36	53.2	5.1	74.0	4.9	76	6.8	6.5	4.8	84	0.94	0.077
STD DS7	Standard	20.8	107.5	69.6	408	1.0	55.6	9.6	645	2.44	53.6	5.0	77.9	4.8	74	7.0	6.2	4.7	86	0.96	0.077
STD DS7	Standard	21.8	113.9	70.9	407	1.0	55.9	9.7	642	2.44	53.7	5.0	72.4	4.8	74	6.2	6.0	4.6	87	0.98	0.079
STD DS7	Standard	22.8	129.8	73.7	443	1.1	65.9	10.8	705	2.71	58.3	5.2	81.1	5.0	81	7.0	6.1	4.9	97	1.08	0.088
STD DS7	Standard	21.4	102.4	65.0	410	1.0	55.9	8.8	609	2.42	50.9	4.5	85.0	4.4	83	6.4	5.8	4.4	86	1.02	0.078
STD DS7 Expected		20.5	109	70.6	411	0.9	56	9.7	627	2.39	48.2	4.9	70	4.4	69	6.4	4.6	4.5	84	0.93	0.08



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 14, 2010

Page: 1 of 2 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000285.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
Pulp Duplicates																		
ENC 111329	Soil	30	17	1.64	503	0.188	<1	2.69	0.021	0.64	0.2	0.02	8.5	0.2	<0.05	11	<0.5	<0.2
REP ENC 111329	QC	31	17	1.69	512	0.196	<1	2.80	0.023	0.66	0.2	0.02	8.5	0.2	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 118513	Soil	8	10	2.14	814	0.257	<1	3.25	0.019	1.04	<0.1	0.01	3.0	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
REP ENC 118513	QC	8	10	2.09	795	0.250	<1	3.14	0.018	1.08	0.1	0.01	3.0	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 112997	Soil	22	24	0.35	182	0.021	<1	1.68	0.008	0.13	<0.1	0.03	3.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 112997	QC	21	21	0.36	167	0.020	<1	1.60	0.008	0.13	0.1	0.03	3.6	0.1	<0.05	4	0.6	<0.2
ENC 112826	Soil	43	29	0.39	270	0.071	<1	1.80	0.009	0.06	<0.1	0.03	5.3	<0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
REP ENC 112826	QC	43	29	0.39	271	0.071	<1	1.78	0.009	0.06	<0.1	0.04	5.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 111077	Soil	12	14	0.60	154	0.177	2	2.18	0.008	0.48	0.2	0.02	2.2	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP ENC 111077	QC	12	14	0.58	151	0.174	<1	2.14	0.008	0.47	0.2	0.01	2.2	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 117031	Soil	20	5	0.67	590	0.102	1	1.54	0.009	0.71	<0.1	0.02	10.3	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 117031	QC	20	5	0.66	585	0.116	<1	1.52	0.006	0.71	<0.1	0.02	10.2	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111159	Soil	8	14	1.02	301	0.084	<1	2.07	0.032	0.26	0.2	<0.01	5.6	0.1	<0.05	7	<0.5	0.2
REP ENC 111159	QC	7	13	1.03	301	0.075	<1	2.12	0.030	0.26	0.1	<0.01	5.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118521	Soil	10	18	1.14	158	0.263	<1	2.89	0.010	1.17	0.2	<0.01	9.1	0.9	<0.05	11	0.7	<0.2
REP ENC 118521	QC	10	17	1.11	152	0.267	<1	2.79	0.009	1.13	0.2	<0.01	9.0	0.8	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 117035	Soil	4	13	0.88	387	0.253	<1	3.24	0.014	0.69	0.2	<0.01	2.4	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
REP ENC 117035	QC	4	14	0.90	397	0.259	<1	3.23	0.019	0.68	0.2	0.01	2.6	0.3	<0.05	10	<0.5	<0.2
Reference Materials																		
STD DS7	Standard	14	171	1.09	412	0.154	42	1.10	0.104	0.49	3.8	0.24	3.1	4.3	0.22	5	3.7	1.9
STD DS7	Standard	12	193	0.99	348	0.121	35	0.94	0.082	0.43	3.5	0.21	2.4	3.8	0.17	4	2.6	1.1
STD DS7	Standard	12	178	1.05	366	0.117	40	1.01	0.094	0.46	3.5	0.22	2.4	3.8	0.18	5	3.1	1.6
STD DS7	Standard	14	184	1.06	412	0.124	40	1.03	0.099	0.47	3.8	0.21	2.6	4.0	0.17	5	3.2	1.4
STD DS7	Standard	13	188	1.06	408	0.127	40	1.02	0.092	0.49	3.8	0.22	2.5	4.1	0.19	5	3.5	1.2
STD DS7	Standard	13	194	1.09	419	0.128	39	1.01	0.098	0.48	4.4	0.24	2.5	4.2	0.19	5	3.0	1.8
STD DS7	Standard	13	222	1.17	450	0.140	45	1.13	0.104	0.55	3.9	0.23	2.7	4.4	0.25	6	3.5	1.7
STD DS7	Standard	13	201	1.08	417	0.123	42	1.08	0.113	0.46	4.3	0.23	2.5	4.3	0.20	5	3.6	1.7
STD DS7 Expected		12	179	1.05	410	0.124	39	0.959	0.089	0.44	3.4	0.2	2.5	4.2	0.19	5	3.5	1.08





Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 14, 2010

Page: 2 of 2 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000285.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 14, 2010

Page: 2 of 2 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000285.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Submitted By: Email Distribution

Receiving Lab: Canada-Whitehorse

Received: August 25, 2010

Report Date: September 17, 2010

Page: 1 of 13

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

### CLIENT JOB INFORMATION

Project: ENC  
Shipment ID: ENC3  
P.O. Number  
Number of Samples: 360

### SAMPLE DISPOSAL

RTRN-PLP Return  
RTRN-RJT Return

Acme does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Encore Minerals Corp.  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5  
Canada

CC: Al Rudis

### SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
SS80	360	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			WHI
Dry at 60C	360	Dry at 60C			WHI
RJSV	360	Saving all or part of Soil Reject			WHI
1DX2	359	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	15	Completed	VAN

### ADDITIONAL COMMENTS



This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.  
All results are considered the confidential property of the client. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only.  
\*\* asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 17, 2010

Page:

2 of 13

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo ppm 0.1	Cu ppm 0.1	Pb ppm 0.1	Zn ppm 1	Ag ppm 0.1	Ni ppm 0.1	Co ppm 0.1	Mn ppm 1	Fe % 0.01	As ppm 0.5	U ppm 0.1	Au ppb 0.5	Th ppm 0.1	Sr ppm 1	Cd ppm 0.1	Sb ppm 0.1	Bi ppm 0.1	V ppm 2	Ca % 0.01	P % 0.001
ENC 130660	Soil	0.6	42.3	7.4	57	<0.1	23.5	13.6	435	3.40	6.2	0.5	1.8	2.7	27	<0.1	0.4	0.1	80	0.35	0.031
ENC 129168	Soil	1.4	61.8	23.4	171	<0.1	47.8	13.4	294	4.29	2.0	1.5	1.6	19.9	18	0.1	0.2	0.1	80	0.39	0.117
ENC 118890	Soil	1.2	15.1	7.0	52	0.1	13.9	10.4	360	3.06	6.1	0.3	<0.5	2.2	19	<0.1	0.5	0.2	79	0.28	0.032
ENC 118892	Soil	1.1	18.7	8.2	46	<0.1	14.4	8.6	409	2.55	6.6	0.4	2.7	2.3	17	<0.1	0.4	0.2	58	0.23	0.053
ENC 130669	Soil	0.9	26.6	6.7	47	<0.1	19.8	10.2	361	2.84	5.2	0.6	2.7	3.2	21	<0.1	1.6	0.1	70	0.25	0.026
ENC 130671	Soil	0.9	33.3	8.4	49	<0.1	23.5	10.1	287	2.97	7.4	0.8	3.1	3.9	23	<0.1	0.4	0.2	71	0.33	0.031
ENC 118885	Soil	1.0	11.0	7.1	71	<0.1	16.1	13.6	499	3.87	5.9	0.4	<0.5	3.8	17	<0.1	0.4	0.1	89	0.22	0.036
ENC 118887	Soil	1.0	13.5	5.8	72	<0.1	17.4	13.7	478	3.49	4.8	0.5	1.4	4.5	31	<0.1	0.4	<0.1	82	0.39	0.033
ENC 130663	Soil	0.8	31.4	6.6	55	<0.1	20.8	12.6	463	3.15	6.4	0.6	1.8	2.9	26	<0.1	0.5	0.1	80	0.32	0.031
ENC 130675	Soil	0.8	35.9	7.2	48	<0.1	36.3	13.3	293	3.32	6.1	0.4	2.6	2.1	24	<0.1	0.4	0.1	85	0.32	0.032
ENC 130676	Soil	0.7	38.3	6.9	54	<0.1	29.3	14.3	499	3.49	6.1	0.7	1.3	4.0	28	<0.1	0.4	0.1	84	0.44	0.028
ENC 129126	Soil	0.8	38.7	8.0	47	<0.1	17.9	11.2	323	3.39	6.7	1.0	1.3	3.8	21	<0.1	0.5	0.1	74	0.30	0.040
ENC 130667	Soil	0.7	26.1	6.0	53	<0.1	22.0	12.0	428	2.90	5.0	0.6	2.3	2.2	25	<0.1	0.4	0.1	74	0.34	0.042
ENC 129108	Soil	1.0	20.5	9.5	48	<0.1	24.8	11.4	338	3.19	6.2	0.5	3.3	3.4	25	<0.1	0.4	0.2	80	0.31	0.025
ENC 129109	Soil	1.0	16.6	8.9	40	<0.1	15.4	6.8	356	2.51	6.4	0.6	0.9	2.0	21	<0.1	0.3	0.2	66	0.24	0.033
ENC 118880	Soil	1.1	19.8	7.3	69	<0.1	18.2	11.1	479	2.97	9.3	0.7	1.2	4.6	24	<0.1	0.5	<0.1	63	0.30	0.040
ENC 130077	Soil	0.7	32.9	5.7	44	<0.1	20.2	11.3	287	3.01	5.8	0.5	1.1	2.6	23	<0.1	0.3	0.1	78	0.32	0.047
ENC 130084	Soil	1.0	109.3	6.5	62	<0.1	20.7	10.2	338	3.94	7.2	0.7	1.5	2.3	47	<0.1	0.4	0.1	84	0.47	0.072
ENC 118879	Soil	0.8	15.8	5.9	54	<0.1	13.3	10.2	303	2.93	5.4	0.5	0.7	3.5	25	<0.1	0.4	0.1	69	0.31	0.042
ENC 130263	Soil	0.9	28.9	8.7	49	<0.1	31.3	10.1	303	3.09	6.7	0.7	116.6	3.1	34	<0.1	0.5	0.2	87	0.33	0.045
ENC 130076	Soil	0.8	27.4	5.3	52	<0.1	17.7	12.2	341	3.23	5.4	0.4	1.6	2.0	28	<0.1	0.3	0.1	88	0.42	0.091
ENC 130277	Soil	0.7	44.8	6.1	82	<0.1	25.2	15.5	439	4.38	5.3	0.5	2.1	4.2	22	<0.1	0.3	<0.1	104	0.33	0.051
ENC 118877	Soil	0.8	23.2	5.3	68	<0.1	15.3	15.7	447	3.81	3.7	0.5	1.1	4.7	34	<0.1	0.3	<0.1	94	0.44	0.040
ENC 118878	Soil	0.9	22.5	6.2	57	0.1	14.0	11.5	321	3.11	5.0	0.7	1.2	4.2	35	<0.1	0.3	0.1	78	0.42	0.046
ENC 130075	Soil	0.4	32.0	3.8	85	<0.1	16.9	12.8	601	3.88	4.2	0.5	1.6	2.2	80	<0.1	0.3	<0.1	92	0.98	0.272
ENC 130269	Soil	0.5	102.5	3.0	55	<0.1	15.8	19.7	337	4.99	3.8	0.4	<0.5	1.3	84	<0.1	0.2	<0.1	123	1.49	0.464
ENC 118893	Soil	1.3	24.6	6.8	43	<0.1	19.1	11.6	296	2.94	6.3	0.4	<0.5	2.5	22	<0.1	0.4	0.1	74	0.27	0.038
ENC 130678	Soil	0.6	31.9	7.4	57	<0.1	25.5	12.8	567	3.25	5.2	0.7	3.9	5.5	30	<0.1	0.8	0.1	70	0.42	0.044
ENC 130074	Soil	0.5	53.7	4.8	101	<0.1	18.2	18.3	837	4.73	3.2	0.5	2.6	2.4	46	<0.1	0.3	<0.1	124	0.86	0.228
ENC 130278	Soil	1.2	40.7	10.5	53	<0.1	22.0	12.4	265	3.35	9.5	1.1	1.5	4.1	27	<0.1	0.6	0.2	79	0.24	0.042



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 2 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 130660	Soil	9	38	0.90	181	0.097	2	2.43	0.015	0.06	<0.1	<0.01	5.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129168	Soil	63	49	0.80	556	0.067	1	2.07	0.006	0.47	<0.1	<0.01	5.6	0.3	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 118890	Soil	7	26	0.86	329	0.137	1	1.89	0.013	0.22	0.1	<0.01	2.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118892	Soil	8	24	0.43	205	0.053	1	1.68	0.013	0.06	<0.1	<0.01	3.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130669	Soil	10	31	0.77	150	0.059	<1	2.05	0.010	0.06	0.1	<0.01	3.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130671	Soil	12	38	0.72	200	0.088	2	2.26	0.012	0.05	0.1	0.02	5.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118885	Soil	6	34	1.35	253	0.187	<1	2.77	0.010	0.56	0.1	<0.01	2.0	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118887	Soil	13	35	1.40	524	0.160	1	2.50	0.012	0.26	<0.1	<0.01	2.4	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130663	Soil	9	35	0.84	166	0.087	1	2.08	0.016	0.06	0.1	<0.01	4.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	0.2
ENC 130675	Soil	7	50	0.91	136	0.116	<1	2.53	0.018	0.05	<0.1	<0.01	4.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130676	Soil	15	47	1.04	288	0.065	1	2.43	0.018	0.06	<0.1	0.03	7.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129126	Soil	11	30	0.67	194	0.048	1	2.13	0.013	0.06	<0.1	<0.01	6.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 130667	Soil	9	37	0.85	137	0.105	1	1.88	0.014	0.05	<0.1	<0.01	4.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129108	Soil	10	40	0.77	229	0.100	1	2.35	0.015	0.06	<0.1	<0.01	4.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129109	Soil	11	26	0.41	203	0.058	1	1.77	0.012	0.04	<0.1	0.02	2.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118880	Soil	12	28	0.79	233	0.112	1	1.84	0.010	0.18	0.1	<0.01	2.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130077	Soil	9	33	0.63	149	0.097	1	2.17	0.025	0.05	<0.1	<0.01	4.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130084	Soil	11	40	0.62	228	0.099	<1	1.82	0.044	0.06	<0.1	0.02	6.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118879	Soil	10	26	0.81	237	0.159	1	1.95	0.013	0.17	<0.1	<0.01	2.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130263	Soil	12	73	0.70	180	0.111	1	2.18	0.022	0.05	<0.1	0.03	5.3	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130076	Soil	7	30	0.71	145	0.099	2	2.31	0.028	0.05	<0.1	<0.01	5.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130277	Soil	13	48	1.36	257	0.186	<1	2.83	0.022	0.14	<0.1	<0.01	5.9	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 118877	Soil	10	26	1.20	259	0.217	1	2.75	0.019	0.31	<0.1	<0.01	3.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118878	Soil	11	26	0.89	213	0.167	1	2.35	0.018	0.14	<0.1	0.01	3.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130075	Soil	15	27	1.15	326	0.104	<1	2.64	0.033	0.06	<0.1	<0.01	7.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130269	Soil	6	24	0.95	162	0.084	1	2.33	0.078	0.05	<0.1	<0.01	7.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 118893	Soil	8	43	0.63	163	0.094	1	1.94	0.017	0.07	<0.1	0.02	3.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130678	Soil	17	38	0.90	255	0.062	<1	2.20	0.015	0.08	<0.1	<0.01	6.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130074	Soil	11	34	1.32	274	0.105	<1	2.78	0.036	0.07	<0.1	<0.01	10.4	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 130278	Soil	17	44	0.54	226	0.099	2	2.43	0.018	0.06	0.1	0.04	6.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 3 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 130259	Soil	0.7	24.0	8.1	52	<0.1	21.9	14.1	341	3.01	6.7	0.7	5.6	2.1	48	<0.1	0.3	0.2	78	0.77
ENC 130670	Soil	1.0	34.9	8.5	55	<0.1	26.3	11.8	449	3.09	6.5	0.7	2.0	3.7	31	<0.1	0.4	0.2	81	0.43
ENC 118689	Soil	1.2	22.5	16.9	50	0.1	18.7	8.6	302	2.50	8.4	1.4	1.7	6.3	18	<0.1	0.7	0.6	56	0.17
ENC 129128	Soil	0.9	16.2	9.1	29	<0.1	11.0	5.6	172	2.33	5.2	0.5	2.6	2.2	17	<0.1	0.3	0.2	77	0.17
ENC 129120	Soil	0.8	16.0	9.3	33	<0.1	13.3	5.8	173	2.16	5.4	0.6	0.9	1.0	17	<0.1	0.4	0.2	61	0.14
ENC 130082	Soil	0.9	21.3	6.4	71	<0.1	18.3	10.1	465	2.62	3.8	0.3	1.3	1.0	25	0.1	0.4	0.1	72	0.36
ENC 129119	Soil	0.9	16.4	9.9	52	<0.1	17.7	9.6	257	3.33	7.4	0.4	6.4	2.0	12	<0.1	0.4	0.2	83	0.16
ENC 129124	Soil	0.6	56.4	3.5	62	<0.1	28.1	19.8	574	4.33	2.0	0.5	2.1	2.1	26	<0.1	0.2	<0.1	112	0.46
ENC 130073	Soil	0.8	101.8	5.1	86	<0.1	17.0	30.5	801	4.70	3.8	0.5	1.3	1.2	55	0.1	0.2	<0.1	133	1.87
ENC 118896	Soil	1.1	30.4	7.5	69	<0.1	34.2	16.9	519	3.62	6.6	0.6	3.5	3.7	31	<0.1	0.3	0.1	69	0.45
ENC 129118	Soil	1.0	43.0	7.9	58	<0.1	34.7	16.1	424	3.50	6.4	1.1	1.8	4.4	26	<0.1	0.4	0.1	85	0.34
ENC 112876	Soil	0.9	22.0	5.9	79	<0.1	13.5	17.5	518	4.57	3.7	0.3	<0.5	5.5	20	<0.1	0.2	<0.1	87	0.40
ENC 118889	Soil	0.8	16.9	8.1	73	<0.1	19.8	14.0	709	3.42	6.5	0.4	1.3	3.8	24	<0.1	0.5	0.1	73	0.30
ENC 130072	Soil	0.6	41.3	2.7	63	<0.1	9.9	16.5	389	4.79	3.8	0.4	1.0	0.8	81	<0.1	0.2	<0.1	131	2.30
ENC 129125	Soil	1.0	48.4	8.9	66	<0.1	47.1	23.3	632	4.83	5.4	0.8	<0.5	1.9	23	<0.1	0.5	<0.1	126	0.31
ENC 129127	Soil	0.6	60.1	7.9	59	<0.1	23.2	19.0	609	4.11	2.7	0.9	0.5	2.6	16	<0.1	0.4	<0.1	89	0.35
ENC 118888	Soil	1.2	13.4	7.5	56	<0.1	17.1	14.2	462	3.59	6.1	0.4	1.2	3.2	25	<0.1	0.4	0.1	76	0.34
ENC 130083	Soil	0.9	110.0	6.3	63	<0.1	22.5	11.0	343	3.97	6.9	0.7	3.5	1.8	42	<0.1	0.3	0.1	84	0.49
ENC 118707	Soil	1.1	24.7	8.9	50	<0.1	19.2	11.2	395	3.04	5.7	0.6	7.0	2.4	23	<0.1	0.4	0.2	80	0.32
ENC 130360	Soil	1.0	28.9	8.8	52	<0.1	23.5	12.1	290	3.31	7.2	0.6	1.6	3.2	19	<0.1	0.4	0.1	82	0.26
ENC 118716	Soil	1.1	23.1	9.5	57	<0.1	22.8	11.1	423	3.04	6.7	0.8	5.3	2.2	23	0.2	0.4	0.2	70	0.32
ENC 118709	Soil	1.4	17.9	12.1	54	<0.1	23.2	10.5	340	3.30	8.9	0.8	3.7	3.0	18	0.1	0.6	0.2	70	0.20
ENC 118705	Soil	2.0	62.4	10.8	45	<0.1	20.2	9.3	235	2.85	7.1	0.7	2.3	2.3	19	0.2	0.5	0.4	80	0.25
ENC 118897	Soil	0.8	86.2	5.7	62	<0.1	28.8	18.9	347	3.57	4.4	0.3	<0.5	1.5	63	<0.1	0.2	<0.1	98	0.53
ENC 118901	Soil	0.5	51.1	5.7	65	<0.1	35.6	23.0	485	4.10	3.7	0.3	0.5	2.1	72	<0.1	0.2	<0.1	93	0.65
ENC 130504	Soil	0.9	83.4	6.9	92	<0.1	47.4	34.2	833	5.94	8.0	0.7	0.7	3.1	50	0.2	0.3	<0.1	158	0.46
ENC 118702	Soil	1.0	16.4	9.9	48	<0.1	17.5	11.1	381	3.75	4.6	0.5	1.4	2.4	21	0.2	0.4	0.2	89	0.24
ENC 118729	Soil	0.9	42.5	8.7	58	<0.1	26.8	15.1	495	3.59	9.3	0.7	9.3	3.5	25	<0.1	0.5	0.1	89	0.32
ENC 130507	Soil	1.6	17.5	11.4	67	<0.1	19.6	12.5	407	3.27	7.6	0.6	1.1	2.6	15	0.1	0.5	0.2	84	0.16
ENC 130506	Soil	0.8	35.8	8.3	60	<0.1	32.1	14.8	380	3.50	7.3	0.6	2.9	3.5	34	0.1	0.4	0.1	90	0.38



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 3 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 130259	Soil	15	35	0.74	254	0.075	2	1.97	0.036	0.06	<0.1	0.02	4.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130670	Soil	15	44	0.84	264	0.118	<1	2.21	0.015	0.06	<0.1	0.02	5.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118689	Soil	16	31	0.41	278	0.065	<1	1.74	0.012	0.06	<0.1	0.01	4.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129128	Soil	10	27	0.43	139	0.086	<1	1.63	0.010	0.06	<0.1	0.02	3.7	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 129120	Soil	10	27	0.36	168	0.067	<1	1.52	0.011	0.05	<0.1	0.01	2.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130082	Soil	4	26	0.56	158	0.098	<1	1.97	0.038	0.04	<0.1	0.02	3.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129119	Soil	8	31	0.57	115	0.085	<1	2.09	0.015	0.06	0.1	0.03	2.8	0.1	<0.05	8	<0.5	0.2
ENC 129124	Soil	6	25	1.53	224	0.090	<1	2.78	0.010	0.11	<0.1	0.01	4.9	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 130073	Soil	5	22	1.22	173	0.105	<1	2.36	0.080	0.12	<0.1	0.01	9.2	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 118896	Soil	13	48	1.09	264	0.103	1	2.16	0.017	0.15	0.1	0.02	4.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129118	Soil	15	47	0.97	286	0.101	<1	2.55	0.018	0.05	0.1	0.02	6.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 112876	Soil	6	24	1.25	327	0.181	<1	2.75	0.017	0.47	<0.1	<0.01	3.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118889	Soil	8	34	1.09	325	0.119	<1	2.33	0.011	0.17	0.1	0.01	2.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130072	Soil	5	15	1.22	100	0.077	<1	2.24	0.100	0.06	<0.1	<0.01	9.1	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 129125	Soil	7	87	1.74	152	0.082	<1	3.08	0.008	0.05	<0.1	0.02	8.2	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 129127	Soil	6	39	1.22	204	0.051	1	2.42	0.010	0.13	<0.1	<0.01	6.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118888	Soil	6	34	1.15	381	0.110	<1	2.60	0.011	0.14	<0.1	0.02	3.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130083	Soil	12	43	0.62	232	0.098	<1	1.90	0.050	0.06	<0.1	0.03	6.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118707	Soil	11	33	0.66	219	0.092	1	2.03	0.018	0.06	0.2	0.02	4.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130360	Soil	11	41	0.76	174	0.109	2	2.37	0.016	0.06	0.1	0.03	5.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118716	Soil	13	36	0.65	233	0.065	<1	2.32	0.012	0.07	0.2	0.03	4.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118709	Soil	11	35	0.51	200	0.069	1	2.29	0.012	0.06	0.2	0.02	3.5	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118705	Soil	12	38	0.55	142	0.099	<1	1.72	0.014	0.06	1.0	0.02	3.3	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118897	Soil	6	41	1.17	226	0.180	<1	2.50	0.032	0.07	<0.1	0.02	4.4	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118901	Soil	5	44	1.51	230	0.250	<1	3.94	0.022	0.10	<0.1	0.01	3.3	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 130504	Soil	6	83	2.47	176	0.274	3	4.43	0.011	0.08	<0.1	0.05	9.9	<0.1	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 118702	Soil	8	29	0.77	151	0.096	2	2.21	0.013	0.08	0.8	0.04	3.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 118729	Soil	11	44	0.93	222	0.069	1	2.94	0.014	0.06	0.1	0.02	6.1	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130507	Soil	9	42	0.60	166	0.095	1	2.41	0.011	0.07	0.1	0.02	3.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130506	Soil	11	53	0.96	205	0.148	1	2.90	0.017	0.06	<0.1	0.02	5.1	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 4 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 118714	Soil				0.8	25.8	9.3	72	<0.1	28.3	15.2	491	3.34	6.7	0.8	1.7	3.2	29	0.3	0.4	0.2	75	0.40	0.045
ENC 130508	Soil				0.7	42.1	7.8	55	<0.1	25.3	15.5	305	3.31	6.5	0.4	7.4	2.3	34	<0.1	0.3	0.1	86	0.42	0.028
ENC 130512	Soil				0.8	31.4	9.4	58	<0.1	26.2	11.0	381	3.02	7.2	0.8	3.5	3.7	36	<0.1	0.4	0.2	71	0.40	0.049
ENC 130513	Soil				1.0	38.5	8.9	70	<0.1	25.1	17.0	646	3.83	7.8	0.8	3.0	4.0	32	0.1	0.5	0.1	94	0.38	0.044
ENC 130353	Soil				0.7	48.3	10.3	56	<0.1	31.0	13.1	330	2.96	4.7	0.7	9.1	2.5	45	0.1	0.3	0.1	81	0.50	0.038
ENC 130368	Soil				0.7	39.6	10.1	60	<0.1	27.5	15.6	480	3.22	5.5	0.8	2.3	3.0	28	0.2	0.4	0.1	77	0.44	0.050
ENC 118734	Soil				0.9	28.6	8.9	57	<0.1	24.5	11.3	316	3.00	7.8	0.8	2.5	2.1	21	0.2	0.5	0.2	72	0.28	0.060
ENC 118730	Soil				1.0	37.7	8.8	62	<0.1	24.5	14.1	470	3.42	9.4	0.7	7.3	3.5	24	0.1	0.5	0.1	83	0.32	0.036
ENC 130354	Soil				0.7	33.9	9.0	55	<0.1	29.1	12.7	376	3.00	6.3	0.8	3.5	3.5	31	<0.1	0.4	0.2	74	0.38	0.049
ENC 118720	Soil				0.6	30.0	12.1	56	<0.1	25.1	9.6	339	2.69	6.6	1.8	1.8	2.9	30	0.2	0.5	0.2	64	0.41	0.070
ENC 118721	Soil				1.0	22.0	12.4	49	<0.1	22.7	10.9	675	3.09	6.1	0.8	2.3	1.4	26	0.2	0.4	0.2	63	0.48	0.075
ENC 118722	Soil				0.8	41.2	9.0	56	<0.1	29.7	13.5	391	3.33	6.8	0.6	5.4	2.2	21	0.1	0.3	0.2	71	0.27	0.048
ENC 118728	Soil				1.0	33.6	9.7	55	<0.1	24.1	10.4	250	2.81	9.6	0.7	3.1	3.8	16	0.2	0.7	0.2	68	0.17	0.028
ENC 118731	Soil				0.9	59.2	11.2	58	<0.1	23.6	12.2	355	2.86	6.9	0.6	1.8	2.3	26	0.1	0.4	0.2	70	0.31	0.051
ENC 118732	Soil				0.8	34.5	9.3	53	<0.1	21.4	10.9	376	2.84	7.9	0.6	2.3	2.0	19	0.1	0.7	0.2	70	0.25	0.053
ENC 130362	Soil				0.9	20.5	8.3	48	<0.1	17.7	11.7	435	2.47	3.7	0.5	0.9	1.5	32	0.1	0.2	0.1	65	0.29	0.050
ENC 118688	Soil				1.8	26.3	13.9	34	<0.1	7.7	4.8	248	2.05	16.3	2.1	1.1	11.6	25	<0.1	0.4	2.4	23	0.18	0.031
ENC 118697	Soil				1.0	13.4	9.7	58	<0.1	17.6	9.2	316	2.43	11.9	0.5	<0.5	3.3	14	0.1	0.6	0.3	51	0.13	0.023
ENC 118706	Soil				0.7	46.6	8.2	58	<0.1	24.4	11.7	364	2.81	8.8	0.8	4.3	3.2	24	<0.1	0.5	0.3	67	0.31	0.076
ENC 130502	Soil				0.9	29.9	10.2	61	<0.1	24.2	11.6	344	3.29	9.6	1.0	1.4	4.8	29	<0.1	0.5	0.2	75	0.31	0.034
ENC 130357	Soil				1.2	20.2	9.6	58	<0.1	20.9	11.1	268	3.13	8.9	0.7	6.5	3.7	22	0.1	0.7	0.2	81	0.16	0.021
ENC 118713	Soil				1.0	16.0	11.3	30	<0.1	8.5	4.4	152	2.09	4.2	0.6	2.0	0.2	16	0.2	0.4	0.2	51	0.12	0.045
ENC 130358	Soil				0.6	22.7	6.3	75	<0.1	25.8	19.4	648	4.64	6.8	0.4	<0.5	2.4	49	0.1	0.3	<0.1	110	0.43	0.095
ENC 130351	Soil				0.7	65.6	7.6	52	<0.1	26.5	13.3	298	2.95	7.4	0.6	1.5	3.0	37	<0.1	0.4	0.1	69	0.39	0.034
ENC 130355	Soil				0.9	24.5	9.3	46	<0.1	21.0	9.4	227	2.76	8.9	0.8	1.7	3.8	22	0.1	0.5	0.2	66	0.23	0.037
ENC 130350	Soil				0.9	23.3	9.6	37	<0.1	14.5	7.5	177	2.33	5.5	0.4	0.9	2.0	24	<0.1	0.3	0.2	72	0.20	0.025
ENC 118900	Soil				0.7	60.2	5.9	57	<0.1	26.7	15.7	312	3.32	6.4	0.4	0.6	2.6	37	<0.1	0.3	<0.1	81	0.47	0.041
ENC 118725	Soil				0.8	34.2	8.8	54	<0.1	20.0	12.4	408	2.92	7.6	0.6	1.0	2.3	27	0.1	0.5	0.2	72	0.35	0.048
ENC 93846	Soil				0.6	16.1	13.9	65	<0.1	4.8	7.6	334	2.29	3.2	2.2	2.2	15.3	25	<0.1	0.2	<0.1	19	0.32	0.045
ENC 130359	Soil				0.4	49.9	8.2	61	<0.1	16.8	13.3	337	2.91	4.7	0.3	<0.5	1.5	44	0.2	0.3	<0.1	81	0.52	0.043





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 4 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 118714	Soil	12	39	0.81	327	0.126	2	2.45	0.019	0.09	0.3	0.03	5.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130508	Soil	7	39	0.94	162	0.155	<1	2.80	0.023	0.05	<0.1	0.02	3.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 130512	Soil	15	39	0.74	300	0.103	2	2.14	0.022	0.06	0.1	0.04	7.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130513	Soil	12	44	0.84	205	0.125	1	2.80	0.016	0.07	0.1	0.03	7.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130353	Soil	13	48	0.94	176	0.159	<1	2.57	0.022	0.05	<0.1	0.03	5.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130368	Soil	14	45	0.96	272	0.105	1	2.51	0.019	0.07	0.1	0.02	5.6	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118734	Soil	13	39	0.69	157	0.080	2	2.33	0.013	0.07	0.2	0.03	4.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118730	Soil	11	42	0.88	226	0.072	1	2.93	0.012	0.06	0.1	0.03	5.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130354	Soil	14	45	0.76	237	0.119	1	2.34	0.021	0.06	0.1	0.02	5.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	0.2
ENC 118720	Soil	15	37	0.68	318	0.080	2	2.03	0.016	0.07	0.1	0.03	5.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118721	Soil	15	35	0.71	356	0.049	1	2.09	0.013	0.08	0.1	0.03	4.0	0.1	<0.05	6	<0.5	0.2
ENC 118722	Soil	11	46	0.77	204	0.068	1	2.51	0.012	0.06	0.1	0.02	4.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118728	Soil	9	37	0.55	173	0.086	<1	2.46	0.013	0.05	0.2	0.03	3.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118731	Soil	11	37	0.87	204	0.099	<1	2.06	0.015	0.06	0.1	0.02	4.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118732	Soil	10	33	0.65	177	0.055	<1	2.11	0.012	0.06	0.1	0.02	3.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130362	Soil	6	26	0.87	99	0.109	<1	1.68	0.012	0.06	0.1	0.02	2.9	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118688	Soil	25	12	0.44	158	0.066	<1	1.33	0.009	0.16	<0.1	<0.01	1.6	0.2	<0.05	3	4.5	0.5
ENC 118697	Soil	8	26	0.50	244	0.068	<1	1.83	0.009	0.11	0.1	<0.01	2.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 118706	Soil	14	36	0.71	214	0.094	1	1.96	0.019	0.07	1.1	0.02	3.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130502	Soil	17	40	0.74	543	0.084	<1	2.53	0.017	0.05	<0.1	0.02	6.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130357	Soil	11	40	0.61	178	0.102	<1	2.48	0.015	0.05	0.1	0.03	4.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118713	Soil	13	19	0.27	238	0.020	<1	1.52	0.008	0.06	<0.1	0.03	1.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130358	Soil	6	37	1.56	222	0.255	<1	3.00	0.018	0.42	<0.1	0.01	3.5	0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 130351	Soil	12	34	0.88	225	0.138	<1	2.15	0.019	0.06	<0.1	0.02	4.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130355	Soil	12	33	0.49	181	0.087	1	2.10	0.015	0.05	0.1	0.03	3.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130350	Soil	8	25	0.54	130	0.108	<1	1.88	0.014	0.04	<0.1	0.02	2.5	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118900	Soil	8	42	1.08	171	0.169	1	2.49	0.022	0.05	<0.1	<0.01	3.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118725	Soil	12	34	0.78	272	0.083	1	2.22	0.018	0.07	<0.1	0.02	4.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 93846	Soil	43	6	0.61	132	0.058	<1	1.56	0.010	0.36	<0.1	0.01	2.1	0.4	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130359	Soil	6	27	0.88	206	0.142	<1	2.32	0.042	0.05	<0.1	<0.01	4.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 5 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo ppm 0.1	Cu ppm 0.1	Pb ppm 0.1	Zn ppm 1	Ag ppm 0.1	Ni ppm 0.1	Co ppm 0.1	Mn ppm 1	Fe % 0.01	As ppm 0.5	U ppm 0.1	Au ppb 0.5	Th ppm 0.1	Sr ppm 1	Cd ppm 0.1	Sb ppm 0.1	Bi ppm 0.1	V ppm 2	Ca % 0.01	P % 0.001
ENC 118898	Soil	1.0	46.7	7.5	68	<0.1	24.6	16.1	390	3.78	7.7	0.4	1.0	2.5	31	0.1	0.4	0.1	92	0.34	0.036
ENC 130391	Soil	0.8	50.7	8.8	67	<0.1	28.0	17.6	498	3.91	7.0	0.5	0.9	2.8	30	0.1	0.5	0.1	103	0.48	0.044
ENC 130390	Soil	0.5	82.8	14.3	96	<0.1	24.4	25.3	1036	5.81	3.7	0.5	<0.5	2.1	38	0.2	1.1	<0.1	148	0.64	0.084
ENC 130352	Soil	0.8	36.2	9.7	54	<0.1	25.7	13.5	314	3.05	7.9	0.5	1.1	3.0	33	<0.1	0.4	0.2	75	0.30	0.031
ENC 130389	Soil	0.8	85.7	7.9	76	<0.1	21.2	19.7	796	4.22	5.3	0.4	0.9	2.2	31	0.2	0.5	0.1	111	0.50	0.054
ENC 130388	Soil	0.8	66.2	8.1	69	<0.1	21.6	18.3	579	4.15	5.3	0.4	2.6	2.4	33	0.1	0.6	0.1	110	0.47	0.044
ENC 130081	Soil	0.8	23.1	5.8	75	<0.1	17.5	11.2	502	2.77	4.8	0.3	1.1	1.0	27	0.1	0.5	0.1	73	0.38	0.061
ENC 118718	Soil	0.6	25.3	8.7	56	<0.1	21.0	9.8	285	2.81	5.8	0.6	1.9	2.9	23	0.2	0.7	0.2	62	0.29	0.042
ENC 130069	Soil	0.9	30.6	7.8	60	<0.1	22.6	12.7	471	3.05	8.7	0.5	1.0	1.6	23	0.2	0.6	0.1	73	0.34	0.072
ENC 130363	Soil	0.9	25.2	11.4	48	<0.1	21.0	10.5	280	3.02	7.6	0.6	0.7	2.4	25	0.2	0.4	0.2	75	0.26	0.037
ENC 130066	Soil	1.0	25.4	7.5	65	<0.1	20.6	11.3	484	3.11	9.3	0.9	1.1	5.0	25	0.1	0.6	0.1	64	0.27	0.031
ENC 118712	Soil	0.9	25.3	11.6	54	0.1	19.8	10.1	421	2.70	6.3	1.1	2.0	1.9	27	0.1	0.5	0.2	57	0.33	0.057
ENC 130361	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
ENC 130365	Soil	0.9	26.1	14.5	55	<0.1	26.2	14.9	392	3.41	10.7	0.9	2.6	5.1	21	0.1	0.6	0.3	71	0.20	0.037
ENC 93844	Soil	0.9	13.3	9.0	46	<0.1	6.7	7.5	271	2.32	5.2	2.1	4.0	12.1	25	<0.1	0.3	0.2	22	0.26	0.028
ENC 118711	Soil	0.7	24.0	16.1	57	0.2	20.4	8.1	241	2.54	7.5	1.3	2.1	3.0	28	0.1	0.7	0.3	62	0.35	0.067
ENC 118717	Soil	0.7	31.1	7.5	57	<0.1	19.2	11.3	389	2.93	5.4	0.7	2.3	3.3	25	<0.1	0.4	0.1	71	0.38	0.044
ENC 118708	Soil	1.2	28.0	9.6	61	<0.1	17.0	9.4	300	3.39	9.2	0.5	0.8	2.3	19	0.3	0.5	0.4	92	0.26	0.048
ENC 93841	Soil	0.7	11.3	8.9	52	<0.1	5.8	6.9	213	2.13	15.4	1.5	<0.5	10.4	10	<0.1	0.3	0.1	21	0.13	0.035
ENC 130505	Soil	0.7	60.0	6.1	72	<0.1	34.9	26.6	522	4.26	6.0	0.6	2.1	3.4	35	0.1	0.4	<0.1	100	0.33	0.034
ENC 130364	Soil	0.9	29.4	11.1	62	<0.1	27.6	14.7	381	3.22	8.1	1.1	2.9	7.4	20	0.1	0.5	0.2	64	0.25	0.061
ENC 130503	Soil	1.5	27.0	9.9	56	<0.1	27.2	13.9	383	3.18	9.4	1.0	5.1	4.6	22	<0.1	0.6	0.2	73	0.21	0.028
ENC 129117	Soil	1.1	25.1	9.0	55	<0.1	27.6	15.3	355	3.53	9.6	0.5	2.2	2.9	19	<0.1	0.5	0.2	84	0.25	0.032
ENC 129393	Soil	3.3	76.1	12.6	98	<0.1	14.7	18.8	694	5.05	20.5	2.3	1.6	9.6	19	<0.1	0.3	0.3	87	0.26	0.018
ENC 130659	Soil	0.7	47.0	9.1	67	<0.1	31.0	16.7	517	3.92	7.6	0.6	3.0	3.0	32	0.1	0.4	0.1	92	0.46	0.034
ENC 93837	Soil	1.4	7.4	15.5	45	<0.1	7.3	10.1	311	2.37	3.2	2.0	0.9	14.8	8	<0.1	0.4	0.3	16	0.12	0.035
ENC 129398	Soil	1.5	34.4	11.7	90	0.1	26.5	19.0	479	4.01	7.5	0.8	2.8	4.2	21	0.1	0.4	0.3	75	0.22	0.030
ENC 130650	Soil	0.6	37.4	7.6	55	<0.1	26.8	13.4	511	2.92	7.2	0.6	15.7	3.1	24	<0.1	0.5	0.1	68	0.33	0.058
ENC 129399	Soil	1.9	42.4	14.7	134	<0.1	15.8	17.5	763	5.06	5.1	1.2	1.7	5.0	20	0.2	0.2	0.4	77	0.35	0.080
ENC 130400	Soil	1.0	28.2	9.6	85	<0.1	15.3	17.7	688	4.25	7.4	0.7	1.7	2.6	39	0.2	0.4	0.1	106	0.47	0.062



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 17, 2010

Page: 5 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 118898	Soil	7	44	0.90	239	0.123	<1	2.99	0.022	0.07	<0.1	0.01	4.4	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130391	Soil	9	50	1.11	251	0.119	<1	3.22	0.025	0.06	0.1	0.02	7.9	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130390	Soil	6	43	1.95	241	0.099	<1	3.61	0.009	0.04	0.3	<0.01	13.8	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 130352	Soil	10	37	0.83	234	0.122	<1	2.98	0.016	0.06	<0.1	0.02	3.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130389	Soil	7	39	1.48	182	0.125	<1	2.66	0.015	0.05	0.1	<0.01	9.6	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130388	Soil	7	38	1.26	280	0.109	<1	2.97	0.016	0.04	0.1	<0.01	7.1	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130081	Soil	5	25	0.58	177	0.101	<1	2.15	0.041	0.04	<0.1	0.02	3.5	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118718	Soil	12	34	0.75	214	0.078	<1	2.06	0.017	0.07	0.1	0.02	4.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130069	Soil	8	37	0.72	231	0.081	1	2.43	0.024	0.07	<0.1	0.02	4.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130363	Soil	11	35	0.62	185	0.078	<1	2.34	0.015	0.06	<0.1	0.02	3.8	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130066	Soil	17	31	0.73	406	0.078	<1	2.04	0.017	0.09	<0.1	0.02	6.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118712	Soil	14	33	0.59	334	0.055	<1	2.03	0.015	0.09	0.3	0.03	4.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130361	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
ENC 130365	Soil	11	38	0.67	199	0.075	1	2.95	0.016	0.07	0.2	0.02	4.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 93844	Soil	29	8	0.45	182	0.032	<1	1.52	0.008	0.14	<0.1	0.01	2.4	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 118711	Soil	13	35	0.57	257	0.080	2	2.14	0.015	0.07	0.2	0.03	4.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118717	Soil	12	32	0.83	248	0.091	<1	1.82	0.017	0.06	0.1	0.02	5.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118708	Soil	8	30	0.61	137	0.128	<1	2.21	0.018	0.07	1.0	0.02	3.6	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 93841	Soil	14	10	0.39	132	0.056	<1	1.48	0.008	0.17	<0.1	<0.01	1.8	0.2	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 130505	Soil	7	56	1.82	181	0.232	2	3.57	0.012	0.07	<0.1	0.02	3.5	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130364	Soil	16	41	0.66	327	0.046	2	2.54	0.012	0.07	0.1	0.02	4.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130503	Soil	13	46	0.67	276	0.074	2	2.76	0.016	0.05	0.1	0.03	4.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129117	Soil	8	40	0.74	189	0.091	2	3.03	0.019	0.06	0.1	0.01	4.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129393	Soil	46	23	1.41	159	0.223	1	2.78	0.005	0.96	<0.1	<0.01	3.8	1.1	<0.05	8	1.2	<0.2
ENC 130659	Soil	11	50	1.05	237	0.125	3	2.82	0.017	0.07	0.1	0.02	6.4	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 93837	Soil	60	10	0.34	140	0.035	1	1.61	0.008	0.15	<0.1	<0.01	1.9	0.2	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 129398	Soil	16	50	1.15	239	0.167	2	2.65	0.013	0.34	<0.1	<0.01	3.1	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130650	Soil	13	40	0.77	227	0.096	2	2.21	0.020	0.07	0.1	0.02	4.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129399	Soil	19	30	1.58	296	0.258	2	2.84	0.012	0.95	0.2	0.01	3.6	1.0	<0.05	7	<0.5	0.5
ENC 130400	Soil	9	28	1.06	182	0.125	2	2.52	0.026	0.06	0.1	0.02	10.1	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 6 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 129388	Soil	1.9	114.7	11.7	52	<0.1	19.0	10.3	340	3.59	13.2	2.4	5.0	26.1	19	<0.1	0.4	0.4	55	0.29
ENC 130658	Soil	0.7	44.7	7.4	56	<0.1	25.2	16.0	456	3.44	6.9	0.5	2.4	3.2	26	0.1	0.4	0.1	84	0.37
ENC 129401	Soil	0.9	44.3	9.0	117	<0.1	15.2	22.9	879	5.63	2.6	2.2	2.0	13.6	26	<0.1	0.1	0.2	89	0.51
ENC 93836	Soil	1.7	11.0	17.5	61	<0.1	6.0	4.6	157	2.19	6.8	3.1	1.2	14.2	34	<0.1	0.3	0.1	17	0.10
ENC 129243	Soil	5.9	4.8	25.6	23	<0.1	3.5	1.3	43	1.30	6.5	1.1	3.6	4.3	16	<0.1	0.1	0.4	11	0.05
ENC 130392	Soil	0.6	77.0	4.6	62	<0.1	22.8	21.2	492	4.44	4.5	0.3	1.1	2.2	18	<0.1	1.1	<0.1	124	0.39
ENC 129244	Soil	1.3	15.5	19.6	65	<0.1	10.1	8.5	342	2.44	5.2	3.7	2.6	16.3	12	0.1	0.3	0.2	28	0.14
ENC 130677	Soil	0.8	42.8	8.5	69	<0.1	22.9	17.7	582	4.70	13.6	1.1	0.7	3.8	14	<0.1	1.8	0.1	140	0.21
ENC 118865	Soil	1.1	24.7	8.1	87	0.1	19.7	17.5	1191	3.69	4.6	0.3	<0.5	1.6	30	0.2	0.3	0.1	87	0.74
ENC 118872	Soil	1.1	28.1	7.9	63	<0.1	19.2	13.4	401	3.95	6.3	0.6	0.9	3.0	24	<0.1	0.2	0.1	93	0.42
ENC 118876	Soil	0.9	26.1	8.2	62	<0.1	19.7	13.4	366	3.42	6.9	1.1	2.1	5.5	30	<0.1	0.4	0.1	76	0.33
ENC 129167	Soil	1.4	65.6	20.7	235	<0.1	64.4	19.4	376	5.01	2.2	1.8	1.2	19.1	16	0.3	0.1	0.1	122	0.31
ENC 118868	Soil	1.1	17.1	9.6	45	<0.1	17.6	12.5	344	2.87	6.0	0.4	1.3	2.5	28	0.1	0.4	0.2	75	0.33
ENC 130261	Soil	0.4	35.4	6.3	92	<0.1	42.7	25.3	601	6.30	3.6	0.6	5.4	5.0	46	<0.1	0.2	<0.1	179	0.80
ENC 130495	Soil	0.9	25.8	9.4	44	<0.1	25.8	15.3	327	3.43	9.3	0.5	2.8	3.2	20	<0.1	0.4	0.2	87	0.29
ENC 129287	Soil	1.1	33.1	11.1	115	<0.1	31.6	18.8	300	4.34	4.1	1.2	1.8	8.0	18	0.1	0.2	<0.1	105	0.29
ENC 118863	Soil	1.4	39.0	10.3	67	0.1	32.4	13.6	337	3.44	7.6	1.1	1.9	6.6	22	<0.1	0.5	0.2	98	0.29
ENC 118874	Soil	1.0	46.0	6.9	52	<0.1	32.0	16.4	284	3.14	4.6	0.8	0.5	6.5	27	<0.1	0.3	<0.1	63	0.34
ENC 130260	Soil	1.1	55.8	10.0	54	<0.1	23.4	16.6	361	3.49	9.1	1.2	3.3	4.1	34	0.2	0.5	0.2	118	0.38
ENC 129286	Soil	0.9	62.0	15.4	115	<0.1	69.2	20.6	276	4.24	1.0	1.5	0.5	14.6	20	0.2	<0.1	0.1	84	0.34
ENC 118875	Soil	0.9	35.1	6.5	67	<0.1	17.8	17.0	556	3.96	6.3	0.7	2.6	4.7	38	0.1	0.4	<0.1	95	0.49
ENC 118864	Soil	1.5	19.1	8.7	70	<0.1	26.3	15.2	675	3.25	7.3	0.5	0.8	3.1	29	0.2	0.5	0.2	80	0.41
ENC 130255	Soil	0.6	33.8	6.6	52	<0.1	27.9	14.6	361	3.03	7.0	0.6	2.5	2.9	30	0.1	0.3	0.1	79	0.46
ENC 118882	Soil	1.1	13.0	7.2	85	<0.1	16.3	13.4	669	3.60	5.8	0.5	2.3	3.6	20	0.2	0.4	<0.1	87	0.38
ENC 130448	Soil	0.4	19.6	2.3	194	<0.1	4.8	6.9	1084	5.13	1.9	0.8	0.9	3.6	13	0.2	0.2	<0.1	41	0.31
ENC 112875	Soil	1.3	21.3	9.2	82	<0.1	21.4	15.6	523	4.04	6.9	0.3	0.7	1.9	16	<0.1	0.4	0.1	88	0.23
ENC 129285	Soil	0.9	59.6	12.6	117	<0.1	59.4	17.6	234	3.95	0.7	1.7	0.5	16.9	17	<0.1	0.1	0.1	73	0.27
ENC 93034	Soil	0.4	32.7	4.1	77	<0.1	14.6	19.5	505	4.25	3.2	0.3	0.9	2.8	35	0.1	0.2	<0.1	98	0.32
ENC 130451	Soil	1.0	62.0	5.2	303	<0.1	33.7	44.7	1644	5.19	3.7	0.8	0.6	1.7	40	0.5	0.1	<0.1	112	0.61
ENC 129289	Soil	1.4	31.8	11.8	71	0.1	23.9	14.3	345	3.49	5.7	1.2	2.4	4.8	19	<0.1	0.3	0.1	68	0.24



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 6 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 129388	Soil	133	31	0.57	208	0.078	2	1.96	0.011	0.24	<0.1	0.02	5.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130658	Soil	10	42	0.95	189	0.120	2	2.49	0.017	0.06	0.1	0.02	5.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129401	Soil	76	34	1.76	511	0.199	2	3.25	0.007	1.15	<0.1	<0.01	7.6	0.7	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 93836	Soil	48	11	0.12	182	0.014	1	0.99	0.015	0.10	<0.1	<0.01	1.7	<0.1	0.09	2	<0.5	<0.2
ENC 129243	Soil	27	7	0.08	55	0.010	1	0.49	0.009	0.05	<0.1	<0.01	0.6	<0.1	<0.05	1	1.8	<0.2
ENC 130392	Soil	7	37	1.04	237	0.049	2	3.01	0.035	0.06	0.1	0.02	9.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129244	Soil	52	16	0.31	166	0.027	1	1.53	0.007	0.08	<0.1	0.01	3.5	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130677	Soil	6	45	0.51	190	0.010	3	1.84	0.007	0.07	<0.1	0.02	11.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118865	Soil	5	65	1.02	421	0.112	1	2.72	0.033	0.11	<0.1	0.01	5.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118872	Soil	11	32	1.15	265	0.121	3	2.69	0.012	0.17	<0.1	0.01	4.6	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118876	Soil	17	33	0.89	255	0.141	2	2.40	0.014	0.16	0.1	0.02	3.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129167	Soil	145	76	1.12	564	0.176	<1	2.92	0.014	0.94	<0.1	<0.01	7.2	0.7	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 118868	Soil	8	36	0.63	273	0.101	1	2.25	0.019	0.08	<0.1	0.01	2.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130261	Soil	33	67	2.50	625	0.040	2	3.77	0.011	0.07	<0.1	0.01	19.1	<0.1	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 130495	Soil	9	42	0.62	200	0.103	2	2.88	0.023	0.07	<0.1	0.02	4.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129287	Soil	20	71	1.34	494	0.207	<1	3.53	0.017	0.91	0.1	0.01	6.8	0.5	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 118863	Soil	19	51	0.80	369	0.103	1	2.38	0.014	0.17	<0.1	0.01	5.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118874	Soil	24	48	1.25	201	0.137	1	2.62	0.018	0.21	<0.1	<0.01	3.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130260	Soil	12	40	0.69	227	0.153	2	3.15	0.053	0.08	0.1	0.03	7.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129286	Soil	26	102	1.43	318	0.161	<1	3.43	0.015	0.56	<0.1	<0.01	6.6	0.5	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 118875	Soil	19	31	1.30	304	0.167	1	2.91	0.023	0.24	<0.1	0.01	4.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118864	Soil	10	43	0.57	328	0.077	1	2.41	0.014	0.05	0.1	0.01	3.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130255	Soil	12	43	0.77	231	0.099	2	2.19	0.029	0.06	<0.1	0.02	5.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118882	Soil	7	27	1.16	283	0.186	<1	2.70	0.019	0.28	<0.1	0.01	2.9	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130448	Soil	13	7	0.77	351	0.116	1	2.02	0.014	0.32	<0.1	0.01	8.0	0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 112875	Soil	5	54	1.10	288	0.166	<1	2.91	0.012	0.31	0.1	0.02	2.4	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129285	Soil	27	69	1.06	259	0.121	<1	2.65	0.009	0.50	<0.1	0.01	5.7	0.4	<0.05	7	<0.5	0.3
ENC 93034	Soil	7	19	1.54	353	0.208	<1	3.18	0.019	0.85	<0.1	0.01	2.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130451	Soil	6	44	1.22	441	0.188	<1	2.75	0.032	0.38	<0.1	0.02	5.9	0.1	<0.05	10	0.7	<0.2
ENC 129289	Soil	13	53	1.05	243	0.141	1	2.55	0.012	0.37	<0.1	0.02	4.0	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 17, 2010

Page: 7 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01	% 0.001
ENC 129166	Soil	1.5	54.2	16.1	161	0.1	43.4	15.6	301	4.33	2.9	1.5	2.2	12.7	14	0.2	0.2	<0.1	101	0.23	0.069
ENC 112872	Soil	0.8	26.9	6.7	52	<0.1	13.4	14.2	309	3.62	5.3	0.6	1.0	2.2	22	<0.1	0.3	0.1	81	0.24	0.048
ENC 112800	Soil	0.8	20.7	8.5	53	<0.1	16.0	10.3	262	2.95	5.7	0.5	1.1	3.0	20	<0.1	0.3	0.2	73	0.22	0.031
ENC 129417	Soil	1.2	24.1	23.5	47	<0.1	5.5	8.0	209	2.50	13.6	3.5	2.2	19.5	8	<0.1	0.2	0.1	11	0.08	0.031
ENC 129172	Soil	1.2	47.3	15.2	114	<0.1	50.6	13.8	180	3.83	1.8	2.1	5.0	20.5	19	<0.1	0.1	<0.1	64	0.30	0.089
ENC 93036	Soil	0.7	32.6	8.1	61	<0.1	20.9	17.0	754	4.09	5.1	0.7	1.8	4.5	22	<0.1	0.2	0.1	73	0.31	0.044
ENC 129419	Soil	2.0	18.6	13.1	27	<0.1	6.3	4.2	103	2.10	16.2	4.6	6.6	19.6	43	<0.1	0.3	0.3	16	0.09	0.031
ENC 112873	Soil	0.9	37.4	5.6	75	<0.1	19.4	20.6	586	4.54	4.9	0.3	<0.5	2.6	31	0.1	0.3	<0.1	113	0.29	0.040
ENC 130445	Soil	0.6	76.5	1.9	76	<0.1	20.0	11.9	1394	5.44	0.9	0.7	1.2	3.1	32	<0.1	0.1	<0.1	55	0.62	0.133
ENC 112798	Soil	0.8	29.0	9.0	56	<0.1	24.4	10.1	278	3.18	8.3	1.0	1.9	6.3	23	<0.1	0.4	0.2	73	0.25	0.030
ENC 129409	Soil	2.0	24.3	18.3	67	<0.1	5.6	7.7	271	3.33	2.8	1.9	0.5	11.6	7	<0.1	0.2	0.1	19	0.07	0.019
ENC 129418	Soil	1.5	24.5	14.1	48	<0.1	6.1	6.0	179	2.57	15.7	4.9	7.7	19.0	38	<0.1	0.3	0.3	23	0.13	0.026
ENC 129416	Soil	2.0	26.5	28.1	64	<0.1	8.3	7.2	257	3.35	15.1	4.7	1.0	10.7	12	0.2	0.4	0.2	35	0.08	0.044
ENC 130252	Soil	0.7	48.5	6.5	46	<0.1	28.1	12.7	302	3.07	6.1	0.6	1.6	2.3	30	<0.1	0.4	0.1	80	0.41	0.057
ENC 129415	Soil	1.3	21.5	20.7	141	<0.1	7.5	11.3	346	2.23	6.5	5.5	1.4	16.8	8	0.3	0.3	0.1	10	0.04	0.024
ENC 112799	Soil	0.9	36.5	8.6	69	<0.1	24.5	13.0	446	3.48	7.3	1.0	1.9	8.3	21	0.1	0.5	0.1	68	0.19	0.021
ENC 93037	Soil	0.8	25.6	5.4	91	<0.1	9.6	14.9	713	4.47	3.7	0.4	1.6	4.8	15	<0.1	0.1	<0.1	89	0.14	0.051
ENC 118870	Soil	1.4	28.1	9.3	77	<0.1	30.5	14.2	410	4.43	9.1	0.6	<0.5	3.7	20	0.1	0.5	0.2	104	0.29	0.068
ENC 129413	Soil	1.4	13.4	118.0	188	0.1	9.8	7.5	621	2.76	3.1	2.9	<0.5	13.4	11	0.7	0.3	<0.1	14	0.17	0.039
ENC 129411	Soil	1.3	30.5	26.4	72	<0.1	13.6	10.4	509	3.18	5.2	1.9	1.7	13.4	20	0.2	0.4	0.2	35	0.27	0.052
ENC 112802	Soil	0.5	51.9	5.9	62	<0.1	23.4	21.1	501	3.77	4.4	0.2	<0.5	1.3	34	<0.1	0.2	<0.1	93	0.51	0.056
ENC 129412	Soil	0.6	23.1	44.6	357	<0.1	6.5	13.0	528	4.30	4.8	1.8	0.7	14.8	14	0.5	0.2	0.1	83	0.27	0.080
ENC 129410	Soil	0.4	22.4	22.4	80	<0.1	9.6	7.0	213	2.45	1.1	1.0	0.7	10.8	12	<0.1	0.1	<0.1	21	0.13	0.014
ENC 93035	Soil	1.0	19.3	9.0	56	<0.1	26.4	13.7	318	3.61	9.2	0.5	1.1	3.1	22	0.1	0.5	0.1	76	0.21	0.034
ENC 129162	Soil	1.0	24.0	7.5	57	<0.1	14.4	11.7	361	3.33	4.8	0.5	1.9	2.8	24	<0.1	0.3	0.1	77	0.28	0.070
ENC 129414	Soil	1.2	14.6	54.8	134	<0.1	11.1	11.1	491	2.55	7.4	2.2	0.6	14.3	8	0.2	0.4	0.1	32	0.10	0.031
ENC 130500	Soil	0.5	57.8	3.8	55	<0.1	10.1	15.9	630	5.27	2.9	0.3	<0.5	1.2	22	<0.1	0.1	<0.1	116	0.58	0.149
ENC 130441	Soil	1.1	35.8	9.1	63	<0.1	15.0	13.0	381	4.14	7.2	0.6	1.2	1.8	19	<0.1	0.3	0.1	104	0.52	0.131
ENC 129165	Soil	1.2	32.4	8.2	95	<0.1	12.6	15.6	512	4.67	2.5	1.0	0.7	6.2	34	<0.1	0.1	<0.1	100	0.40	0.046
ENC 129161	Soil	0.8	23.7	6.4	76	<0.1	16.9	16.5	521	4.01	5.6	0.5	1.6	5.3	22	0.1	0.3	<0.1	91	0.28	0.026



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 7 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 129166	Soil	56	59	1.00	466	0.174	<1	2.63	0.010	0.82	<0.1	0.02	4.9	0.6	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 112872	Soil	9	24	1.10	258	0.154	1	2.66	0.012	0.36	<0.1	0.02	2.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 112800	Soil	9	26	0.79	265	0.122	<1	2.10	0.013	0.20	0.1	0.02	2.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129417	Soil	53	8	0.20	80	0.012	<1	1.20	0.004	0.07	<0.1	0.01	1.8	0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 129172	Soil	63	56	0.48	177	0.026	1	1.76	0.005	0.27	<0.1	<0.01	5.5	0.3	<0.05	5	<0.5	0.2
ENC 93036	Soil	18	26	1.10	335	0.038	<1	2.55	0.010	0.07	<0.1	0.02	4.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129419	Soil	41	8	0.17	127	0.015	<1	0.88	0.012	0.10	<0.1	0.01	2.4	0.1	<0.05	2	0.5	<0.2
ENC 112873	Soil	6	36	1.69	320	0.264	<1	3.58	0.017	0.40	<0.1	0.02	2.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130445	Soil	8	39	0.86	290	0.016	1	2.01	0.011	0.17	<0.1	0.01	9.6	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 112798	Soil	16	35	0.74	298	0.116	1	2.35	0.013	0.08	0.1	0.02	3.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129409	Soil	11	10	0.31	150	0.050	<1	1.70	0.005	0.21	<0.1	<0.01	1.6	0.3	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 129418	Soil	56	7	0.31	165	0.033	<1	1.12	0.013	0.21	<0.1	<0.01	3.2	0.2	<0.05	3	0.6	<0.2
ENC 129416	Soil	26	14	0.16	134	0.029	<1	1.04	0.006	0.06	<0.1	<0.01	2.1	<0.1	<0.05	4	1.1	0.2
ENC 130252	Soil	10	46	0.73	177	0.094	<1	2.08	0.025	0.04	<0.1	0.02	4.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129415	Soil	58	8	0.07	99	0.006	<1	0.72	0.003	0.05	<0.1	0.01	2.5	<0.1	<0.05	1	0.9	<0.2
ENC 112799	Soil	26	39	0.80	270	0.136	<1	2.60	0.014	0.28	<0.1	0.02	3.9	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 93037	Soil	6	14	1.30	166	0.234	<1	2.81	0.011	0.78	<0.1	0.01	2.2	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 118870	Soil	8	51	1.08	263	0.178	1	3.06	0.010	0.34	0.1	<0.01	3.2	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 129413	Soil	19	9	0.29	157	0.011	<1	1.25	0.006	0.07	<0.1	0.01	2.2	0.1	<0.05	3	0.5	<0.2
ENC 129411	Soil	40	16	0.48	263	0.046	2	1.62	0.011	0.20	<0.1	0.01	3.4	0.2	<0.05	4	0.6	<0.2
ENC 112802	Soil	4	62	1.64	252	0.200	1	2.84	0.025	0.26	0.1	<0.01	3.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129412	Soil	19	14	0.84	229	0.070	1	2.42	0.010	0.25	<0.1	0.01	6.2	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 129410	Soil	44	21	0.37	152	0.015	<1	1.53	0.006	0.10	<0.1	<0.01	3.2	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 93035	Soil	9	37	0.74	225	0.089	2	2.70	0.012	0.06	0.1	0.02	3.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129162	Soil	10	23	0.83	356	0.145	<1	2.20	0.015	0.27	<0.1	0.02	2.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129414	Soil	19	17	0.28	159	0.026	<1	1.56	0.005	0.08	<0.1	0.01	2.3	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130500	Soil	4	14	1.13	326	0.252	<1	2.64	0.029	0.69	<0.1	<0.01	3.9	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 130441	Soil	6	28	0.74	256	0.153	<1	2.22	0.031	0.13	<0.1	0.01	3.9	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 129165	Soil	28	22	1.68	603	0.213	<1	3.19	0.010	0.92	<0.1	0.01	9.0	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 129161	Soil	8	25	1.31	266	0.230	<1	3.15	0.019	0.43	<0.1	0.01	2.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 17, 2010

Page:

8 of 13

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 130452	Soil	1.0	57.7	6.6	265	<0.1	13.7	10.2	498	5.42	5.0	0.6	3.3	1.9	40	0.3	0.2	0.1	155	0.25
ENC 130444	Soil	0.5	54.6	3.3	157	<0.1	14.1	14.1	360	3.82	2.5	0.5	<0.5	1.0	28	0.2	0.1	<0.1	102	0.63
ENC 130450	Soil	0.3	10.0	1.2	105	<0.1	4.1	7.2	732	4.18	0.8	0.6	<0.5	6.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	36	0.19
ENC 118704	Soil	1.1	15.4	10.8	43	<0.1	14.2	6.8	330	2.81	6.7	0.4	1.2	1.4	14	0.1	0.5	0.6	65	0.14
ENC 129210	Soil	0.9	12.1	6.3	28	<0.1	15.0	3.9	185	1.08	4.4	0.5	<0.5	<0.1	14	<0.1	0.2	0.1	26	0.10
ENC 130443	Soil	0.7	33.3	5.7	37	<0.1	13.6	11.8	230	2.30	4.9	0.6	1.7	2.0	20	<0.1	0.3	<0.1	55	0.74
ENC 129129	Soil	0.3	8.2	5.3	57	<0.1	20.3	17.3	632	4.28	3.5	1.6	1.3	10.7	10	<0.1	0.3	<0.1	84	0.51
ENC 112877	Soil	1.2	27.9	10.8	55	0.1	29.5	13.6	277	3.11	8.9	0.6	2.6	4.3	23	<0.1	0.5	0.2	75	0.24
ENC 130442	Soil	0.6	34.4	4.5	46	<0.1	14.7	10.8	233	2.68	5.2	0.3	0.6	1.5	20	<0.1	0.2	<0.1	68	0.45
ENC 130491	Soil	0.4	24.9	4.0	29	<0.1	13.9	13.1	222	2.56	3.3	0.3	<0.5	1.5	11	<0.1	0.2	<0.1	67	0.35
ENC 130447	Soil	0.4	23.2	3.5	379	<0.1	7.7	9.0	1222	5.14	2.0	0.9	<0.5	3.9	20	1.2	0.1	<0.1	48	0.44
ENC 130651	Soil	0.8	36.7	9.1	55	<0.1	26.2	12.8	372	3.39	8.0	0.6	3.3	2.4	20	0.2	0.4	0.1	83	0.29
ENC 130664	Soil	0.7	36.9	6.3	51	<0.1	20.3	11.8	377	2.88	5.0	0.4	3.0	2.6	26	<0.1	0.3	<0.1	75	0.37
ENC 118894	Soil	1.3	23.8	9.1	53	<0.1	15.5	11.5	348	3.12	4.4	0.6	<0.5	2.4	30	<0.1	0.3	0.1	60	0.53
ENC 118727	Soil	0.7	34.4	10.3	56	<0.1	27.8	11.4	340	2.84	7.3	0.7	1.8	3.4	22	<0.1	0.4	0.1	67	0.29
ENC 130059	Soil	1.2	32.0	9.9	59	<0.1	27.0	13.3	379	3.22	11.0	1.0	2.6	4.2	22	0.1	0.5	0.2	76	0.21
ENC 129123	Soil	0.7	37.0	5.0	56	<0.1	32.8	17.9	486	3.34	4.0	0.5	1.6	2.2	37	<0.1	0.2	<0.1	92	0.64
ENC 130661	Soil	0.6	46.8	19.1	59	<0.1	25.9	14.8	475	3.49	5.1	0.5	7.6	2.8	23	<0.1	0.3	<0.1	88	0.33
ENC 118724	Soil	0.7	44.0	7.0	59	<0.1	24.3	15.0	375	3.14	7.2	0.5	2.1	2.5	18	0.1	0.4	0.1	73	0.27
ENC 93639	Soil	0.9	28.6	3.9	132	<0.1	21.9	24.3	611	4.82	1.0	0.7	0.8	1.6	34	<0.1	<0.1	<0.1	106	0.48
ENC 129121	Soil	1.0	31.0	7.8	58	<0.1	29.1	15.6	369	3.52	8.2	0.6	2.6	2.9	17	0.2	0.5	0.1	88	0.21
ENC 130048	Soil	0.9	59.8	7.4	60	<0.1	20.8	15.4	349	3.88	6.0	0.6	0.9	3.5	25	<0.1	0.4	<0.1	110	0.30
ENC 93638	Soil	0.4	11.5	16.0	68	<0.1	8.6	7.6	262	2.50	2.9	1.3	0.8	19.3	18	<0.1	0.2	<0.1	22	0.26
ENC 93637	Soil	0.2	21.5	9.1	65	<0.1	12.5	10.5	572	2.89	3.3	0.9	0.9	5.7	19	<0.1	0.2	0.1	39	0.39
ENC 130662	Soil	1.1	34.7	9.8	60	<0.1	25.5	14.2	480	3.57	8.7	0.8	4.7	3.8	27	<0.1	0.4	0.2	92	0.34
ENC 93636	Soil	0.4	8.3	22.9	68	<0.1	7.7	6.8	425	2.94	3.1	1.3	<0.5	21.1	15	<0.1	0.2	0.1	20	0.24
ENC 130061	Soil	0.8	60.6	6.7	57	<0.1	28.1	19.9	379	3.61	7.1	0.7	1.6	2.3	56	<0.1	0.3	0.1	105	0.37
ENC 130056	Soil	0.6	44.2	7.5	57	<0.1	30.0	13.8	298	3.22	7.5	0.5	1.6	3.3	30	<0.1	0.4	0.1	82	0.33
ENC 118699	Soil	1.4	10.1	18.4	97	0.2	9.9	8.8	625	2.41	4.1	0.3	<0.5	2.2	15	0.2	0.3	0.2	43	0.23
ENC 130398	Soil	0.3	74.6	3.8	90	<0.1	42.9	31.2	1290	6.65	3.0	1.1	<0.5	6.0	11	<0.1	0.1	<0.1	191	0.37





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 8 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 130452	Soil	7	24	1.20	303	0.113	<1	2.53	0.060	0.17	<0.1	0.02	9.2	<0.1	0.24	11	<0.5	<0.2
ENC 130444	Soil	5	26	0.89	144	0.146	1	2.07	0.047	0.03	<0.1	<0.01	5.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130450	Soil	14	6	0.89	270	0.084	<1	1.71	0.010	0.37	<0.1	<0.01	4.4	<0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 118704	Soil	7	24	0.36	133	0.038	<1	1.49	0.007	0.05	0.5	0.03	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129210	Soil	7	16	0.30	575	0.022	<1	0.73	0.011	0.04	<0.1	0.02	0.4	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 130443	Soil	6	23	0.40	124	0.060	1	1.41	0.027	0.04	<0.1	0.01	3.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 129129	Soil	25	20	0.97	418	0.037	2	2.08	0.007	0.25	<0.1	0.01	9.8	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 112877	Soil	10	51	0.67	222	0.092	<1	2.21	0.011	0.07	0.1	0.02	3.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130442	Soil	4	28	0.45	98	0.082	1	1.71	0.028	0.03	<0.1	<0.01	3.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130491	Soil	4	19	0.57	128	0.090	<1	1.62	0.027	0.08	<0.1	<0.01	3.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130447	Soil	22	10	0.87	408	0.095	<1	1.86	0.010	0.16	<0.1	0.01	8.9	<0.1	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 130651	Soil	11	37	0.81	181	0.090	1	2.32	0.011	0.07	0.1	0.03	4.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130664	Soil	9	36	0.87	159	0.093	<1	1.76	0.014	0.04	<0.1	0.02	4.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 118894	Soil	10	26	0.69	279	0.135	<1	1.67	0.013	0.21	0.1	0.03	2.6	0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 118727	Soil	13	40	0.72	225	0.085	<1	2.09	0.012	0.05	0.1	0.03	4.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130059	Soil	13	43	0.74	213	0.111	1	2.33	0.013	0.07	0.1	0.03	5.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129123	Soil	8	28	1.53	291	0.150	<1	2.41	0.022	0.09	<0.1	0.01	6.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130661	Soil	11	46	1.14	182	0.093	<1	2.33	0.011	0.06	0.2	0.02	5.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118724	Soil	9	37	0.79	163	0.075	1	2.52	0.012	0.06	0.1	0.02	4.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 93639	Soil	10	47	2.06	409	0.321	<1	3.17	0.014	1.33	0.2	<0.01	2.3	0.4	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 129121	Soil	8	37	0.76	175	0.109	<1	2.62	0.015	0.06	<0.1	0.02	3.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130048	Soil	15	41	0.94	228	0.116	<1	2.58	0.023	0.06	<0.1	0.01	7.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 93638	Soil	49	11	0.48	194	0.077	<1	1.45	0.007	0.33	<0.1	0.01	2.0	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 93637	Soil	20	17	0.98	241	0.129	<1	1.91	0.007	0.37	<0.1	<0.01	2.4	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130662	Soil	13	46	0.90	223	0.086	2	2.59	0.012	0.07	0.1	0.03	6.6	0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 93636	Soil	41	10	1.09	233	0.123	<1	2.03	0.010	0.71	<0.1	<0.01	2.6	0.5	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130061	Soil	11	39	0.94	214	0.113	1	2.53	0.021	0.05	<0.1	0.02	6.1	<0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 130056	Soil	11	44	0.94	225	0.131	1	2.56	0.017	0.05	<0.1	0.02	4.4	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 118699	Soil	7	15	0.47	201	0.090	<1	1.44	0.009	0.16	0.1	<0.01	1.3	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130398	Soil	6	91	2.42	315	0.008	1	3.48	0.007	0.06	<0.1	<0.01	17.3	<0.1	<0.05	13	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 17, 2010

Page:

9 of 13

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 130058	Soil				0.8	79.5	4.3	70	<0.1	78.3	27.2	593	5.65	4.7	0.3	<0.5	2.6	18	<0.1	0.2	<0.1	160	0.21	0.029
ENC 93645	Soil				1.3	20.1	19.5	42	0.1	12.2	7.1	181	2.36	23.3	1.7	1.2	12.2	11	<0.1	0.5	0.1	40	0.11	0.025
ENC 118700	Soil				1.2	34.7	7.8	68	<0.1	9.5	11.8	145	3.26	3.4	2.9	1.5	7.0	25	<0.1	0.2	0.4	65	0.14	0.025
ENC 130203	Soil				0.7	48.0	4.5	70	<0.1	19.1	16.1	414	4.25	3.5	0.4	1.2	1.9	31	<0.1	0.2	<0.1	102	0.49	0.077
ENC 130399	Soil				0.5	29.2	6.2	55	<0.1	10.4	13.0	481	3.11	2.6	0.4	<0.5	1.7	81	0.1	0.2	<0.1	88	0.99	0.040
ENC 130397	Soil				0.3	60.5	4.4	77	<0.1	36.5	27.8	1065	6.14	2.9	1.0	<0.5	4.8	12	<0.1	<0.1	<0.1	168	0.30	0.072
ENC 130204	Soil				1.0	23.0	9.3	75	<0.1	26.6	15.5	476	3.65	7.9	0.4	0.6	3.9	27	0.1	0.4	0.1	69	0.32	0.064
ENC 118687	Soil				0.7	8.2	4.0	37	<0.1	9.3	10.3	487	2.27	3.9	0.8	<0.5	5.2	16	<0.1	0.3	<0.1	32	0.24	0.053
ENC 130369	Soil				0.6	29.7	5.9	50	<0.1	19.7	10.4	327	2.48	4.0	0.5	2.0	2.3	24	<0.1	0.4	0.1	62	0.32	0.047
ENC 130395	Soil				0.7	78.4	4.8	93	0.1	16.5	26.2	1731	7.00	0.6	0.4	2.5	1.3	8	0.1	1.4	<0.1	133	0.22	0.045
ENC 130063	Soil				0.9	78.7	7.2	60	<0.1	28.5	12.4	340	3.37	11.5	0.8	2.9	3.0	27	<0.1	0.5	0.1	88	0.33	0.021
ENC 130205	Soil				0.7	35.2	11.8	89	0.1	51.4	23.9	991	5.34	2.8	1.4	1.0	11.5	28	<0.1	0.3	0.3	96	0.63	0.104
ENC 130393	Soil				0.4	91.1	3.0	81	<0.1	25.4	29.7	809	6.71	1.2	0.4	1.1	1.7	27	<0.1	1.1	<0.1	166	0.52	0.064
ENC 130196	Soil				1.2	18.1	8.6	62	0.2	19.8	12.0	280	3.59	7.3	0.3	<0.5	2.3	17	0.1	0.6	0.2	87	0.17	0.025
ENC 84889	Soil				0.7	29.2	8.0	68	<0.1	36.1	13.8	365	3.05	6.3	0.9	1.6	5.4	40	<0.1	0.5	0.2	57	0.50	0.085
ENC 123950	Soil				0.6	9.1	3.6	42	<0.1	6.9	7.7	232	2.84	2.6	0.4	<0.5	2.8	11	<0.1	0.2	<0.1	44	0.18	0.055
ENC 123500	Soil				2.1	27.8	10.7	69	<0.1	44.5	18.5	547	4.13	8.9	2.0	3.7	14.8	18	0.1	0.9	0.3	33	0.27	0.074
ENC 123821	Soil				0.3	28.8	5.5	32	<0.1	12.0	23.7	394	2.93	2.7	0.5	<0.5	2.9	26	<0.1	0.1	<0.1	86	0.51	0.047
ENC 84887	Soil				0.6	25.5	5.2	66	<0.1	27.0	11.8	337	3.55	4.1	0.6	<0.5	4.7	29	<0.1	0.3	0.1	78	0.44	0.098
ENC 123971	Soil				0.8	27.7	7.5	64	0.1	23.7	9.1	347	2.44	7.6	1.4	5.0	3.7	39	0.3	0.8	0.1	49	0.61	0.086
ENC 123494	Soil				0.5	17.6	5.9	63	<0.1	21.4	11.3	286	3.65	1.7	0.9	<0.5	8.8	16	<0.1	0.2	0.1	76	0.24	0.045
ENC 123711	Soil				0.2	25.0	2.5	54	<0.1	28.2	4.2	479	5.08	1.6	1.4	0.7	8.4	31	<0.1	0.1	0.3	48	0.16	0.062
ENC 134003	Soil				0.3	29.1	6.2	67	<0.1	15.0	13.3	402	4.27	2.1	1.7	0.5	6.1	36	<0.1	0.2	0.2	97	0.59	0.079
ENC 84890	Soil				0.6	43.6	5.7	102	<0.1	46.5	18.5	466	4.51	4.9	1.2	0.8	10.1	52	0.1	0.4	<0.1	65	0.94	0.059
ENC 123951	Soil				0.7	14.6	4.8	54	<0.1	9.9	8.0	255	2.35	2.7	0.9	<0.5	3.8	21	<0.1	0.3	0.1	43	0.32	0.054
ENC 123499	Soil				0.7	22.4	7.9	61	<0.1	21.7	8.2	225	2.48	6.2	1.1	1.8	4.8	29	0.1	0.5	0.2	50	0.38	0.070
ENC 123956	Soil				0.9	12.5	2.8	78	<0.1	4.6	8.3	583	4.28	1.2	0.6	<0.5	4.1	10	<0.1	0.2	<0.1	39	0.13	0.036
ENC 84884	Soil				0.8	30.3	10.2	59	<0.1	21.5	9.0	295	3.12	7.9	1.5	0.6	4.9	38	<0.1	0.5	0.2	66	0.46	0.044
ENC 123496	Soil				0.5	23.9	5.9	66	<0.1	26.1	11.8	294	3.37	3.0	1.1	0.9	10.4	17	<0.1	0.3	0.3	61	0.32	0.068
ENC 123969	Soil				0.7	20.5	5.2	73	<0.1	15.5	11.6	417	3.49	2.7	0.7	<0.5	3.0	19	<0.1	0.3	<0.1	58	0.28	0.033



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 9 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 130058	Soil	7	199	1.96	254	0.018	2	3.75	0.012	0.05	<0.1	0.02	14.6	<0.1	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 93645	Soil	22	20	0.28	181	0.036	<1	1.53	0.006	0.10	<0.1	0.01	1.7	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 118700	Soil	18	14	0.68	167	0.129	<1	2.64	0.015	0.18	<0.1	<0.01	3.1	0.2	0.07	5	0.5	<0.2
ENC 130203	Soil	7	29	1.40	245	0.082	<1	3.07	0.022	0.13	<0.1	0.01	5.6	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130399	Soil	6	20	0.91	139	0.152	<1	2.40	0.025	0.04	0.1	0.01	6.4	<0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 130397	Soil	4	76	2.47	245	0.004	1	3.93	0.007	0.05	<0.1	<0.01	14.0	<0.1	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 130204	Soil	10	47	0.94	239	0.122	<1	2.40	0.013	0.14	<0.1	0.02	2.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118687	Soil	22	13	0.72	172	0.147	2	1.56	0.006	0.38	0.1	<0.01	1.7	0.3	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130369	Soil	9	31	0.70	155	0.091	2	1.77	0.015	0.05	0.1	0.02	3.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130395	Soil	4	18	0.12	620	0.005	2	0.64	0.005	0.14	0.3	0.03	25.1	<0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2
ENC 130063	Soil	15	44	0.78	318	0.078	3	2.30	0.018	0.05	0.1	0.04	7.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130205	Soil	39	107	2.11	687	0.048	2	3.08	0.010	0.22	0.1	0.04	9.4	0.1	<0.05	11	0.5	<0.2
ENC 130393	Soil	7	53	1.57	278	0.003	1	3.30	0.015	0.06	<0.1	<0.01	24.0	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 130196	Soil	7	35	0.67	320	0.105	1	2.71	0.015	0.07	<0.1	0.02	2.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 84889	Soil	21	46	0.64	274	0.085	<1	1.85	0.013	0.05	0.1	0.02	4.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123950	Soil	8	17	0.55	179	0.132	<1	1.69	0.012	0.25	0.1	0.01	3.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123500	Soil	54	32	0.22	137	0.011	1	0.86	0.010	0.14	<0.1	0.11	7.7	0.1	<0.05	3	0.9	<0.2
ENC 123821	Soil	12	38	1.46	256	0.162	<1	2.06	0.019	0.22	<0.1	<0.01	7.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84887	Soil	18	63	0.93	248	0.115	1	2.38	0.011	0.32	<0.1	0.03	4.9	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123971	Soil	15	25	0.52	304	0.078	1	1.26	0.022	0.08	0.3	0.03	3.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123494	Soil	22	40	0.95	244	0.115	<1	2.13	0.011	0.40	<0.1	0.02	5.9	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123711	Soil	23	42	2.11	371	0.210	<1	3.04	0.035	1.56	<0.1	<0.01	4.6	0.5	0.54	10	<0.5	<0.2
ENC 134003	Soil	26	30	0.98	350	0.105	4	2.29	0.016	0.67	<0.1	0.02	9.5	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 84890	Soil	36	68	1.05	197	0.111	2	2.53	0.014	0.22	<0.1	0.08	7.1	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123951	Soil	14	20	0.60	235	0.118	<1	1.38	0.017	0.25	<0.1	0.02	3.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123499	Soil	20	31	0.56	271	0.083	1	1.46	0.015	0.07	0.1	0.05	3.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123956	Soil	9	8	0.98	307	0.189	<1	2.47	0.009	0.64	<0.1	<0.01	6.1	0.2	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 84884	Soil	23	36	0.51	340	0.040	3	2.03	0.013	0.08	<0.1	0.04	6.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123496	Soil	30	58	1.00	242	0.129	<1	2.01	0.013	0.49	<0.1	0.02	4.9	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123969	Soil	16	36	0.97	264	0.143	<1	2.18	0.014	0.44	<0.1	0.02	5.0	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 17, 2010

Page:

10 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo ppm 0.1	Cu ppm 0.1	Pb ppm 0.1	Zn ppm 1	Ag ppm 0.1	Ni ppm 0.1	Co ppm 0.1	Mn ppm 1	Fe % 0.01	As ppm 0.5	U ppm 0.1	Au ppb 0.5	Th ppm 0.1	Sr ppm 1	Cd ppm 0.1	Sb ppm 0.1	Bi ppm 0.1	V ppm 2	Ca % 0.01	P % 0.001
ENC 135041	Soil	1.0	37.5	11.4	99	0.3	33.5	12.6	423	3.54	2.7	1.3	<0.5	11.0	24	0.2	0.3	0.3	51	0.29	0.052
ENC 132948	Soil	2.3	48.1	11.1	73	<0.1	32.2	5.6	297	3.32	<0.5	1.8	2.2	10.6	16	<0.1	<0.1	0.4	56	0.16	0.057
ENC 132978	Soil	0.3	32.6	16.0	79	0.2	231.6	23.3	569	3.75	1.2	1.4	1.2	8.4	68	<0.1	0.3	0.2	51	0.72	0.118
ENC 132971	Soil	0.3	41.9	20.0	82	<0.1	220.8	22.2	754	3.27	7.0	3.0	<0.5	9.1	53	0.2	0.4	0.2	61	0.59	0.124
ENC 135046	Soil	0.8	31.2	12.9	78	0.1	38.0	13.9	427	4.34	7.7	1.6	3.6	16.2	31	0.1	0.4	0.3	61	0.29	0.029
ENC 135042	Soil	0.7	41.4	10.6	103	<0.1	51.1	10.2	287	3.14	6.7	1.4	1.0	8.5	23	0.2	0.6	0.2	54	0.28	0.036
ENC 84870	Soil	0.9	25.5	10.3	55	0.1	24.6	8.0	293	2.58	8.5	0.9	2.0	3.1	41	0.1	0.5	0.2	55	0.47	0.067
ENC 132976	Soil	0.2	26.4	14.5	80	<0.1	217.9	19.3	429	3.55	1.3	1.2	<0.5	9.2	76	0.1	0.2	0.2	43	0.83	0.124
ENC 135043	Soil	1.2	48.6	10.7	161	0.2	44.9	13.4	462	3.91	3.0	2.1	5.5	12.9	26	0.2	0.3	0.3	58	0.20	0.032
ENC 135039	Soil	0.7	33.4	7.9	44	0.1	25.0	10.5	308	2.50	8.8	0.8	2.7	3.4	54	<0.1	0.7	0.1	53	0.54	0.051
ENC 132974	Soil	0.3	27.1	4.1	75	<0.1	212.3	20.8	469	3.15	2.2	1.5	1.2	6.2	53	<0.1	0.3	<0.1	41	0.60	0.136
ENC 122604	Soil	0.6	16.8	3.8	32	<0.1	36.7	15.2	326	4.79	2.1	1.3	<0.5	10.8	8	<0.1	0.2	0.2	71	0.08	0.016
ENC 135044	Soil	1.1	38.6	8.7	64	0.2	34.2	10.1	329	2.68	3.4	1.2	1.3	7.2	26	0.1	0.3	0.2	46	0.35	0.061
ENC 135045	Soil	0.6	28.6	8.7	74	0.1	33.4	14.0	410	4.13	2.1	1.5	2.8	16.4	26	<0.1	0.1	0.2	69	0.27	0.029
ENC 135040	Soil	0.6	55.8	5.9	56	0.2	28.6	14.0	374	2.85	2.1	0.6	3.0	3.9	17	<0.1	0.2	0.2	80	0.26	0.027
ENC 132972	Soil	1.0	38.1	13.4	84	0.1	308.5	30.5	1304	4.48	4.7	1.6	3.4	6.0	57	0.1	0.3	<0.1	56	0.65	0.111
ENC 123298	Soil	0.6	17.8	9.0	39	<0.1	12.7	11.6	518	2.45	5.7	1.6	1.5	3.1	36	0.1	0.4	0.2	51	0.61	0.052
ENC 132952	Soil	0.4	22.1	11.0	79	<0.1	24.6	12.8	483	3.90	1.2	1.7	0.6	20.7	11	<0.1	0.1	0.2	49	0.15	0.025
ENC 132957	Soil	1.6	74.7	10.6	45	0.2	36.0	15.3	229	4.07	5.6	1.0	2.6	4.1	12	<0.1	0.5	0.3	75	0.08	0.037
ENC 132956	Soil	2.0	103.2	10.7	49	<0.1	58.3	17.4	395	3.49	2.0	2.4	3.5	9.9	11	<0.1	0.2	0.3	73	0.15	0.048
ENC 123847	Soil	0.3	8.1	3.6	68	<0.1	6.0	9.5	587	3.73	2.0	1.3	0.8	12.7	16	<0.1	0.2	<0.1	44	0.23	0.039
ENC 132947	Soil	1.3	53.4	12.1	134	<0.1	40.2	10.8	245	3.84	1.9	2.1	14.8	6.8	12	0.1	0.2	0.3	71	0.22	0.075
ENC 132946	Soil	1.1	48.2	15.3	103	<0.1	39.9	13.5	338	3.47	2.6	2.5	8.7	15.0	14	<0.1	0.3	0.2	47	0.21	0.059
ENC 132950	Soil	0.2	26.4	17.2	74	<0.1	35.9	16.6	406	3.16	<0.5	1.7	4.5	21.9	12	<0.1	<0.1	0.3	45	0.17	0.030
ENC 123409	Soil	0.2	50.1	7.8	42	<0.1	73.1	23.2	323	3.11	1.5	0.6	<0.5	7.8	20	<0.1	0.2	0.2	63	0.30	0.024
ENC 132955	Soil	0.9	22.7	12.7	58	<0.1	24.2	10.5	327	3.07	6.4	1.8	3.9	12.0	15	<0.1	0.5	0.2	59	0.16	0.018
ENC 132951	Soil	1.9	64.9	11.2	58	0.1	43.7	14.7	158	3.27	4.1	1.3	1.9	6.7	11	<0.1	0.3	0.3	59	0.08	0.039
ENC 135047	Soil	0.3	23.8	9.4	71	0.1	28.6	13.4	421	3.85	1.7	1.6	5.6	20.8	71	<0.1	0.1	0.2	48	0.39	0.036
ENC 123831	Soil	0.2	50.7	1.4	54	<0.1	7.8	20.1	474	3.57	0.9	0.4	<0.5	4.9	22	<0.1	<0.1	<0.1	94	0.40	0.045
ENC 132953	Soil	0.4	23.4	22.1	84	<0.1	30.2	14.5	692	3.77	1.8	1.4	1.5	20.7	26	<0.1	0.2	0.2	58	0.48	0.067



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 17, 2010

Page: 10 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 135041	Soil	35	35	0.75	216	0.158	<1	1.94	0.008	0.80	0.2	0.02	3.0	0.4	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 132948	Soil	33	42	0.68	143	0.091	<1	1.69	0.009	0.60	<0.1	0.02	3.9	0.4	<0.05	6	0.9	<0.2
ENC 132978	Soil	29	153	3.32	362	0.137	1	1.59	0.031	0.23	<0.1	0.03	4.1	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 132971	Soil	26	202	3.20	425	0.163	4	1.58	0.024	0.30	0.8	0.02	5.2	0.1	<0.05	7	<0.5	0.4
ENC 135046	Soil	33	47	0.90	155	0.220	1	3.02	0.027	1.08	0.1	0.02	6.4	0.6	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 135042	Soil	27	43	0.66	231	0.092	2	1.72	0.012	0.24	<0.1	0.03	4.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84870	Soil	16	31	0.45	405	0.039	2	1.75	0.018	0.06	0.2	0.07	4.5	0.1	<0.05	5	<0.5	0.2
ENC 132976	Soil	30	104	2.97	265	0.093	1	1.82	0.029	0.16	<0.1	<0.01	4.7	0.1	<0.05	5	<0.5	0.2
ENC 135043	Soil	34	45	0.94	209	0.229	<1	2.49	0.015	1.07	0.1	0.03	5.7	0.6	0.06	8	0.5	<0.2
ENC 135039	Soil	14	30	0.49	219	0.061	1	2.63	0.027	0.06	0.1	0.05	4.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 132974	Soil	22	93	2.56	268	0.108	<1	1.04	0.033	0.17	0.2	0.03	3.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 122604	Soil	20	68	1.65	407	0.332	<1	3.39	0.010	1.35	<0.1	0.02	7.1	0.6	<0.05	12	0.5	0.4
ENC 135044	Soil	25	32	0.57	172	0.106	1	1.47	0.010	0.44	0.1	0.02	2.8	0.2	<0.05	5	0.7	<0.2
ENC 135045	Soil	26	62	1.05	100	0.258	<1	2.90	0.022	1.23	0.2	0.01	6.4	0.8	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 135040	Soil	11	57	1.37	343	0.194	<1	1.83	0.009	0.76	0.1	<0.01	6.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 132972	Soil	23	143	3.74	301	0.074	<1	1.36	0.028	0.09	0.2	0.02	5.9	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123298	Soil	14	19	0.43	224	0.038	3	1.50	0.013	0.05	<0.1	0.04	5.1	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 132952	Soil	71	45	1.09	135	0.317	<1	2.62	0.007	1.34	<0.1	<0.01	5.1	0.8	<0.05	9	0.5	<0.2
ENC 132957	Soil	10	51	0.73	253	0.125	<1	2.48	0.009	0.43	<0.1	0.01	4.4	0.4	<0.05	6	<0.5	0.2
ENC 132956	Soil	27	57	0.77	275	0.136	<1	2.03	0.009	0.67	<0.1	0.01	6.1	0.4	<0.05	6	0.7	<0.2
ENC 123847	Soil	22	12	0.98	263	0.211	<1	2.15	0.011	0.89	<0.1	<0.01	7.6	0.4	<0.05	10	0.6	<0.2
ENC 132947	Soil	19	41	0.74	223	0.119	<1	1.88	0.014	0.81	<0.1	0.01	4.6	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 132946	Soil	40	36	0.64	198	0.105	<1	1.79	0.007	0.62	<0.1	0.01	4.0	0.3	<0.05	6	1.2	<0.2
ENC 132950	Soil	20	49	0.99	214	0.200	<1	2.51	0.014	1.00	<0.1	<0.01	7.1	0.5	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123409	Soil	18	214	1.66	125	0.108	<1	2.15	0.011	0.13	<0.1	<0.01	5.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 132955	Soil	25	39	0.62	202	0.154	<1	2.08	0.009	0.32	0.1	0.02	5.9	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 132951	Soil	21	42	0.61	200	0.118	<1	2.00	0.006	0.37	<0.1	0.01	3.1	0.4	<0.05	5	0.5	<0.2
ENC 135047	Soil	50	46	1.00	150	0.251	<1	2.85	0.027	1.16	<0.1	0.01	5.0	0.8	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123831	Soil	10	17	1.08	386	0.202	<1	2.29	0.024	0.81	<0.1	<0.01	5.1	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 132953	Soil	57	56	1.19	143	0.142	<1	2.57	0.011	0.74	<0.1	0.01	6.5	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 11 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 132954	Soil																							
ENC 135048	Soil																							
ENC 129099	Soil																							
ENC 130284	Soil																							
ENC 123834	Soil																							
ENC 123682	Soil																							
ENC 118726	Soil																							
ENC 118673	Soil																							
ENC 123707	Soil																							
ENC 123706	Soil																							
ENC 123692	Soil																							
ENC 123748	Soil																							
ENC 123705	Soil																							
ENC 123842	Soil																							
ENC 123852	Soil																							
ENC 123401	Soil																							
ENC 123495	Soil																							
ENC 123846	Soil																							
ENC 123128	Soil																							
ENC 123686	Soil																							
ENC 123853	Soil																							
ENC 122639	Soil																							
ENC 123683	Soil																							
ENC 123749	Soil																							
ENC 123835	Soil																							
ENC 123689	Soil																							
ENC 123685	Soil																							
ENC 123407	Soil																							
ENC 122636	Soil																							
ENC 123742	Soil																							



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 11 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 132954	Soil	89	50	1.16	151	0.363	<1	2.96	0.009	1.42	<0.1	<0.01	5.8	0.8	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 135048	Soil	49	44	1.02	148	0.249	<1	2.95	0.021	1.16	0.1	0.02	4.8	0.8	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 129099	Soil	14	178	2.26	325	0.264	<1	4.94	0.014	1.09	<0.1	<0.01	9.6	0.8	<0.05	16	0.6	<0.2
ENC 130284	Soil	6	21	0.61	95	0.091	<1	1.43	0.048	0.05	<0.1	0.02	6.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123834	Soil	36	38	1.80	177	0.122	<1	3.07	0.025	0.66	<0.1	<0.01	14.2	0.2	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 123682	Soil	4	29	0.63	85	0.115	<1	1.59	0.036	0.05	<0.1	<0.01	4.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 118726	Soil	13	41	0.74	210	0.111	<1	2.38	0.013	0.06	0.1	0.02	4.6	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 118673	Soil	18	6	0.56	138	0.164	<1	1.73	0.006	0.67	<0.1	<0.01	0.9	0.6	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123707	Soil	47	42	1.74	315	0.207	<1	2.81	0.023	1.43	<0.1	0.01	4.4	0.4	0.38	10	0.5	<0.2
ENC 123706	Soil	74	42	1.43	275	0.232	<1	2.96	0.017	1.45	<0.1	<0.01	3.9	0.6	0.29	9	0.8	0.3
ENC 123692	Soil	8	10	0.79	165	0.121	<1	1.83	0.031	0.20	<0.1	0.01	7.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123748	Soil	40	46	1.00	197	0.285	<1	2.91	0.007	1.20	<0.1	0.01	4.3	0.6	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123705	Soil	12	22	0.49	167	0.115	1	1.61	0.010	0.14	0.1	0.01	3.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123842	Soil	22	4	0.82	343	0.065	<1	1.93	0.011	0.46	<0.1	<0.01	3.1	0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 123852	Soil	40	48	1.44	432	0.127	<1	1.89	0.013	0.75	<0.1	<0.01	5.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123401	Soil	16	33	0.56	315	0.087	<1	1.51	0.028	0.06	0.2	0.03	4.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123495	Soil	23	54	0.92	208	0.160	<1	2.11	0.014	0.28	<0.1	0.02	5.9	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123846	Soil	15	276	2.34	544	0.238	<1	2.47	0.027	0.94	<0.1	<0.01	4.0	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123128	Soil	16	20	1.51	602	0.290	<1	2.52	0.017	1.35	<0.1	<0.01	6.8	0.3	<0.05	9	0.5	<0.2
ENC 123686	Soil	4	16	0.60	201	0.060	<1	1.50	0.046	0.05	<0.1	<0.01	6.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123853	Soil	41	25	1.09	207	0.140	<1	1.83	0.012	1.04	<0.1	<0.01	3.4	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122639	Soil	2	15	1.71	213	0.166	<1	1.89	0.013	0.27	<0.1	<0.01	4.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123683	Soil	8	61	0.74	108	0.050	<1	1.60	0.030	0.03	<0.1	<0.01	7.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123749	Soil	50	58	1.13	267	0.186	<1	3.01	0.009	1.28	<0.1	<0.01	5.0	0.8	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 123835	Soil	45	146	1.78	423	0.290	<1	3.14	0.018	1.50	0.2	<0.01	11.6	0.5	<0.05	14	<0.5	<0.2
ENC 123689	Soil	5	17	0.81	88	0.054	<1	1.52	0.030	0.06	<0.1	0.01	5.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123685	Soil	4	16	0.59	220	0.100	<1	1.53	0.025	0.22	<0.1	<0.01	4.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123407	Soil	8	13	1.30	337	0.155	2	2.47	0.015	0.76	<0.1	<0.01	10.2	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 122636	Soil	23	9	1.66	434	0.225	<1	2.36	0.010	1.74	<0.1	<0.01	6.7	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 123742	Soil	36	44	1.57	421	0.209	<1	2.83	0.018	1.48	<0.1	<0.01	7.0	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 17, 2010

Page:

12 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
ENC 123839	Soil	0.8	18.4	7.1	37	<0.1	15.9	7.2	206	2.04	6.2	0.7	1.3	4.3	17	<0.1	0.5	0.1	42	0.23	0.017
ENC 123739	Soil	0.4	15.7	4.0	76	<0.1	21.8	15.7	649	3.40	2.5	0.7	0.7	5.5	20	<0.1	0.2	<0.1	73	0.33	0.085
ENC 123741	Soil	0.2	27.2	1.8	87	<0.1	22.4	18.5	847	4.41	<0.5	1.0	<0.5	9.0	22	<0.1	<0.1	<0.1	90	0.41	0.109
ENC 84869	Soil	0.6	25.3	9.0	53	0.1	29.4	11.6	665	2.47	8.2	1.1	2.4	2.4	62	0.2	0.6	0.1	52	0.79	0.092
ENC 132929	Soil	0.4	7.3	6.5	34	<0.1	7.6	4.4	225	1.78	4.5	0.5	<0.5	4.7	87	<0.1	0.3	<0.1	33	0.23	0.033
ENC 123848	Soil	0.4	7.5	4.1	88	<0.1	6.8	11.6	747	4.22	2.8	1.5	<0.5	9.2	13	<0.1	0.2	<0.1	51	0.22	0.058
ENC 123684	Soil	0.4	33.0	1.7	52	<0.1	7.3	14.0	323	3.45	3.1	0.4	<0.5	1.9	21	<0.1	0.2	<0.1	110	0.61	0.078
ENC 123687	Soil	0.2	53.6	2.0	30	<0.1	7.0	9.2	278	2.53	2.6	0.4	1.9	1.0	28	<0.1	0.2	<0.1	56	0.45	0.038
ENC 135482	Soil	0.9	24.1	9.2	54	<0.1	22.1	7.9	307	2.59	9.7	0.7	1.7	3.9	40	<0.1	0.5	0.2	53	0.35	0.061
ENC 132916	Soil	1.1	11.0	6.2	52	<0.1	2.6	4.1	545	2.17	1.6	1.8	<0.5	10.1	39	<0.1	0.2	<0.1	45	0.60	0.119
ENC 123693	Soil	0.4	18.1	4.2	51	<0.1	9.4	11.9	403	2.41	3.5	0.3	<0.5	1.8	36	<0.1	0.3	<0.1	58	0.41	0.050
ENC 123746	Soil	0.6	19.1	7.5	66	<0.1	19.1	8.7	244	2.95	6.9	1.8	<0.5	5.9	25	0.2	0.3	0.2	50	0.29	0.066
ENC 132924	Soil	0.8	10.9	11.0	36	<0.1	11.5	4.1	221	1.75	6.6	0.5	1.2	1.4	42	0.2	0.2	0.2	41	0.24	0.079
ENC 132921	Soil	0.3	7.2	7.1	29	<0.1	4.8	2.7	229	1.17	4.6	0.7	1.3	4.4	155	<0.1	0.2	<0.1	29	0.45	0.059
ENC 123690	Soil	0.4	21.6	3.6	35	<0.1	10.5	10.6	355	2.22	2.2	0.3	1.3	1.4	21	<0.1	0.2	<0.1	45	0.74	0.055
ENC 123857	Soil	0.8	25.8	3.6	64	<0.1	24.6	10.9	344	3.84	1.8	1.6	<0.5	20.9	9	<0.1	0.1	0.4	39	0.16	0.048
ENC 132930	Soil	0.3	6.5	7.0	37	<0.1	4.6	3.1	219	1.63	3.3	0.6	<0.5	5.5	52	<0.1	0.2	0.1	24	0.24	0.022
ENC 123731	Soil	1.1	14.8	10.1	50	<0.1	21.2	10.1	350	2.94	10.9	0.5	<0.5	4.2	18	<0.1	0.6	0.2	60	0.22	0.034
ENC 123865	Soil	0.7	22.5	7.5	52	0.1	19.8	10.5	348	2.49	8.1	1.6	3.0	4.9	34	0.2	0.5	0.2	47	0.43	0.078
ENC 123688	Soil	0.6	26.1	7.1	45	<0.1	20.8	9.6	284	2.75	10.8	0.9	6.6	3.9	22	<0.1	0.6	0.2	57	0.31	0.044
ENC 132834	Soil	0.8	31.4	8.1	60	<0.1	17.9	14.8	458	3.85	6.9	1.1	<0.5	4.4	25	<0.1	0.5	0.1	103	0.36	0.017
ENC 84891	Soil	1.0	42.0	8.2	70	0.1	41.1	15.5	488	3.10	9.6	0.8	4.9	4.2	37	0.2	0.6	0.2	65	0.98	0.076
ENC 123962	Soil	0.9	14.8	6.5	51	<0.1	14.0	7.9	287	2.67	5.7	0.7	1.7	3.1	15	<0.1	0.4	0.1	43	0.16	0.024
ENC 123957	Soil	0.6	10.9	4.0	101	<0.1	6.7	13.5	408	3.30	3.7	0.5	<0.5	1.8	21	<0.1	0.3	<0.1	41	0.29	0.050
ENC 123325	Soil	3.2	85.0	14.3	136	<0.1	28.3	10.7	302	3.47	7.4	1.6	8.6	5.8	12	0.1	0.2	0.3	81	0.03	0.054
ENC 132832	Soil	0.8	16.2	8.6	63	<0.1	11.7	11.2	539	3.84	5.8	0.5	0.6	4.3	8	<0.1	0.3	0.2	61	0.11	0.042
ENC 123849	Soil	0.3	9.1	1.8	40	<0.1	4.9	13.0	445	3.39	0.5	0.6	1.8	3.2	9	<0.1	<0.1	<0.1	77	0.36	0.072
ENC 122645	Soil	0.9	26.1	11.5	60	<0.1	22.9	8.9	349	2.64	5.6	1.0	1.3	5.2	70	0.1	0.5	0.2	52	0.46	0.044
ENC 84883	Soil	0.9	21.9	9.3	56	<0.1	33.9	8.2	317	2.86	6.3	0.9	0.9	2.6	27	<0.1	0.4	0.2	47	0.37	0.059
ENC 132830	Soil	0.8	23.3	7.3	52	<0.1	22.0	9.3	367	2.73	7.0	1.0	1.8	4.7	19	<0.1	0.4	0.1	54	0.27	0.047





Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 17, 2010

Page: 12 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 123839	Soil	18	26	0.45	197	0.074	<1	1.31	0.011	0.05	<0.1	0.03	5.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123739	Soil	14	47	1.36	162	0.195	<1	2.34	0.011	0.86	<0.1	<0.01	2.3	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123741	Soil	44	61	1.96	275	0.229	<1	2.90	0.014	1.84	<0.1	<0.01	3.3	0.5	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 84869	Soil	13	33	0.48	345	0.037	1	1.43	0.016	0.04	0.2	0.05	4.1	<0.1	<0.05	4	0.7	<0.2
ENC 132929	Soil	10	11	0.23	149	0.056	<1	1.80	0.014	0.04	0.2	0.01	2.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123848	Soil	49	13	1.20	279	0.294	<1	2.57	0.013	1.27	<0.1	<0.01	7.1	0.5	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 123684	Soil	6	13	0.63	185	0.079	<1	1.82	0.043	0.16	<0.1	<0.01	5.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123687	Soil	7	11	0.70	217	0.109	<1	1.78	0.020	0.27	<0.1	<0.01	5.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 135482	Soil	16	31	0.48	324	0.049	<1	1.62	0.013	0.04	0.1	0.03	4.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 132916	Soil	32	5	0.90	45	0.008	<1	1.20	0.012	0.02	0.1	<0.01	3.0	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 123693	Soil	7	17	0.59	208	0.071	<1	1.89	0.020	0.08	<0.1	0.01	4.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123746	Soil	28	32	0.66	182	0.123	1	1.75	0.011	0.42	<0.1	0.03	3.4	0.2	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 132924	Soil	12	17	0.23	223	0.039	<1	2.04	0.010	0.07	<0.1	0.02	2.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 132921	Soil	18	7	0.24	246	0.046	<1	1.01	0.026	0.05	0.3	<0.01	2.1	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 123690	Soil	6	26	0.62	88	0.052	<1	1.36	0.038	0.04	<0.1	0.02	6.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123857	Soil	56	35	1.30	286	0.159	<1	2.34	0.013	1.13	<0.1	<0.01	4.1	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 132930	Soil	14	7	0.30	179	0.039	<1	1.84	0.012	0.03	0.1	<0.01	2.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123731	Soil	11	38	0.58	295	0.067	1	1.93	0.015	0.08	0.1	0.02	2.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	0.4
ENC 123865	Soil	25	25	0.49	308	0.072	<1	1.45	0.016	0.09	0.2	0.04	3.6	<0.1	<0.05	4	0.6	<0.2
ENC 123688	Soil	11	32	0.50	185	0.061	1	1.47	0.012	0.07	0.1	0.01	6.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 132834	Soil	17	27	0.79	334	0.155	<1	2.28	0.017	0.37	<0.1	0.04	8.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 84891	Soil	19	43	0.67	254	0.071	2	1.71	0.016	0.05	0.2	0.04	5.7	<0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 123962	Soil	18	20	0.52	193	0.054	<1	1.48	0.008	0.10	<0.1	<0.01	2.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	0.4
ENC 123957	Soil	16	8	0.81	344	0.069	<1	1.95	0.009	0.30	<0.1	0.02	4.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123325	Soil	20	51	0.78	312	0.068	<1	1.87	0.006	0.31	<0.1	0.01	3.2	0.4	<0.05	6	0.7	<0.2
ENC 132832	Soil	7	23	0.76	128	0.145	1	2.72	0.006	0.59	0.2	0.02	4.1	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123849	Soil	10	17	1.41	271	0.174	<1	2.06	0.020	0.93	<0.1	<0.01	3.8	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 122645	Soil	19	28	0.53	413	0.058	2	1.82	0.015	0.19	<0.1	0.03	4.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84883	Soil	13	30	0.34	231	0.008	4	1.55	0.008	0.08	<0.1	0.06	4.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 132830	Soil	18	29	0.53	269	0.069	1	1.67	0.018	0.14	0.2	0.03	4.2	0.1	<0.05	5	0.7	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 17, 2010

Page:

13 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 132837	Soil	0.8	32.6	6.7	43	<0.1	15.8	19.5	398	3.59	2.8	0.5	1.1	2.0	18	<0.1	0.4	<0.1	115	0.44
ENC 122647	Soil	0.7	22.6	7.2	54	0.1	19.9	10.5	518	2.42	6.2	1.8	2.3	2.2	35	0.1	0.5	0.1	52	0.59
ENC 123398	Soil	0.6	28.6	3.2	58	<0.1	34.2	18.5	374	4.43	1.1	0.8	<0.5	10.5	15	<0.1	<0.1	<0.1	100	0.25
ENC 132829	Soil	0.5	17.4	5.3	59	<0.1	14.1	8.4	435	2.84	4.0	1.1	3.8	5.3	17	<0.1	0.3	0.2	58	0.27
ENC 123408	Soil	0.3	19.9	5.2	78	<0.1	28.4	17.7	500	4.23	1.7	0.8	<0.5	7.2	12	<0.1	0.1	<0.1	100	0.24
ENC 123965	Soil	0.6	11.5	5.5	52	<0.1	12.4	7.1	294	2.47	3.6	0.6	1.0	3.0	14	<0.1	0.4	<0.1	40	0.19
ENC 123767	Soil	0.1	52.7	1.5	53	<0.1	37.1	17.6	376	3.41	1.2	0.4	<0.5	3.0	34	<0.1	<0.1	<0.1	90	0.77
ENC 123696	Soil	0.7	25.5	3.2	47	<0.1	10.6	9.8	303	2.61	4.2	0.6	2.1	1.9	19	<0.1	0.3	<0.1	62	0.59
ENC 123703	Soil	0.8	16.7	6.4	72	0.1	18.1	8.0	270	2.82	5.2	0.8	2.9	3.8	16	0.1	0.4	0.1	47	0.29
ENC 132915	Soil	1.2	9.5	5.5	50	<0.1	3.3	3.9	577	2.32	1.2	1.8	0.7	9.4	34	<0.1	0.2	<0.1	53	0.64
ENC 123426	Soil	0.7	19.3	6.3	57	<0.1	17.5	7.5	242	2.45	6.0	0.7	5.7	2.6	25	0.1	0.5	0.1	51	0.41
ENC 123760	Soil	1.4	62.8	4.0	76	0.2	93.5	25.7	512	3.34	1.3	0.8	<0.5	3.4	26	0.3	<0.1	<0.1	98	2.14
ENC 123489	Soil	0.6	22.8	3.9	50	<0.1	12.2	11.8	306	2.89	3.7	0.2	<0.5	1.6	47	<0.1	0.2	<0.1	65	0.38
ENC 123491	Soil	0.4	21.0	4.9	64	<0.1	8.8	14.6	459	3.68	2.4	0.3	0.5	2.2	116	<0.1	0.2	<0.1	120	0.51
ENC 123406	Soil	0.3	11.9	2.2	36	<0.1	11.2	10.9	336	3.41	1.5	0.6	<0.5	2.5	28	<0.1	0.1	<0.1	73	0.64
ENC 123764	Soil	0.8	15.4	6.6	32	<0.1	17.5	8.2	207	2.20	5.5	0.5	1.0	3.0	20	<0.1	0.3	0.1	57	0.57
ENC 123770	Soil	0.6	17.3	4.2	34	<0.1	10.7	7.8	276	2.31	4.0	0.5	8.5	2.9	34	<0.1	0.3	<0.1	59	0.46
ENC 123694	Soil	<0.1	20.3	0.5	22	<0.1	4.6	6.9	231	2.09	1.3	0.3	0.9	0.8	16	<0.1	0.2	<0.1	54	0.62
ENC 123747	Soil	0.3	29.4	9.6	103	<0.1	47.8	13.6	509	4.89	4.5	2.6	<0.5	18.1	34	<0.1	0.2	0.2	65	0.58
ENC 123738	Soil	0.5	18.3	5.3	73	<0.1	24.1	14.8	672	3.67	5.4	1.2	2.1	6.9	20	<0.1	0.3	<0.1	81	0.36
ENC 123700	Soil	1.2	34.6	8.3	45	0.1	28.5	13.2	366	3.00	5.0	0.6	1.9	2.7	29	<0.1	0.5	<0.1	79	0.63
ENC 123968	Soil	0.5	10.1	3.1	59	<0.1	7.1	10.0	401	3.64	1.7	0.7	0.7	3.1	14	<0.1	0.1	<0.1	40	0.29
ENC 123096	Soil	0.4	8.1	3.4	68	<0.1	6.2	7.4	566	3.68	1.4	1.1	0.7	13.7	10	<0.1	0.1	<0.1	50	0.22
ENC 135997	Soil	0.2	16.2	6.9	32	<0.1	19.8	8.5	347	3.34	0.7	1.6	1.4	14.9	19	<0.1	0.1	0.2	52	0.28
ENC 135994	Soil	0.4	15.6	7.9	58	<0.1	26.3	13.0	497	3.69	4.0	0.6	<0.5	8.1	33	<0.1	0.3	0.2	68	0.22
ENC 135061	Soil	0.9	21.4	8.2	47	<0.1	24.6	10.0	365	2.63	9.1	0.8	3.0	4.0	25	<0.1	0.5	0.1	55	0.39
ENC 120461	Soil	0.9	39.7	5.9	27	<0.1	9.8	11.4	219	3.00	5.1	4.0	6.8	10.8	11	<0.1	0.3	0.1	42	0.13
ENC 123414	Soil	0.5	8.8	4.5	52	<0.1	11.7	9.9	391	3.74	4.6	0.6	0.9	3.6	15	<0.1	0.2	<0.1	63	0.25
ENC 135067	Soil	1.7	72.2	9.4	89	0.1	48.2	17.0	514	4.30	1.8	2.2	5.2	10.6	22	<0.1	0.2	0.3	62	0.25
ENC 135072	Soil	1.8	54.9	11.7	75	0.2	49.7	17.4	307	4.41	6.5	1.6	2.9	10.4	19	<0.1	0.4	0.3	74	0.22



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 13 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 132837	Soil	6	25	1.10	252	0.131	<1	2.32	0.019	0.25	<0.1	0.03	9.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122647	Soil	15	24	0.47	308	0.058	1	1.48	0.013	0.05	0.1	0.04	3.4	<0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
ENC 123398	Soil	13	95	1.39	231	0.263	<1	3.11	0.011	0.92	<0.1	<0.01	6.0	0.4	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 123829	Soil	20	22	0.70	197	0.137	<1	1.60	0.015	0.52	0.1	0.02	4.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123408	Soil	26	55	1.58	330	0.302	<1	2.59	0.013	1.27	<0.1	<0.01	5.0	0.5	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123965	Soil	15	17	0.53	132	0.067	<1	1.45	0.012	0.13	0.1	<0.01	2.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123767	Soil	10	84	1.66	503	0.171	<1	2.53	0.022	0.46	<0.1	<0.01	5.1	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123696	Soil	9	27	0.68	168	0.086	1	1.75	0.025	0.09	<0.1	<0.01	5.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123703	Soil	13	23	0.61	208	0.103	1	1.59	0.012	0.18	0.2	0.04	3.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 132915	Soil	30	6	0.90	45	0.011	1	1.39	0.012	0.02	0.2	<0.01	3.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123426	Soil	13	24	0.50	244	0.078	<1	1.47	0.016	0.09	0.2	0.03	3.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123760	Soil	22	74	2.53	189	0.091	<1	1.78	0.018	0.14	<0.1	0.02	4.0	0.1	0.06	6	0.8	<0.2
ENC 123489	Soil	5	21	0.78	191	0.082	<1	2.39	0.024	0.11	<0.1	0.01	3.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123491	Soil	9	16	1.27	418	0.127	<1	2.54	0.031	0.46	<0.1	<0.01	5.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123406	Soil	10	17	0.48	209	0.008	5	2.33	0.028	0.12	<0.1	<0.01	10.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123764	Soil	9	29	0.43	193	0.053	<1	1.49	0.009	0.06	0.2	0.02	2.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123770	Soil	10	22	0.54	137	0.053	<1	1.82	0.033	0.03	<0.1	0.01	4.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123694	Soil	2	16	0.50	112	0.044	<1	1.46	0.057	0.09	0.1	0.01	5.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123747	Soil	84	73	1.35	250	0.154	<1	3.04	0.010	0.91	<0.1	<0.01	4.6	0.5	<0.05	12	0.6	<0.2
ENC 123738	Soil	30	45	1.24	187	0.166	<1	2.46	0.012	0.54	0.2	0.02	3.2	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123700	Soil	11	42	0.60	285	0.087	<1	2.16	0.026	0.08	<0.1	0.05	6.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123968	Soil	15	11	1.28	236	0.142	<1	2.46	0.010	0.91	0.1	<0.01	4.9	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123096	Soil	31	11	0.87	166	0.258	<1	2.14	0.010	1.25	0.1	<0.01	6.8	0.6	<0.05	9	0.6	<0.2
ENC 135997	Soil	56	50	0.84	98	0.261	<1	2.08	0.009	0.82	0.2	<0.01	5.6	0.6	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 135994	Soil	25	51	0.91	277	0.262	<1	3.01	0.011	0.67	0.1	<0.01	4.6	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 135061	Soil	13	29	0.52	221	0.064	1	1.41	0.015	0.10	0.2	0.02	3.3	<0.1	<0.05	4	0.6	<0.2
ENC 120461	Soil	94	15	0.43	141	0.032	<1	1.49	0.007	0.11	<0.1	0.01	4.4	<0.1	<0.05	6	0.7	<0.2
ENC 123414	Soil	16	19	1.10	314	0.200	<1	2.39	0.010	0.61	0.1	0.01	4.2	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 135067	Soil	35	41	1.29	159	0.185	<1	2.71	0.016	1.12	<0.1	<0.01	3.9	0.6	0.06	8	0.5	<0.2
ENC 135072	Soil	31	48	0.89	216	0.137	1	2.92	0.010	0.83	0.1	0.02	5.4	0.5	<0.05	8	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 1 of 3 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
Pulp Duplicates																					
ENC 118892	Soil	1.1	18.7	8.2	46	<0.1	14.4	8.6	409	2.55	6.6	0.4	2.7	2.3	17	<0.1	0.4	0.2	58	0.23	0.053
REP ENC 118892	QC	1.2	18.5	8.1	48	<0.1	14.9	8.4	403	2.54	6.5	0.4	1.9	2.4	16	<0.1	0.4	0.2	58	0.22	0.054
ENC 130076	Soil	0.8	27.4	5.3	52	<0.1	17.7	12.2	341	3.23	5.4	0.4	1.6	2.0	28	<0.1	0.3	0.1	88	0.42	0.091
REP ENC 130076	QC	0.7	26.8	5.0	51	<0.1	17.0	11.9	315	3.09	5.4	0.4	2.2	2.0	28	<0.1	0.3	0.1	81	0.41	0.085
ENC 118889	Soil	0.8	16.9	8.1	73	<0.1	19.8	14.0	709	3.42	6.5	0.4	1.3	3.8	24	<0.1	0.5	0.1	73	0.30	0.029
REP ENC 118889	QC	0.9	16.5	8.4	72	<0.1	21.0	15.2	704	3.52	6.1	0.5	0.6	3.7	23	<0.1	0.4	0.1	74	0.31	0.032
ENC 118729	Soil	0.9	42.5	8.7	58	<0.1	26.8	15.1	495	3.59	9.3	0.7	9.3	3.5	25	<0.1	0.5	0.1	89	0.32	0.033
REP ENC 118729	QC	0.9	42.2	8.5	61	<0.1	25.2	14.5	480	3.49	9.1	0.6	7.2	3.3	25	<0.1	0.4	0.1	95	0.34	0.034
ENC 118732	Soil	0.8	34.5	9.3	53	<0.1	21.4	10.9	376	2.84	7.9	0.6	2.3	2.0	19	0.1	0.7	0.2	70	0.25	0.053
REP ENC 118732	QC	0.8	35.8	9.8	56	<0.1	23.4	11.3	379	2.90	8.6	0.6	1.5	1.9	21	0.1	0.7	0.2	70	0.24	0.057
ENC 130390	Soil	0.5	82.8	14.3	96	<0.1	24.4	25.3	1036	5.81	3.7	0.5	<0.5	2.1	38	0.2	1.1	<0.1	148	0.64	0.084
REP ENC 130390	QC	0.6	81.9	14.6	92	<0.1	23.9	25.7	963	5.65	3.8	0.5	<0.5	2.1	38	0.2	1.1	<0.1	143	0.68	0.083
ENC 129388	Soil	1.9	114.7	11.7	52	<0.1	19.0	10.3	340	3.59	13.2	2.4	5.0	26.1	19	<0.1	0.4	0.4	55	0.29	0.039
REP ENC 129388	QC	1.8	112.2	11.5	51	<0.1	18.9	10.5	338	3.40	12.6	2.6	3.5	26.8	19	0.1	0.4	0.3	52	0.29	0.039
ENC 118865	Soil	1.1	24.7	8.1	87	0.1	19.7	17.5	1191	3.69	4.6	0.3	<0.5	1.6	30	0.2	0.3	0.1	87	0.74	0.061
REP ENC 118865	QC	1.0	25.0	7.4	82	0.1	20.0	16.9	1161	3.60	5.0	0.3	0.5	1.6	29	0.2	0.3	<0.1	87	0.70	0.059
ENC 93036	Soil	0.7	32.6	8.1	61	<0.1	20.9	17.0	754	4.09	5.1	0.7	1.8	4.5	22	<0.1	0.2	0.1	73	0.31	0.044
REP ENC 93036	QC	0.6	31.3	8.5	65	<0.1	21.0	17.3	770	4.13	5.1	0.7	1.4	4.6	21	<0.1	0.3	0.1	75	0.31	0.045
ENC 129161	Soil	0.8	23.7	6.4	76	<0.1	16.9	16.5	521	4.01	5.6	0.5	1.6	5.3	22	0.1	0.3	<0.1	91	0.28	0.026
REP ENC 129161	QC	0.8	24.3	6.7	75	<0.1	16.1	16.0	486	3.98	5.0	0.5	1.2	4.9	22	<0.1	0.3	<0.1	90	0.26	0.024
ENC 130443	Soil	0.7	33.3	5.7	37	<0.1	13.6	11.8	230	2.30	4.9	0.6	1.7	2.0	20	<0.1	0.3	<0.1	55	0.74	0.229
REP ENC 130443	QC	0.7	32.8	6.0	36	<0.1	13.5	11.5	232	2.31	4.9	0.6	5.5	2.1	20	<0.1	0.2	<0.1	55	0.69	0.225
ENC 130204	Soil	1.0	23.0	9.3	75	<0.1	26.6	15.5	476	3.65	7.9	0.4	0.6	3.9	27	0.1	0.4	0.1	69	0.32	0.064
REP ENC 130204	QC	1.0	22.2	9.2	76	<0.1	26.5	15.8	480	3.65	7.7	0.4	<0.5	4.0	27	<0.1	0.4	0.1	67	0.31	0.064
ENC 130196	Soil	1.2	18.1	8.6	62	0.2	19.8	12.0	280	3.59	7.3	0.3	<0.5	2.3	17	0.1	0.6	0.2	87	0.17	0.025
REP ENC 130196	QC	1.2	18.6	8.7	61	0.2	20.0	12.2	271	3.59	7.5	0.3	<0.5	2.3	17	0.1	0.6	0.2	86	0.17	0.026
ENC 135041	Soil	1.0	37.5	11.4	99	0.3	33.5	12.6	423	3.54	2.7	1.3	<0.5	11.0	24	0.2	0.3	0.3	51	0.29	0.052
REP ENC 135041	QC	0.9	37.0	12.3	101	0.3	35.2	12.8	441	3.58	2.8	1.3	<0.5	11.1	24	0.2	0.3	0.3	53	0.31	0.054



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 1 of 3 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
Pulp Duplicates																		
ENC 118892	Soil	8	24	0.43	205	0.053	1	1.68	0.013	0.06	<0.1	<0.01	3.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 118892	QC	8	25	0.42	208	0.052	1	1.72	0.012	0.06	0.2	<0.01	3.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130076	Soil	7	30	0.71	145	0.099	2	2.31	0.028	0.05	<0.1	<0.01	5.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 130076	QC	7	30	0.70	149	0.098	1	2.24	0.029	0.05	0.1	<0.01	5.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118889	Soil	8	34	1.09	325	0.119	<1	2.33	0.011	0.17	0.1	0.01	2.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 118889	QC	8	36	1.10	334	0.121	<1	2.26	0.010	0.18	<0.1	<0.01	2.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118729	Soil	11	44	0.93	222	0.069	1	2.94	0.014	0.06	0.1	0.02	6.1	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP ENC 118729	QC	11	42	0.95	224	0.073	1	3.12	0.014	0.07	<0.1	0.02	5.9	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118732	Soil	10	33	0.65	177	0.055	<1	2.11	0.012	0.06	0.1	0.02	3.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 118732	QC	11	33	0.68	181	0.060	2	2.14	0.012	0.06	0.1	0.02	3.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130390	Soil	6	43	1.95	241	0.099	<1	3.61	0.009	0.04	0.3	<0.01	13.8	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
REP ENC 130390	QC	6	42	1.90	244	0.100	<1	3.37	0.010	0.04	0.3	<0.01	14.9	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 129388	Soil	133	31	0.57	208	0.078	2	1.96	0.011	0.24	<0.1	0.02	5.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 129388	QC	135	29	0.54	196	0.075	1	1.93	0.010	0.24	0.1	0.02	5.1	0.2	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 118865	Soil	5	65	1.02	421	0.112	1	2.72	0.033	0.11	<0.1	0.01	5.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 118865	QC	5	64	1.04	410	0.113	1	2.67	0.036	0.10	0.1	0.01	5.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 93036	Soil	18	26	1.10	335	0.038	<1	2.55	0.010	0.07	<0.1	0.02	4.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 93036	QC	19	26	1.10	345	0.044	<1	2.73	0.009	0.07	<0.1	0.02	4.7	<0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 129161	Soil	8	25	1.31	266	0.230	<1	3.15	0.019	0.43	<0.1	0.01	2.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 129161	QC	8	24	1.36	267	0.231	<1	3.14	0.017	0.44	<0.1	0.01	2.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130443	Soil	6	23	0.40	124	0.060	1	1.41	0.027	0.04	<0.1	0.01	3.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP ENC 130443	QC	6	24	0.40	123	0.058	1	1.42	0.027	0.04	0.1	0.01	3.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130204	Soil	10	47	0.94	239	0.122	<1	2.40	0.013	0.14	<0.1	0.02	2.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 130204	QC	10	46	0.96	241	0.126	1	2.35	0.013	0.15	0.1	0.02	2.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130196	Soil	7	35	0.67	320	0.105	1	2.71	0.015	0.07	<0.1	0.02	2.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 130196	QC	7	33	0.68	319	0.104	<1	2.64	0.013	0.08	0.1	0.03	2.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 135041	Soil	35	35	0.75	216	0.158	<1	1.94	0.008	0.80	0.2	0.02	3.0	0.4	<0.05	6	0.6	<0.2
REP ENC 135041	QC	34	37	0.79	217	0.164	1	1.99	0.009	0.82	0.1	0.03	3.2	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 17, 2010

Page:

2 of 3

Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000319.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 135047	Soil	0.3	23.8	9.4	71	0.1	28.6	13.4	421	3.85	1.7	1.6	5.6	20.8	71	<0.1	0.1	0.2	48	0.39
REP ENC 135047	QC	0.3	23.9	9.3	70	0.1	26.8	13.3	407	3.77	1.6	1.6	4.6	20.0	67	<0.1	0.1	0.2	47	0.37
ENC 123846	Soil	0.1	4.5	0.8	47	<0.1	100.0	18.2	418	2.78	0.8	0.7	<0.5	2.5	21	<0.1	<0.1	<0.1	66	0.53
REP ENC 123846	QC	0.1	4.0	0.8	45	<0.1	92.9	17.3	391	2.61	0.8	0.7	<0.5	2.5	19	<0.1	<0.1	<0.1	62	0.51
ENC 123835	Soil	0.7	34.0	10.0	114	<0.1	57.2	31.2	636	5.30	1.7	2.4	<0.5	21.7	15	<0.1	0.1	0.3	103	0.32
REP ENC 123835	QC	0.7	34.2	9.5	109	<0.1	56.3	30.4	622	5.18	1.7	2.2	1.0	20.5	14	<0.1	0.1	0.3	101	0.33
ENC 132834	Soil	0.8	31.4	8.1	60	<0.1	17.9	14.8	458	3.85	6.9	1.1	<0.5	4.4	25	<0.1	0.5	0.1	103	0.36
REP ENC 132834	QC	0.8	30.8	7.7	58	<0.1	18.2	14.4	485	3.71	6.7	1.1	2.3	4.5	24	<0.1	0.4	0.1	107	0.35
ENC 123398	Soil	0.6	28.6	3.2	58	<0.1	34.2	18.5	374	4.43	1.1	0.8	<0.5	10.5	15	<0.1	<0.1	<0.1	100	0.25
REP ENC 123398	QC	0.5	29.8	3.3	64	<0.1	36.9	19.8	409	4.87	1.3	0.9	<0.5	11.6	17	<0.1	<0.1	<0.1	110	0.27
ENC 135997	Soil	0.2	16.2	6.9	32	<0.1	19.8	8.5	347	3.34	0.7	1.6	1.4	14.9	19	<0.1	0.1	0.2	52	0.28
REP ENC 135997	QC	0.2	15.9	6.4	34	<0.1	20.3	8.4	346	3.36	0.7	1.5	5.6	14.7	19	<0.1	<0.1	0.2	52	0.28
Reference Materials																				
STD DS7	Standard	20.3	104.5	74.0	383	1.0	50.3	8.9	585	2.28	54.0	5.1	64.3	5.0	77	7.1	6.7	4.9	76	0.92
STD DS7	Standard	20.1	107.4	70.3	383	1.0	52.3	8.5	582	2.26	49.3	5.0	75.1	5.0	80	6.0	6.3	4.9	79	0.92
STD DS7	Standard	23.2	107.7	75.1	413	1.0	61.5	9.9	651	2.44	53.7	5.6	76.7	5.3	84	6.6	6.2	5.3	87	1.06
STD DS7	Standard	20.7	106.1	68.1	409	1.0	55.6	9.0	605	2.35	51.7	4.5	65.2	4.4	82	6.3	6.3	5.2	85	0.95
STD DS7	Standard	22.5	117.9	69.5	420	1.0	58.1	9.8	663	2.54	54.8	5.3	90.2	5.2	84	6.8	6.0	4.8	89	1.05
STD DS7	Standard	20.1	111.2	72.2	418	1.1	57.1	9.5	624	2.46	56.5	4.7	80.1	4.4	80	6.7	6.4	5.3	89	0.97
STD DS7	Standard	22.3	115.9	70.9	418	1.0	59.5	9.9	653	2.49	56.6	5.3	74.3	4.8	78	6.4	6.1	4.6	91	0.99
STD DS7	Standard	20.9	114.6	71.9	403	1.0	60.2	9.6	617	2.39	52.3	5.2	65.7	5.0	73	6.5	6.0	4.8	89	0.95
STD DS7	Standard	18.8	97.1	62.3	411	1.0	54.3	9.0	599	2.35	45.3	4.0	91.6	4.0	74	5.9	5.2	4.3	92	0.96
STD DS7	Standard	19.2	102.3	64.8	386	1.0	54.0	8.7	592	2.21	46.6	4.4	63.3	4.3	66	6.2	5.8	4.4	80	0.90
STD DS7	Standard	21.5	108.5	69.1	403	1.0	58.1	9.7	599	2.36	51.2	5.0	68.5	4.9	73	6.7	5.8	4.7	87	0.96
STD DS7 Expected		20.5	109	70.6	411	0.9	56	9.7	627	2.39	48.2	4.9	70	4.4	69	6.4	4.6	4.5	84	0.93
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 17, 2010

Page: 2 of 3 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000319.1

		1DX15 La ppm 1	1DX15 Cr ppm 1	1DX15 Mg % 0.01	1DX15 Ba ppm 1	1DX15 Ti % 0.001	1DX15 B ppm 1	1DX15 Al % 0.01	1DX15 Na % 0.001	1DX15 K % 0.01	1DX15 W ppm 0.1	1DX15 Hg ppm 0.01	1DX15 Sc ppm 0.1	1DX15 Ti ppm 0.1	1DX15 S % 0.05	1DX15 Ga ppm 1	1DX15 Se ppm 0.5	1DX15 Te ppm 0.2
ENC 135047	Soil	50	46	1.00	150	0.251	<1	2.85	0.027	1.16	<0.1	0.01	5.0	0.8	<0.05	9	<0.5	<0.2
REP ENC 135047	QC	48	45	0.98	147	0.239	<1	2.81	0.021	1.15	<0.1	0.01	4.8	0.8	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123846	Soil	15	276	2.34	544	0.238	<1	2.47	0.027	0.94	<0.1	<0.01	4.0	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP ENC 123846	QC	14	255	2.19	503	0.218	<1	2.35	0.026	0.87	<0.1	<0.01	3.9	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123835	Soil	45	146	1.78	423	0.290	<1	3.14	0.018	1.50	0.2	<0.01	11.6	0.5	<0.05	14	<0.5	<0.2
REP ENC 123835	QC	43	140	1.72	403	0.277	<1	3.07	0.017	1.45	0.1	<0.01	11.2	0.4	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 132834	Soil	17	27	0.79	334	0.155	<1	2.28	0.017	0.37	<0.1	0.04	8.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 132834	QC	16	28	0.77	337	0.160	<1	2.21	0.022	0.37	<0.1	0.04	8.6	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123398	Soil	13	95	1.39	231	0.263	<1	3.11	0.011	0.92	<0.1	<0.01	6.0	0.4	<0.05	12	<0.5	<0.2
REP ENC 123398	QC	14	100	1.52	248	0.282	<1	3.34	0.012	0.99	<0.1	<0.01	6.3	0.4	<0.05	14	<0.5	<0.2
ENC 135997	Soil	56	50	0.84	98	0.261	<1	2.08	0.009	0.82	0.2	<0.01	5.6	0.6	<0.05	9	<0.5	<0.2
REP ENC 135997	QC	52	48	0.87	95	0.250	<1	2.05	0.009	0.83	0.2	<0.01	5.7	0.6	<0.05	9	<0.5	<0.2
Reference Materials																		
STD DS7	Standard	14	171	1.01	390	0.122	42	1.04	0.106	0.41	3.6	0.21	2.7	4.0	0.21	5	3.2	1.0
STD DS7	Standard	13	179	0.97	356	0.121	36	0.95	0.092	0.41	3.6	0.21	2.4	3.7	0.18	4	3.2	2.0
STD DS7	Standard	15	211	1.08	419	0.125	42	1.04	0.104	0.46	4.1	0.24	2.8	4.6	0.18	5	4.0	1.8
STD DS7	Standard	13	195	1.02	404	0.127	40	1.02	0.100	0.46	3.6	0.24	2.5	4.5	0.20	5	3.3	2.5
STD DS7	Standard	15	214	1.10	422	0.132	41	1.13	0.123	0.46	3.9	0.21	2.7	4.2	0.21	5	2.4	1.8
STD DS7	Standard	12	191	1.03	403	0.115	42	1.01	0.093	0.45	3.5	0.20	2.5	4.0	0.18	5	3.5	1.7
STD DS7	Standard	13	208	1.06	445	0.119	36	1.05	0.110	0.45	4.0	0.22	2.4	4.2	0.20	5	3.2	2.4
STD DS7	Standard	14	202	1.04	395	0.128	37	0.99	0.090	0.45	3.9	0.25	2.5	4.2	0.22	5	3.5	1.8
STD DS7	Standard	12	218	1.05	395	0.105	40	1.00	0.101	0.44	3.9	0.21	2.2	4.2	0.25	5	3.4	1.4
STD DS7	Standard	12	178	0.99	362	0.117	36	0.93	0.086	0.44	3.5	0.21	2.5	3.7	0.18	5	3.1	0.9
STD DS7	Standard	13	197	1.05	378	0.128	39	1.01	0.099	0.45	3.9	0.22	2.7	4.3	0.19	5	3.0	1.0
STD DS7 Expected		12	179	1.05	410	0.124	39	0.959	0.089	0.44	3.4	0.2	2.5	4.2	0.19	5	3.5	1.08
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 17, 2010

Page: 3 of 3 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000319.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001





Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 17, 2010

Page: 3 of 3 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000319.1

		1DX15 La ppm 1	1DX15 Cr ppm 1	1DX15 Mg % 0.01	1DX15 Ba ppm 1	1DX15 Ti % 0.001	1DX15 B ppm 1	1DX15 Al % 0.01	1DX15 Na % 0.001	1DX15 K % 0.01	1DX15 W ppm 0.1	1DX15 Hg ppm 0.01	1DX15 Sc ppm 0.1	1DX15 Ti ppm 0.1	1DX15 S % 0.05	1DX15 Ga ppm 1	1DX15 Se ppm 0.5	1DX15 Te ppm 0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Submitted By: Email Distribution

Receiving Lab: Canada-Whitehorse

Received: August 25, 2010

Report Date: September 17, 2010

Page: 1 of 13

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

### CLIENT JOB INFORMATION

Project: ENC  
Shipment ID: ENC3  
P.O. Number  
Number of Samples: 360

### SAMPLE DISPOSAL

RTRN-PLP Return  
RTRN-RJT Return

Acme does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Encore Minerals Corp.  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5  
Canada

CC: Al Rudis

### SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
SS80	360	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			WHI
Dry at 60C	360	Dry at 60C			WHI
RJSV	360	Saving all or part of Soil Reject			WHI
1DX2	359	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	15	Completed	VAN

### ADDITIONAL COMMENTS



This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.  
All results are considered the confidential property of the client. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only.  
\*\* asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 2 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 130660	Soil																							
ENC 129168	Soil																							
ENC 118890	Soil																							
ENC 118892	Soil																							
ENC 130669	Soil																							
ENC 130671	Soil																							
ENC 118885	Soil																							
ENC 118887	Soil																							
ENC 130663	Soil																							
ENC 130675	Soil																							
ENC 130676	Soil																							
ENC 129126	Soil																							
ENC 130667	Soil																							
ENC 129108	Soil																							
ENC 129109	Soil																							
ENC 118880	Soil																							
ENC 130077	Soil																							
ENC 130084	Soil																							
ENC 118879	Soil																							
ENC 130263	Soil																							
ENC 130076	Soil																							
ENC 130277	Soil																							
ENC 118877	Soil																							
ENC 118878	Soil																							
ENC 130075	Soil																							
ENC 130269	Soil																							
ENC 118893	Soil																							
ENC 130678	Soil																							
ENC 130074	Soil																							
ENC 130278	Soil																							



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 2 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 130660	Soil	9	38	0.90	181	0.097	2	2.43	0.015	0.06	<0.1	<0.01	5.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129168	Soil	63	49	0.80	556	0.067	1	2.07	0.006	0.47	<0.1	<0.01	5.6	0.3	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 118890	Soil	7	26	0.86	329	0.137	1	1.89	0.013	0.22	0.1	<0.01	2.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118892	Soil	8	24	0.43	205	0.053	1	1.68	0.013	0.06	<0.1	<0.01	3.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130669	Soil	10	31	0.77	150	0.059	<1	2.05	0.010	0.06	0.1	<0.01	3.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130671	Soil	12	38	0.72	200	0.088	2	2.26	0.012	0.05	0.1	0.02	5.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118885	Soil	6	34	1.35	253	0.187	<1	2.77	0.010	0.56	0.1	<0.01	2.0	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118887	Soil	13	35	1.40	524	0.160	1	2.50	0.012	0.26	<0.1	<0.01	2.4	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130663	Soil	9	35	0.84	166	0.087	1	2.08	0.016	0.06	0.1	<0.01	4.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	0.2
ENC 130675	Soil	7	50	0.91	136	0.116	<1	2.53	0.018	0.05	<0.1	<0.01	4.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130676	Soil	15	47	1.04	288	0.065	1	2.43	0.018	0.06	<0.1	0.03	7.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129126	Soil	11	30	0.67	194	0.048	1	2.13	0.013	0.06	<0.1	<0.01	6.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 130667	Soil	9	37	0.85	137	0.105	1	1.88	0.014	0.05	<0.1	<0.01	4.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129108	Soil	10	40	0.77	229	0.100	1	2.35	0.015	0.06	<0.1	<0.01	4.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129109	Soil	11	26	0.41	203	0.058	1	1.77	0.012	0.04	<0.1	0.02	2.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118880	Soil	12	28	0.79	233	0.112	1	1.84	0.010	0.18	0.1	<0.01	2.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130077	Soil	9	33	0.63	149	0.097	1	2.17	0.025	0.05	<0.1	<0.01	4.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130084	Soil	11	40	0.62	228	0.099	<1	1.82	0.044	0.06	<0.1	0.02	6.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118879	Soil	10	26	0.81	237	0.159	1	1.95	0.013	0.17	<0.1	<0.01	2.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130263	Soil	12	73	0.70	180	0.111	1	2.18	0.022	0.05	<0.1	0.03	5.3	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130076	Soil	7	30	0.71	145	0.099	2	2.31	0.028	0.05	<0.1	<0.01	5.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130277	Soil	13	48	1.36	257	0.186	<1	2.83	0.022	0.14	<0.1	<0.01	5.9	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 118877	Soil	10	26	1.20	259	0.217	1	2.75	0.019	0.31	<0.1	<0.01	3.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118878	Soil	11	26	0.89	213	0.167	1	2.35	0.018	0.14	<0.1	0.01	3.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130075	Soil	15	27	1.15	326	0.104	<1	2.64	0.033	0.06	<0.1	<0.01	7.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130269	Soil	6	24	0.95	162	0.084	1	2.33	0.078	0.05	<0.1	<0.01	7.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 118893	Soil	8	43	0.63	163	0.094	1	1.94	0.017	0.07	<0.1	0.02	3.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130678	Soil	17	38	0.90	255	0.062	<1	2.20	0.015	0.08	<0.1	<0.01	6.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130074	Soil	11	34	1.32	274	0.105	<1	2.78	0.036	0.07	<0.1	<0.01	10.4	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 130278	Soil	17	44	0.54	226	0.099	2	2.43	0.018	0.06	0.1	0.04	6.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 17, 2010

Page:

3 of 13

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01	% 0.001
ENC 130259	Soil	0.7	24.0	8.1	52	<0.1	21.9	14.1	341	3.01	6.7	0.7	5.6	2.1	48	<0.1	0.3	0.2	78	0.77	0.244
ENC 130670	Soil	1.0	34.9	8.5	55	<0.1	26.3	11.8	449	3.09	6.5	0.7	2.0	3.7	31	<0.1	0.4	0.2	81	0.43	0.032
ENC 118689	Soil	1.2	22.5	16.9	50	0.1	18.7	8.6	302	2.50	8.4	1.4	1.7	6.3	18	<0.1	0.7	0.6	56	0.17	0.018
ENC 129128	Soil	0.9	16.2	9.1	29	<0.1	11.0	5.6	172	2.33	5.2	0.5	2.6	2.2	17	<0.1	0.3	0.2	77	0.17	0.023
ENC 129120	Soil	0.8	16.0	9.3	33	<0.1	13.3	5.8	173	2.16	5.4	0.6	0.9	1.0	17	<0.1	0.4	0.2	61	0.14	0.035
ENC 130082	Soil	0.9	21.3	6.4	71	<0.1	18.3	10.1	465	2.62	3.8	0.3	1.3	1.0	25	0.1	0.4	0.1	72	0.36	0.059
ENC 129119	Soil	0.9	16.4	9.9	52	<0.1	17.7	9.6	257	3.33	7.4	0.4	6.4	2.0	12	<0.1	0.4	0.2	83	0.16	0.040
ENC 129124	Soil	0.6	56.4	3.5	62	<0.1	28.1	19.8	574	4.33	2.0	0.5	2.1	2.1	26	<0.1	0.2	<0.1	112	0.46	0.057
ENC 130073	Soil	0.8	101.8	5.1	86	<0.1	17.0	30.5	801	4.70	3.8	0.5	1.3	1.2	55	0.1	0.2	<0.1	133	1.87	0.609
ENC 118896	Soil	1.1	30.4	7.5	69	<0.1	34.2	16.9	519	3.62	6.6	0.6	3.5	3.7	31	<0.1	0.3	0.1	69	0.45	0.040
ENC 129118	Soil	1.0	43.0	7.9	58	<0.1	34.7	16.1	424	3.50	6.4	1.1	1.8	4.4	26	<0.1	0.4	0.1	85	0.34	0.031
ENC 112876	Soil	0.9	22.0	5.9	79	<0.1	13.5	17.5	518	4.57	3.7	0.3	<0.5	5.5	20	<0.1	0.2	<0.1	87	0.40	0.062
ENC 118889	Soil	0.8	16.9	8.1	73	<0.1	19.8	14.0	709	3.42	6.5	0.4	1.3	3.8	24	<0.1	0.5	0.1	73	0.30	0.029
ENC 130072	Soil	0.6	41.3	2.7	63	<0.1	9.9	16.5	389	4.79	3.8	0.4	1.0	0.8	81	<0.1	0.2	<0.1	131	2.30	0.762
ENC 129125	Soil	1.0	48.4	8.9	66	<0.1	47.1	23.3	632	4.83	5.4	0.8	<0.5	1.9	23	<0.1	0.5	<0.1	126	0.31	0.053
ENC 129127	Soil	0.6	60.1	7.9	59	<0.1	23.2	19.0	609	4.11	2.7	0.9	0.5	2.6	16	<0.1	0.4	<0.1	89	0.35	0.053
ENC 118888	Soil	1.2	13.4	7.5	56	<0.1	17.1	14.2	462	3.59	6.1	0.4	1.2	3.2	25	<0.1	0.4	0.1	76	0.34	0.035
ENC 130083	Soil	0.9	110.0	6.3	63	<0.1	22.5	11.0	343	3.97	6.9	0.7	3.5	1.8	42	<0.1	0.3	0.1	84	0.49	0.078
ENC 118707	Soil	1.1	24.7	8.9	50	<0.1	19.2	11.2	395	3.04	5.7	0.6	7.0	2.4	23	<0.1	0.4	0.2	80	0.32	0.043
ENC 130360	Soil	1.0	28.9	8.8	52	<0.1	23.5	12.1	290	3.31	7.2	0.6	1.6	3.2	19	<0.1	0.4	0.1	82	0.26	0.025
ENC 118716	Soil	1.1	23.1	9.5	57	<0.1	22.8	11.1	423	3.04	6.7	0.8	5.3	2.2	23	0.2	0.4	0.2	70	0.32	0.055
ENC 118709	Soil	1.4	17.9	12.1	54	<0.1	23.2	10.5	340	3.30	8.9	0.8	3.7	3.0	18	0.1	0.6	0.2	70	0.20	0.035
ENC 118705	Soil	2.0	62.4	10.8	45	<0.1	20.2	9.3	235	2.85	7.1	0.7	2.3	2.3	19	0.2	0.5	0.4	80	0.25	0.049
ENC 118897	Soil	0.8	86.2	5.7	62	<0.1	28.8	18.9	347	3.57	4.4	0.3	<0.5	1.5	63	<0.1	0.2	<0.1	98	0.53	0.046
ENC 118901	Soil	0.5	51.1	5.7	65	<0.1	35.6	23.0	485	4.10	3.7	0.3	0.5	2.1	72	<0.1	0.2	<0.1	93	0.65	0.036
ENC 130504	Soil	0.9	83.4	6.9	92	<0.1	47.4	34.2	833	5.94	8.0	0.7	0.7	3.1	50	0.2	0.3	<0.1	158	0.46	0.045
ENC 118702	Soil	1.0	16.4	9.9	48	<0.1	17.5	11.1	381	3.75	4.6	0.5	1.4	2.4	21	0.2	0.4	0.2	89	0.24	0.030
ENC 118729	Soil	0.9	42.5	8.7	58	<0.1	26.8	15.1	495	3.59	9.3	0.7	9.3	3.5	25	<0.1	0.5	0.1	89	0.32	0.033
ENC 130507	Soil	1.6	17.5	11.4	67	<0.1	19.6	12.5	407	3.27	7.6	0.6	1.1	2.6	15	0.1	0.5	0.2	84	0.16	0.044
ENC 130506	Soil	0.8	35.8	8.3	60	<0.1	32.1	14.8	380	3.50	7.3	0.6	2.9	3.5	34	0.1	0.4	0.1	90	0.38	0.018



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 3 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 130259	Soil	15	35	0.74	254	0.075	2	1.97	0.036	0.06	<0.1	0.02	4.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130670	Soil	15	44	0.84	264	0.118	<1	2.21	0.015	0.06	<0.1	0.02	5.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118689	Soil	16	31	0.41	278	0.065	<1	1.74	0.012	0.06	<0.1	0.01	4.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129128	Soil	10	27	0.43	139	0.086	<1	1.63	0.010	0.06	<0.1	0.02	3.7	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 129120	Soil	10	27	0.36	168	0.067	<1	1.52	0.011	0.05	<0.1	0.01	2.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130082	Soil	4	26	0.56	158	0.098	<1	1.97	0.038	0.04	<0.1	0.02	3.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129119	Soil	8	31	0.57	115	0.085	<1	2.09	0.015	0.06	0.1	0.03	2.8	0.1	<0.05	8	<0.5	0.2
ENC 129124	Soil	6	25	1.53	224	0.090	<1	2.78	0.010	0.11	<0.1	0.01	4.9	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 130073	Soil	5	22	1.22	173	0.105	<1	2.36	0.080	0.12	<0.1	0.01	9.2	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 118896	Soil	13	48	1.09	264	0.103	1	2.16	0.017	0.15	0.1	0.02	4.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129118	Soil	15	47	0.97	286	0.101	<1	2.55	0.018	0.05	0.1	0.02	6.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 112876	Soil	6	24	1.25	327	0.181	<1	2.75	0.017	0.47	<0.1	<0.01	3.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118889	Soil	8	34	1.09	325	0.119	<1	2.33	0.011	0.17	0.1	0.01	2.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130072	Soil	5	15	1.22	100	0.077	<1	2.24	0.100	0.06	<0.1	<0.01	9.1	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 129125	Soil	7	87	1.74	152	0.082	<1	3.08	0.008	0.05	<0.1	0.02	8.2	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 129127	Soil	6	39	1.22	204	0.051	1	2.42	0.010	0.13	<0.1	<0.01	6.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118888	Soil	6	34	1.15	381	0.110	<1	2.60	0.011	0.14	<0.1	0.02	3.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130083	Soil	12	43	0.62	232	0.098	<1	1.90	0.050	0.06	<0.1	0.03	6.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118707	Soil	11	33	0.66	219	0.092	1	2.03	0.018	0.06	0.2	0.02	4.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130360	Soil	11	41	0.76	174	0.109	2	2.37	0.016	0.06	0.1	0.03	5.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118716	Soil	13	36	0.65	233	0.065	<1	2.32	0.012	0.07	0.2	0.03	4.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118709	Soil	11	35	0.51	200	0.069	1	2.29	0.012	0.06	0.2	0.02	3.5	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118705	Soil	12	38	0.55	142	0.099	<1	1.72	0.014	0.06	1.0	0.02	3.3	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118897	Soil	6	41	1.17	226	0.180	<1	2.50	0.032	0.07	<0.1	0.02	4.4	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118901	Soil	5	44	1.51	230	0.250	<1	3.94	0.022	0.10	<0.1	0.01	3.3	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 130504	Soil	6	83	2.47	176	0.274	3	4.43	0.011	0.08	<0.1	0.05	9.9	<0.1	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 118702	Soil	8	29	0.77	151	0.096	2	2.21	0.013	0.08	0.8	0.04	3.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 118729	Soil	11	44	0.93	222	0.069	1	2.94	0.014	0.06	0.1	0.02	6.1	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130507	Soil	9	42	0.60	166	0.095	1	2.41	0.011	0.07	0.1	0.02	3.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130506	Soil	11	53	0.96	205	0.148	1	2.90	0.017	0.06	<0.1	0.02	5.1	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 4 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 118714	Soil																							
ENC 130508	Soil																							
ENC 130512	Soil																							
ENC 130513	Soil																							
ENC 130353	Soil																							
ENC 130368	Soil																							
ENC 118734	Soil																							
ENC 118730	Soil																							
ENC 130354	Soil																							
ENC 118720	Soil																							
ENC 118721	Soil																							
ENC 118722	Soil																							
ENC 118728	Soil																							
ENC 118731	Soil																							
ENC 118732	Soil																							
ENC 130362	Soil																							
ENC 118688	Soil																							
ENC 118697	Soil																							
ENC 118706	Soil																							
ENC 130502	Soil																							
ENC 130357	Soil																							
ENC 118713	Soil																							
ENC 130358	Soil																							
ENC 130351	Soil																							
ENC 130355	Soil																							
ENC 130350	Soil																							
ENC 118900	Soil																							
ENC 118725	Soil																							
ENC 93846	Soil																							
ENC 130359	Soil																							



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 4 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 118714	Soil	12	39	0.81	327	0.126	2	2.45	0.019	0.09	0.3	0.03	5.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130508	Soil	7	39	0.94	162	0.155	<1	2.80	0.023	0.05	<0.1	0.02	3.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 130512	Soil	15	39	0.74	300	0.103	2	2.14	0.022	0.06	0.1	0.04	7.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130513	Soil	12	44	0.84	205	0.125	1	2.80	0.016	0.07	0.1	0.03	7.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130353	Soil	13	48	0.94	176	0.159	<1	2.57	0.022	0.05	<0.1	0.03	5.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130368	Soil	14	45	0.96	272	0.105	1	2.51	0.019	0.07	0.1	0.02	5.6	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118734	Soil	13	39	0.69	157	0.080	2	2.33	0.013	0.07	0.2	0.03	4.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118730	Soil	11	42	0.88	226	0.072	1	2.93	0.012	0.06	0.1	0.03	5.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130354	Soil	14	45	0.76	237	0.119	1	2.34	0.021	0.06	0.1	0.02	5.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	0.2
ENC 118720	Soil	15	37	0.68	318	0.080	2	2.03	0.016	0.07	0.1	0.03	5.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118721	Soil	15	35	0.71	356	0.049	1	2.09	0.013	0.08	0.1	0.03	4.0	0.1	<0.05	6	<0.5	0.2
ENC 118722	Soil	11	46	0.77	204	0.068	1	2.51	0.012	0.06	0.1	0.02	4.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118728	Soil	9	37	0.55	173	0.086	<1	2.46	0.013	0.05	0.2	0.03	3.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118731	Soil	11	37	0.87	204	0.099	<1	2.06	0.015	0.06	0.1	0.02	4.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118732	Soil	10	33	0.65	177	0.055	<1	2.11	0.012	0.06	0.1	0.02	3.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130362	Soil	6	26	0.87	99	0.109	<1	1.68	0.012	0.06	0.1	0.02	2.9	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118688	Soil	25	12	0.44	158	0.066	<1	1.33	0.009	0.16	<0.1	<0.01	1.6	0.2	<0.05	3	4.5	0.5
ENC 118697	Soil	8	26	0.50	244	0.068	<1	1.83	0.009	0.11	0.1	<0.01	2.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 118706	Soil	14	36	0.71	214	0.094	1	1.96	0.019	0.07	1.1	0.02	3.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130502	Soil	17	40	0.74	543	0.084	<1	2.53	0.017	0.05	<0.1	0.02	6.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130357	Soil	11	40	0.61	178	0.102	<1	2.48	0.015	0.05	0.1	0.03	4.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118713	Soil	13	19	0.27	238	0.020	<1	1.52	0.008	0.06	<0.1	0.03	1.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130358	Soil	6	37	1.56	222	0.255	<1	3.00	0.018	0.42	<0.1	0.01	3.5	0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 130351	Soil	12	34	0.88	225	0.138	<1	2.15	0.019	0.06	<0.1	0.02	4.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130355	Soil	12	33	0.49	181	0.087	1	2.10	0.015	0.05	0.1	0.03	3.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130350	Soil	8	25	0.54	130	0.108	<1	1.88	0.014	0.04	<0.1	0.02	2.5	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118900	Soil	8	42	1.08	171	0.169	1	2.49	0.022	0.05	<0.1	<0.01	3.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118725	Soil	12	34	0.78	272	0.083	1	2.22	0.018	0.07	<0.1	0.02	4.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 93846	Soil	43	6	0.61	132	0.058	<1	1.56	0.010	0.36	<0.1	0.01	2.1	0.4	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130359	Soil	6	27	0.88	206	0.142	<1	2.32	0.042	0.05	<0.1	<0.01	4.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2





Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 17, 2010

Page: 5 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo ppm 0.1	Cu ppm 0.1	Pb ppm 0.1	Zn ppm 1	Ag ppm 0.1	Ni ppm 0.1	Co ppm 0.1	Mn ppm 1	Fe % 0.01	As ppm 0.5	U ppm 0.1	Au ppb 0.5	Th ppm 0.1	Sr ppm 1	Cd ppm 0.1	Sb ppm 0.1	Bi ppm 0.1	V ppm 2	Ca % 0.01	P % 0.001
ENC 118898	Soil	1.0	46.7	7.5	68	<0.1	24.6	16.1	390	3.78	7.7	0.4	1.0	2.5	31	0.1	0.4	0.1	92	0.34	0.036
ENC 130391	Soil	0.8	50.7	8.8	67	<0.1	28.0	17.6	498	3.91	7.0	0.5	0.9	2.8	30	0.1	0.5	0.1	103	0.48	0.044
ENC 130390	Soil	0.5	82.8	14.3	96	<0.1	24.4	25.3	1036	5.81	3.7	0.5	<0.5	2.1	38	0.2	1.1	<0.1	148	0.64	0.084
ENC 130352	Soil	0.8	36.2	9.7	54	<0.1	25.7	13.5	314	3.05	7.9	0.5	1.1	3.0	33	<0.1	0.4	0.2	75	0.30	0.031
ENC 130389	Soil	0.8	85.7	7.9	76	<0.1	21.2	19.7	796	4.22	5.3	0.4	0.9	2.2	31	0.2	0.5	0.1	111	0.50	0.054
ENC 130388	Soil	0.8	66.2	8.1	69	<0.1	21.6	18.3	579	4.15	5.3	0.4	2.6	2.4	33	0.1	0.6	0.1	110	0.47	0.044
ENC 130081	Soil	0.8	23.1	5.8	75	<0.1	17.5	11.2	502	2.77	4.8	0.3	1.1	1.0	27	0.1	0.5	0.1	73	0.38	0.061
ENC 118718	Soil	0.6	25.3	8.7	56	<0.1	21.0	9.8	285	2.81	5.8	0.6	1.9	2.9	23	0.2	0.7	0.2	62	0.29	0.042
ENC 130069	Soil	0.9	30.6	7.8	60	<0.1	22.6	12.7	471	3.05	8.7	0.5	1.0	1.6	23	0.2	0.6	0.1	73	0.34	0.072
ENC 130363	Soil	0.9	25.2	11.4	48	<0.1	21.0	10.5	280	3.02	7.6	0.6	0.7	2.4	25	0.2	0.4	0.2	75	0.26	0.037
ENC 130066	Soil	1.0	25.4	7.5	65	<0.1	20.6	11.3	484	3.11	9.3	0.9	1.1	5.0	25	0.1	0.6	0.1	64	0.27	0.031
ENC 118712	Soil	0.9	25.3	11.6	54	0.1	19.8	10.1	421	2.70	6.3	1.1	2.0	1.9	27	0.1	0.5	0.2	57	0.33	0.057
ENC 130361	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
ENC 130365	Soil	0.9	26.1	14.5	55	<0.1	26.2	14.9	392	3.41	10.7	0.9	2.6	5.1	21	0.1	0.6	0.3	71	0.20	0.037
ENC 93844	Soil	0.9	13.3	9.0	46	<0.1	6.7	7.5	271	2.32	5.2	2.1	4.0	12.1	25	<0.1	0.3	0.2	22	0.26	0.028
ENC 118711	Soil	0.7	24.0	16.1	57	0.2	20.4	8.1	241	2.54	7.5	1.3	2.1	3.0	28	0.1	0.7	0.3	62	0.35	0.067
ENC 118717	Soil	0.7	31.1	7.5	57	<0.1	19.2	11.3	389	2.93	5.4	0.7	2.3	3.3	25	<0.1	0.4	0.1	71	0.38	0.044
ENC 118708	Soil	1.2	28.0	9.6	61	<0.1	17.0	9.4	300	3.39	9.2	0.5	0.8	2.3	19	0.3	0.5	0.4	92	0.26	0.048
ENC 93841	Soil	0.7	11.3	8.9	52	<0.1	5.8	6.9	213	2.13	15.4	1.5	<0.5	10.4	10	<0.1	0.3	0.1	21	0.13	0.035
ENC 130505	Soil	0.7	60.0	6.1	72	<0.1	34.9	26.6	522	4.26	6.0	0.6	2.1	3.4	35	0.1	0.4	<0.1	100	0.33	0.034
ENC 130364	Soil	0.9	29.4	11.1	62	<0.1	27.6	14.7	381	3.22	8.1	1.1	2.9	7.4	20	0.1	0.5	0.2	64	0.25	0.061
ENC 130503	Soil	1.5	27.0	9.9	56	<0.1	27.2	13.9	383	3.18	9.4	1.0	5.1	4.6	22	<0.1	0.6	0.2	73	0.21	0.028
ENC 129117	Soil	1.1	25.1	9.0	55	<0.1	27.6	15.3	355	3.53	9.6	0.5	2.2	2.9	19	<0.1	0.5	0.2	84	0.25	0.032
ENC 129393	Soil	3.3	76.1	12.6	98	<0.1	14.7	18.8	694	5.05	20.5	2.3	1.6	9.6	19	<0.1	0.3	0.3	87	0.26	0.018
ENC 130659	Soil	0.7	47.0	9.1	67	<0.1	31.0	16.7	517	3.92	7.6	0.6	3.0	3.0	32	0.1	0.4	0.1	92	0.46	0.034
ENC 93837	Soil	1.4	7.4	15.5	45	<0.1	7.3	10.1	311	2.37	3.2	2.0	0.9	14.8	8	<0.1	0.4	0.3	16	0.12	0.035
ENC 129398	Soil	1.5	34.4	11.7	90	0.1	26.5	19.0	479	4.01	7.5	0.8	2.8	4.2	21	0.1	0.4	0.3	75	0.22	0.030
ENC 130650	Soil	0.6	37.4	7.6	55	<0.1	26.8	13.4	511	2.92	7.2	0.6	15.7	3.1	24	<0.1	0.5	0.1	68	0.33	0.058
ENC 129399	Soil	1.9	42.4	14.7	134	<0.1	15.8	17.5	763	5.06	5.1	1.2	1.7	5.0	20	0.2	0.2	0.4	77	0.35	0.080
ENC 130400	Soil	1.0	28.2	9.6	85	<0.1	15.3	17.7	688	4.25	7.4	0.7	1.7	2.6	39	0.2	0.4	0.1	106	0.47	0.062



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 5 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 118898	Soil	7	44	0.90	239	0.123	<1	2.99	0.022	0.07	<0.1	0.01	4.4	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130391	Soil	9	50	1.11	251	0.119	<1	3.22	0.025	0.06	0.1	0.02	7.9	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130390	Soil	6	43	1.95	241	0.099	<1	3.61	0.009	0.04	0.3	<0.01	13.8	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 130352	Soil	10	37	0.83	234	0.122	<1	2.98	0.016	0.06	<0.1	0.02	3.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130389	Soil	7	39	1.48	182	0.125	<1	2.66	0.015	0.05	0.1	<0.01	9.6	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130388	Soil	7	38	1.26	280	0.109	<1	2.97	0.016	0.04	0.1	<0.01	7.1	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130081	Soil	5	25	0.58	177	0.101	<1	2.15	0.041	0.04	<0.1	0.02	3.5	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118718	Soil	12	34	0.75	214	0.078	<1	2.06	0.017	0.07	0.1	0.02	4.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130069	Soil	8	37	0.72	231	0.081	1	2.43	0.024	0.07	<0.1	0.02	4.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130363	Soil	11	35	0.62	185	0.078	<1	2.34	0.015	0.06	<0.1	0.02	3.8	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130066	Soil	17	31	0.73	406	0.078	<1	2.04	0.017	0.09	<0.1	0.02	6.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118712	Soil	14	33	0.59	334	0.055	<1	2.03	0.015	0.09	0.3	0.03	4.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130361	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
ENC 130365	Soil	11	38	0.67	199	0.075	1	2.95	0.016	0.07	0.2	0.02	4.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 93844	Soil	29	8	0.45	182	0.032	<1	1.52	0.008	0.14	<0.1	0.01	2.4	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 118711	Soil	13	35	0.57	257	0.080	2	2.14	0.015	0.07	0.2	0.03	4.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118717	Soil	12	32	0.83	248	0.091	<1	1.82	0.017	0.06	0.1	0.02	5.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118708	Soil	8	30	0.61	137	0.128	<1	2.21	0.018	0.07	1.0	0.02	3.6	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 93841	Soil	14	10	0.39	132	0.056	<1	1.48	0.008	0.17	<0.1	<0.01	1.8	0.2	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 130505	Soil	7	56	1.82	181	0.232	2	3.57	0.012	0.07	<0.1	0.02	3.5	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130364	Soil	16	41	0.66	327	0.046	2	2.54	0.012	0.07	0.1	0.02	4.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130503	Soil	13	46	0.67	276	0.074	2	2.76	0.016	0.05	0.1	0.03	4.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129117	Soil	8	40	0.74	189	0.091	2	3.03	0.019	0.06	0.1	0.01	4.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129393	Soil	46	23	1.41	159	0.223	1	2.78	0.005	0.96	<0.1	<0.01	3.8	1.1	<0.05	8	1.2	<0.2
ENC 130659	Soil	11	50	1.05	237	0.125	3	2.82	0.017	0.07	0.1	0.02	6.4	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 93837	Soil	60	10	0.34	140	0.035	1	1.61	0.008	0.15	<0.1	<0.01	1.9	0.2	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 129398	Soil	16	50	1.15	239	0.167	2	2.65	0.013	0.34	<0.1	<0.01	3.1	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130650	Soil	13	40	0.77	227	0.096	2	2.21	0.020	0.07	0.1	0.02	4.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129399	Soil	19	30	1.58	296	0.258	2	2.84	0.012	0.95	0.2	0.01	3.6	1.0	<0.05	7	<0.5	0.5
ENC 130400	Soil	9	28	1.06	182	0.125	2	2.52	0.026	0.06	0.1	0.02	10.1	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 6 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 129388	Soil	1.9	114.7	11.7	52	<0.1	19.0	10.3	340	3.59	13.2	2.4	5.0	26.1	19	<0.1	0.4	0.4	55	0.29
ENC 130658	Soil	0.7	44.7	7.4	56	<0.1	25.2	16.0	456	3.44	6.9	0.5	2.4	3.2	26	0.1	0.4	0.1	84	0.37
ENC 129401	Soil	0.9	44.3	9.0	117	<0.1	15.2	22.9	879	5.63	2.6	2.2	2.0	13.6	26	<0.1	0.1	0.2	89	0.51
ENC 93836	Soil	1.7	11.0	17.5	61	<0.1	6.0	4.6	157	2.19	6.8	3.1	1.2	14.2	34	<0.1	0.3	0.1	17	0.10
ENC 129243	Soil	5.9	4.8	25.6	23	<0.1	3.5	1.3	43	1.30	6.5	1.1	3.6	4.3	16	<0.1	0.1	0.4	11	0.05
ENC 130392	Soil	0.6	77.0	4.6	62	<0.1	22.8	21.2	492	4.44	4.5	0.3	1.1	2.2	18	<0.1	1.1	<0.1	124	0.39
ENC 129244	Soil	1.3	15.5	19.6	65	<0.1	10.1	8.5	342	2.44	5.2	3.7	2.6	16.3	12	0.1	0.3	0.2	28	0.14
ENC 130677	Soil	0.8	42.8	8.5	69	<0.1	22.9	17.7	582	4.70	13.6	1.1	0.7	3.8	14	<0.1	1.8	0.1	140	0.21
ENC 118865	Soil	1.1	24.7	8.1	87	0.1	19.7	17.5	1191	3.69	4.6	0.3	<0.5	1.6	30	0.2	0.3	0.1	87	0.74
ENC 118872	Soil	1.1	28.1	7.9	63	<0.1	19.2	13.4	401	3.95	6.3	0.6	0.9	3.0	24	<0.1	0.2	0.1	93	0.42
ENC 118876	Soil	0.9	26.1	8.2	62	<0.1	19.7	13.4	366	3.42	6.9	1.1	2.1	5.5	30	<0.1	0.4	0.1	76	0.33
ENC 129167	Soil	1.4	65.6	20.7	235	<0.1	64.4	19.4	376	5.01	2.2	1.8	1.2	19.1	16	0.3	0.1	0.1	122	0.31
ENC 118868	Soil	1.1	17.1	9.6	45	<0.1	17.6	12.5	344	2.87	6.0	0.4	1.3	2.5	28	0.1	0.4	0.2	75	0.33
ENC 130261	Soil	0.4	35.4	6.3	92	<0.1	42.7	25.3	601	6.30	3.6	0.6	5.4	5.0	46	<0.1	0.2	<0.1	179	0.80
ENC 130495	Soil	0.9	25.8	9.4	44	<0.1	25.8	15.3	327	3.43	9.3	0.5	2.8	3.2	20	<0.1	0.4	0.2	87	0.29
ENC 129287	Soil	1.1	33.1	11.1	115	<0.1	31.6	18.8	300	4.34	4.1	1.2	1.8	8.0	18	0.1	0.2	<0.1	105	0.29
ENC 118863	Soil	1.4	39.0	10.3	67	0.1	32.4	13.6	337	3.44	7.6	1.1	1.9	6.6	22	<0.1	0.5	0.2	98	0.29
ENC 118874	Soil	1.0	46.0	6.9	52	<0.1	32.0	16.4	284	3.14	4.6	0.8	0.5	6.5	27	<0.1	0.3	<0.1	63	0.34
ENC 130260	Soil	1.1	55.8	10.0	54	<0.1	23.4	16.6	361	3.49	9.1	1.2	3.3	4.1	34	0.2	0.5	0.2	118	0.38
ENC 129286	Soil	0.9	62.0	15.4	115	<0.1	69.2	20.6	276	4.24	1.0	1.5	0.5	14.6	20	0.2	<0.1	0.1	84	0.34
ENC 118875	Soil	0.9	35.1	6.5	67	<0.1	17.8	17.0	556	3.96	6.3	0.7	2.6	4.7	38	0.1	0.4	<0.1	95	0.49
ENC 118864	Soil	1.5	19.1	8.7	70	<0.1	26.3	15.2	675	3.25	7.3	0.5	0.8	3.1	29	0.2	0.5	0.2	80	0.41
ENC 130255	Soil	0.6	33.8	6.6	52	<0.1	27.9	14.6	361	3.03	7.0	0.6	2.5	2.9	30	0.1	0.3	0.1	79	0.46
ENC 118882	Soil	1.1	13.0	7.2	85	<0.1	16.3	13.4	669	3.60	5.8	0.5	2.3	3.6	20	0.2	0.4	<0.1	87	0.38
ENC 130448	Soil	0.4	19.6	2.3	194	<0.1	4.8	6.9	1084	5.13	1.9	0.8	0.9	3.6	13	0.2	0.2	<0.1	41	0.31
ENC 112875	Soil	1.3	21.3	9.2	82	<0.1	21.4	15.6	523	4.04	6.9	0.3	0.7	1.9	16	<0.1	0.4	0.1	88	0.23
ENC 129285	Soil	0.9	59.6	12.6	117	<0.1	59.4	17.6	234	3.95	0.7	1.7	0.5	16.9	17	<0.1	0.1	0.1	73	0.27
ENC 93034	Soil	0.4	32.7	4.1	77	<0.1	14.6	19.5	505	4.25	3.2	0.3	0.9	2.8	35	0.1	0.2	<0.1	98	0.32
ENC 130451	Soil	1.0	62.0	5.2	303	<0.1	33.7	44.7	1644	5.19	3.7	0.8	0.6	1.7	40	0.5	0.1	<0.1	112	0.61
ENC 129289	Soil	1.4	31.8	11.8	71	0.1	23.9	14.3	345	3.49	5.7	1.2	2.4	4.8	19	<0.1	0.3	0.1	68	0.24



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 6 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 129388	Soil	133	31	0.57	208	0.078	2	1.96	0.011	0.24	<0.1	0.02	5.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130658	Soil	10	42	0.95	189	0.120	2	2.49	0.017	0.06	0.1	0.02	5.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129401	Soil	76	34	1.76	511	0.199	2	3.25	0.007	1.15	<0.1	<0.01	7.6	0.7	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 93836	Soil	48	11	0.12	182	0.014	1	0.99	0.015	0.10	<0.1	<0.01	1.7	<0.1	0.09	2	<0.5	<0.2
ENC 129243	Soil	27	7	0.08	55	0.010	1	0.49	0.009	0.05	<0.1	<0.01	0.6	<0.1	<0.05	1	1.8	<0.2
ENC 130392	Soil	7	37	1.04	237	0.049	2	3.01	0.035	0.06	0.1	0.02	9.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129244	Soil	52	16	0.31	166	0.027	1	1.53	0.007	0.08	<0.1	0.01	3.5	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130677	Soil	6	45	0.51	190	0.010	3	1.84	0.007	0.07	<0.1	0.02	11.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118865	Soil	5	65	1.02	421	0.112	1	2.72	0.033	0.11	<0.1	0.01	5.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118872	Soil	11	32	1.15	265	0.121	3	2.69	0.012	0.17	<0.1	0.01	4.6	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118876	Soil	17	33	0.89	255	0.141	2	2.40	0.014	0.16	0.1	0.02	3.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129167	Soil	145	76	1.12	564	0.176	<1	2.92	0.014	0.94	<0.1	<0.01	7.2	0.7	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 118868	Soil	8	36	0.63	273	0.101	1	2.25	0.019	0.08	<0.1	0.01	2.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130261	Soil	33	67	2.50	625	0.040	2	3.77	0.011	0.07	<0.1	0.01	19.1	<0.1	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 130495	Soil	9	42	0.62	200	0.103	2	2.88	0.023	0.07	<0.1	0.02	4.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129287	Soil	20	71	1.34	494	0.207	<1	3.53	0.017	0.91	0.1	0.01	6.8	0.5	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 118863	Soil	19	51	0.80	369	0.103	1	2.38	0.014	0.17	<0.1	0.01	5.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118874	Soil	24	48	1.25	201	0.137	1	2.62	0.018	0.21	<0.1	<0.01	3.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130260	Soil	12	40	0.69	227	0.153	2	3.15	0.053	0.08	0.1	0.03	7.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129286	Soil	26	102	1.43	318	0.161	<1	3.43	0.015	0.56	<0.1	<0.01	6.6	0.5	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 118875	Soil	19	31	1.30	304	0.167	1	2.91	0.023	0.24	<0.1	0.01	4.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118864	Soil	10	43	0.57	328	0.077	1	2.41	0.014	0.05	0.1	0.01	3.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130255	Soil	12	43	0.77	231	0.099	2	2.19	0.029	0.06	<0.1	0.02	5.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118882	Soil	7	27	1.16	283	0.186	<1	2.70	0.019	0.28	<0.1	0.01	2.9	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130448	Soil	13	7	0.77	351	0.116	1	2.02	0.014	0.32	<0.1	0.01	8.0	0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 112875	Soil	5	54	1.10	288	0.166	<1	2.91	0.012	0.31	0.1	0.02	2.4	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129285	Soil	27	69	1.06	259	0.121	<1	2.65	0.009	0.50	<0.1	0.01	5.7	0.4	<0.05	7	<0.5	0.3
ENC 93034	Soil	7	19	1.54	353	0.208	<1	3.18	0.019	0.85	<0.1	0.01	2.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130451	Soil	6	44	1.22	441	0.188	<1	2.75	0.032	0.38	<0.1	0.02	5.9	0.1	<0.05	10	0.7	<0.2
ENC 129289	Soil	13	53	1.05	243	0.141	1	2.55	0.012	0.37	<0.1	0.02	4.0	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 17, 2010

Page: 7 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 129166	Soil				1.5	54.2	16.1	161	0.1	43.4	15.6	301	4.33	2.9	1.5	2.2	12.7	14	0.2	0.2	<0.1	101	0.23	0.069
ENC 112872	Soil				0.8	26.9	6.7	52	<0.1	13.4	14.2	309	3.62	5.3	0.6	1.0	2.2	22	<0.1	0.3	0.1	81	0.24	0.048
ENC 112800	Soil				0.8	20.7	8.5	53	<0.1	16.0	10.3	262	2.95	5.7	0.5	1.1	3.0	20	<0.1	0.3	0.2	73	0.22	0.031
ENC 129417	Soil				1.2	24.1	23.5	47	<0.1	5.5	8.0	209	2.50	13.6	3.5	2.2	19.5	8	<0.1	0.2	0.1	11	0.08	0.031
ENC 129172	Soil				1.2	47.3	15.2	114	<0.1	50.6	13.8	180	3.83	1.8	2.1	5.0	20.5	19	<0.1	0.1	<0.1	64	0.30	0.089
ENC 93036	Soil				0.7	32.6	8.1	61	<0.1	20.9	17.0	754	4.09	5.1	0.7	1.8	4.5	22	<0.1	0.2	0.1	73	0.31	0.044
ENC 129419	Soil				2.0	18.6	13.1	27	<0.1	6.3	4.2	103	2.10	16.2	4.6	6.6	19.6	43	<0.1	0.3	0.3	16	0.09	0.031
ENC 112873	Soil				0.9	37.4	5.6	75	<0.1	19.4	20.6	586	4.54	4.9	0.3	<0.5	2.6	31	0.1	0.3	<0.1	113	0.29	0.040
ENC 130445	Soil				0.6	76.5	1.9	76	<0.1	20.0	11.9	1394	5.44	0.9	0.7	1.2	3.1	32	<0.1	0.1	<0.1	55	0.62	0.133
ENC 112798	Soil				0.8	29.0	9.0	56	<0.1	24.4	10.1	278	3.18	8.3	1.0	1.9	6.3	23	<0.1	0.4	0.2	73	0.25	0.030
ENC 129409	Soil				2.0	24.3	18.3	67	<0.1	5.6	7.7	271	3.33	2.8	1.9	0.5	11.6	7	<0.1	0.2	0.1	19	0.07	0.019
ENC 129418	Soil				1.5	24.5	14.1	48	<0.1	6.1	6.0	179	2.57	15.7	4.9	7.7	19.0	38	<0.1	0.3	0.3	23	0.13	0.026
ENC 129416	Soil				2.0	26.5	28.1	64	<0.1	8.3	7.2	257	3.35	15.1	4.7	1.0	10.7	12	0.2	0.4	0.2	35	0.08	0.044
ENC 130252	Soil				0.7	48.5	6.5	46	<0.1	28.1	12.7	302	3.07	6.1	0.6	1.6	2.3	30	<0.1	0.4	0.1	80	0.41	0.057
ENC 129415	Soil				1.3	21.5	20.7	141	<0.1	7.5	11.3	346	2.23	6.5	5.5	1.4	16.8	8	0.3	0.3	0.1	10	0.04	0.024
ENC 112799	Soil				0.9	36.5	8.6	69	<0.1	24.5	13.0	446	3.48	7.3	1.0	1.9	8.3	21	0.1	0.5	0.1	68	0.19	0.021
ENC 93037	Soil				0.8	25.6	5.4	91	<0.1	9.6	14.9	713	4.47	3.7	0.4	1.6	4.8	15	<0.1	0.1	<0.1	89	0.14	0.051
ENC 118870	Soil				1.4	28.1	9.3	77	<0.1	30.5	14.2	410	4.43	9.1	0.6	<0.5	3.7	20	0.1	0.5	0.2	104	0.29	0.068
ENC 129413	Soil				1.4	13.4	118.0	188	0.1	9.8	7.5	621	2.76	3.1	2.9	<0.5	13.4	11	0.7	0.3	<0.1	14	0.17	0.039
ENC 129411	Soil				1.3	30.5	26.4	72	<0.1	13.6	10.4	509	3.18	5.2	1.9	1.7	13.4	20	0.2	0.4	0.2	35	0.27	0.052
ENC 112802	Soil				0.5	51.9	5.9	62	<0.1	23.4	21.1	501	3.77	4.4	0.2	<0.5	1.3	34	<0.1	0.2	<0.1	93	0.51	0.056
ENC 129412	Soil				0.6	23.1	44.6	357	<0.1	6.5	13.0	528	4.30	4.8	1.8	0.7	14.8	14	0.5	0.2	0.1	83	0.27	0.080
ENC 129410	Soil				0.4	22.4	22.4	80	<0.1	9.6	7.0	213	2.45	1.1	1.0	0.7	10.8	12	<0.1	0.1	<0.1	21	0.13	0.014
ENC 93035	Soil				1.0	19.3	9.0	56	<0.1	26.4	13.7	318	3.61	9.2	0.5	1.1	3.1	22	0.1	0.5	0.1	76	0.21	0.034
ENC 129162	Soil				1.0	24.0	7.5	57	<0.1	14.4	11.7	361	3.33	4.8	0.5	1.9	2.8	24	<0.1	0.3	0.1	77	0.28	0.070
ENC 129414	Soil				1.2	14.6	54.8	134	<0.1	11.1	11.1	491	2.55	7.4	2.2	0.6	14.3	8	0.2	0.4	0.1	32	0.10	0.031
ENC 130500	Soil				0.5	57.8	3.8	55	<0.1	10.1	15.9	630	5.27	2.9	0.3	<0.5	1.2	22	<0.1	0.1	<0.1	116	0.58	0.149
ENC 130441	Soil				1.1	35.8	9.1	63	<0.1	15.0	13.0	381	4.14	7.2	0.6	1.2	1.8	19	<0.1	0.3	0.1	104	0.52	0.131
ENC 129165	Soil				1.2	32.4	8.2	95	<0.1	12.6	15.6	512	4.67	2.5	1.0	0.7	6.2	34	<0.1	0.1	<0.1	100	0.40	0.046
ENC 129161	Soil				0.8	23.7	6.4	76	<0.1	16.9	16.5	521	4.01	5.6	0.5	1.6	5.3	22	0.1	0.3	<0.1	91	0.28	0.026



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 7 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 129166	Soil	56	59	1.00	466	0.174	<1	2.63	0.010	0.82	<0.1	0.02	4.9	0.6	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 112872	Soil	9	24	1.10	258	0.154	1	2.66	0.012	0.36	<0.1	0.02	2.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 112800	Soil	9	26	0.79	265	0.122	<1	2.10	0.013	0.20	0.1	0.02	2.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129417	Soil	53	8	0.20	80	0.012	<1	1.20	0.004	0.07	<0.1	0.01	1.8	0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 129172	Soil	63	56	0.48	177	0.026	1	1.76	0.005	0.27	<0.1	<0.01	5.5	0.3	<0.05	5	<0.5	0.2
ENC 93036	Soil	18	26	1.10	335	0.038	<1	2.55	0.010	0.07	<0.1	0.02	4.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129419	Soil	41	8	0.17	127	0.015	<1	0.88	0.012	0.10	<0.1	0.01	2.4	0.1	<0.05	2	0.5	<0.2
ENC 112873	Soil	6	36	1.69	320	0.264	<1	3.58	0.017	0.40	<0.1	0.02	2.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130445	Soil	8	39	0.86	290	0.016	1	2.01	0.011	0.17	<0.1	0.01	9.6	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 112798	Soil	16	35	0.74	298	0.116	1	2.35	0.013	0.08	0.1	0.02	3.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129409	Soil	11	10	0.31	150	0.050	<1	1.70	0.005	0.21	<0.1	<0.01	1.6	0.3	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 129418	Soil	56	7	0.31	165	0.033	<1	1.12	0.013	0.21	<0.1	<0.01	3.2	0.2	<0.05	3	0.6	<0.2
ENC 129416	Soil	26	14	0.16	134	0.029	<1	1.04	0.006	0.06	<0.1	<0.01	2.1	<0.1	<0.05	4	1.1	0.2
ENC 130252	Soil	10	46	0.73	177	0.094	<1	2.08	0.025	0.04	<0.1	0.02	4.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129415	Soil	58	8	0.07	99	0.006	<1	0.72	0.003	0.05	<0.1	0.01	2.5	<0.1	<0.05	1	0.9	<0.2
ENC 112799	Soil	26	39	0.80	270	0.136	<1	2.60	0.014	0.28	<0.1	0.02	3.9	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 93037	Soil	6	14	1.30	166	0.234	<1	2.81	0.011	0.78	<0.1	0.01	2.2	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 118870	Soil	8	51	1.08	263	0.178	1	3.06	0.010	0.34	0.1	<0.01	3.2	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 129413	Soil	19	9	0.29	157	0.011	<1	1.25	0.006	0.07	<0.1	0.01	2.2	0.1	<0.05	3	0.5	<0.2
ENC 129411	Soil	40	16	0.48	263	0.046	2	1.62	0.011	0.20	<0.1	0.01	3.4	0.2	<0.05	4	0.6	<0.2
ENC 112802	Soil	4	62	1.64	252	0.200	1	2.84	0.025	0.26	0.1	<0.01	3.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129412	Soil	19	14	0.84	229	0.070	1	2.42	0.010	0.25	<0.1	0.01	6.2	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 129410	Soil	44	21	0.37	152	0.015	<1	1.53	0.006	0.10	<0.1	<0.01	3.2	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 93035	Soil	9	37	0.74	225	0.089	2	2.70	0.012	0.06	0.1	0.02	3.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129162	Soil	10	23	0.83	356	0.145	<1	2.20	0.015	0.27	<0.1	0.02	2.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129414	Soil	19	17	0.28	159	0.026	<1	1.56	0.005	0.08	<0.1	0.01	2.3	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130500	Soil	4	14	1.13	326	0.252	<1	2.64	0.029	0.69	<0.1	<0.01	3.9	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 130441	Soil	6	28	0.74	256	0.153	<1	2.22	0.031	0.13	<0.1	0.01	3.9	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 129165	Soil	28	22	1.68	603	0.213	<1	3.19	0.010	0.92	<0.1	0.01	9.0	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 129161	Soil	8	25	1.31	266	0.230	<1	3.15	0.019	0.43	<0.1	0.01	2.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 17, 2010

Page:

8 of 13

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 130452	Soil	1.0	57.7	6.6	265	<0.1	13.7	10.2	498	5.42	5.0	0.6	3.3	1.9	40	0.3	0.2	0.1	155	0.25	0.072
ENC 130444	Soil	0.5	54.6	3.3	157	<0.1	14.1	14.1	360	3.82	2.5	0.5	<0.5	1.0	28	0.2	0.1	<0.1	102	0.63	0.119
ENC 130450	Soil	0.3	10.0	1.2	105	<0.1	4.1	7.2	732	4.18	0.8	0.6	<0.5	6.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	36	0.19	0.046
ENC 118704	Soil	1.1	15.4	10.8	43	<0.1	14.2	6.8	330	2.81	6.7	0.4	1.2	1.4	14	0.1	0.5	0.6	65	0.14	0.029
ENC 129210	Soil	0.9	12.1	6.3	28	<0.1	15.0	3.9	185	1.08	4.4	0.5	<0.5	<0.1	14	<0.1	0.2	0.1	26	0.10	0.040
ENC 130443	Soil	0.7	33.3	5.7	37	<0.1	13.6	11.8	230	2.30	4.9	0.6	1.7	2.0	20	<0.1	0.3	<0.1	55	0.74	0.229
ENC 129129	Soil	0.3	8.2	5.3	57	<0.1	20.3	17.3	632	4.28	3.5	1.6	1.3	10.7	10	<0.1	0.3	<0.1	84	0.51	0.103
ENC 112877	Soil	1.2	27.9	10.8	55	0.1	29.5	13.6	277	3.11	8.9	0.6	2.6	4.3	23	<0.1	0.5	0.2	75	0.24	0.015
ENC 130442	Soil	0.6	34.4	4.5	46	<0.1	14.7	10.8	233	2.68	5.2	0.3	0.6	1.5	20	<0.1	0.2	<0.1	68	0.45	0.116
ENC 130491	Soil	0.4	24.9	4.0	29	<0.1	13.9	13.1	222	2.56	3.3	0.3	<0.5	1.5	11	<0.1	0.2	<0.1	67	0.35	0.078
ENC 130447	Soil	0.4	23.2	3.5	379	<0.1	7.7	9.0	1222	5.14	2.0	0.9	<0.5	3.9	20	1.2	0.1	<0.1	48	0.44	0.107
ENC 130651	Soil	0.8	36.7	9.1	55	<0.1	26.2	12.8	372	3.39	8.0	0.6	3.3	2.4	20	0.2	0.4	0.1	83	0.29	0.036
ENC 130664	Soil	0.7	36.9	6.3	51	<0.1	20.3	11.8	377	2.88	5.0	0.4	3.0	2.6	26	<0.1	0.3	<0.1	75	0.37	0.023
ENC 118894	Soil	1.3	23.8	9.1	53	<0.1	15.5	11.5	348	3.12	4.4	0.6	<0.5	2.4	30	<0.1	0.3	0.1	60	0.53	0.041
ENC 118727	Soil	0.7	34.4	10.3	56	<0.1	27.8	11.4	340	2.84	7.3	0.7	1.8	3.4	22	<0.1	0.4	0.1	67	0.29	0.052
ENC 130059	Soil	1.2	32.0	9.9	59	<0.1	27.0	13.3	379	3.22	11.0	1.0	2.6	4.2	22	0.1	0.5	0.2	76	0.21	0.025
ENC 129123	Soil	0.7	37.0	5.0	56	<0.1	32.8	17.9	486	3.34	4.0	0.5	1.6	2.2	37	<0.1	0.2	<0.1	92	0.64	0.063
ENC 130661	Soil	0.6	46.8	19.1	59	<0.1	25.9	14.8	475	3.49	5.1	0.5	7.6	2.8	23	<0.1	0.3	<0.1	88	0.33	0.029
ENC 118724	Soil	0.7	44.0	7.0	59	<0.1	24.3	15.0	375	3.14	7.2	0.5	2.1	2.5	18	0.1	0.4	0.1	73	0.27	0.048
ENC 93639	Soil	0.9	28.6	3.9	132	<0.1	21.9	24.3	611	4.82	1.0	0.7	0.8	1.6	34	<0.1	<0.1	<0.1	106	0.48	0.084
ENC 129121	Soil	1.0	31.0	7.8	58	<0.1	29.1	15.6	369	3.52	8.2	0.6	2.6	2.9	17	0.2	0.5	0.1	88	0.21	0.039
ENC 130048	Soil	0.9	59.8	7.4	60	<0.1	20.8	15.4	349	3.88	6.0	0.6	0.9	3.5	25	<0.1	0.4	<0.1	110	0.30	0.019
ENC 93638	Soil	0.4	11.5	16.0	68	<0.1	8.6	7.6	262	2.50	2.9	1.3	0.8	19.3	18	<0.1	0.2	<0.1	22	0.26	0.037
ENC 93637	Soil	0.2	21.5	9.1	65	<0.1	12.5	10.5	572	2.89	3.3	0.9	0.9	5.7	19	<0.1	0.2	0.1	39	0.39	0.083
ENC 130662	Soil	1.1	34.7	9.8	60	<0.1	25.5	14.2	480	3.57	8.7	0.8	4.7	3.8	27	<0.1	0.4	0.2	92	0.34	0.039
ENC 93636	Soil	0.4	8.3	22.9	68	<0.1	7.7	6.8	425	2.94	3.1	1.3	<0.5	21.1	15	<0.1	0.2	0.1	20	0.24	0.034
ENC 130061	Soil	0.8	60.6	6.7	57	<0.1	28.1	19.9	379	3.61	7.1	0.7	1.6	2.3	56	<0.1	0.3	0.1	105	0.37	0.031
ENC 130056	Soil	0.6	44.2	7.5	57	<0.1	30.0	13.8	298	3.22	7.5	0.5	1.6	3.3	30	<0.1	0.4	0.1	82	0.33	0.025
ENC 118699	Soil	1.4	10.1	18.4	97	0.2	9.9	8.8	625	2.41	4.1	0.3	<0.5	2.2	15	0.2	0.3	0.2	43	0.23	0.050
ENC 130398	Soil	0.3	74.6	3.8	90	<0.1	42.9	31.2	1290	6.65	3.0	1.1	<0.5	6.0	11	<0.1	0.1	<0.1	191	0.37	0.104



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 8 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 130452	Soil	7	24	1.20	303	0.113	<1	2.53	0.060	0.17	<0.1	0.02	9.2	<0.1	0.24	11	<0.5	<0.2
ENC 130444	Soil	5	26	0.89	144	0.146	1	2.07	0.047	0.03	<0.1	<0.01	5.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130450	Soil	14	6	0.89	270	0.084	<1	1.71	0.010	0.37	<0.1	<0.01	4.4	<0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 118704	Soil	7	24	0.36	133	0.038	<1	1.49	0.007	0.05	0.5	0.03	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129210	Soil	7	16	0.30	575	0.022	<1	0.73	0.011	0.04	<0.1	0.02	0.4	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 130443	Soil	6	23	0.40	124	0.060	1	1.41	0.027	0.04	<0.1	0.01	3.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 129129	Soil	25	20	0.97	418	0.037	2	2.08	0.007	0.25	<0.1	0.01	9.8	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 112877	Soil	10	51	0.67	222	0.092	<1	2.21	0.011	0.07	0.1	0.02	3.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130442	Soil	4	28	0.45	98	0.082	1	1.71	0.028	0.03	<0.1	<0.01	3.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130491	Soil	4	19	0.57	128	0.090	<1	1.62	0.027	0.08	<0.1	<0.01	3.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130447	Soil	22	10	0.87	408	0.095	<1	1.86	0.010	0.16	<0.1	0.01	8.9	<0.1	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 130651	Soil	11	37	0.81	181	0.090	1	2.32	0.011	0.07	0.1	0.03	4.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130664	Soil	9	36	0.87	159	0.093	<1	1.76	0.014	0.04	<0.1	0.02	4.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 118894	Soil	10	26	0.69	279	0.135	<1	1.67	0.013	0.21	0.1	0.03	2.6	0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 118727	Soil	13	40	0.72	225	0.085	<1	2.09	0.012	0.05	0.1	0.03	4.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130059	Soil	13	43	0.74	213	0.111	1	2.33	0.013	0.07	0.1	0.03	5.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129123	Soil	8	28	1.53	291	0.150	<1	2.41	0.022	0.09	<0.1	0.01	6.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130661	Soil	11	46	1.14	182	0.093	<1	2.33	0.011	0.06	0.2	0.02	5.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118724	Soil	9	37	0.79	163	0.075	1	2.52	0.012	0.06	0.1	0.02	4.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 93639	Soil	10	47	2.06	409	0.321	<1	3.17	0.014	1.33	0.2	<0.01	2.3	0.4	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 129121	Soil	8	37	0.76	175	0.109	<1	2.62	0.015	0.06	<0.1	0.02	3.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130048	Soil	15	41	0.94	228	0.116	<1	2.58	0.023	0.06	<0.1	0.01	7.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 93638	Soil	49	11	0.48	194	0.077	<1	1.45	0.007	0.33	<0.1	0.01	2.0	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 93637	Soil	20	17	0.98	241	0.129	<1	1.91	0.007	0.37	<0.1	<0.01	2.4	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130662	Soil	13	46	0.90	223	0.086	2	2.59	0.012	0.07	0.1	0.03	6.6	0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 93636	Soil	41	10	1.09	233	0.123	<1	2.03	0.010	0.71	<0.1	<0.01	2.6	0.5	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130061	Soil	11	39	0.94	214	0.113	1	2.53	0.021	0.05	<0.1	0.02	6.1	<0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 130056	Soil	11	44	0.94	225	0.131	1	2.56	0.017	0.05	<0.1	0.02	4.4	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 118699	Soil	7	15	0.47	201	0.090	<1	1.44	0.009	0.16	0.1	<0.01	1.3	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130398	Soil	6	91	2.42	315	0.008	1	3.48	0.007	0.06	<0.1	<0.01	17.3	<0.1	<0.05	13	<0.5	<0.2





Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 17, 2010

Page:

9 of 13

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01	% 0.001
ENC 130058	Soil	0.8	79.5	4.3	70	<0.1	78.3	27.2	593	5.65	4.7	0.3	<0.5	2.6	18	<0.1	0.2	<0.1	160	0.21	0.029
ENC 93645	Soil	1.3	20.1	19.5	42	0.1	12.2	7.1	181	2.36	23.3	1.7	1.2	12.2	11	<0.1	0.5	0.1	40	0.11	0.025
ENC 118700	Soil	1.2	34.7	7.8	68	<0.1	9.5	11.8	145	3.26	3.4	2.9	1.5	7.0	25	<0.1	0.2	0.4	65	0.14	0.025
ENC 130203	Soil	0.7	48.0	4.5	70	<0.1	19.1	16.1	414	4.25	3.5	0.4	1.2	1.9	31	<0.1	0.2	<0.1	102	0.49	0.077
ENC 130399	Soil	0.5	29.2	6.2	55	<0.1	10.4	13.0	481	3.11	2.6	0.4	<0.5	1.7	81	0.1	0.2	<0.1	88	0.99	0.040
ENC 130397	Soil	0.3	60.5	4.4	77	<0.1	36.5	27.8	1065	6.14	2.9	1.0	<0.5	4.8	12	<0.1	<0.1	<0.1	168	0.30	0.072
ENC 130204	Soil	1.0	23.0	9.3	75	<0.1	26.6	15.5	476	3.65	7.9	0.4	0.6	3.9	27	0.1	0.4	0.1	69	0.32	0.064
ENC 118687	Soil	0.7	8.2	4.0	37	<0.1	9.3	10.3	487	2.27	3.9	0.8	<0.5	5.2	16	<0.1	0.3	<0.1	32	0.24	0.053
ENC 130369	Soil	0.6	29.7	5.9	50	<0.1	19.7	10.4	327	2.48	4.0	0.5	2.0	2.3	24	<0.1	0.4	0.1	62	0.32	0.047
ENC 130395	Soil	0.7	78.4	4.8	93	0.1	16.5	26.2	1731	7.00	0.6	0.4	2.5	1.3	8	0.1	1.4	<0.1	133	0.22	0.045
ENC 130063	Soil	0.9	78.7	7.2	60	<0.1	28.5	12.4	340	3.37	11.5	0.8	2.9	3.0	27	<0.1	0.5	0.1	88	0.33	0.021
ENC 130205	Soil	0.7	35.2	11.8	89	0.1	51.4	23.9	991	5.34	2.8	1.4	1.0	11.5	28	<0.1	0.3	0.3	96	0.63	0.104
ENC 130393	Soil	0.4	91.1	3.0	81	<0.1	25.4	29.7	809	6.71	1.2	0.4	1.1	1.7	27	<0.1	1.1	<0.1	166	0.52	0.064
ENC 130196	Soil	1.2	18.1	8.6	62	0.2	19.8	12.0	280	3.59	7.3	0.3	<0.5	2.3	17	0.1	0.6	0.2	87	0.17	0.025
ENC 84889	Soil	0.7	29.2	8.0	68	<0.1	36.1	13.8	365	3.05	6.3	0.9	1.6	5.4	40	<0.1	0.5	0.2	57	0.50	0.085
ENC 123950	Soil	0.6	9.1	3.6	42	<0.1	6.9	7.7	232	2.84	2.6	0.4	<0.5	2.8	11	<0.1	0.2	<0.1	44	0.18	0.055
ENC 123500	Soil	2.1	27.8	10.7	69	<0.1	44.5	18.5	547	4.13	8.9	2.0	3.7	14.8	18	0.1	0.9	0.3	33	0.27	0.074
ENC 123821	Soil	0.3	28.8	5.5	32	<0.1	12.0	23.7	394	2.93	2.7	0.5	<0.5	2.9	26	<0.1	0.1	<0.1	86	0.51	0.047
ENC 84887	Soil	0.6	25.5	5.2	66	<0.1	27.0	11.8	337	3.55	4.1	0.6	<0.5	4.7	29	<0.1	0.3	0.1	78	0.44	0.098
ENC 123971	Soil	0.8	27.7	7.5	64	0.1	23.7	9.1	347	2.44	7.6	1.4	5.0	3.7	39	0.3	0.8	0.1	49	0.61	0.086
ENC 123494	Soil	0.5	17.6	5.9	63	<0.1	21.4	11.3	286	3.65	1.7	0.9	<0.5	8.8	16	<0.1	0.2	0.1	76	0.24	0.045
ENC 123711	Soil	0.2	25.0	2.5	54	<0.1	28.2	4.2	479	5.08	1.6	1.4	0.7	8.4	31	<0.1	0.1	0.3	48	0.16	0.062
ENC 134003	Soil	0.3	29.1	6.2	67	<0.1	15.0	13.3	402	4.27	2.1	1.7	0.5	6.1	36	<0.1	0.2	0.2	97	0.59	0.079
ENC 84890	Soil	0.6	43.6	5.7	102	<0.1	46.5	18.5	466	4.51	4.9	1.2	0.8	10.1	52	0.1	0.4	<0.1	65	0.94	0.059
ENC 123951	Soil	0.7	14.6	4.8	54	<0.1	9.9	8.0	255	2.35	2.7	0.9	<0.5	3.8	21	<0.1	0.3	0.1	43	0.32	0.054
ENC 123499	Soil	0.7	22.4	7.9	61	<0.1	21.7	8.2	225	2.48	6.2	1.1	1.8	4.8	29	0.1	0.5	0.2	50	0.38	0.070
ENC 123956	Soil	0.9	12.5	2.8	78	<0.1	4.6	8.3	583	4.28	1.2	0.6	<0.5	4.1	10	<0.1	0.2	<0.1	39	0.13	0.036
ENC 84884	Soil	0.8	30.3	10.2	59	<0.1	21.5	9.0	295	3.12	7.9	1.5	0.6	4.9	38	<0.1	0.5	0.2	66	0.46	0.044
ENC 123496	Soil	0.5	23.9	5.9	66	<0.1	26.1	11.8	294	3.37	3.0	1.1	0.9	10.4	17	<0.1	0.3	0.3	61	0.32	0.068
ENC 123969	Soil	0.7	20.5	5.2	73	<0.1	15.5	11.6	417	3.49	2.7	0.7	<0.5	3.0	19	<0.1	0.3	<0.1	58	0.28	0.033



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 9 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 130058	Soil	7	199	1.96	254	0.018	2	3.75	0.012	0.05	<0.1	0.02	14.6	<0.1	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 93645	Soil	22	20	0.28	181	0.036	<1	1.53	0.006	0.10	<0.1	0.01	1.7	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 118700	Soil	18	14	0.68	167	0.129	<1	2.64	0.015	0.18	<0.1	<0.01	3.1	0.2	0.07	5	0.5	<0.2
ENC 130203	Soil	7	29	1.40	245	0.082	<1	3.07	0.022	0.13	<0.1	0.01	5.6	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130399	Soil	6	20	0.91	139	0.152	<1	2.40	0.025	0.04	0.1	0.01	6.4	<0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 130397	Soil	4	76	2.47	245	0.004	1	3.93	0.007	0.05	<0.1	<0.01	14.0	<0.1	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 130204	Soil	10	47	0.94	239	0.122	<1	2.40	0.013	0.14	<0.1	0.02	2.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118687	Soil	22	13	0.72	172	0.147	2	1.56	0.006	0.38	0.1	<0.01	1.7	0.3	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130369	Soil	9	31	0.70	155	0.091	2	1.77	0.015	0.05	0.1	0.02	3.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130395	Soil	4	18	0.12	620	0.005	2	0.64	0.005	0.14	0.3	0.03	25.1	<0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2
ENC 130063	Soil	15	44	0.78	318	0.078	3	2.30	0.018	0.05	0.1	0.04	7.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130205	Soil	39	107	2.11	687	0.048	2	3.08	0.010	0.22	0.1	0.04	9.4	0.1	<0.05	11	0.5	<0.2
ENC 130393	Soil	7	53	1.57	278	0.003	1	3.30	0.015	0.06	<0.1	<0.01	24.0	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 130196	Soil	7	35	0.67	320	0.105	1	2.71	0.015	0.07	<0.1	0.02	2.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 84889	Soil	21	46	0.64	274	0.085	<1	1.85	0.013	0.05	0.1	0.02	4.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123950	Soil	8	17	0.55	179	0.132	<1	1.69	0.012	0.25	0.1	0.01	3.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123500	Soil	54	32	0.22	137	0.011	1	0.86	0.010	0.14	<0.1	0.11	7.7	0.1	<0.05	3	0.9	<0.2
ENC 123821	Soil	12	38	1.46	256	0.162	<1	2.06	0.019	0.22	<0.1	<0.01	7.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84887	Soil	18	63	0.93	248	0.115	1	2.38	0.011	0.32	<0.1	0.03	4.9	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123971	Soil	15	25	0.52	304	0.078	1	1.26	0.022	0.08	0.3	0.03	3.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123494	Soil	22	40	0.95	244	0.115	<1	2.13	0.011	0.40	<0.1	0.02	5.9	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123711	Soil	23	42	2.11	371	0.210	<1	3.04	0.035	1.56	<0.1	<0.01	4.6	0.5	0.54	10	<0.5	<0.2
ENC 134003	Soil	26	30	0.98	350	0.105	4	2.29	0.016	0.67	<0.1	0.02	9.5	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 84890	Soil	36	68	1.05	197	0.111	2	2.53	0.014	0.22	<0.1	0.08	7.1	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123951	Soil	14	20	0.60	235	0.118	<1	1.38	0.017	0.25	<0.1	0.02	3.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123499	Soil	20	31	0.56	271	0.083	1	1.46	0.015	0.07	0.1	0.05	3.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123956	Soil	9	8	0.98	307	0.189	<1	2.47	0.009	0.64	<0.1	<0.01	6.1	0.2	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 84884	Soil	23	36	0.51	340	0.040	3	2.03	0.013	0.08	<0.1	0.04	6.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123496	Soil	30	58	1.00	242	0.129	<1	2.01	0.013	0.49	<0.1	0.02	4.9	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123969	Soil	16	36	0.97	264	0.143	<1	2.18	0.014	0.44	<0.1	0.02	5.0	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 10 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo ppm 0.1	Cu ppm 0.1	Pb ppm 0.1	Zn ppm 1	Ag ppm 0.1	Ni ppm 0.1	Co ppm 0.1	Mn ppm 1	Fe % 0.01	As ppm 0.5	U ppm 0.1	Au ppb 0.5	Th ppm 0.1	Sr ppm 1	Cd ppm 0.1	Sb ppm 0.1	Bi ppm 0.1	V ppm 2	Ca % 0.01	P % 0.001
ENC 135041	Soil	1.0	37.5	11.4	99	0.3	33.5	12.6	423	3.54	2.7	1.3	<0.5	11.0	24	0.2	0.3	0.3	51	0.29	0.052
ENC 132948	Soil	2.3	48.1	11.1	73	<0.1	32.2	5.6	297	3.32	<0.5	1.8	2.2	10.6	16	<0.1	<0.1	0.4	56	0.16	0.057
ENC 132978	Soil	0.3	32.6	16.0	79	0.2	231.6	23.3	569	3.75	1.2	1.4	1.2	8.4	68	<0.1	0.3	0.2	51	0.72	0.118
ENC 132971	Soil	0.3	41.9	20.0	82	<0.1	220.8	22.2	754	3.27	7.0	3.0	<0.5	9.1	53	0.2	0.4	0.2	61	0.59	0.124
ENC 135046	Soil	0.8	31.2	12.9	78	0.1	38.0	13.9	427	4.34	7.7	1.6	3.6	16.2	31	0.1	0.4	0.3	61	0.29	0.029
ENC 135042	Soil	0.7	41.4	10.6	103	<0.1	51.1	10.2	287	3.14	6.7	1.4	1.0	8.5	23	0.2	0.6	0.2	54	0.28	0.036
ENC 84870	Soil	0.9	25.5	10.3	55	0.1	24.6	8.0	293	2.58	8.5	0.9	2.0	3.1	41	0.1	0.5	0.2	55	0.47	0.067
ENC 132976	Soil	0.2	26.4	14.5	80	<0.1	217.9	19.3	429	3.55	1.3	1.2	<0.5	9.2	76	0.1	0.2	0.2	43	0.83	0.124
ENC 135043	Soil	1.2	48.6	10.7	161	0.2	44.9	13.4	462	3.91	3.0	2.1	5.5	12.9	26	0.2	0.3	0.3	58	0.20	0.032
ENC 135039	Soil	0.7	33.4	7.9	44	0.1	25.0	10.5	308	2.50	8.8	0.8	2.7	3.4	54	<0.1	0.7	0.1	53	0.54	0.051
ENC 132974	Soil	0.3	27.1	4.1	75	<0.1	212.3	20.8	469	3.15	2.2	1.5	1.2	6.2	53	<0.1	0.3	<0.1	41	0.60	0.136
ENC 122604	Soil	0.6	16.8	3.8	32	<0.1	36.7	15.2	326	4.79	2.1	1.3	<0.5	10.8	8	<0.1	0.2	0.2	71	0.08	0.016
ENC 135044	Soil	1.1	38.6	8.7	64	0.2	34.2	10.1	329	2.68	3.4	1.2	1.3	7.2	26	0.1	0.3	0.2	46	0.35	0.061
ENC 135045	Soil	0.6	28.6	8.7	74	0.1	33.4	14.0	410	4.13	2.1	1.5	2.8	16.4	26	<0.1	0.1	0.2	69	0.27	0.029
ENC 135040	Soil	0.6	55.8	5.9	56	0.2	28.6	14.0	374	2.85	2.1	0.6	3.0	3.9	17	<0.1	0.2	0.2	80	0.26	0.027
ENC 132972	Soil	1.0	38.1	13.4	84	0.1	308.5	30.5	1304	4.48	4.7	1.6	3.4	6.0	57	0.1	0.3	<0.1	56	0.65	0.111
ENC 123298	Soil	0.6	17.8	9.0	39	<0.1	12.7	11.6	518	2.45	5.7	1.6	1.5	3.1	36	0.1	0.4	0.2	51	0.61	0.052
ENC 132952	Soil	0.4	22.1	11.0	79	<0.1	24.6	12.8	483	3.90	1.2	1.7	0.6	20.7	11	<0.1	0.1	0.2	49	0.15	0.025
ENC 132957	Soil	1.6	74.7	10.6	45	0.2	36.0	15.3	229	4.07	5.6	1.0	2.6	4.1	12	<0.1	0.5	0.3	75	0.08	0.037
ENC 132956	Soil	2.0	103.2	10.7	49	<0.1	58.3	17.4	395	3.49	2.0	2.4	3.5	9.9	11	<0.1	0.2	0.3	73	0.15	0.048
ENC 123847	Soil	0.3	8.1	3.6	68	<0.1	6.0	9.5	587	3.73	2.0	1.3	0.8	12.7	16	<0.1	0.2	<0.1	44	0.23	0.039
ENC 132947	Soil	1.3	53.4	12.1	134	<0.1	40.2	10.8	245	3.84	1.9	2.1	14.8	6.8	12	0.1	0.2	0.3	71	0.22	0.075
ENC 132946	Soil	1.1	48.2	15.3	103	<0.1	39.9	13.5	338	3.47	2.6	2.5	8.7	15.0	14	<0.1	0.3	0.2	47	0.21	0.059
ENC 132950	Soil	0.2	26.4	17.2	74	<0.1	35.9	16.6	406	3.16	<0.5	1.7	4.5	21.9	12	<0.1	<0.1	0.3	45	0.17	0.030
ENC 123409	Soil	0.2	50.1	7.8	42	<0.1	73.1	23.2	323	3.11	1.5	0.6	<0.5	7.8	20	<0.1	0.2	0.2	63	0.30	0.024
ENC 132955	Soil	0.9	22.7	12.7	58	<0.1	24.2	10.5	327	3.07	6.4	1.8	3.9	12.0	15	<0.1	0.5	0.2	59	0.16	0.018
ENC 132951	Soil	1.9	64.9	11.2	58	0.1	43.7	14.7	158	3.27	4.1	1.3	1.9	6.7	11	<0.1	0.3	0.3	59	0.08	0.039
ENC 135047	Soil	0.3	23.8	9.4	71	0.1	28.6	13.4	421	3.85	1.7	1.6	5.6	20.8	71	<0.1	0.1	0.2	48	0.39	0.036
ENC 123831	Soil	0.2	50.7	1.4	54	<0.1	7.8	20.1	474	3.57	0.9	0.4	<0.5	4.9	22	<0.1	<0.1	<0.1	94	0.40	0.045
ENC 132953	Soil	0.4	23.4	22.1	84	<0.1	30.2	14.5	692	3.77	1.8	1.4	1.5	20.7	26	<0.1	0.2	0.2	58	0.48	0.067



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 17, 2010

Page: 10 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 135041	Soil	35	35	0.75	216	0.158	<1	1.94	0.008	0.80	0.2	0.02	3.0	0.4	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 132948	Soil	33	42	0.68	143	0.091	<1	1.69	0.009	0.60	<0.1	0.02	3.9	0.4	<0.05	6	0.9	<0.2
ENC 132978	Soil	29	153	3.32	362	0.137	1	1.59	0.031	0.23	<0.1	0.03	4.1	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 132971	Soil	26	202	3.20	425	0.163	4	1.58	0.024	0.30	0.8	0.02	5.2	0.1	<0.05	7	<0.5	0.4
ENC 135046	Soil	33	47	0.90	155	0.220	1	3.02	0.027	1.08	0.1	0.02	6.4	0.6	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 135042	Soil	27	43	0.66	231	0.092	2	1.72	0.012	0.24	<0.1	0.03	4.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84870	Soil	16	31	0.45	405	0.039	2	1.75	0.018	0.06	0.2	0.07	4.5	0.1	<0.05	5	<0.5	0.2
ENC 132976	Soil	30	104	2.97	265	0.093	1	1.82	0.029	0.16	<0.1	<0.01	4.7	0.1	<0.05	5	<0.5	0.2
ENC 135043	Soil	34	45	0.94	209	0.229	<1	2.49	0.015	1.07	0.1	0.03	5.7	0.6	0.06	8	0.5	<0.2
ENC 135039	Soil	14	30	0.49	219	0.061	1	2.63	0.027	0.06	0.1	0.05	4.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 132974	Soil	22	93	2.56	268	0.108	<1	1.04	0.033	0.17	0.2	0.03	3.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 122604	Soil	20	68	1.65	407	0.332	<1	3.39	0.010	1.35	<0.1	0.02	7.1	0.6	<0.05	12	0.5	0.4
ENC 135044	Soil	25	32	0.57	172	0.106	1	1.47	0.010	0.44	0.1	0.02	2.8	0.2	<0.05	5	0.7	<0.2
ENC 135045	Soil	26	62	1.05	100	0.258	<1	2.90	0.022	1.23	0.2	0.01	6.4	0.8	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 135040	Soil	11	57	1.37	343	0.194	<1	1.83	0.009	0.76	0.1	<0.01	6.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 132972	Soil	23	143	3.74	301	0.074	<1	1.36	0.028	0.09	0.2	0.02	5.9	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123298	Soil	14	19	0.43	224	0.038	3	1.50	0.013	0.05	<0.1	0.04	5.1	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 132952	Soil	71	45	1.09	135	0.317	<1	2.62	0.007	1.34	<0.1	<0.01	5.1	0.8	<0.05	9	0.5	<0.2
ENC 132957	Soil	10	51	0.73	253	0.125	<1	2.48	0.009	0.43	<0.1	0.01	4.4	0.4	<0.05	6	<0.5	0.2
ENC 132956	Soil	27	57	0.77	275	0.136	<1	2.03	0.009	0.67	<0.1	0.01	6.1	0.4	<0.05	6	0.7	<0.2
ENC 123847	Soil	22	12	0.98	263	0.211	<1	2.15	0.011	0.89	<0.1	<0.01	7.6	0.4	<0.05	10	0.6	<0.2
ENC 132947	Soil	19	41	0.74	223	0.119	<1	1.88	0.014	0.81	<0.1	0.01	4.6	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 132946	Soil	40	36	0.64	198	0.105	<1	1.79	0.007	0.62	<0.1	0.01	4.0	0.3	<0.05	6	1.2	<0.2
ENC 132950	Soil	20	49	0.99	214	0.200	<1	2.51	0.014	1.00	<0.1	<0.01	7.1	0.5	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123409	Soil	18	214	1.66	125	0.108	<1	2.15	0.011	0.13	<0.1	<0.01	5.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 132955	Soil	25	39	0.62	202	0.154	<1	2.08	0.009	0.32	0.1	0.02	5.9	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 132951	Soil	21	42	0.61	200	0.118	<1	2.00	0.006	0.37	<0.1	0.01	3.1	0.4	<0.05	5	0.5	<0.2
ENC 135047	Soil	50	46	1.00	150	0.251	<1	2.85	0.027	1.16	<0.1	0.01	5.0	0.8	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123831	Soil	10	17	1.08	386	0.202	<1	2.29	0.024	0.81	<0.1	<0.01	5.1	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 132953	Soil	57	56	1.19	143	0.142	<1	2.57	0.011	0.74	<0.1	0.01	6.5	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 17, 2010

Page:

11 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01	% 0.001
ENC 132954	Soil	0.3	23.7	11.5	84	<0.1	30.3	14.8	705	4.39	1.4	1.5	0.5	21.2	9	<0.1	<0.1	0.2	57	0.15	0.032
ENC 135048	Soil	0.3	24.5	9.3	70	0.1	28.2	13.5	416	3.80	1.7	1.6	5.2	19.9	71	<0.1	0.1	0.2	48	0.41	0.039
ENC 129099	Soil	1.9	19.0	16.1	181	<0.1	106.2	23.3	314	5.70	2.4	1.6	<0.5	8.2	10	<0.1	0.1	<0.1	149	0.16	0.051
ENC 130284	Soil	0.6	27.7	5.0	37	<0.1	13.0	9.6	227	3.14	5.7	0.4	1.5	1.3	38	<0.1	0.2	<0.1	101	0.72	0.195
ENC 123834	Soil	0.1	30.6	4.7	83	<0.1	26.3	25.0	451	4.94	<0.5	1.4	0.5	12.6	31	<0.1	<0.1	0.2	154	0.59	0.090
ENC 123682	Soil	0.4	19.7	2.2	36	<0.1	9.1	10.5	185	2.38	2.3	0.2	<0.5	1.4	13	<0.1	0.2	<0.1	69	0.50	0.055
ENC 118726	Soil	0.7	32.8	10.1	58	<0.1	27.0	13.9	416	3.06	7.3	0.6	2.6	3.6	22	0.1	0.4	0.1	73	0.28	0.040
ENC 118673	Soil	0.2	26.6	15.6	89	<0.1	5.4	10.4	145	2.70	1.0	1.1	<0.5	19.3	16	<0.1	<0.1	<0.1	18	0.25	0.059
ENC 123707	Soil	0.6	20.2	5.0	75	<0.1	14.8	6.2	529	4.17	3.9	1.8	0.5	18.6	34	<0.1	<0.1	0.4	51	0.09	0.055
ENC 123706	Soil	1.1	63.2	7.9	123	<0.1	21.5	11.5	477	4.93	2.3	2.5	0.9	28.8	26	0.1	0.1	0.6	45	0.37	0.164
ENC 123692	Soil	0.2	30.1	1.2	44	<0.1	5.3	12.9	273	2.63	1.9	0.6	0.9	2.1	28	<0.1	0.1	<0.1	75	0.54	0.040
ENC 123748	Soil	0.8	32.4	15.2	104	<0.1	44.6	23.5	487	4.88	7.7	1.7	0.6	21.1	10	<0.1	0.2	0.4	50	0.13	0.048
ENC 123705	Soil	1.0	11.5	7.4	55	<0.1	13.6	7.7	314	2.64	6.8	0.6	1.1	3.0	16	0.1	0.4	0.1	51	0.19	0.029
ENC 123842	Soil	0.1	17.7	2.6	74	<0.1	1.9	9.2	568	3.18	<0.5	0.8	0.5	6.3	29	<0.1	0.1	<0.1	12	0.46	0.064
ENC 123852	Soil	0.4	5.1	1.5	28	<0.1	25.4	8.0	388	2.09	1.5	2.4	<0.5	26.4	9	<0.1	<0.1	<0.1	50	0.18	0.053
ENC 123401	Soil	0.6	29.9	8.4	62	0.1	26.8	10.6	398	2.53	9.0	0.9	8.8	4.5	34	0.2	0.6	0.1	57	0.54	0.065
ENC 123495	Soil	0.7	21.7	7.4	66	<0.1	24.1	13.0	317	3.63	4.7	1.2	1.2	5.4	18	<0.1	0.2	0.1	88	0.29	0.042
ENC 123846	Soil	0.1	4.5	0.8	47	<0.1	100.0	18.2	418	2.78	0.8	0.7	<0.5	2.5	21	<0.1	<0.1	<0.1	66	0.53	0.062
ENC 123128	Soil	0.4	18.8	1.9	100	<0.1	10.1	15.2	588	4.46	2.6	0.7	<0.5	3.8	17	<0.1	0.2	<0.1	75	0.38	0.088
ENC 123686	Soil	0.2	13.9	2.0	29	<0.1	5.7	9.5	272	1.80	1.1	0.4	3.0	1.2	62	<0.1	0.1	<0.1	43	0.69	0.053
ENC 123853	Soil	0.2	17.4	3.5	92	<0.1	24.3	7.0	283	2.22	<0.5	2.1	1.1	21.7	8	<0.1	<0.1	0.2	27	0.29	0.090
ENC 122639	Soil	<0.1	62.0	1.9	42	<0.1	25.6	33.0	435	3.01	0.7	0.3	0.7	0.6	20	<0.1	<0.1	<0.1	74	0.54	0.030
ENC 123683	Soil	0.5	14.8	3.3	41	<0.1	8.3	11.9	417	2.41	1.7	0.6	1.8	1.3	25	<0.1	0.2	<0.1	54	0.64	0.068
ENC 123749	Soil	0.5	38.0	9.3	108	<0.1	32.9	15.0	499	4.36	8.0	1.7	0.5	14.2	34	0.1	0.2	0.2	57	0.43	0.118
ENC 123835	Soil	0.7	34.0	10.0	114	<0.1	57.2	31.2	636	5.30	1.7	2.4	<0.5	21.7	15	<0.1	0.1	0.3	103	0.32	0.088
ENC 123689	Soil	0.1	21.0	1.1	40	<0.1	6.2	10.4	351	2.19	<0.5	0.3	0.9	1.2	24	<0.1	0.2	<0.1	51	0.64	0.055
ENC 123685	Soil	0.2	29.1	2.4	29	<0.1	7.5	10.4	224	2.00	3.2	0.3	<0.5	1.7	65	<0.1	0.2	<0.1	51	0.43	0.040
ENC 123407	Soil	0.2	28.4	2.1	95	<0.1	8.0	20.8	465	4.78	<0.5	0.7	<0.5	3.6	22	<0.1	<0.1	<0.1	107	0.49	0.053
ENC 122636	Soil	0.4	29.1	1.4	81	<0.1	6.1	21.7	1218	6.53	3.1	1.3	<0.5	6.4	17	<0.1	<0.1	<0.1	107	0.40	0.088
ENC 123742	Soil	0.4	29.6	6.3	86	<0.1	20.7	19.5	562	4.48	<0.5	1.6	1.8	10.7	18	<0.1	<0.1	<0.1	119	0.47	0.110



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 11 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 132954	Soil	89	50	1.16	151	0.363	<1	2.96	0.009	1.42	<0.1	<0.01	5.8	0.8	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 135048	Soil	49	44	1.02	148	0.249	<1	2.95	0.021	1.16	0.1	0.02	4.8	0.8	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 129099	Soil	14	178	2.26	325	0.264	<1	4.94	0.014	1.09	<0.1	<0.01	9.6	0.8	<0.05	16	0.6	<0.2
ENC 130284	Soil	6	21	0.61	95	0.091	<1	1.43	0.048	0.05	<0.1	0.02	6.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123834	Soil	36	38	1.80	177	0.122	<1	3.07	0.025	0.66	<0.1	<0.01	14.2	0.2	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 123682	Soil	4	29	0.63	85	0.115	<1	1.59	0.036	0.05	<0.1	<0.01	4.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 118726	Soil	13	41	0.74	210	0.111	<1	2.38	0.013	0.06	0.1	0.02	4.6	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 118673	Soil	18	6	0.56	138	0.164	<1	1.73	0.006	0.67	<0.1	<0.01	0.9	0.6	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123707	Soil	47	42	1.74	315	0.207	<1	2.81	0.023	1.43	<0.1	0.01	4.4	0.4	0.38	10	0.5	<0.2
ENC 123706	Soil	74	42	1.43	275	0.232	<1	2.96	0.017	1.45	<0.1	<0.01	3.9	0.6	0.29	9	0.8	0.3
ENC 123692	Soil	8	10	0.79	165	0.121	<1	1.83	0.031	0.20	<0.1	0.01	7.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123748	Soil	40	46	1.00	197	0.285	<1	2.91	0.007	1.20	<0.1	0.01	4.3	0.6	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123705	Soil	12	22	0.49	167	0.115	1	1.61	0.010	0.14	0.1	0.01	3.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123842	Soil	22	4	0.82	343	0.065	<1	1.93	0.011	0.46	<0.1	<0.01	3.1	0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 123852	Soil	40	48	1.44	432	0.127	<1	1.89	0.013	0.75	<0.1	<0.01	5.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123401	Soil	16	33	0.56	315	0.087	<1	1.51	0.028	0.06	0.2	0.03	4.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123495	Soil	23	54	0.92	208	0.160	<1	2.11	0.014	0.28	<0.1	0.02	5.9	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123846	Soil	15	276	2.34	544	0.238	<1	2.47	0.027	0.94	<0.1	<0.01	4.0	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123128	Soil	16	20	1.51	602	0.290	<1	2.52	0.017	1.35	<0.1	<0.01	6.8	0.3	<0.05	9	0.5	<0.2
ENC 123686	Soil	4	16	0.60	201	0.060	<1	1.50	0.046	0.05	<0.1	<0.01	6.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123853	Soil	41	25	1.09	207	0.140	<1	1.83	0.012	1.04	<0.1	<0.01	3.4	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122639	Soil	2	15	1.71	213	0.166	<1	1.89	0.013	0.27	<0.1	<0.01	4.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123683	Soil	8	61	0.74	108	0.050	<1	1.60	0.030	0.03	<0.1	<0.01	7.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123749	Soil	50	58	1.13	267	0.186	<1	3.01	0.009	1.28	<0.1	<0.01	5.0	0.8	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 123835	Soil	45	146	1.78	423	0.290	<1	3.14	0.018	1.50	0.2	<0.01	11.6	0.5	<0.05	14	<0.5	<0.2
ENC 123689	Soil	5	17	0.81	88	0.054	<1	1.52	0.030	0.06	<0.1	0.01	5.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123685	Soil	4	16	0.59	220	0.100	<1	1.53	0.025	0.22	<0.1	<0.01	4.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123407	Soil	8	13	1.30	337	0.155	2	2.47	0.015	0.76	<0.1	<0.01	10.2	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 122636	Soil	23	9	1.66	434	0.225	<1	2.36	0.010	1.74	<0.1	<0.01	6.7	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 123742	Soil	36	44	1.57	421	0.209	<1	2.83	0.018	1.48	<0.1	<0.01	7.0	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 17, 2010

Page:

12 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo ppm 0.1	Cu ppm 0.1	Pb ppm 0.1	Zn ppm 1	Ag ppm 0.1	Ni ppm 0.1	Co ppm 0.1	Mn ppm 1	Fe % 0.01	As ppm 0.5	U ppm 0.1	Au ppb 0.5	Th ppm 0.1	Sr ppm 1	Cd ppm 0.1	Sb ppm 0.1	Bi ppm 0.1	V ppm 2	Ca % 0.01	P % 0.001
ENC 123839	Soil	0.8	18.4	7.1	37	<0.1	15.9	7.2	206	2.04	6.2	0.7	1.3	4.3	17	<0.1	0.5	0.1	42	0.23	0.017
ENC 123739	Soil	0.4	15.7	4.0	76	<0.1	21.8	15.7	649	3.40	2.5	0.7	0.7	5.5	20	<0.1	0.2	<0.1	73	0.33	0.085
ENC 123741	Soil	0.2	27.2	1.8	87	<0.1	22.4	18.5	847	4.41	<0.5	1.0	<0.5	9.0	22	<0.1	<0.1	<0.1	90	0.41	0.109
ENC 84869	Soil	0.6	25.3	9.0	53	0.1	29.4	11.6	665	2.47	8.2	1.1	2.4	2.4	62	0.2	0.6	0.1	52	0.79	0.092
ENC 132929	Soil	0.4	7.3	6.5	34	<0.1	7.6	4.4	225	1.78	4.5	0.5	<0.5	4.7	87	<0.1	0.3	<0.1	33	0.23	0.033
ENC 123848	Soil	0.4	7.5	4.1	88	<0.1	6.8	11.6	747	4.22	2.8	1.5	<0.5	9.2	13	<0.1	0.2	<0.1	51	0.22	0.058
ENC 123684	Soil	0.4	33.0	1.7	52	<0.1	7.3	14.0	323	3.45	3.1	0.4	<0.5	1.9	21	<0.1	0.2	<0.1	110	0.61	0.078
ENC 123687	Soil	0.2	53.6	2.0	30	<0.1	7.0	9.2	278	2.53	2.6	0.4	1.9	1.0	28	<0.1	0.2	<0.1	56	0.45	0.038
ENC 135482	Soil	0.9	24.1	9.2	54	<0.1	22.1	7.9	307	2.59	9.7	0.7	1.7	3.9	40	<0.1	0.5	0.2	53	0.35	0.061
ENC 132916	Soil	1.1	11.0	6.2	52	<0.1	2.6	4.1	545	2.17	1.6	1.8	<0.5	10.1	39	<0.1	0.2	<0.1	45	0.60	0.119
ENC 123693	Soil	0.4	18.1	4.2	51	<0.1	9.4	11.9	403	2.41	3.5	0.3	<0.5	1.8	36	<0.1	0.3	<0.1	58	0.41	0.050
ENC 123746	Soil	0.6	19.1	7.5	66	<0.1	19.1	8.7	244	2.95	6.9	1.8	<0.5	5.9	25	0.2	0.3	0.2	50	0.29	0.066
ENC 132924	Soil	0.8	10.9	11.0	36	<0.1	11.5	4.1	221	1.75	6.6	0.5	1.2	1.4	42	0.2	0.2	0.2	41	0.24	0.079
ENC 132921	Soil	0.3	7.2	7.1	29	<0.1	4.8	2.7	229	1.17	4.6	0.7	1.3	4.4	155	<0.1	0.2	<0.1	29	0.45	0.059
ENC 123690	Soil	0.4	21.6	3.6	35	<0.1	10.5	10.6	355	2.22	2.2	0.3	1.3	1.4	21	<0.1	0.2	<0.1	45	0.74	0.055
ENC 123857	Soil	0.8	25.8	3.6	64	<0.1	24.6	10.9	344	3.84	1.8	1.6	<0.5	20.9	9	<0.1	0.1	0.4	39	0.16	0.048
ENC 132930	Soil	0.3	6.5	7.0	37	<0.1	4.6	3.1	219	1.63	3.3	0.6	<0.5	5.5	52	<0.1	0.2	0.1	24	0.24	0.022
ENC 123731	Soil	1.1	14.8	10.1	50	<0.1	21.2	10.1	350	2.94	10.9	0.5	<0.5	4.2	18	<0.1	0.6	0.2	60	0.22	0.034
ENC 123865	Soil	0.7	22.5	7.5	52	0.1	19.8	10.5	348	2.49	8.1	1.6	3.0	4.9	34	0.2	0.5	0.2	47	0.43	0.078
ENC 123688	Soil	0.6	26.1	7.1	45	<0.1	20.8	9.6	284	2.75	10.8	0.9	6.6	3.9	22	<0.1	0.6	0.2	57	0.31	0.044
ENC 132834	Soil	0.8	31.4	8.1	60	<0.1	17.9	14.8	458	3.85	6.9	1.1	<0.5	4.4	25	<0.1	0.5	0.1	103	0.36	0.017
ENC 84891	Soil	1.0	42.0	8.2	70	0.1	41.1	15.5	488	3.10	9.6	0.8	4.9	4.2	37	0.2	0.6	0.2	65	0.98	0.076
ENC 123962	Soil	0.9	14.8	6.5	51	<0.1	14.0	7.9	287	2.67	5.7	0.7	1.7	3.1	15	<0.1	0.4	0.1	43	0.16	0.024
ENC 123957	Soil	0.6	10.9	4.0	101	<0.1	6.7	13.5	408	3.30	3.7	0.5	<0.5	1.8	21	<0.1	0.3	<0.1	41	0.29	0.050
ENC 123325	Soil	3.2	85.0	14.3	136	<0.1	28.3	10.7	302	3.47	7.4	1.6	8.6	5.8	12	0.1	0.2	0.3	81	0.03	0.054
ENC 132832	Soil	0.8	16.2	8.6	63	<0.1	11.7	11.2	539	3.84	5.8	0.5	0.6	4.3	8	<0.1	0.3	0.2	61	0.11	0.042
ENC 123849	Soil	0.3	9.1	1.8	40	<0.1	4.9	13.0	445	3.39	0.5	0.6	1.8	3.2	9	<0.1	<0.1	<0.1	77	0.36	0.072
ENC 122645	Soil	0.9	26.1	11.5	60	<0.1	22.9	8.9	349	2.64	5.6	1.0	1.3	5.2	70	0.1	0.5	0.2	52	0.46	0.044
ENC 84883	Soil	0.9	21.9	9.3	56	<0.1	33.9	8.2	317	2.86	6.3	0.9	0.9	2.6	27	<0.1	0.4	0.2	47	0.37	0.059
ENC 132830	Soil	0.8	23.3	7.3	52	<0.1	22.0	9.3	367	2.73	7.0	1.0	1.8	4.7	19	<0.1	0.4	0.1	54	0.27	0.047



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 12 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 123839	Soil	18	26	0.45	197	0.074	<1	1.31	0.011	0.05	<0.1	0.03	5.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123739	Soil	14	47	1.36	162	0.195	<1	2.34	0.011	0.86	<0.1	<0.01	2.3	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123741	Soil	44	61	1.96	275	0.229	<1	2.90	0.014	1.84	<0.1	<0.01	3.3	0.5	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 84869	Soil	13	33	0.48	345	0.037	1	1.43	0.016	0.04	0.2	0.05	4.1	<0.1	<0.05	4	0.7	<0.2
ENC 132929	Soil	10	11	0.23	149	0.056	<1	1.80	0.014	0.04	0.2	0.01	2.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123848	Soil	49	13	1.20	279	0.294	<1	2.57	0.013	1.27	<0.1	<0.01	7.1	0.5	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 123684	Soil	6	13	0.63	185	0.079	<1	1.82	0.043	0.16	<0.1	<0.01	5.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123687	Soil	7	11	0.70	217	0.109	<1	1.78	0.020	0.27	<0.1	<0.01	5.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 135482	Soil	16	31	0.48	324	0.049	<1	1.62	0.013	0.04	0.1	0.03	4.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 132916	Soil	32	5	0.90	45	0.008	<1	1.20	0.012	0.02	0.1	<0.01	3.0	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 123693	Soil	7	17	0.59	208	0.071	<1	1.89	0.020	0.08	<0.1	0.01	4.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123746	Soil	28	32	0.66	182	0.123	1	1.75	0.011	0.42	<0.1	0.03	3.4	0.2	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 132924	Soil	12	17	0.23	223	0.039	<1	2.04	0.010	0.07	<0.1	0.02	2.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 132921	Soil	18	7	0.24	246	0.046	<1	1.01	0.026	0.05	0.3	<0.01	2.1	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 123690	Soil	6	26	0.62	88	0.052	<1	1.36	0.038	0.04	<0.1	0.02	6.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123857	Soil	56	35	1.30	286	0.159	<1	2.34	0.013	1.13	<0.1	<0.01	4.1	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 132930	Soil	14	7	0.30	179	0.039	<1	1.84	0.012	0.03	0.1	<0.01	2.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123731	Soil	11	38	0.58	295	0.067	1	1.93	0.015	0.08	0.1	0.02	2.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	0.4
ENC 123865	Soil	25	25	0.49	308	0.072	<1	1.45	0.016	0.09	0.2	0.04	3.6	<0.1	<0.05	4	0.6	<0.2
ENC 123688	Soil	11	32	0.50	185	0.061	1	1.47	0.012	0.07	0.1	0.01	6.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 132834	Soil	17	27	0.79	334	0.155	<1	2.28	0.017	0.37	<0.1	0.04	8.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 84891	Soil	19	43	0.67	254	0.071	2	1.71	0.016	0.05	0.2	0.04	5.7	<0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 123962	Soil	18	20	0.52	193	0.054	<1	1.48	0.008	0.10	<0.1	<0.01	2.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	0.4
ENC 123957	Soil	16	8	0.81	344	0.069	<1	1.95	0.009	0.30	<0.1	0.02	4.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123325	Soil	20	51	0.78	312	0.068	<1	1.87	0.006	0.31	<0.1	0.01	3.2	0.4	<0.05	6	0.7	<0.2
ENC 132832	Soil	7	23	0.76	128	0.145	1	2.72	0.006	0.59	0.2	0.02	4.1	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123849	Soil	10	17	1.41	271	0.174	<1	2.06	0.020	0.93	<0.1	<0.01	3.8	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 122645	Soil	19	28	0.53	413	0.058	2	1.82	0.015	0.19	<0.1	0.03	4.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84883	Soil	13	30	0.34	231	0.008	4	1.55	0.008	0.08	<0.1	0.06	4.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 132830	Soil	18	29	0.53	269	0.069	1	1.67	0.018	0.14	0.2	0.03	4.2	0.1	<0.05	5	0.7	<0.2





Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 17, 2010

Page:

13 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo ppm 0.1	Cu ppm 0.1	Pb ppm 0.1	Zn ppm 1	Ag ppm 0.1	Ni ppm 0.1	Co ppm 0.1	Mn ppm 1	Fe % 0.01	As ppm 0.5	U ppm 0.1	Au ppb 0.5	Th ppm 0.1	Sr ppm 1	Cd ppm 0.1	Sb ppm 0.1	Bi ppm 0.1	V ppm 2	Ca % 0.01	P % 0.001
ENC 132837	Soil	0.8	32.6	6.7	43	<0.1	15.8	19.5	398	3.59	2.8	0.5	1.1	2.0	18	<0.1	0.4	<0.1	115	0.44	0.017
ENC 122647	Soil	0.7	22.6	7.2	54	0.1	19.9	10.5	518	2.42	6.2	1.8	2.3	2.2	35	0.1	0.5	0.1	52	0.59	0.066
ENC 123398	Soil	0.6	28.6	3.2	58	<0.1	34.2	18.5	374	4.43	1.1	0.8	<0.5	10.5	15	<0.1	<0.1	<0.1	100	0.25	0.080
ENC 132829	Soil	0.5	17.4	5.3	59	<0.1	14.1	8.4	435	2.84	4.0	1.1	3.8	5.3	17	<0.1	0.3	0.2	58	0.27	0.035
ENC 123408	Soil	0.3	19.9	5.2	78	<0.1	28.4	17.7	500	4.23	1.7	0.8	<0.5	7.2	12	<0.1	0.1	<0.1	100	0.24	0.037
ENC 123965	Soil	0.6	11.5	5.5	52	<0.1	12.4	7.1	294	2.47	3.6	0.6	1.0	3.0	14	<0.1	0.4	<0.1	40	0.19	0.035
ENC 123767	Soil	0.1	52.7	1.5	53	<0.1	37.1	17.6	376	3.41	1.2	0.4	<0.5	3.0	34	<0.1	<0.1	<0.1	90	0.77	0.108
ENC 123696	Soil	0.7	25.5	3.2	47	<0.1	10.6	9.8	303	2.61	4.2	0.6	2.1	1.9	19	<0.1	0.3	<0.1	62	0.59	0.064
ENC 123703	Soil	0.8	16.7	6.4	72	0.1	18.1	8.0	270	2.82	5.2	0.8	2.9	3.8	16	0.1	0.4	0.1	47	0.29	0.057
ENC 132915	Soil	1.2	9.5	5.5	50	<0.1	3.3	3.9	577	2.32	1.2	1.8	0.7	9.4	34	<0.1	0.2	<0.1	53	0.64	0.106
ENC 123426	Soil	0.7	19.3	6.3	57	<0.1	17.5	7.5	242	2.45	6.0	0.7	5.7	2.6	25	0.1	0.5	0.1	51	0.41	0.068
ENC 123760	Soil	1.4	62.8	4.0	76	0.2	93.5	25.7	512	3.34	1.3	0.8	<0.5	3.4	26	0.3	<0.1	<0.1	98	2.14	0.251
ENC 123489	Soil	0.6	22.8	3.9	50	<0.1	12.2	11.8	306	2.89	3.7	0.2	<0.5	1.6	47	<0.1	0.2	<0.1	65	0.38	0.040
ENC 123491	Soil	0.4	21.0	4.9	64	<0.1	8.8	14.6	459	3.68	2.4	0.3	0.5	2.2	116	<0.1	0.2	<0.1	120	0.51	0.067
ENC 123406	Soil	0.3	11.9	2.2	36	<0.1	11.2	10.9	336	3.41	1.5	0.6	<0.5	2.5	28	<0.1	0.1	<0.1	73	0.64	0.045
ENC 123764	Soil	0.8	15.4	6.6	32	<0.1	17.5	8.2	207	2.20	5.5	0.5	1.0	3.0	20	<0.1	0.3	0.1	57	0.57	0.210
ENC 123770	Soil	0.6	17.3	4.2	34	<0.1	10.7	7.8	276	2.31	4.0	0.5	8.5	2.9	34	<0.1	0.3	<0.1	59	0.46	0.023
ENC 123694	Soil	<0.1	20.3	0.5	22	<0.1	4.6	6.9	231	2.09	1.3	0.3	0.9	0.8	16	<0.1	0.2	<0.1	54	0.62	0.060
ENC 123747	Soil	0.3	29.4	9.6	103	<0.1	47.8	13.6	509	4.89	4.5	2.6	<0.5	18.1	34	<0.1	0.2	0.2	65	0.58	0.152
ENC 123738	Soil	0.5	18.3	5.3	73	<0.1	24.1	14.8	672	3.67	5.4	1.2	2.1	6.9	20	<0.1	0.3	<0.1	81	0.36	0.086
ENC 123700	Soil	1.2	34.6	8.3	45	0.1	28.5	13.2	366	3.00	5.0	0.6	1.9	2.7	29	<0.1	0.5	<0.1	79	0.63	0.043
ENC 123968	Soil	0.5	10.1	3.1	59	<0.1	7.1	10.0	401	3.64	1.7	0.7	0.7	3.1	14	<0.1	0.1	<0.1	40	0.29	0.041
ENC 123096	Soil	0.4	8.1	3.4	68	<0.1	6.2	7.4	566	3.68	1.4	1.1	0.7	13.7	10	<0.1	0.1	<0.1	50	0.22	0.053
ENC 135997	Soil	0.2	16.2	6.9	32	<0.1	19.8	8.5	347	3.34	0.7	1.6	1.4	14.9	19	<0.1	0.1	0.2	52	0.28	0.025
ENC 135994	Soil	0.4	15.6	7.9	58	<0.1	26.3	13.0	497	3.69	4.0	0.6	<0.5	8.1	33	<0.1	0.3	0.2	68	0.22	0.021
ENC 135061	Soil	0.9	21.4	8.2	47	<0.1	24.6	10.0	365	2.63	9.1	0.8	3.0	4.0	25	<0.1	0.5	0.1	55	0.39	0.060
ENC 120461	Soil	0.9	39.7	5.9	27	<0.1	9.8	11.4	219	3.00	5.1	4.0	6.8	10.8	11	<0.1	0.3	0.1	42	0.13	0.032
ENC 123414	Soil	0.5	8.8	4.5	52	<0.1	11.7	9.9	391	3.74	4.6	0.6	0.9	3.6	15	<0.1	0.2	<0.1	63	0.25	0.052
ENC 135067	Soil	1.7	72.2	9.4	89	0.1	48.2	17.0	514	4.30	1.8	2.2	5.2	10.6	22	<0.1	0.2	0.3	62	0.25	0.054
ENC 135072	Soil	1.8	54.9	11.7	75	0.2	49.7	17.4	307	4.41	6.5	1.6	2.9	10.4	19	<0.1	0.4	0.3	74	0.22	0.033



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 17, 2010

Page: 13 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 132837	Soil	6	25	1.10	252	0.131	<1	2.32	0.019	0.25	<0.1	0.03	9.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122647	Soil	15	24	0.47	308	0.058	1	1.48	0.013	0.05	0.1	0.04	3.4	<0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
ENC 123398	Soil	13	95	1.39	231	0.263	<1	3.11	0.011	0.92	<0.1	<0.01	6.0	0.4	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 123829	Soil	20	22	0.70	197	0.137	<1	1.60	0.015	0.52	0.1	0.02	4.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123408	Soil	26	55	1.58	330	0.302	<1	2.59	0.013	1.27	<0.1	<0.01	5.0	0.5	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123965	Soil	15	17	0.53	132	0.067	<1	1.45	0.012	0.13	0.1	<0.01	2.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123767	Soil	10	84	1.66	503	0.171	<1	2.53	0.022	0.46	<0.1	<0.01	5.1	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123696	Soil	9	27	0.68	168	0.086	1	1.75	0.025	0.09	<0.1	<0.01	5.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123703	Soil	13	23	0.61	208	0.103	1	1.59	0.012	0.18	0.2	0.04	3.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 132915	Soil	30	6	0.90	45	0.011	1	1.39	0.012	0.02	0.2	<0.01	3.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123426	Soil	13	24	0.50	244	0.078	<1	1.47	0.016	0.09	0.2	0.03	3.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123760	Soil	22	74	2.53	189	0.091	<1	1.78	0.018	0.14	<0.1	0.02	4.0	0.1	0.06	6	0.8	<0.2
ENC 123489	Soil	5	21	0.78	191	0.082	<1	2.39	0.024	0.11	<0.1	0.01	3.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123491	Soil	9	16	1.27	418	0.127	<1	2.54	0.031	0.46	<0.1	<0.01	5.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123406	Soil	10	17	0.48	209	0.008	5	2.33	0.028	0.12	<0.1	<0.01	10.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123764	Soil	9	29	0.43	193	0.053	<1	1.49	0.009	0.06	0.2	0.02	2.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123770	Soil	10	22	0.54	137	0.053	<1	1.82	0.033	0.03	<0.1	0.01	4.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123694	Soil	2	16	0.50	112	0.044	<1	1.46	0.057	0.09	0.1	0.01	5.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123747	Soil	84	73	1.35	250	0.154	<1	3.04	0.010	0.91	<0.1	<0.01	4.6	0.5	<0.05	12	0.6	<0.2
ENC 123738	Soil	30	45	1.24	187	0.166	<1	2.46	0.012	0.54	0.2	0.02	3.2	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123700	Soil	11	42	0.60	285	0.087	<1	2.16	0.026	0.08	<0.1	0.05	6.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123968	Soil	15	11	1.28	236	0.142	<1	2.46	0.010	0.91	0.1	<0.01	4.9	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123096	Soil	31	11	0.87	166	0.258	<1	2.14	0.010	1.25	0.1	<0.01	6.8	0.6	<0.05	9	0.6	<0.2
ENC 135997	Soil	56	50	0.84	98	0.261	<1	2.08	0.009	0.82	0.2	<0.01	5.6	0.6	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 135994	Soil	25	51	0.91	277	0.262	<1	3.01	0.011	0.67	0.1	<0.01	4.6	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 135061	Soil	13	29	0.52	221	0.064	1	1.41	0.015	0.10	0.2	0.02	3.3	<0.1	<0.05	4	0.6	<0.2
ENC 120461	Soil	94	15	0.43	141	0.032	<1	1.49	0.007	0.11	<0.1	0.01	4.4	<0.1	<0.05	6	0.7	<0.2
ENC 123414	Soil	16	19	1.10	314	0.200	<1	2.39	0.010	0.61	0.1	0.01	4.2	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 135067	Soil	35	41	1.29	159	0.185	<1	2.71	0.016	1.12	<0.1	<0.01	3.9	0.6	0.06	8	0.5	<0.2
ENC 135072	Soil	31	48	0.89	216	0.137	1	2.92	0.010	0.83	0.1	0.02	5.4	0.5	<0.05	8	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 17, 2010

Page: 1 of 3 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
Pulp Duplicates																					
ENC 118892	Soil	1.1	18.7	8.2	46	<0.1	14.4	8.6	409	2.55	6.6	0.4	2.7	2.3	17	<0.1	0.4	0.2	58	0.23	0.053
REP ENC 118892	QC	1.2	18.5	8.1	48	<0.1	14.9	8.4	403	2.54	6.5	0.4	1.9	2.4	16	<0.1	0.4	0.2	58	0.22	0.054
ENC 130076	Soil	0.8	27.4	5.3	52	<0.1	17.7	12.2	341	3.23	5.4	0.4	1.6	2.0	28	<0.1	0.3	0.1	88	0.42	0.091
REP ENC 130076	QC	0.7	26.8	5.0	51	<0.1	17.0	11.9	315	3.09	5.4	0.4	2.2	2.0	28	<0.1	0.3	0.1	81	0.41	0.085
ENC 118889	Soil	0.8	16.9	8.1	73	<0.1	19.8	14.0	709	3.42	6.5	0.4	1.3	3.8	24	<0.1	0.5	0.1	73	0.30	0.029
REP ENC 118889	QC	0.9	16.5	8.4	72	<0.1	21.0	15.2	704	3.52	6.1	0.5	0.6	3.7	23	<0.1	0.4	0.1	74	0.31	0.032
ENC 118729	Soil	0.9	42.5	8.7	58	<0.1	26.8	15.1	495	3.59	9.3	0.7	9.3	3.5	25	<0.1	0.5	0.1	89	0.32	0.033
REP ENC 118729	QC	0.9	42.2	8.5	61	<0.1	25.2	14.5	480	3.49	9.1	0.6	7.2	3.3	25	<0.1	0.4	0.1	95	0.34	0.034
ENC 118732	Soil	0.8	34.5	9.3	53	<0.1	21.4	10.9	376	2.84	7.9	0.6	2.3	2.0	19	0.1	0.7	0.2	70	0.25	0.053
REP ENC 118732	QC	0.8	35.8	9.8	56	<0.1	23.4	11.3	379	2.90	8.6	0.6	1.5	1.9	21	0.1	0.7	0.2	70	0.24	0.057
ENC 130390	Soil	0.5	82.8	14.3	96	<0.1	24.4	25.3	1036	5.81	3.7	0.5	<0.5	2.1	38	0.2	1.1	<0.1	148	0.64	0.084
REP ENC 130390	QC	0.6	81.9	14.6	92	<0.1	23.9	25.7	963	5.65	3.8	0.5	<0.5	2.1	38	0.2	1.1	<0.1	143	0.68	0.083
ENC 129388	Soil	1.9	114.7	11.7	52	<0.1	19.0	10.3	340	3.59	13.2	2.4	5.0	26.1	19	<0.1	0.4	0.4	55	0.29	0.039
REP ENC 129388	QC	1.8	112.2	11.5	51	<0.1	18.9	10.5	338	3.40	12.6	2.6	3.5	26.8	19	0.1	0.4	0.3	52	0.29	0.039
ENC 118865	Soil	1.1	24.7	8.1	87	0.1	19.7	17.5	1191	3.69	4.6	0.3	<0.5	1.6	30	0.2	0.3	0.1	87	0.74	0.061
REP ENC 118865	QC	1.0	25.0	7.4	82	0.1	20.0	16.9	1161	3.60	5.0	0.3	0.5	1.6	29	0.2	0.3	<0.1	87	0.70	0.059
ENC 93036	Soil	0.7	32.6	8.1	61	<0.1	20.9	17.0	754	4.09	5.1	0.7	1.8	4.5	22	<0.1	0.2	0.1	73	0.31	0.044
REP ENC 93036	QC	0.6	31.3	8.5	65	<0.1	21.0	17.3	770	4.13	5.1	0.7	1.4	4.6	21	<0.1	0.3	0.1	75	0.31	0.045
ENC 129161	Soil	0.8	23.7	6.4	76	<0.1	16.9	16.5	521	4.01	5.6	0.5	1.6	5.3	22	0.1	0.3	<0.1	91	0.28	0.026
REP ENC 129161	QC	0.8	24.3	6.7	75	<0.1	16.1	16.0	486	3.98	5.0	0.5	1.2	4.9	22	<0.1	0.3	<0.1	90	0.26	0.024
ENC 130443	Soil	0.7	33.3	5.7	37	<0.1	13.6	11.8	230	2.30	4.9	0.6	1.7	2.0	20	<0.1	0.3	<0.1	55	0.74	0.229
REP ENC 130443	QC	0.7	32.8	6.0	36	<0.1	13.5	11.5	232	2.31	4.9	0.6	5.5	2.1	20	<0.1	0.2	<0.1	55	0.69	0.225
ENC 130204	Soil	1.0	23.0	9.3	75	<0.1	26.6	15.5	476	3.65	7.9	0.4	0.6	3.9	27	0.1	0.4	0.1	69	0.32	0.064
REP ENC 130204	QC	1.0	22.2	9.2	76	<0.1	26.5	15.8	480	3.65	7.7	0.4	<0.5	4.0	27	<0.1	0.4	0.1	67	0.31	0.064
ENC 130196	Soil	1.2	18.1	8.6	62	0.2	19.8	12.0	280	3.59	7.3	0.3	<0.5	2.3	17	0.1	0.6	0.2	87	0.17	0.025
REP ENC 130196	QC	1.2	18.6	8.7	61	0.2	20.0	12.2	271	3.59	7.5	0.3	<0.5	2.3	17	0.1	0.6	0.2	86	0.17	0.026
ENC 135041	Soil	1.0	37.5	11.4	99	0.3	33.5	12.6	423	3.54	2.7	1.3	<0.5	11.0	24	0.2	0.3	0.3	51	0.29	0.052
REP ENC 135041	QC	0.9	37.0	12.3	101	0.3	35.2	12.8	441	3.58	2.8	1.3	<0.5	11.1	24	0.2	0.3	0.3	53	0.31	0.054



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 17, 2010

Page: 1 of 3 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000319.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
Pulp Duplicates																		
ENC 118892	Soil	8	24	0.43	205	0.053	1	1.68	0.013	0.06	<0.1	<0.01	3.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 118892	QC	8	25	0.42	208	0.052	1	1.72	0.012	0.06	0.2	<0.01	3.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130076	Soil	7	30	0.71	145	0.099	2	2.31	0.028	0.05	<0.1	<0.01	5.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 130076	QC	7	30	0.70	149	0.098	1	2.24	0.029	0.05	0.1	<0.01	5.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118889	Soil	8	34	1.09	325	0.119	<1	2.33	0.011	0.17	0.1	0.01	2.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 118889	QC	8	36	1.10	334	0.121	<1	2.26	0.010	0.18	<0.1	<0.01	2.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118729	Soil	11	44	0.93	222	0.069	1	2.94	0.014	0.06	0.1	0.02	6.1	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP ENC 118729	QC	11	42	0.95	224	0.073	1	3.12	0.014	0.07	<0.1	0.02	5.9	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118732	Soil	10	33	0.65	177	0.055	<1	2.11	0.012	0.06	0.1	0.02	3.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 118732	QC	11	33	0.68	181	0.060	2	2.14	0.012	0.06	0.1	0.02	3.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130390	Soil	6	43	1.95	241	0.099	<1	3.61	0.009	0.04	0.3	<0.01	13.8	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
REP ENC 130390	QC	6	42	1.90	244	0.100	<1	3.37	0.010	0.04	0.3	<0.01	14.9	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 129388	Soil	133	31	0.57	208	0.078	2	1.96	0.011	0.24	<0.1	0.02	5.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 129388	QC	135	29	0.54	196	0.075	1	1.93	0.010	0.24	0.1	0.02	5.1	0.2	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 118865	Soil	5	65	1.02	421	0.112	1	2.72	0.033	0.11	<0.1	0.01	5.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 118865	QC	5	64	1.04	410	0.113	1	2.67	0.036	0.10	0.1	0.01	5.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 93036	Soil	18	26	1.10	335	0.038	<1	2.55	0.010	0.07	<0.1	0.02	4.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 93036	QC	19	26	1.10	345	0.044	<1	2.73	0.009	0.07	<0.1	0.02	4.7	<0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 129161	Soil	8	25	1.31	266	0.230	<1	3.15	0.019	0.43	<0.1	0.01	2.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 129161	QC	8	24	1.36	267	0.231	<1	3.14	0.017	0.44	<0.1	0.01	2.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130443	Soil	6	23	0.40	124	0.060	1	1.41	0.027	0.04	<0.1	0.01	3.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP ENC 130443	QC	6	24	0.40	123	0.058	1	1.42	0.027	0.04	0.1	0.01	3.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130204	Soil	10	47	0.94	239	0.122	<1	2.40	0.013	0.14	<0.1	0.02	2.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 130204	QC	10	46	0.96	241	0.126	1	2.35	0.013	0.15	0.1	0.02	2.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130196	Soil	7	35	0.67	320	0.105	1	2.71	0.015	0.07	<0.1	0.02	2.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 130196	QC	7	33	0.68	319	0.104	<1	2.64	0.013	0.08	0.1	0.03	2.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 135041	Soil	35	35	0.75	216	0.158	<1	1.94	0.008	0.80	0.2	0.02	3.0	0.4	<0.05	6	0.6	<0.2
REP ENC 135041	QC	34	37	0.79	217	0.164	1	1.99	0.009	0.82	0.1	0.03	3.2	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 17, 2010

Page:

2 of 3

Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000319.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 135047	Soil	0.3	23.8	9.4	71	0.1	28.6	13.4	421	3.85	1.7	1.6	5.6	20.8	71	<0.1	0.1	0.2	48	0.39
REP ENC 135047	QC	0.3	23.9	9.3	70	0.1	26.8	13.3	407	3.77	1.6	1.6	4.6	20.0	67	<0.1	0.1	0.2	47	0.37
ENC 123846	Soil	0.1	4.5	0.8	47	<0.1	100.0	18.2	418	2.78	0.8	0.7	<0.5	2.5	21	<0.1	<0.1	<0.1	66	0.53
REP ENC 123846	QC	0.1	4.0	0.8	45	<0.1	92.9	17.3	391	2.61	0.8	0.7	<0.5	2.5	19	<0.1	<0.1	<0.1	62	0.51
ENC 123835	Soil	0.7	34.0	10.0	114	<0.1	57.2	31.2	636	5.30	1.7	2.4	<0.5	21.7	15	<0.1	0.1	0.3	103	0.32
REP ENC 123835	QC	0.7	34.2	9.5	109	<0.1	56.3	30.4	622	5.18	1.7	2.2	1.0	20.5	14	<0.1	0.1	0.3	101	0.33
ENC 132834	Soil	0.8	31.4	8.1	60	<0.1	17.9	14.8	458	3.85	6.9	1.1	<0.5	4.4	25	<0.1	0.5	0.1	103	0.36
REP ENC 132834	QC	0.8	30.8	7.7	58	<0.1	18.2	14.4	485	3.71	6.7	1.1	2.3	4.5	24	<0.1	0.4	0.1	107	0.35
ENC 123398	Soil	0.6	28.6	3.2	58	<0.1	34.2	18.5	374	4.43	1.1	0.8	<0.5	10.5	15	<0.1	<0.1	<0.1	100	0.25
REP ENC 123398	QC	0.5	29.8	3.3	64	<0.1	36.9	19.8	409	4.87	1.3	0.9	<0.5	11.6	17	<0.1	<0.1	<0.1	110	0.27
ENC 135997	Soil	0.2	16.2	6.9	32	<0.1	19.8	8.5	347	3.34	0.7	1.6	1.4	14.9	19	<0.1	0.1	0.2	52	0.28
REP ENC 135997	QC	0.2	15.9	6.4	34	<0.1	20.3	8.4	346	3.36	0.7	1.5	5.6	14.7	19	<0.1	<0.1	0.2	52	0.28
Reference Materials																				
STD DS7	Standard	20.3	104.5	74.0	383	1.0	50.3	8.9	585	2.28	54.0	5.1	64.3	5.0	77	7.1	6.7	4.9	76	0.92
STD DS7	Standard	20.1	107.4	70.3	383	1.0	52.3	8.5	582	2.26	49.3	5.0	75.1	5.0	80	6.0	6.3	4.9	79	0.92
STD DS7	Standard	23.2	107.7	75.1	413	1.0	61.5	9.9	651	2.44	53.7	5.6	76.7	5.3	84	6.6	6.2	5.3	87	1.06
STD DS7	Standard	20.7	106.1	68.1	409	1.0	55.6	9.0	605	2.35	51.7	4.5	65.2	4.4	82	6.3	6.3	5.2	85	0.95
STD DS7	Standard	22.5	117.9	69.5	420	1.0	58.1	9.8	663	2.54	54.8	5.3	90.2	5.2	84	6.8	6.0	4.8	89	1.05
STD DS7	Standard	20.1	111.2	72.2	418	1.1	57.1	9.5	624	2.46	56.5	4.7	80.1	4.4	80	6.7	6.4	5.3	89	0.97
STD DS7	Standard	22.3	115.9	70.9	418	1.0	59.5	9.9	653	2.49	56.6	5.3	74.3	4.8	78	6.4	6.1	4.6	91	0.99
STD DS7	Standard	20.9	114.6	71.9	403	1.0	60.2	9.6	617	2.39	52.3	5.2	65.7	5.0	73	6.5	6.0	4.8	89	0.95
STD DS7	Standard	18.8	97.1	62.3	411	1.0	54.3	9.0	599	2.35	45.3	4.0	91.6	4.0	74	5.9	5.2	4.3	92	0.96
STD DS7	Standard	19.2	102.3	64.8	386	1.0	54.0	8.7	592	2.21	46.6	4.4	63.3	4.3	66	6.2	5.8	4.4	80	0.90
STD DS7	Standard	21.5	108.5	69.1	403	1.0	58.1	9.7	599	2.36	51.2	5.0	68.5	4.9	73	6.7	5.8	4.7	87	0.96
STD DS7 Expected		20.5	109	70.6	411	0.9	56	9.7	627	2.39	48.2	4.9	70	4.4	69	6.4	4.6	4.5	84	0.93
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 17, 2010

Page:

2 of 3

Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000319.1

		1DX15 La ppm 1	1DX15 Cr ppm 1	1DX15 Mg % 0.01	1DX15 Ba ppm 1	1DX15 Ti % 0.001	1DX15 B ppm 1	1DX15 Al % 0.01	1DX15 Na % 0.001	1DX15 K % 0.01	1DX15 W ppm 0.1	1DX15 Hg ppm 0.01	1DX15 Sc ppm 0.1	1DX15 Ti ppm 0.1	1DX15 S % 0.05	1DX15 Ga ppm 1	1DX15 Se ppm 0.5	1DX15 Te ppm 0.2
ENC 135047	Soil	50	46	1.00	150	0.251	<1	2.85	0.027	1.16	<0.1	0.01	5.0	0.8	<0.05	9	<0.5	<0.2
REP ENC 135047	QC	48	45	0.98	147	0.239	<1	2.81	0.021	1.15	<0.1	0.01	4.8	0.8	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123846	Soil	15	276	2.34	544	0.238	<1	2.47	0.027	0.94	<0.1	<0.01	4.0	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP ENC 123846	QC	14	255	2.19	503	0.218	<1	2.35	0.026	0.87	<0.1	<0.01	3.9	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123835	Soil	45	146	1.78	423	0.290	<1	3.14	0.018	1.50	0.2	<0.01	11.6	0.5	<0.05	14	<0.5	<0.2
REP ENC 123835	QC	43	140	1.72	403	0.277	<1	3.07	0.017	1.45	0.1	<0.01	11.2	0.4	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 132834	Soil	17	27	0.79	334	0.155	<1	2.28	0.017	0.37	<0.1	0.04	8.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 132834	QC	16	28	0.77	337	0.160	<1	2.21	0.022	0.37	<0.1	0.04	8.6	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123398	Soil	13	95	1.39	231	0.263	<1	3.11	0.011	0.92	<0.1	<0.01	6.0	0.4	<0.05	12	<0.5	<0.2
REP ENC 123398	QC	14	100	1.52	248	0.282	<1	3.34	0.012	0.99	<0.1	<0.01	6.3	0.4	<0.05	14	<0.5	<0.2
ENC 135997	Soil	56	50	0.84	98	0.261	<1	2.08	0.009	0.82	0.2	<0.01	5.6	0.6	<0.05	9	<0.5	<0.2
REP ENC 135997	QC	52	48	0.87	95	0.250	<1	2.05	0.009	0.83	0.2	<0.01	5.7	0.6	<0.05	9	<0.5	<0.2
Reference Materials																		
STD DS7	Standard	14	171	1.01	390	0.122	42	1.04	0.106	0.41	3.6	0.21	2.7	4.0	0.21	5	3.2	1.0
STD DS7	Standard	13	179	0.97	356	0.121	36	0.95	0.092	0.41	3.6	0.21	2.4	3.7	0.18	4	3.2	2.0
STD DS7	Standard	15	211	1.08	419	0.125	42	1.04	0.104	0.46	4.1	0.24	2.8	4.6	0.18	5	4.0	1.8
STD DS7	Standard	13	195	1.02	404	0.127	40	1.02	0.100	0.46	3.6	0.24	2.5	4.5	0.20	5	3.3	2.5
STD DS7	Standard	15	214	1.10	422	0.132	41	1.13	0.123	0.46	3.9	0.21	2.7	4.2	0.21	5	2.4	1.8
STD DS7	Standard	12	191	1.03	403	0.115	42	1.01	0.093	0.45	3.5	0.20	2.5	4.0	0.18	5	3.5	1.7
STD DS7	Standard	13	208	1.06	445	0.119	36	1.05	0.110	0.45	4.0	0.22	2.4	4.2	0.20	5	3.2	2.4
STD DS7	Standard	14	202	1.04	395	0.128	37	0.99	0.090	0.45	3.9	0.25	2.5	4.2	0.22	5	3.5	1.8
STD DS7	Standard	12	218	1.05	395	0.105	40	1.00	0.101	0.44	3.9	0.21	2.2	4.2	0.25	5	3.4	1.4
STD DS7	Standard	12	178	0.99	362	0.117	36	0.93	0.086	0.44	3.5	0.21	2.5	3.7	0.18	5	3.1	0.9
STD DS7	Standard	13	197	1.05	378	0.128	39	1.01	0.099	0.45	3.9	0.22	2.7	4.3	0.19	5	3.0	1.0
STD DS7 Expected		12	179	1.05	410	0.124	39	0.959	0.089	0.44	3.4	0.2	2.5	4.2	0.19	5	3.5	1.08
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 17, 2010

Page: 3 of 3 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000319.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 17, 2010

Page: 3 of 3 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000319.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Submitted By: Email Distribution

Receiving Lab: Canada-Whitehorse

Received: August 25, 2010

Report Date: September 18, 2010

Page: 1 of 13

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000320.1

### CLIENT JOB INFORMATION

Project: ENC  
Shipment ID: ENC3  
P.O. Number  
Number of Samples: 360

### SAMPLE DISPOSAL

RTRN-PLP Return  
RTRN-RJT Return

Acme does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Encore Minerals Corp.  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5  
Canada

CC: Al Rudis

### SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
SS80	360	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			WHI
Dry at 60C	360	Dry at 60C			WHI
RJSV	360	Saving all or part of Soil Reject			WHI
1DX2	357	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	15	Completed	VAN

### ADDITIONAL COMMENTS



This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.  
All results are considered the confidential property of the client. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only.  
\*\* asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 18, 2010

Page: 2 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000320.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
ENC 84896	Soil	0.8	19.0	6.5	45	<0.1	20.6	7.4	333	2.18	6.7	1.1	2.0	2.1	43	0.1	0.4	0.1	54	0.81	0.080
ENC 135679	Soil	0.5	55.5	11.2	64	<0.1	190.7	24.8	1101	4.02	6.8	2.0	<0.5	4.4	241	0.1	0.4	0.2	80	1.09	0.163
ENC 135678	Soil	0.5	12.5	13.9	44	<0.1	7.4	3.7	280	2.15	3.4	3.2	0.7	12.2	70	<0.1	0.3	0.1	45	0.49	0.048
ENC 119600	Soil	0.8	19.7	6.1	63	<0.1	13.7	8.6	453	3.37	4.3	2.4	0.9	10.4	20	<0.1	0.5	0.1	61	0.24	0.024
ENC 123967	Soil	0.9	11.9	3.0	104	<0.1	6.0	14.9	815	5.00	1.9	2.0	<0.5	3.6	37	<0.1	0.2	<0.1	43	0.56	0.076
ENC 123288	Soil	0.6	22.1	5.9	49	<0.1	24.0	14.0	520	3.20	5.3	0.9	<0.5	3.2	211	<0.1	0.4	0.1	89	0.56	0.044
ENC 135683	Soil	0.4	7.7	3.4	23	<0.1	6.2	7.5	192	1.92	3.9	0.3	<0.5	1.6	14	<0.1	0.2	<0.1	55	0.36	0.031
ENC 123208	Soil	0.8	11.8	5.9	69	<0.1	11.8	11.4	408	3.74	5.9	0.4	<0.5	2.6	33	<0.1	0.4	<0.1	51	0.39	0.041
ENC 123960	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
ENC 135685	Soil	0.3	21.0	2.2	39	<0.1	8.2	14.2	276	2.78	3.5	0.3	<0.5	1.7	22	<0.1	0.1	<0.1	77	0.48	0.055
ENC 135680	Soil	0.3	22.1	8.4	48	<0.1	19.2	6.8	262	2.27	6.3	2.2	<0.5	4.6	61	<0.1	0.4	0.1	54	0.55	0.068
ENC 123164	Soil	13.1	10.4	1.8	96	<0.1	1.6	7.4	927	4.45	13.1	1.1	<0.5	6.3	22	<0.1	0.3	<0.1	28	0.21	0.043
ENC 123961	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
ENC 135686	Soil	0.2	27.8	0.7	35	<0.1	5.1	15.3	381	2.67	2.0	0.2	<0.5	1.3	17	<0.1	<0.1	<0.1	95	0.54	0.072
ENC 135687	Soil	0.1	14.5	1.4	44	<0.1	9.5	16.0	399	2.94	3.5	0.4	<0.5	1.4	36	<0.1	0.1	<0.1	84	0.48	0.047
ENC 123394	Soil	0.6	34.6	8.4	56	<0.1	26.5	10.4	382	3.21	9.4	1.4	1.7	6.9	32	<0.1	0.6	0.2	67	0.35	0.044
ENC 84866	Soil	1.1	50.3	14.2	73	<0.1	138.4	29.4	1108	4.64	8.0	1.1	<0.5	4.3	103	0.2	0.3	0.2	98	1.96	0.142
ENC 123953	Soil	0.5	16.4	4.4	38	<0.1	11.4	7.1	261	2.47	3.9	0.5	<0.5	4.2	17	<0.1	0.4	<0.1	44	0.25	0.028
ENC 123958	Soil	0.8	11.7	4.3	133	<0.1	9.4	15.3	514	4.11	5.8	0.4	<0.5	1.8	15	<0.1	0.3	<0.1	50	0.26	0.059
ENC 123952	Soil	0.7	12.5	5.5	55	<0.1	10.5	7.8	253	2.45	4.2	0.6	<0.5	2.7	19	0.1	0.3	<0.1	50	0.27	0.047
ENC 123964	Soil	0.6	14.3	4.1	102	<0.1	8.2	8.8	706	4.27	2.9	1.2	<0.5	6.1	23	0.1	0.2	<0.1	38	0.30	0.039
ENC 123955	Soil	2.0	32.2	4.5	88	<0.1	4.0	9.5	801	5.44	3.9	1.0	<0.5	5.7	8	0.1	0.4	0.2	43	0.08	0.087
ENC 123823	Soil	0.4	43.3	11.1	100	<0.1	42.9	17.2	390	4.83	<0.5	3.2	<0.5	37.9	22	<0.1	<0.1	0.1	43	0.30	0.074
ENC 123826	Soil	0.5	24.8	6.0	88	<0.1	23.5	21.0	664	4.50	3.0	0.9	<0.5	5.9	20	<0.1	0.3	<0.1	92	0.35	0.077
ENC 123415	Soil	0.4	27.7	3.7	67	<0.1	11.0	14.4	560	4.73	2.3	1.2	<0.5	5.8	19	<0.1	0.2	0.2	96	0.41	0.075
ENC 84875	Soil	1.3	36.3	14.1	65	<0.1	53.7	12.1	329	3.15	10.6	1.1	<0.5	5.2	47	<0.1	0.6	0.2	58	0.47	0.048
ENC 123830	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
ENC 123963	Soil	0.9	14.4	6.5	67	<0.1	13.9	9.1	365	3.64	6.8	0.5	<0.5	3.5	13	0.2	0.4	0.1	57	0.16	0.039
ENC 135037	Soil	0.2	28.4	1.2	20	<0.1	9.9	7.8	193	1.56	1.4	0.4	0.8	1.5	47	<0.1	0.1	<0.1	36	0.51	0.041
ENC 135038	Soil	0.3	21.3	4.7	32	<0.1	11.9	13.0	322	2.41	3.6	0.2	<0.5	1.7	48	<0.1	0.2	<0.1	69	0.82	0.073



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 18, 2010

Page: 2 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000320.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 84896	Soil	12	26	0.50	277	0.049	1	1.34	0.018	0.05	0.3	0.03	2.7	<0.1	0.07	4	<0.5	<0.2
ENC 135679	Soil	18	113	2.72	1207	0.110	<1	2.71	0.031	0.24	0.1	0.02	8.2	0.3	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 135678	Soil	28	12	0.55	201	0.057	<1	1.73	0.024	0.04	<0.1	0.02	3.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 119600	Soil	31	22	0.77	206	0.174	<1	2.04	0.012	0.59	0.1	0.03	8.0	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123967	Soil	22	7	1.19	410	0.087	<1	2.70	0.015	0.44	<0.1	<0.01	6.3	<0.1	<0.05	10	0.7	<0.2
ENC 123288	Soil	17	102	1.19	595	0.042	<1	2.42	0.030	0.06	0.1	0.03	10.3	<0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 135683	Soil	7	12	0.41	178	0.068	<1	1.41	0.028	0.04	<0.1	<0.01	3.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123208	Soil	7	19	0.95	326	0.098	<1	2.48	0.018	0.09	0.1	<0.01	3.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123960	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
ENC 135685	Soil	4	17	0.89	318	0.144	<1	2.27	0.035	0.42	<0.1	0.01	4.7	0.1	<0.05	5	<0.5	0.2
ENC 135680	Soil	18	30	0.59	357	0.070	1	1.65	0.022	0.08	<0.1	0.03	4.8	<0.1	<0.05	5	1.0	<0.2
ENC 123164	Soil	26	4	1.16	514	0.253	<1	2.45	0.012	1.28	0.1	<0.01	8.4	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 123961	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
ENC 135686	Soil	3	18	1.13	333	0.178	<1	2.06	0.032	0.71	<0.1	<0.01	4.7	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 135687	Soil	7	31	1.22	388	0.177	<1	2.20	0.023	0.45	<0.1	<0.01	7.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123394	Soil	24	41	0.71	378	0.132	<1	2.06	0.017	0.16	0.1	0.04	5.7	0.1	<0.05	6	0.7	<0.2
ENC 84866	Soil	17	157	1.40	476	0.009	1	2.70	0.011	0.13	<0.1	0.04	10.6	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123953	Soil	12	17	0.52	214	0.128	<1	1.60	0.015	0.29	0.1	0.03	4.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123958	Soil	8	15	1.27	385	0.209	<1	2.87	0.015	0.86	0.2	<0.01	4.1	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123952	Soil	11	19	0.54	139	0.103	<1	1.54	0.014	0.21	<0.1	0.10	3.2	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 123964	Soil	28	12	0.94	375	0.153	<1	2.31	0.009	0.65	<0.1	0.01	7.0	0.1	<0.05	10	<0.5	0.4
ENC 123955	Soil	17	9	0.85	196	0.144	<1	1.91	0.007	0.74	<0.1	0.01	9.0	0.2	<0.05	9	0.5	<0.2
ENC 123823	Soil	90	43	1.08	266	0.247	<1	2.71	0.010	1.45	<0.1	<0.01	4.2	0.8	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123826	Soil	15	50	1.88	334	0.271	<1	3.44	0.014	1.11	0.1	0.01	2.3	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123415	Soil	25	26	1.69	583	0.247	<1	2.77	0.017	1.35	0.2	<0.01	8.0	0.3	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 84875	Soil	16	50	0.46	297	0.014	6	2.18	0.010	0.10	<0.1	0.03	6.4	0.2	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 123830	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
ENC 123963	Soil	10	20	0.73	209	0.148	<1	2.39	0.012	0.30	<0.1	<0.01	4.2	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 135037	Soil	7	40	0.58	109	0.078	<1	1.77	0.050	0.04	<0.1	<0.01	3.8	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 135038	Soil	6	22	0.54	200	0.037	<1	3.09	0.063	0.04	<0.1	0.02	5.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 18, 2010

Page: 3 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000320.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 84885	Soil	0.6	82.9	6.3	190	<0.1	114.9	28.6	670	6.20	5.8	1.5	0.5	6.7	49	0.3	0.3	0.1	140	0.83
ENC 123825	Soil	0.7	42.4	10.4	97	<0.1	35.8	15.6	536	4.50	2.5	3.9	<0.5	29.0	21	<0.1	0.2	0.2	45	0.30
ENC 122646	Soil	1.2	30.1	9.7	72	<0.1	27.6	9.7	388	3.05	8.7	0.8	1.1	5.3	36	0.1	0.7	0.2	62	0.47
ENC 132827	Soil	0.8	42.7	9.6	58	0.1	86.7	18.4	657	3.71	8.1	1.0	4.6	3.7	72	<0.1	0.4	0.1	87	0.98
ENC 123856	Soil	1.2	61.4	7.7	47	<0.1	12.1	10.6	405	3.54	3.3	2.9	0.9	9.8	13	<0.1	0.2	0.2	40	0.13
ENC 132835	Soil	0.5	25.5	5.5	58	<0.1	14.9	12.7	554	4.01	3.6	1.4	<0.5	5.4	20	<0.1	0.4	0.1	115	0.34
ENC 132828	Soil	0.8	19.7	6.4	68	<0.1	10.8	7.5	400	3.50	5.4	1.1	7.4	4.0	13	<0.1	0.3	1.1	54	0.15
ENC 122641	Soil	0.2	35.3	1.4	132	<0.1	5.4	25.3	2060	7.95	<0.5	1.6	1.1	7.4	17	<0.1	<0.1	<0.1	131	0.58
ENC 123396	Soil	0.3	12.2	5.8	27	<0.1	12.3	4.1	311	1.08	4.6	0.8	<0.5	2.0	79	0.2	0.1	<0.1	27	12.55
ENC 123970	Soil	0.7	14.9	5.4	74	<0.1	10.6	10.9	517	3.51	4.1	0.7	<0.5	3.6	15	0.1	0.4	<0.1	57	0.20
ENC 132833	Soil	0.3	20.1	2.9	52	<0.1	12.0	14.3	300	3.55	2.7	0.6	4.2	3.0	18	<0.1	0.2	<0.1	108	0.40
ENC 84888	Soil	0.7	23.9	7.4	59	<0.1	28.0	11.1	268	2.97	5.8	0.7	3.5	4.5	33	<0.1	0.4	0.1	63	0.38
ENC 132836	Soil	1.2	28.7	11.5	60	<0.1	25.7	10.2	324	3.00	8.3	0.7	5.7	3.7	30	<0.1	0.6	0.2	66	0.41
ENC 123393	Soil	0.5	26.2	6.4	58	<0.1	25.4	10.7	299	2.83	4.8	1.3	2.6	6.7	26	<0.1	0.4	0.1	58	0.28
ENC 132831	Soil	0.6	34.5	4.0	72	<0.1	26.1	12.8	513	4.20	4.0	1.5	4.3	10.4	18	<0.1	0.3	<0.1	85	0.22
ENC 122632	Soil	0.4	45.2	2.7	39	<0.1	30.3	18.9	412	4.46	9.6	3.1	1.9	29.4	15	<0.1	0.1	0.2	48	0.24
ENC 123395	Soil	0.9	44.6	5.5	77	<0.1	22.7	9.9	460	5.27	5.4	2.6	2.8	18.4	26	<0.1	0.2	0.1	87	0.09
ENC 134022	Soil	0.5	30.6	6.9	64	<0.1	15.8	12.7	389	4.12	3.7	1.8	3.5	5.8	36	<0.1	0.3	0.2	91	0.54
ENC 135468	Soil	0.8	18.7	16.1	58	<0.1	12.0	4.9	198	2.24	6.4	2.0	1.6	10.0	80	<0.1	0.3	0.4	38	0.50
ENC 135474	Soil	0.5	18.1	6.3	76	<0.1	16.7	8.2	343	3.42	9.0	1.2	5.5	11.8	30	<0.1	0.3	<0.1	47	0.29
ENC 135677	Soil	0.5	10.2	7.0	38	<0.1	10.9	4.8	264	1.98	7.8	0.9	1.7	4.5	31	<0.1	0.4	0.1	44	0.22
ENC 122637	Soil	0.1	6.3	2.6	88	<0.1	4.7	25.1	615	4.21	1.9	0.3	1.9	1.4	26	<0.1	<0.1	<0.1	105	0.63
ENC 135472	Soil	0.7	25.5	8.0	59	<0.1	21.7	9.8	351	2.98	7.8	0.9	3.1	5.8	24	<0.1	0.4	0.1	57	0.28
ENC 135355	Soil	0.4	17.4	11.9	63	<0.1	13.2	10.1	776	3.06	9.5	1.4	4.8	5.5	68	<0.1	0.5	<0.1	60	0.56
ENC 135681	Soil	0.3	26.2	2.1	72	<0.1	5.1	18.0	317	4.51	3.6	0.8	3.4	2.7	24	<0.1	0.2	<0.1	132	0.42
ENC 122633	Soil	0.5	14.6	2.7	28	<0.1	43.8	17.6	247	3.81	11.1	1.7	2.3	20.4	20	<0.1	<0.1	<0.1	54	0.42
ENC 135705	Soil	0.4	26.7	2.5	87	<0.1	6.8	15.3	714	4.70	2.9	0.3	1.2	2.5	11	<0.1	0.2	<0.1	89	0.22
ENC 135467	Soil	1.3	20.2	16.4	73	<0.1	13.4	8.4	1060	2.89	6.0	1.5	4.1	7.4	57	0.1	0.4	0.2	69	0.54
ENC 135470	Soil	0.5	32.7	6.6	77	<0.1	17.1	14.1	656	4.13	6.2	0.6	5.1	4.0	32	<0.1	0.4	<0.1	79	0.49
ENC 135688	Soil	0.4	19.3	4.9	33	<0.1	11.8	8.3	227	2.00	5.4	0.5	3.0	2.5	22	<0.1	0.3	<0.1	49	0.37



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 18, 2010

Page: 3 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000320.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 84885	Soil	35	144	1.29	432	0.128	6	3.16	0.014	0.40	0.1	<0.01	9.4	0.2	<0.05	13	0.7	<0.2
ENC 123825	Soil	65	41	0.93	258	0.248	<1	2.48	0.012	1.17	<0.1	<0.01	3.8	0.6	<0.05	9	1.0	<0.2
ENC 122646	Soil	20	38	0.60	320	0.103	<1	1.88	0.021	0.17	<0.1	0.02	5.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 132827	Soil	15	69	1.15	413	0.090	1	2.49	0.023	0.13	<0.1	0.03	6.6	0.6	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123856	Soil	27	13	0.65	336	0.106	<1	1.82	0.015	0.57	<0.1	<0.01	5.9	0.2	<0.05	7	0.7	<0.2
ENC 132835	Soil	17	18	0.76	294	0.177	<1	2.59	0.019	0.54	<0.1	0.02	8.9	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 132828	Soil	16	17	0.63	147	0.152	<1	2.17	0.009	0.59	0.1	0.01	4.0	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 122641	Soil	32	8	2.24	956	0.254	1	3.32	0.021	2.15	<0.1	<0.01	22.3	0.5	<0.05	14	0.7	<0.2
ENC 123396	Soil	13	20	5.19	95	0.036	3	1.04	0.007	0.03	<0.1	0.01	3.4	<0.1	0.08	3	<0.5	<0.2
ENC 123970	Soil	13	21	0.76	157	0.161	<1	2.23	0.012	0.48	0.1	<0.01	4.0	0.2	0.06	7	<0.5	<0.2
ENC 132833	Soil	11	32	0.93	273	0.148	<1	2.09	0.024	0.51	<0.1	<0.01	5.1	0.1	<0.05	7	0.8	<0.2
ENC 84888	Soil	14	43	0.69	250	0.085	<1	1.97	0.012	0.04	0.1	0.01	3.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 132836	Soil	15	38	0.65	295	0.093	2	2.06	0.016	0.16	<0.1	0.03	5.9	<0.1	<0.05	6	0.7	<0.2
ENC 123393	Soil	30	39	0.82	222	0.143	<1	1.81	0.010	0.35	<0.1	0.03	4.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 132831	Soil	36	71	1.41	205	0.187	<1	3.03	0.009	0.64	<0.1	<0.01	9.3	0.4	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 122632	Soil	75	40	1.47	399	0.222	<1	2.57	0.014	1.54	<0.1	<0.01	4.7	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 123395	Soil	40	78	1.06	270	0.276	<1	2.36	0.013	1.10	<0.1	<0.01	8.9	0.5	0.12	11	0.7	<0.2
ENC 134022	Soil	25	27	0.93	324	0.101	2	2.19	0.015	0.60	<0.1	<0.01	8.6	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 135468	Soil	29	14	0.42	198	0.011	<1	2.16	0.015	0.06	<0.1	0.02	5.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 135474	Soil	59	21	0.57	301	0.114	<1	2.04	0.011	0.45	<0.1	<0.01	8.4	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 135677	Soil	13	18	0.34	185	0.058	<1	1.62	0.019	0.04	0.2	0.01	2.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 122637	Soil	4	5	1.82	535	0.230	<1	2.47	0.024	1.13	<0.1	<0.01	5.6	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 135472	Soil	18	32	0.72	304	0.098	<1	2.17	0.011	0.30	<0.1	0.01	4.7	0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 135355	Soil	24	18	0.72	422	0.011	<1	2.31	0.017	0.05	0.1	0.02	6.7	0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 135681	Soil	17	8	1.40	291	0.165	<1	2.62	0.030	0.61	<0.1	0.01	11.0	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 122633	Soil	58	96	1.50	469	0.169	<1	2.41	0.018	1.40	<0.1	<0.01	8.4	0.4	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 135705	Soil	8	12	1.46	508	0.323	<1	2.89	0.014	1.34	<0.1	<0.01	3.2	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 135467	Soil	26	18	0.75	402	0.100	<1	1.74	0.017	0.09	0.5	0.01	5.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 135470	Soil	15	29	0.93	329	0.113	1	2.35	0.017	0.60	<0.1	0.02	7.5	0.1	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 135688	Soil	10	21	0.55	203	0.088	<1	1.44	0.025	0.06	<0.1	<0.01	3.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 18, 2010

Page: 4 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000320.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 135707	Soil		0.2	6.4	1.8	27	<0.1	12.7	11.6	313	2.90	4.6	0.7	2.1	4.8	11	<0.1	0.2	<0.1	90	0.32	0.076		
ENC 135353	Soil		0.3	5.4	13.7	34	<0.1	4.5	4.6	1084	1.76	31.0	0.6	3.2	7.6	52	<0.1	0.3	<0.1	48	1.03	0.151		
ENC 135352	Soil		2.1	19.7	17.2	75	<0.1	35.3	11.8	1410	3.60	10.0	1.2	3.6	6.0	90	0.2	0.4	0.3	40	0.97	0.194		
ENC 135684	Soil		<0.1	9.3	1.0	34	<0.1	6.7	14.1	336	2.95	4.7	0.6	2.8	2.0	59	<0.1	0.2	<0.1	89	0.67	0.061		
ENC 135995	Soil		0.4	23.8	14.8	84	<0.1	32.2	13.8	434	4.35	2.4	1.2	1.9	17.2	14	<0.1	0.2	0.3	54	0.18	0.038		
ENC 123241	Soil		0.7	59.6	4.9	45	<0.1	13.6	8.6	272	3.06	7.2	0.5	4.2	3.0	29	<0.1	0.4	<0.1	60	0.41	0.046		
ENC 130396	Soil		0.3	46.5	3.3	108	<0.1	9.9	25.8	1363	6.50	3.5	0.6	2.0	2.3	17	0.1	0.2	0.1	163	0.56	0.068		
ENC 135703	Soil		1.0	16.6	6.4	74	<0.1	14.7	9.2	391	3.63	7.7	0.6	2.9	4.3	16	<0.1	0.4	0.1	55	0.14	0.016		
ENC 123701	Soil		0.7	27.7	7.6	42	0.1	19.3	9.6	339	2.40	8.2	1.4	3.1	2.9	41	0.1	0.6	0.1	55	0.67	0.062		
ENC 134854	Soil		1.5	53.7	8.3	49	0.2	42.7	11.2	221	2.85	7.1	1.3	2.5	5.5	12	0.1	0.4	0.3	56	0.11	0.032		
ENC 123648	Soil		0.5	19.6	2.9	92	<0.1	7.5	14.3	619	4.30	3.1	0.7	2.3	2.1	16	<0.1	0.2	<0.1	53	0.37	0.104		
ENC 135750	Soil		0.4	8.9	2.1	40	<0.1	5.8	6.5	473	3.14	2.6	0.7	1.5	4.1	16	<0.1	0.2	<0.1	31	0.19	0.028		
ENC 123697	Soil		0.6	27.8	2.9	33	<0.1	11.0	10.2	266	2.35	3.8	0.7	1.0	1.8	29	<0.1	0.4	<0.1	66	0.68	0.048		
ENC 135071	Soil		1.2	51.7	9.9	57	0.2	38.1	12.5	384	2.94	12.2	1.1	5.1	5.8	29	<0.1	0.8	0.2	63	0.37	0.036		
ENC 120473	Soil		0.6	36.3	5.7	55	<0.1	10.3	9.8	368	3.45	4.2	1.3	0.9	9.8	12	<0.1	0.3	<0.1	40	0.10	0.019		
ENC 129133	Soil		0.5	13.4	9.7	56	<0.1	19.6	12.8	536	3.77	5.0	0.9	1.4	4.6	23	<0.1	0.8	<0.1	95	0.36	0.049		
ENC 123418	Soil		0.6	22.5	7.5	50	<0.1	20.1	9.3	360	2.41	6.9	0.8	2.2	3.6	30	0.1	0.6	0.1	49	0.44	0.068		
ENC 135063	Soil		0.8	37.6	9.9	59	0.1	26.4	9.9	361	2.74	10.8	0.5	2.8	4.4	31	<0.1	0.9	0.2	54	0.57	0.032		
ENC 123367	Soil		3.1	15.0	8.9	40	<0.1	25.7	13.5	390	3.44	5.3	1.8	2.2	9.2	22	<0.1	0.3	0.3	45	0.23	0.048		
ENC 129093	Soil		1.3	21.0	9.4	65	0.1	15.9	8.5	429	3.27	7.2	0.4	<0.5	3.1	17	0.1	0.5	0.2	67	0.22	0.041		
ENC 135491	Soil		0.7	14.3	14.1	52	<0.1	14.9	7.1	349	2.66	6.7	1.0	<0.5	4.9	39	<0.1	0.6	0.2	54	0.25	0.013		
ENC 123954	Soil		0.8	13.8	6.7	63	<0.1	10.9	10.4	433	3.76	5.6	0.9	2.2	4.3	25	<0.1	0.4	0.1	63	0.32	0.031		
ENC 123737	Soil		0.7	21.7	9.3	70	<0.1	28.9	14.0	418	3.55	9.6	1.4	3.4	9.9	21	0.1	0.6	0.2	69	0.22	0.040		
ENC 123744	Soil		0.6	28.3	7.9	74	<0.1	21.9	9.9	315	3.14	6.2	1.5	0.7	6.8	24	0.2	0.4	0.1	51	0.34	0.068		
ENC 135704	Soil		1.1	42.4	3.0	150	<0.1	5.4	11.8	747	5.52	1.2	0.2	<0.5	0.9	12	0.1	<0.1	<0.1	138	0.19	0.038		
ENC 123750	Soil		1.0	14.0	6.5	71	<0.1	15.5	12.6	509	3.90	6.6	0.5	<0.5	4.1	16	<0.1	0.3	0.1	77	0.19	0.046		
ENC 123820	Soil		0.2	8.1	6.6	80	<0.1	23.6	7.4	577	2.62	1.0	4.1	0.6	11.2	24	<0.1	<0.1	0.8	43	0.36	0.064		
ENC 123402	Soil		1.0	38.8	9.0	73	0.1	52.2	14.5	623	3.43	12.8	0.9	1.0	3.8	38	0.3	0.6	0.2	86	0.73	0.147		
ENC 135068	Soil		2.7	88.0	15.9	85	0.3	46.9	16.1	463	4.57	5.8	2.4	2.8	11.0	36	0.2	0.3	0.5	75	0.18	0.048		
ENC 123740	Soil		0.4	18.1	4.2	86	<0.1	21.3	17.2	856	4.19	3.0	1.1	1.1	7.0	30	<0.1	0.2	<0.1	84	0.48	0.118		



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 18, 2010

Page: 4 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000320.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 135707	Soil	9	21	1.24	227	0.197	<1	2.28	0.016	0.69	<0.1	<0.01	3.6	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 135353	Soil	31	7	0.73	256	0.005	<1	1.63	0.009	0.05	0.2	0.02	5.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 135352	Soil	24	30	0.41	500	0.004	2	1.76	0.016	0.16	<0.1	0.03	4.8	0.3	<0.05	5	0.5	<0.2
ENC 135684	Soil	8	26	0.76	429	0.088	<1	1.91	0.037	0.10	<0.1	<0.01	10.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 135995	Soil	93	46	1.07	161	0.291	<1	2.80	0.008	1.00	<0.1	<0.01	4.1	0.7	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123241	Soil	11	27	0.73	221	0.079	<1	2.04	0.030	0.09	<0.1	0.02	4.7	<0.1	<0.05	6	0.8	<0.2
ENC 130396	Soil	16	14	2.10	489	0.003	<1	3.57	0.006	0.09	<0.1	0.02	14.5	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 135703	Soil	14	22	1.10	324	0.119	<1	2.65	0.009	0.53	<0.1	0.02	5.6	0.2	<0.05	9	0.7	<0.2
ENC 123701	Soil	11	26	0.49	261	0.068	1	1.58	0.022	0.06	0.1	0.04	4.1	<0.1	<0.05	4	0.5	<0.2
ENC 134854	Soil	13	34	0.52	165	0.085	<1	1.68	0.008	0.32	<0.1	0.01	2.3	0.3	<0.05	5	1.1	<0.2
ENC 123648	Soil	17	10	1.07	469	0.169	1	2.09	0.012	0.78	<0.1	<0.01	8.1	0.2	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 135750	Soil	17	8	0.99	408	0.174	<1	2.11	0.009	0.80	<0.1	<0.01	3.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123697	Soil	9	17	0.56	164	0.076	<1	1.51	0.037	0.07	<0.1	0.02	6.0	<0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 135071	Soil	21	36	0.71	234	0.095	1	1.72	0.019	0.17	0.2	0.04	4.9	0.1	<0.05	6	0.7	<0.2
ENC 120473	Soil	25	13	0.72	193	0.167	<1	2.64	0.011	0.80	0.2	0.06	6.6	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 129133	Soil	9	27	0.85	315	0.062	2	2.24	0.011	0.23	0.2	0.01	8.1	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123418	Soil	15	25	0.54	328	0.072	2	1.40	0.017	0.05	0.2	0.04	3.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 135063	Soil	15	30	0.55	343	0.077	2	1.57	0.015	0.10	0.2	0.03	3.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123367	Soil	38	26	0.84	211	0.080	1	1.78	0.009	0.33	<0.1	<0.01	2.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129093	Soil	6	24	0.52	252	0.102	1	1.85	0.012	0.14	0.1	0.01	2.7	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 135491	Soil	18	30	0.51	266	0.059	1	2.13	0.032	0.04	<0.1	0.03	3.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123954	Soil	21	21	0.72	233	0.088	1	1.92	0.009	0.04	<0.1	<0.01	5.7	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123737	Soil	27	45	0.86	236	0.114	<1	2.37	0.012	0.20	0.1	0.02	4.3	0.2	<0.05	7	0.9	<0.2
ENC 123744	Soil	23	33	0.72	246	0.124	<1	1.75	0.012	0.37	0.1	0.03	4.2	0.2	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 135704	Soil	3	10	2.07	474	0.301	<1	3.19	0.019	1.61	<0.1	<0.01	6.3	0.4	<0.05	9	0.6	<0.2
ENC 123750	Soil	9	20	1.08	292	0.170	1	2.86	0.009	0.82	0.2	0.01	2.6	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123820	Soil	29	29	1.14	72	0.119	<1	1.94	0.010	0.77	<0.1	<0.01	4.6	0.6	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 123402	Soil	14	46	0.90	326	0.060	2	1.69	0.018	0.06	0.1	0.05	5.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 135068	Soil	32	43	0.83	193	0.113	1	2.24	0.012	0.75	0.1	0.03	4.7	0.5	0.13	7	1.3	<0.2
ENC 123740	Soil	29	53	1.53	220	0.199	<1	2.71	0.015	0.99	<0.1	<0.01	3.1	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 18, 2010

Page:

5 of 13

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000320.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo ppm 0.1	Cu ppm 0.1	Pb ppm 0.1	Zn ppm 1	Ag ppm 0.1	Ni ppm 0.1	Co ppm 0.1	Mn ppm 1	Fe % 0.01	As ppm 0.5	U ppm 0.1	Au ppb 0.5	Th ppm 0.1	Sr ppm 1	Cd ppm 0.1	Sb ppm 0.1	Bi ppm 0.1	V ppm 2	Ca % 0.01	P % 0.001
ENC 123743	Soil	0.5	27.7	7.0	73	<0.1	21.3	11.0	277	3.10	3.4	1.8	<0.5	11.7	18	0.1	0.3	0.2	49	0.28	0.082
ENC 122634	Soil	0.2	7.0	0.9	43	<0.1	16.1	11.9	1013	4.24	2.3	1.7	<0.5	9.5	19	<0.1	<0.1	<0.1	89	0.35	0.094
ENC 135065	Soil	1.8	61.2	10.5	64	<0.1	37.8	14.2	354	3.50	7.4	1.2	0.7	6.8	23	<0.1	0.5	0.3	65	0.24	0.039
ENC 135706	Soil	0.3	37.5	2.0	58	<0.1	11.2	17.9	653	4.31	1.7	0.6	1.3	3.4	39	<0.1	0.1	<0.1	101	0.28	0.019
ENC 123827	Soil	0.5	34.7	5.4	99	<0.1	38.7	19.9	402	4.18	4.1	1.0	<0.5	10.9	17	<0.1	0.2	<0.1	65	0.20	0.031
ENC 123745	Soil	0.6	29.5	7.7	78	0.1	27.4	10.4	294	3.07	4.4	1.8	<0.5	6.0	31	0.2	0.4	0.1	51	0.38	0.065
ENC 122648	Soil	0.9	31.8	8.3	69	<0.1	27.1	10.9	479	2.49	10.0	0.7	6.8	3.6	62	0.3	0.7	0.2	51	1.50	0.082
ENC 123410	Soil	0.7	26.3	8.9	73	<0.1	24.4	12.1	360	3.85	7.6	0.7	<0.5	5.2	10	<0.1	0.4	0.2	68	0.10	0.022
ENC 123859	Soil	1.1	28.6	2.5	36	<0.1	28.8	16.1	336	3.44	<0.5	2.1	<0.5	28.2	10	<0.1	<0.1	0.3	37	0.23	0.068
ENC 118862	Soil	0.8	22.1	10.1	51	<0.1	30.3	11.5	226	2.96	8.5	0.6	4.3	4.5	19	<0.1	0.4	0.2	60	0.22	0.031
ENC 123844	Soil	0.8	34.6	1.6	114	<0.1	2.9	15.1	621	5.29	0.8	0.8	1.6	3.0	15	<0.1	<0.1	<0.1	76	0.57	0.157
ENC 123833	Soil	0.2	17.1	1.2	45	<0.1	4.8	16.4	296	2.71	<0.5	0.2	1.2	1.9	15	<0.1	<0.1	<0.1	76	0.45	0.064
ENC 123838	Soil	0.4	5.3	1.9	30	<0.1	3.7	8.5	272	3.31	2.0	1.0	<0.5	5.8	5	<0.1	0.1	<0.1	32	0.15	0.058
ENC 118867	Soil	0.9	14.2	7.6	57	<0.1	15.9	12.3	692	3.07	6.2	0.3	1.6	2.0	28	<0.1	0.5	0.2	68	0.31	0.027
ENC 123115	Soil	1.0	24.2	7.6	62	0.1	19.4	11.2	369	2.60	5.6	1.1	2.4	3.9	34	0.2	0.7	0.2	50	0.55	0.076
ENC 123836	Soil	0.6	24.3	3.6	89	<0.1	12.3	14.1	850	5.09	0.6	1.4	8.9	6.6	21	<0.1	<0.1	<0.1	90	0.41	0.076
ENC 123845	Soil	0.3	4.1	1.7	63	<0.1	13.5	14.6	649	3.11	0.6	0.4	<0.5	2.4	34	<0.1	<0.1	<0.1	42	0.54	0.082
ENC 118869	Soil	0.5	19.4	6.2	121	<0.1	28.6	21.0	740	4.14	2.9	0.4	<0.5	5.3	30	0.2	0.2	<0.1	90	0.50	0.075
ENC 84886	Soil	0.4	47.8	4.0	60	<0.1	31.7	18.2	347	3.55	3.6	0.5	0.6	3.9	36	0.1	0.3	<0.1	66	0.49	0.140
ENC 123843	Soil	0.3	8.4	1.7	39	<0.1	1.8	3.8	391	3.03	<0.5	0.5	0.6	4.7	17	<0.1	<0.1	<0.1	8	0.27	0.044
ENC 123966	Soil	0.7	13.5	3.2	94	<0.1	7.9	12.5	642	4.48	2.5	1.6	<0.5	3.7	29	<0.1	0.3	<0.1	43	0.44	0.063
ENC 123837	Soil	0.3	16.1	3.0	53	<0.1	11.0	12.5	430	3.40	2.4	0.7	1.6	2.9	11	<0.1	0.2	<0.1	56	0.28	0.058
ENC 123959	Soil	0.7	15.7	7.0	54	<0.1	14.6	11.4	257	2.99	8.4	0.4	1.3	2.9	17	<0.1	0.4	0.1	42	0.22	0.044
ENC 123323	Soil	1.8	77.2	8.9	111	0.2	18.4	3.1	143	3.06	1.8	1.7	6.6	7.9	12	0.1	0.2	0.3	67	0.04	0.043
ENC 135062	Soil	1.0	35.1	10.3	59	<0.1	30.0	12.2	368	3.04	9.3	1.2	2.0	7.4	26	<0.1	0.6	0.3	52	0.35	0.023
ENC 134857	Soil	1.0	76.6	10.9	73	<0.1	52.4	15.1	220	3.80	5.3	1.3	1.1	8.2	12	<0.1	0.4	0.3	66	0.12	0.025
ENC 118866	Soil	0.8	25.6	7.8	54	<0.1	24.6	10.8	322	3.01	11.0	0.7	1.7	5.2	26	<0.1	0.6	0.2	66	0.27	0.025
ENC 123322	Soil	2.0	79.8	8.9	112	0.2	17.9	3.1	139	3.04	2.1	1.7	7.5	8.1	12	<0.1	0.2	0.2	66	0.04	0.044
ENC 135070	Soil	1.5	52.5	11.5	65	0.1	39.7	13.9	375	3.32	14.7	1.4	4.6	7.3	24	<0.1	0.7	0.3	61	0.32	0.044
ENC 135689	Soil	0.5	13.2	3.3	26	<0.1	8.1	9.4	179	2.12	3.8	0.4	<0.5	2.4	25	<0.1	0.2	<0.1	53	0.35	0.019





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 18, 2010

Page: 5 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000320.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 123743	Soil	40	34	0.75	213	0.118	<1	1.71	0.011	0.49	0.1	0.02	3.2	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122634	Soil	26	64	1.82	750	0.260	<1	2.61	0.015	1.73	0.1	<0.01	11.5	0.3	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 135065	Soil	20	43	0.62	296	0.112	<1	2.08	0.009	0.54	0.1	<0.01	4.9	0.4	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 135706	Soil	20	29	2.01	784	0.278	<1	2.91	0.013	0.98	<0.1	<0.01	6.1	0.4	<0.05	9	1.0	<0.2
ENC 123827	Soil	19	61	1.14	179	0.213	<1	2.81	0.011	0.57	0.1	<0.01	3.1	0.6	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123745	Soil	23	37	0.77	195	0.123	<1	1.82	0.014	0.43	0.2	0.01	4.0	0.3	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 122648	Soil	13	26	0.74	337	0.077	2	1.30	0.029	0.09	0.2	0.02	3.5	0.1	<0.05	4	0.8	<0.2
ENC 123410	Soil	9	54	0.92	160	0.210	<1	2.51	0.006	0.77	0.1	<0.01	3.7	0.5	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123859	Soil	84	35	1.15	232	0.109	<1	2.21	0.012	0.92	<0.1	<0.01	4.3	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118862	Soil	15	42	0.70	232	0.089	<1	1.97	0.013	0.09	0.2	<0.01	3.0	0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 123844	Soil	16	5	1.71	474	0.200	<1	2.61	0.025	1.05	<0.1	<0.01	11.1	0.2	<0.05	13	0.5	<0.2
ENC 123833	Soil	5	10	1.22	300	0.183	<1	1.99	0.034	0.71	<0.1	<0.01	2.3	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123838	Soil	22	8	0.82	154	0.174	<1	1.56	0.011	0.81	<0.1	<0.01	6.0	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118867	Soil	7	27	0.61	272	0.076	<1	1.95	0.014	0.08	<0.1	0.01	2.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	0.2
ENC 123115	Soil	21	25	0.52	418	0.082	<1	1.63	0.017	0.16	0.2	0.05	4.7	<0.1	<0.05	5	1.0	<0.2
ENC 123836	Soil	28	57	1.73	783	0.263	<1	2.82	0.015	1.23	<0.1	<0.01	9.8	0.5	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 123845	Soil	21	35	1.98	548	0.239	<1	2.70	0.013	1.09	<0.1	<0.01	2.8	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118869	Soil	9	65	1.36	475	0.166	<1	2.99	0.020	0.36	<0.1	<0.01	4.1	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 84886	Soil	15	47	0.90	316	0.129	2	2.32	0.016	0.31	<0.1	<0.01	4.5	0.2	<0.05	8	0.6	<0.2
ENC 123843	Soil	21	4	0.88	152	0.040	<1	1.79	0.008	0.22	<0.1	<0.01	7.2	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123966	Soil	22	11	1.04	354	0.088	<1	2.35	0.013	0.35	<0.1	<0.01	5.8	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 123837	Soil	8	20	0.80	255	0.152	<1	1.67	0.022	0.32	<0.1	<0.01	5.1	<0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 123959	Soil	8	21	0.81	231	0.096	1	2.18	0.014	0.27	<0.1	<0.01	3.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123323	Soil	19	46	0.77	319	0.142	<1	1.68	0.006	0.74	<0.1	0.02	4.1	0.6	<0.05	6	0.9	<0.2
ENC 135062	Soil	19	36	0.64	291	0.127	2	1.88	0.013	0.24	0.1	0.02	4.7	0.2	<0.05	6	0.7	<0.2
ENC 134857	Soil	18	49	0.76	231	0.125	<1	1.96	0.009	0.52	0.1	<0.01	4.7	0.4	<0.05	6	0.8	<0.2
ENC 118866	Soil	14	41	0.60	245	0.081	1	1.91	0.012	0.06	<0.1	0.02	5.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	0.3
ENC 123322	Soil	19	47	0.79	330	0.146	<1	1.83	0.006	0.73	<0.1	0.01	4.3	0.6	<0.05	6	1.0	0.2
ENC 135070	Soil	21	38	0.64	230	0.094	2	1.81	0.013	0.36	0.2	0.03	5.5	0.2	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 135689	Soil	8	12	0.53	164	0.066	<1	1.66	0.026	0.03	<0.1	<0.01	4.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 18, 2010

Page: 6 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000320.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 130198	Soil	2.6	32.0	37.2	74	0.2	20.1	11.2	286	3.44	68.7	0.6	0.6	2.5	19	0.6	0.9	0.3	73	0.16	0.035	
ENC 123326	Soil	4.6	129.2	22.1	140	<0.1	50.2	12.7	341	3.85	112.4	5.8	10.2	9.6	7	0.9	1.9	0.6	119	0.06	0.079	
ENC 123405	Soil	0.7	26.9	7.1	58	<0.1	17.7	12.7	726	3.21	6.9	1.3	2.9	3.3	37	0.1	0.4	0.1	60	0.56	0.071	
ENC 135066	Soil	1.8	42.8	11.7	59	0.2	28.9	12.5	539	3.42	12.2	1.5	<0.5	7.8	26	0.1	0.6	0.3	58	0.30	0.084	
ENC 118871	Soil	1.2	18.6	9.6	51	<0.1	20.1	11.8	394	3.00	8.9	0.5	0.7	2.5	19	<0.1	0.6	0.2	72	0.20	0.037	
ENC 123397	Soil	0.3	32.3	2.4	89	<0.1	53.8	22.4	266	4.61	4.0	1.4	<0.5	22.4	12	<0.1	0.1	<0.1	62	0.33	0.068	
ENC 123328	Soil	6.9	112.2	8.9	62	<0.1	23.4	14.0	222	2.12	4.8	4.4	7.8	8.6	6	0.3	0.2	0.2	60	0.03	0.037	
ENC 134865	Soil	2.3	95.7	13.1	94	<0.1	67.3	19.9	259	5.48	8.1	3.2	21.2	11.9	12	0.2	0.5	0.4	78	0.12	0.049	
ENC 132842	Soil	0.5	12.9	6.3	57	<0.1	12.6	13.0	256	3.17	6.8	0.3	<0.5	1.5	14	<0.1	0.3	<0.1	44	0.21	0.027	
ENC 134863	Soil	1.2	62.5	13.6	78	0.2	39.9	17.4	278	4.17	6.7	1.4	2.4	9.7	11	<0.1	0.3	0.3	55	0.12	0.040	
ENC 135069	Soil	0.9	38.1	10.9	65	<0.1	36.0	14.6	429	3.33	10.0	0.9	3.2	7.0	29	<0.1	0.6	0.3	55	0.36	0.032	
ENC 130487	Soil	0.6	58.9	3.9	107	<0.1	9.9	17.9	574	5.14	4.3	0.6	0.8	2.6	20	<0.1	0.1	<0.1	103	0.46	0.150	
ENC 134860	Soil	2.0	93.6	9.4	80	0.2	56.1	14.6	303	4.07	6.0	1.5	0.7	6.8	12	0.1	0.3	0.4	66	0.11	0.067	
ENC 135695	Soil	0.2	18.2	1.8	104	<0.1	5.5	21.8	799	5.64	1.8	0.5	1.2	2.4	38	<0.1	0.1	<0.1	114	0.81	0.156	
ENC 132845	Soil	0.3	70.1	2.6	74	<0.1	7.3	16.0	727	4.65	1.8	0.4	4.8	0.9	55	<0.1	0.2	<0.1	95	1.17	0.099	
ENC 135694	Soil	0.1	10.8	1.4	36	<0.1	3.8	8.8	209	2.31	1.6	0.4	0.6	1.4	42	<0.1	0.1	<0.1	49	0.64	0.073	
ENC 134864	Soil	2.6	55.3	13.8	79	0.3	25.3	10.2	187	3.55	6.8	1.5	<0.5	6.8	20	0.1	0.4	0.3	62	0.10	0.044	
ENC 134858	Soil	1.4	79.6	7.9	64	0.1	87.3	20.2	213	4.57	6.6	2.3	<0.5	11.6	11	<0.1	0.3	0.3	85	0.14	0.077	
ENC 132840	Soil	0.9	13.7	8.2	53	<0.1	13.7	10.5	246	3.03	6.6	0.5	<0.5	2.6	16	<0.1	0.4	0.2	46	0.15	0.044	
ENC 135693	Soil	0.5	9.9	5.2	31	<0.1	11.4	9.3	183	2.26	5.2	0.4	<0.5	2.6	15	<0.1	0.3	<0.1	53	0.24	0.016	
ENC 134861	Soil	2.3	86.2	19.0	92	0.3	40.0	14.0	380	4.51	8.1	1.5	<0.5	6.0	15	<0.1	0.3	0.5	85	0.12	0.065	
ENC 132839	Soil	0.5	6.6	4.1	95	<0.1	9.4	13.4	455	4.44	5.9	0.5	<0.5	1.5	14	<0.1	0.2	<0.1	35	0.26	0.090	
ENC 135691	Soil	0.5	20.4	2.0	47	<0.1	6.0	13.6	418	4.07	2.7	0.2	<0.5	0.9	9	<0.1	0.1	<0.1	92	0.38	0.146	
ENC 134867	Soil	2.2	67.4	11.7	80	<0.1	57.1	17.9	295	4.66	8.2	1.6	1.2	4.6	15	0.1	0.5	0.6	101	0.13	0.072	
ENC 118883	Soil	1.8	11.1	8.5	63	<0.1	16.6	13.8	572	3.64	6.7	0.4	1.2	4.7	19	<0.1	0.6	0.2	78	0.28	0.052	
ENC 112874	Soil	1.8	20.8	11.9	87	0.2	25.8	13.3	496	3.27	9.3	0.5	<0.5	2.7	36	0.4	0.6	0.2	79	0.27	0.038	
ENC 130272	Soil	0.7	38.2	6.2	66	<0.1	13.7	19.1	444	4.46	6.9	0.8	2.4	2.4	77	<0.1	0.3	0.1	113	1.92	0.718	
ENC 130273	Soil	0.6	63.1	5.3	70	<0.1	12.4	13.3	321	4.66	5.7	0.5	1.1	1.9	39	<0.1	0.4	<0.1	109	0.77	0.211	
ENC 118886	Soil	0.7	9.9	4.2	84	<0.1	13.6	15.0	1068	3.65	2.0	0.1	1.0	1.9	32	0.1	0.2	<0.1	85	0.55	0.080	
ENC 130268	Soil	0.8	32.3	6.1	48	<0.1	20.9	13.2	274	3.18	6.3	0.4	1.2	2.1	23	<0.1	0.4	0.1	74	0.26	0.051	



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 18, 2010

Page: 6 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000320.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.01	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 130198	Soil	10	30	0.40	233	0.070	1	2.11	0.012	0.05	<0.1	0.02	3.1	0.2	<0.05	7	0.9	<0.2
ENC 123326	Soil	24	62	0.24	266	0.024	<1	1.37	0.004	0.10	<0.1	0.06	4.9	0.1	<0.05	8	1.2	<0.2
ENC 123405	Soil	15	29	0.47	244	0.027	3	1.67	0.014	0.11	<0.1	0.04	7.8	<0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
ENC 135066	Soil	19	37	0.51	276	0.094	2	1.62	0.012	0.34	0.2	0.01	4.8	0.2	<0.05	5	0.6	0.3
ENC 118871	Soil	10	32	0.57	225	0.094	2	1.94	0.012	0.08	0.1	0.02	2.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123397	Soil	28	60	1.32	265	0.263	1	2.78	0.010	0.92	<0.1	<0.01	5.4	0.7	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123328	Soil	15	24	0.12	165	0.015	<1	0.66	0.002	0.06	<0.1	0.03	2.6	0.3	<0.05	4	6.8	<0.2
ENC 134865	Soil	41	59	1.19	246	0.192	<1	3.02	0.014	0.99	<0.1	0.02	7.5	0.7	<0.05	10	0.9	<0.2
ENC 132842	Soil	5	15	0.88	302	0.124	<1	3.10	0.022	0.12	<0.1	0.01	3.6	<0.1	<0.05	8	0.5	<0.2
ENC 134863	Soil	20	41	0.99	189	0.181	<1	2.78	0.012	0.85	0.1	0.01	3.8	0.5	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 135069	Soil	19	37	0.75	232	0.146	1	2.12	0.012	0.47	0.1	0.02	4.8	0.3	<0.05	6	0.7	<0.2
ENC 130487	Soil	11	16	1.30	437	0.217	<1	2.66	0.021	0.44	<0.1	<0.01	7.0	0.2	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 134860	Soil	14	49	0.79	270	0.132	<1	2.24	0.014	0.72	<0.1	<0.01	3.8	0.5	<0.05	7	0.6	0.3
ENC 135695	Soil	11	8	2.24	298	0.180	1	3.26	0.017	1.05	<0.1	0.01	16.1	0.2	<0.05	12	0.5	<0.2
ENC 132845	Soil	9	13	1.23	303	0.056	<1	3.16	0.073	0.08	<0.1	0.02	14.2	<0.1	<0.05	8	0.6	<0.2
ENC 135694	Soil	8	6	0.63	249	0.068	<1	1.93	0.047	0.10	<0.1	<0.01	7.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 134864	Soil	19	38	0.83	213	0.136	<1	2.27	0.014	0.54	0.1	0.02	3.5	0.5	<0.05	7	0.7	0.2
ENC 134858	Soil	22	58	0.88	283	0.157	<1	2.69	0.011	0.93	<0.1	<0.01	4.9	0.7	<0.05	8	0.9	0.2
ENC 132840	Soil	10	17	0.64	330	0.096	<1	2.18	0.009	0.26	<0.1	0.01	4.2	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 135693	Soil	8	32	0.54	160	0.092	<1	1.65	0.020	0.07	<0.1	0.01	3.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 134861	Soil	15	49	0.96	265	0.132	<1	3.12	0.009	0.69	<0.1	0.01	4.5	0.5	<0.05	9	0.6	<0.2
ENC 132839	Soil	5	9	1.00	329	0.205	1	3.00	0.013	0.86	<0.1	0.01	5.5	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 135691	Soil	2	11	1.27	281	0.254	<1	2.88	0.023	0.89	<0.1	<0.01	4.5	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 134867	Soil	13	64	0.88	267	0.202	<1	2.75	0.011	0.93	<0.1	0.01	5.8	0.6	<0.05	9	1.3	<0.2
ENC 118883	Soil	8	35	1.05	220	0.105	<1	2.32	0.013	0.22	0.1	0.01	3.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 112874	Soil	9	41	0.50	224	0.091	<1	2.22	0.012	0.05	0.1	0.02	3.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130272	Soil	8	24	1.01	137	0.096	1	2.46	0.076	0.06	0.1	0.02	8.2	<0.1	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 130273	Soil	8	20	0.84	267	0.058	1	2.46	0.039	0.05	<0.1	0.01	11.7	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118886	Soil	4	29	1.68	721	0.224	1	2.54	0.013	0.61	<0.1	<0.01	0.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130268	Soil	8	34	0.57	184	0.063	2	2.26	0.017	0.04	0.1	0.02	3.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 18, 2010

Page:

7 of 13

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000320.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 130485	Soil				0.6	14.9	6.5	40	<0.1	15.7	8.3	176	2.62	5.8	0.3	1.2	1.7	16	<0.1	0.3	0.1	65	0.28	0.055
ENC 130483	Soil				0.4	51.3	5.2	46	<0.1	71.0	15.3	250	2.88	4.9	0.3	1.9	1.6	23	<0.1	0.3	0.1	70	0.30	0.031
ENC 129288	Soil				1.3	25.6	9.6	67	0.2	22.4	13.4	335	3.48	4.7	1.0	3.2	4.1	17	<0.1	0.3	0.1	71	0.22	0.036
ENC 130271	Soil				0.6	34.1	3.5	42	<0.1	12.9	10.4	221	3.10	3.0	0.3	1.0	0.9	18	<0.1	0.2	<0.1	81	0.38	0.089
ENC 130488	Soil				0.4	32.7	4.3	50	<0.1	16.6	11.9	264	3.15	3.4	0.3	1.3	1.8	18	<0.1	0.2	<0.1	75	0.40	0.084
ENC 118891	Soil				0.8	68.7	1.6	57	<0.1	20.6	14.0	475	3.40	1.9	0.1	<0.5	0.4	18	<0.1	0.1	<0.1	88	0.42	0.055
ENC 130493	Soil				0.6	31.6	4.0	44	<0.1	23.1	17.2	586	4.74	5.4	0.7	1.2	3.2	19	<0.1	0.5	<0.1	146	0.59	0.079
ENC 130480	Soil				0.2	37.7	1.8	50	<0.1	19.0	18.5	295	3.25	1.7	0.2	<0.5	0.8	49	<0.1	0.1	<0.1	100	1.37	0.432
ENC 130497	Soil				0.6	25.9	4.6	40	<0.1	16.3	10.9	294	3.05	3.1	0.2	0.7	1.2	16	<0.1	0.2	<0.1	84	0.35	0.050
ENC 130270	Soil				0.6	16.9	5.0	65	<0.1	14.5	10.1	352	3.22	5.3	0.2	1.0	0.8	30	0.1	0.2	<0.1	81	0.32	0.145
ENC 130486	Soil				0.3	20.1	2.4	87	<0.1	14.1	17.0	517	4.38	2.0	0.3	0.9	0.9	23	<0.1	0.1	<0.1	107	0.63	0.122
ENC 130481	Soil				0.5	47.1	3.7	34	<0.1	42.7	18.3	207	2.99	2.9	0.2	1.4	1.1	22	<0.1	0.2	<0.1	160	0.35	0.020
ENC 130189	Soil				0.9	18.3	2.2	66	<0.1	10.1	19.6	687	3.81	1.0	0.3	<0.5	3.6	23	<0.1	<0.1	<0.1	92	0.25	0.046
ENC 130208	Soil				0.4	21.1	6.6	100	<0.1	51.1	24.8	805	5.81	3.3	0.5	0.6	4.3	27	<0.1	0.2	<0.1	76	0.40	0.080
ENC 130478	Soil				<0.1	40.9	0.7	54	<0.1	14.0	17.4	361	4.32	0.6	0.2	<0.5	0.6	97	<0.1	<0.1	<0.1	94	1.91	0.599
ENC 130482	Soil				0.3	50.9	2.2	39	<0.1	16.7	14.1	166	2.57	2.0	0.1	1.5	0.5	14	<0.1	0.1	<0.1	76	0.52	0.075
ENC 130253	Soil				0.7	31.6	6.1	49	<0.1	33.8	12.3	306	3.11	6.7	0.7	3.8	2.6	24	<0.1	0.4	0.1	81	0.33	0.038
ENC 130182	Soil				9.6	103.9	9.5	291	0.3	77.7	8.7	174	3.75	21.5	2.4	1.1	4.4	21	0.5	0.2	0.1	93	0.08	0.069
ENC 130267	Soil				1.3	27.2	8.7	48	<0.1	22.4	10.9	303	3.65	8.7	0.8	3.6	3.6	16	<0.1	0.6	0.2	88	0.16	0.047
ENC 130494	Soil				0.5	41.0	3.7	46	<0.1	20.5	14.8	486	3.67	6.4	0.4	0.6	2.4	25	<0.1	0.3	<0.1	103	0.49	0.076
ENC 130264	Soil				0.4	44.7	3.5	84	<0.1	16.2	16.7	429	4.06	3.2	0.5	0.8	1.7	30	<0.1	0.2	<0.1	107	0.85	0.214
ENC 130258	Soil				1.1	26.4	7.4	51	<0.1	23.6	13.0	343	3.23	8.2	0.7	2.1	2.8	23	<0.1	0.4	0.1	80	0.32	0.076
ENC 130479	Soil				0.1	38.8	0.7	56	<0.1	17.2	16.1	380	4.01	<0.5	0.2	<0.5	0.5	106	<0.1	<0.1	<0.1	89	1.95	0.631
ENC 130489	Soil				0.6	13.5	5.8	48	<0.1	12.9	8.2	292	2.22	2.7	0.3	0.9	0.8	17	<0.1	0.1	<0.1	50	0.24	0.041
ENC 130484	Soil				0.5	21.8	8.0	48	<0.1	19.8	9.4	295	2.59	5.5	0.8	12.8	2.7	28	<0.1	0.3	<0.1	63	0.34	0.027
ENC 130257	Soil				0.4	26.8	3.6	29	<0.1	14.8	10.2	211	2.36	3.0	0.3	1.0	1.0	29	<0.1	0.2	<0.1	69	0.46	0.071
ENC 130274	Soil				0.8	27.4	6.6	50	<0.1	20.9	11.3	276	3.11	5.8	0.6	1.8	2.4	18	<0.1	0.4	0.1	78	0.22	0.041
ENC 130672	Soil				0.6	26.3	6.4	54	<0.1	26.4	11.9	319	3.15	6.6	0.4	3.4	2.9	23	<0.1	0.3	0.1	76	0.34	0.034
ENC 130673	Soil				1.0	36.1	6.5	51	<0.1	26.9	13.3	357	3.00	6.1	0.6	2.0	2.1	18	0.1	0.4	0.1	70	0.29	0.058
ENC 130683	Soil				0.5	35.5	4.4	54	<0.1	28.5	15.5	488	3.40	4.5	0.3	1.4	1.8	25	0.1	0.2	<0.1	86	0.46	0.041



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 18, 2010

Page: 7 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000320.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 130485	Soil	7	28	0.50	207	0.051	<1	1.83	0.016	0.04	<0.1	0.02	2.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130483	Soil	7	87	0.86	186	0.081	1	2.21	0.019	0.04	<0.1	0.01	2.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129288	Soil	12	50	0.99	224	0.127	<1	2.39	0.011	0.35	<0.1	0.02	3.4	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130271	Soil	6	23	0.54	129	0.037	<1	1.66	0.024	0.03	<0.1	0.01	4.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130488	Soil	6	33	0.76	303	0.102	<1	2.06	0.022	0.07	<0.1	<0.01	3.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118891	Soil	2	44	1.55	132	0.089	<1	2.21	0.020	0.07	<0.1	0.01	4.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130493	Soil	13	34	0.93	374	0.050	2	2.42	0.052	0.05	<0.1	0.03	8.8	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130480	Soil	5	17	0.81	112	0.065	<1	1.67	0.077	0.06	<0.1	<0.01	6.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130497	Soil	5	33	0.58	110	0.073	1	2.01	0.020	0.04	<0.1	0.01	3.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130270	Soil	4	27	0.91	150	0.068	1	2.30	0.021	0.06	<0.1	0.01	4.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130486	Soil	4	24	1.15	407	0.061	<1	2.21	0.047	0.12	<0.1	<0.01	7.8	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130481	Soil	4	74	0.71	94	0.114	<1	1.87	0.033	0.03	<0.1	0.01	3.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130189	Soil	7	24	1.79	285	0.250	<1	2.85	0.010	1.23	<0.1	<0.01	0.9	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130208	Soil	19	65	2.14	176	0.059	1	3.51	0.008	0.10	<0.1	<0.01	3.3	<0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 130478	Soil	5	12	1.09	80	0.055	<1	1.72	0.107	0.06	<0.1	<0.01	8.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130482	Soil	3	15	0.56	85	0.087	<1	1.75	0.060	0.04	<0.1	<0.01	3.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130253	Soil	11	67	0.67	186	0.085	1	2.11	0.020	0.05	<0.1	0.03	5.4	<0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 130182	Soil	15	28	0.34	267	0.036	1	1.39	0.014	0.13	<0.1	<0.01	2.0	0.4	0.11	4	3.7	<0.2
ENC 130267	Soil	10	46	0.54	142	0.076	2	3.01	0.013	0.05	0.2	0.04	4.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130494	Soil	8	36	0.95	151	0.082	<1	2.47	0.026	0.03	<0.1	0.01	5.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130264	Soil	9	23	0.96	186	0.141	<1	2.37	0.042	0.04	<0.1	0.01	5.2	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130258	Soil	11	36	0.58	200	0.070	1	2.15	0.022	0.05	0.1	0.02	4.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130479	Soil	3	16	1.05	96	0.054	<1	1.54	0.104	0.05	<0.1	<0.01	7.7	<0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 130489	Soil	6	21	0.50	214	0.061	<1	1.54	0.015	0.06	<0.1	<0.01	2.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130484	Soil	12	33	0.60	338	0.052	1	1.78	0.018	0.05	<0.1	0.02	4.8	<0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 130257	Soil	6	25	0.53	115	0.077	<1	1.66	0.038	0.04	<0.1	0.01	3.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130274	Soil	11	40	0.63	165	0.057	1	2.16	0.014	0.04	0.1	0.02	4.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130672	Soil	9	37	0.79	182	0.088	1	2.32	0.013	0.06	0.1	0.01	3.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130673	Soil	8	33	0.82	133	0.084	1	2.42	0.013	0.06	<0.1	0.02	2.7	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 130683	Soil	8	32	1.20	268	0.089	<1	2.48	0.013	0.04	<0.1	<0.01	3.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 18, 2010

Page:

8 of 13

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000320.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo ppm 0.1	Cu ppm 0.1	Pb ppm 0.1	Zn ppm 1	Ag ppm 0.1	Ni ppm 0.1	Co ppm 0.1	Mn ppm 1	Fe % 0.01	As ppm 0.5	U ppm 0.1	Au ppb 0.5	Th ppm 0.1	Sr ppm 1	Cd ppm 0.1	Sb ppm 0.1	Bi ppm 0.1	V ppm 2	Ca % 0.01	P % 0.001
ENC 130490	Soil	0.6	21.8	4.0	46	<0.1	12.1	12.3	496	4.51	3.5	0.3	<0.5	2.1	16	<0.1	0.3	<0.1	92	0.32	0.046
ENC 130499	Soil	0.4	129.1	2.5	91	<0.1	8.2	15.2	561	5.29	2.0	0.6	<0.5	3.9	28	<0.1	0.1	<0.1	69	0.92	0.258
ENC 130680	Soil	0.6	21.6	5.1	49	<0.1	24.0	12.0	397	2.96	4.5	0.5	1.7	2.8	27	<0.1	0.3	<0.1	74	0.39	0.034
ENC 130682	Soil	0.8	23.9	6.1	42	<0.1	20.9	11.6	293	3.03	5.2	0.5	1.0	2.5	24	<0.1	0.3	0.1	77	0.39	0.058
ENC 130256	Soil	0.8	27.1	6.7	47	<0.1	22.6	10.5	275	3.14	6.6	0.5	2.5	3.0	29	<0.1	0.4	0.1	81	0.28	0.022
ENC 130449	Soil	0.5	29.7	5.1	185	<0.1	8.4	6.8	673	3.87	2.8	0.5	0.9	2.7	13	<0.1	0.2	<0.1	36	0.18	0.053
ENC 130679	Soil	0.7	22.9	7.2	59	<0.1	27.5	12.8	400	3.30	6.6	0.7	1.8	3.9	21	<0.1	0.4	0.1	69	0.32	0.037
ENC 130674	Soil	0.9	30.6	8.6	51	<0.1	32.4	17.2	461	3.74	7.5	0.4	1.2	2.4	17	0.1	0.4	0.1	84	0.23	0.039
ENC 130212	Soil	1.6	21.0	14.0	106	<0.1	9.9	10.1	727	3.46	3.1	0.6	2.2	3.0	21	0.2	0.3	0.2	61	0.24	0.093
ENC 130496	Soil	0.6	36.8	4.5	44	<0.1	19.3	12.8	414	3.35	3.3	0.4	1.3	1.7	20	<0.1	0.2	<0.1	91	0.40	0.067
ENC 130446	Soil	0.3	21.4	1.8	127	<0.1	8.1	13.1	1001	4.87	<0.5	0.5	0.8	2.1	20	<0.1	<0.1	<0.1	70	0.61	0.145
ENC 130498	Soil	0.8	41.8	4.6	54	<0.1	17.0	14.6	561	3.64	3.2	0.4	3.7	1.8	26	<0.1	0.3	<0.1	93	0.57	0.089
ENC 130681	Soil	0.9	28.9	8.1	48	<0.1	21.9	10.5	342	3.22	6.6	0.5	1.1	2.5	21	0.1	0.4	0.2	81	0.23	0.031
ENC 123283	Soil	0.2	43.5	3.0	65	<0.1	49.8	20.7	334	5.22	<0.5	2.0	<0.5	33.3	28	<0.1	<0.1	<0.1	102	0.32	0.039
ENC 123733	Soil	0.7	21.1	7.0	43	<0.1	21.0	10.7	307	2.86	6.5	1.2	1.7	6.9	24	<0.1	0.4	0.1	56	0.33	0.065
ENC 135479	Soil	2.5	35.9	14.6	111	<0.1	28.5	16.9	1693	4.62	55.7	1.5	4.5	5.8	69	0.2	0.7	0.1	75	0.60	0.126
ENC 130668	Soil	0.6	42.0	6.5	52	<0.1	25.0	13.4	423	3.14	4.6	0.5	1.9	2.4	32	<0.1	0.3	0.1	77	0.44	0.046
ENC 123732	Soil	0.6	26.9	5.2	68	<0.1	35.0	16.9	517	4.56	3.3	1.5	0.9	14.5	15	<0.1	0.3	0.3	66	0.30	0.059
ENC 123728	Soil	1.0	27.3	8.9	56	<0.1	24.1	10.2	336	3.04	11.1	1.0	3.0	6.1	21	<0.1	0.7	0.2	57	0.22	0.020
ENC 132959	Soil	0.5	29.7	23.6	84	0.1	32.9	14.0	619	4.00	1.4	2.3	4.3	19.1	17	<0.1	0.2	0.3	47	0.14	0.019
ENC 130666	Soil	0.7	39.0	7.3	59	<0.1	24.5	12.4	402	3.30	6.7	0.6	<0.5	3.5	26	<0.1	0.4	0.1	84	0.33	0.023
ENC 123734	Soil	0.9	16.5	8.0	49	<0.1	22.2	10.4	299	3.05	7.7	0.8	1.4	6.4	21	<0.1	0.4	0.2	65	0.26	0.042
ENC 123278	Soil	0.5	50.4	16.5	111	<0.1	47.2	20.3	474	4.38	2.9	1.5	0.6	14.9	27	<0.1	0.2	<0.1	49	0.31	0.032
ENC 123138	Soil	0.5	10.8	9.9	93	<0.1	32.6	7.1	674	2.27	1.9	1.2	<0.5	4.4	110	0.2	0.2	0.4	31	0.84	0.084
ENC 130665	Soil	0.7	38.3	6.5	54	<0.1	20.4	12.6	412	3.11	6.0	0.5	1.4	2.2	26	<0.1	0.4	0.1	77	0.35	0.035
ENC 123736	Soil	0.9	18.1	7.7	57	<0.1	17.9	8.6	499	2.65	7.1	1.3	2.8	6.1	21	<0.1	0.4	0.1	57	0.38	0.055
ENC 123727	Soil	0.8	18.5	7.4	53	<0.1	21.3	10.9	315	2.94	6.9	1.5	3.6	7.6	23	<0.1	0.5	0.1	57	0.31	0.063
ENC 123432	Soil	0.4	45.8	4.4	142	<0.1	12.7	18.2	464	3.96	2.9	0.7	<0.5	5.7	27	<0.1	0.2	<0.1	108	0.30	0.042
ENC 84505	Soil	0.6	40.9	9.7	60	<0.1	206.3	23.2	880	3.83	8.8	2.1	2.1	3.4	207	0.1	0.4	0.1	82	1.26	0.101
ENC 132990	Soil	0.5	12.7	8.1	42	<0.1	11.4	5.1	249	1.77	6.5	0.9	1.6	3.6	68	<0.1	0.3	0.1	48	0.29	0.034



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 18, 2010

Page: 8 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000320.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 130490	Soil	7	24	0.63	297	0.024	<1	2.21	0.017	0.04	<0.1	0.01	6.8	<0.1	<0.05	7	0.7	<0.2
ENC 130499	Soil	13	12	1.19	521	0.200	<1	2.84	0.015	0.77	<0.1	<0.01	4.2	0.3	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 130680	Soil	11	34	0.88	186	0.078	<1	2.04	0.013	0.05	0.1	<0.01	4.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130682	Soil	10	34	0.78	138	0.059	<1	2.37	0.015	0.04	<0.1	0.01	3.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130256	Soil	9	44	0.75	174	0.082	<1	2.41	0.018	0.04	<0.1	0.02	5.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130449	Soil	10	14	0.71	322	0.149	<1	1.98	0.010	0.42	<0.1	0.01	5.1	0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 130679	Soil	11	38	0.82	211	0.056	1	2.33	0.012	0.05	0.1	0.03	4.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130674	Soil	7	41	1.03	143	0.073	1	2.77	0.011	0.05	0.1	0.03	4.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130212	Soil	5	17	0.66	168	0.095	<1	1.88	0.011	0.30	<0.1	0.01	1.9	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 130496	Soil	7	34	0.83	179	0.058	<1	2.06	0.025	0.04	0.1	0.01	5.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130446	Soil	10	11	1.19	588	0.204	<1	2.30	0.019	1.08	<0.1	<0.01	5.2	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 130498	Soil	6	32	0.78	151	0.087	<1	1.97	0.033	0.05	<0.1	0.02	5.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130681	Soil	9	36	0.70	128	0.100	1	2.23	0.010	0.05	<0.1	0.02	3.3	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123283	Soil	72	111	1.61	535	0.298	<1	3.46	0.011	1.29	<0.1	<0.01	12.7	0.5	<0.05	17	<0.5	<0.2
ENC 123733	Soil	25	42	0.76	337	0.103	<1	1.69	0.012	0.15	0.1	0.02	4.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 135479	Soil	23	24	0.43	399	0.044	1	2.02	0.017	0.05	0.1	0.03	8.9	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130668	Soil	10	35	0.96	226	0.152	<1	2.16	0.014	0.16	<0.1	0.02	3.5	<0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 123732	Soil	42	112	1.49	271	0.154	<1	2.99	0.012	0.54	<0.1	0.01	5.8	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123728	Soil	20	36	0.57	321	0.075	<1	1.82	0.015	0.08	0.1	0.03	5.2	<0.1	<0.05	6	0.7	<0.2
ENC 132959	Soil	47	44	0.82	306	0.224	<1	2.72	0.011	1.08	<0.1	0.03	5.7	0.5	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 130666	Soil	11	43	0.94	181	0.093	2	2.37	0.014	0.05	<0.1	0.02	5.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123734	Soil	13	44	0.72	224	0.108	1	1.88	0.012	0.14	0.2	0.02	4.1	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123278	Soil	31	58	1.26	142	0.203	<1	3.01	0.009	0.82	0.2	<0.01	2.9	0.6	<0.05	7	<0.5	0.3
ENC 123138	Soil	14	34	0.70	445	0.052	1	2.73	0.013	0.10	0.2	0.01	2.6	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130665	Soil	11	36	0.85	166	0.100	1	2.06	0.018	0.06	0.1	0.01	4.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123736	Soil	24	35	0.61	257	0.086	<1	1.69	0.013	0.09	0.1	0.02	4.2	0.1	<0.05	5	<0.5	0.3
ENC 123727	Soil	31	43	0.78	196	0.074	1	1.78	0.011	0.09	0.1	0.03	5.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123432	Soil	23	19	1.43	296	0.212	<1	3.07	0.023	0.55	<0.1	0.01	5.9	0.3	<0.05	8	<0.5	0.2
ENC 84505	Soil	16	122	2.72	670	0.117	4	2.80	0.023	0.23	<0.1	0.04	7.7	0.3	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 132990	Soil	22	22	0.36	197	0.072	<1	1.46	0.019	0.03	0.1	0.03	2.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 18, 2010

Page: 9 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000320.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 132905	Soil		1.6	16.3	6.2	74	<0.1	8.3	6.5	481	3.13	4.0	1.8	0.9	12.7	306	<0.1	0.2	<0.1	67	0.58	0.092
ENC 132983	Soil		1.0	19.4	10.5	63	<0.1	17.3	6.4	367	2.58	4.4	1.7	1.0	9.4	45	<0.1	0.5	0.2	47	0.26	0.025
ENC 135478	Soil		1.2	37.2	10.9	73	<0.1	20.3	15.7	1281	4.71	6.5	0.7	3.4	5.5	74	0.2	0.5	0.1	101	0.69	0.106
ENC 135475	Soil		0.7	18.5	9.1	76	<0.1	16.4	8.4	478	3.37	8.0	1.3	2.5	19.4	24	<0.1	0.4	0.1	44	0.21	0.049
ENC 132989	Soil		0.6	15.7	8.5	48	<0.1	16.2	6.1	267	2.16	12.7	0.9	6.0	4.5	64	<0.1	0.4	0.1	52	0.28	0.030
ENC 132904	Soil		1.0	16.6	9.3	46	<0.1	18.2	7.4	232	2.79	5.9	0.9	1.3	6.3	31	<0.1	0.5	0.1	60	0.17	0.016
ENC 84932	Soil		0.7	17.2	10.0	61	<0.1	19.4	7.4	239	2.69	7.2	0.7	1.2	3.9	37	<0.1	0.5	0.2	54	0.35	0.043
ENC 132987	Soil		1.3	10.2	7.7	75	<0.1	7.6	4.9	689	2.59	0.8	1.7	1.0	9.6	39	<0.1	0.1	<0.1	74	0.41	0.110
ENC 135480	Soil		1.2	15.0	16.8	65	<0.1	11.6	5.1	310	3.54	10.3	1.5	1.5	7.0	42	<0.1	0.5	0.1	52	0.24	0.037
ENC 132903	Soil		1.6	8.6	6.9	47	<0.1	4.9	2.6	284	1.73	1.8	0.6	1.1	0.7	35	0.2	0.2	0.1	48	0.13	0.058
ENC 135477	Soil		0.8	28.0	13.0	60	<0.1	19.5	8.5	411	2.59	8.9	1.0	1.9	5.1	37	<0.1	0.7	0.2	53	0.27	0.034
ENC 133895	Soil		<0.1	9.6	1.0	23	<0.1	1.6	4.9	107	1.32	0.8	0.3	<0.5	1.5	24	<0.1	<0.1	<0.1	24	0.47	0.075
ENC 132912	Soil		1.2	9.1	10.5	45	<0.1	11.1	4.8	218	2.49	7.2	0.7	2.4	3.8	18	0.2	0.5	0.2	60	0.11	0.039
ENC 132914	Soil		1.1	7.0	9.5	31	<0.1	6.9	4.4	313	1.70	3.6	1.0	1.0	5.1	93	<0.1	0.3	0.1	41	0.32	0.052
ENC 132985	Soil		0.6	12.5	7.9	38	<0.1	15.1	7.2	299	1.99	6.5	0.9	2.8	6.3	24	<0.1	0.4	0.1	48	0.17	0.024
ENC 123428	Soil		0.1	41.4	2.1	104	<0.1	7.5	21.5	936	5.03	1.3	0.7	0.6	10.1	31	<0.1	0.1	<0.1	115	0.48	0.077
ENC 84893	Soil		0.8	28.7	7.6	60	0.1	26.6	11.2	404	2.54	7.1	0.7	3.6	3.6	32	0.1	0.4	0.1	56	0.57	0.074
ENC 130193	Soil		0.9	20.5	6.9	67	<0.1	19.6	14.9	518	3.47	7.8	0.7	1.3	5.4	18	<0.1	0.4	0.1	70	0.18	0.041
ENC 135476	Soil		0.7	28.2	10.3	51	<0.1	21.4	8.1	346	2.40	8.7	0.8	1.2	5.4	38	<0.1	0.6	0.2	49	0.39	0.051
ENC 123725	Soil		0.7	12.6	4.4	61	<0.1	21.8	12.6	503	3.36	3.6	1.2	1.7	9.7	15	<0.1	0.2	0.1	57	0.26	0.066
ENC 123134	Soil		0.7	28.5	9.4	57	<0.1	27.8	7.8	383	2.46	9.0	0.9	3.1	5.3	33	<0.1	0.6	0.2	47	0.29	0.031
ENC 130262	Soil		0.5	58.1	5.2	49	<0.1	31.7	14.5	304	3.63	4.5	0.2	<0.5	1.6	53	<0.1	0.2	<0.1	90	0.44	0.096
ENC 132906	Soil		0.6	12.4	9.7	38	<0.1	12.0	5.3	169	2.11	7.8	0.9	1.6	4.2	29	<0.1	0.4	0.2	49	0.22	0.027
ENC 84899	Soil		0.3	15.7	7.7	50	<0.1	14.3	6.1	175	1.59	4.5	0.8	2.0	3.0	43	0.2	0.4	0.1	37	0.53	0.080
ENC 123730	Soil		0.9	13.6	6.4	38	<0.1	7.9	7.8	454	2.93	14.4	0.8	<0.5	3.3	16	<0.1	0.3	<0.1	36	0.21	0.034
ENC 130275	Soil		1.2	43.4	9.2	79	0.1	27.5	14.9	354	3.50	8.7	0.4	0.6	2.9	18	0.1	0.6	0.2	98	0.23	0.055
ENC 132913	Soil		0.9	15.5	11.1	45	<0.1	9.4	4.6	218	2.05	5.1	2.1	1.0	6.2	201	<0.1	0.3	<0.1	48	0.37	0.046
ENC 123735	Soil		0.8	18.8	8.7	59	<0.1	17.5	8.7	525	2.63	8.4	1.3	<0.5	5.8	22	0.1	0.4	0.2	54	0.40	0.060
ENC 84874	Soil		0.9	39.9	10.6	73	<0.1	145.5	24.9	790	3.79	9.8	0.9	1.2	4.4	71	0.4	0.3	0.1	52	4.53	0.101
ENC 84867	Soil		0.9	51.4	10.9	68	<0.1	151.6	20.8	645	3.96	8.3	0.9	0.9	4.0	67	0.2	0.4	0.1	78	0.78	0.138





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 18, 2010

Page: 9 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000320.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 132905	Soil	35	16	0.51	284	0.116	<1	1.87	0.024	0.05	1.4	0.02	7.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 132983	Soil	30	26	0.50	192	0.073	1	1.90	0.016	0.05	0.1	0.02	5.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 135478	Soil	21	27	1.10	353	0.160	<1	2.31	0.034	0.06	0.2	0.03	11.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	0.2
ENC 135475	Soil	70	22	0.41	268	0.093	1	1.90	0.010	0.34	0.1	0.02	9.5	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 132989	Soil	18	24	0.39	237	0.078	<1	1.89	0.022	0.04	0.2	0.02	3.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 132904	Soil	17	30	0.49	210	0.076	<1	2.31	0.013	0.04	0.1	0.02	4.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84932	Soil	16	29	0.56	244	0.074	1	1.96	0.017	0.06	0.1	0.02	3.7	0.1	<0.05	6	<0.5	0.2
ENC 132987	Soil	33	11	0.56	121	0.060	3	0.83	0.019	0.02	0.5	<0.01	4.6	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 135480	Soil	24	18	0.29	348	0.036	<1	2.19	0.011	0.06	<0.1	0.01	4.9	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 132903	Soil	9	11	0.15	155	0.068	1	0.73	0.009	0.04	<0.1	0.02	1.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 135477	Soil	19	28	0.49	347	0.059	1	1.72	0.012	0.04	0.1	0.05	6.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133895	Soil	5	3	0.36	88	0.027	<1	1.04	0.029	0.02	<0.1	<0.01	4.0	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 132912	Soil	9	21	0.26	162	0.066	<1	1.57	0.008	0.03	0.2	0.02	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 132914	Soil	14	13	0.41	211	0.034	<1	1.37	0.026	0.03	0.2	0.01	2.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 132985	Soil	17	23	0.34	217	0.064	1	1.72	0.011	0.03	0.2	0.02	3.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123428	Soil	30	14	1.58	646	0.220	<1	2.73	0.021	1.34	<0.1	<0.01	5.2	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 84893	Soil	14	39	0.52	277	0.049	2	1.53	0.014	0.05	0.2	0.04	4.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130193	Soil	11	28	0.85	195	0.145	1	2.48	0.011	0.34	0.1	0.02	3.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 135476	Soil	18	27	0.50	367	0.090	<1	1.63	0.016	0.08	0.1	0.04	5.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123725	Soil	13	47	1.30	155	0.078	<1	2.39	0.011	0.19	<0.1	<0.01	4.9	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123134	Soil	18	33	0.55	312	0.067	<1	1.61	0.016	0.05	0.1	0.04	5.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130262	Soil	7	50	1.04	95	0.099	<1	2.42	0.042	0.04	<0.1	0.02	4.5	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 132906	Soil	17	24	0.43	187	0.057	<1	1.68	0.012	0.04	0.1	0.03	2.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84899	Soil	14	21	0.39	255	0.039	2	1.11	0.015	0.04	0.2	0.04	3.0	<0.1	<0.05	3	0.5	<0.2
ENC 123730	Soil	7	14	0.83	172	0.049	<1	1.84	0.008	0.18	<0.1	0.01	2.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130275	Soil	8	46	0.70	303	0.104	<1	2.63	0.020	0.05	0.1	0.01	3.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 132913	Soil	27	17	0.47	261	0.051	<1	1.41	0.021	0.03	0.1	0.01	3.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123735	Soil	25	32	0.60	273	0.089	1	1.70	0.011	0.09	0.1	0.02	4.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84874	Soil	15	76	0.47	276	0.005	6	1.17	0.009	0.18	<0.1	0.09	10.2	0.3	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 84867	Soil	16	141	1.40	305	0.010	2	2.17	0.012	0.10	<0.1	0.06	9.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 18, 2010

Page: 10 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000320.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 130251	Soil	0.5	37.1	3.8	35	<0.1	33.6	10.4	343	2.03	4.5	0.3	<0.5	1.1	35	<0.1	0.2	<0.1	37	1.57	0.620	
ENC 130195	Soil	1.4	24.6	6.6	52	<0.1	13.6	13.5	544	3.35	6.0	0.6	1.0	5.3	22	<0.1	0.3	<0.1	66	0.29	0.042	
ENC 130266	Soil	1.1	35.3	6.7	54	0.1	18.6	10.3	477	3.07	7.6	0.3	0.6	1.2	25	0.2	0.4	0.1	77	0.29	0.084	
ENC 118686	Soil	2.7	12.3	12.9	7	<0.1	2.6	1.7	40	3.27	17.4	3.6	<0.5	24.3	52	<0.1	0.6	0.3	11	0.04	0.084	
ENC 118670	Soil	0.7	18.9	16.1	90	<0.1	11.3	11.6	503	3.21	4.8	1.3	<0.5	13.4	19	<0.1	0.2	<0.1	36	0.25	0.061	
ENC 118873	Soil	1.2	84.1	5.5	42	<0.1	217.6	16.7	376	3.64	5.4	0.4	<0.5	2.2	22	<0.1	0.2	0.1	60	0.50	0.172	
ENC 118678	Soil	0.3	26.3	18.1	84	<0.1	10.8	11.4	377	3.43	3.4	1.0	<0.5	17.5	17	<0.1	0.2	<0.1	37	0.24	0.070	
ENC 118668	Soil	0.3	10.6	19.6	76	<0.1	8.7	11.9	384	3.71	1.9	0.9	<0.5	23.2	15	<0.1	0.1	<0.1	39	0.22	0.060	
ENC 118679	Soil	0.7	20.4	12.5	90	<0.1	13.3	11.6	377	3.95	6.1	0.9	<0.5	9.4	19	<0.1	0.2	<0.1	53	0.27	0.077	
ENC 118694	Soil	2.0	19.2	18.8	24	<0.1	10.9	4.0	95	2.48	27.9	1.3	1.4	11.3	12	<0.1	0.7	1.2	33	0.08	0.026	
ENC 118672	Soil	0.8	26.2	16.7	57	<0.1	6.1	6.8	179	2.07	4.5	1.5	<0.5	16.3	8	<0.1	0.1	<0.1	17	0.11	0.054	
ENC 130194	Soil	1.2	17.9	10.7	71	<0.1	20.0	12.9	478	3.38	8.3	0.5	1.1	5.0	20	<0.1	0.5	0.1	73	0.20	0.036	
ENC 118683	Soil	0.8	12.5	9.6	105	<0.1	4.4	7.5	473	2.86	29.4	1.1	<0.5	8.9	14	<0.1	0.5	0.1	24	0.23	0.043	
ENC 118676	Soil	0.4	8.4	10.2	110	<0.1	7.8	9.1	234	2.82	4.6	0.5	<0.5	2.6	15	<0.1	0.2	<0.1	43	0.17	0.052	
ENC 118685	Soil	11.4	13.0	11.0	29	<0.1	10.9	5.6	210	2.09	15.1	1.0	<0.5	4.5	13	<0.1	0.5	0.1	41	0.11	0.030	
ENC 130254	Soil	0.5	24.4	10.9	61	<0.1	59.8	18.8	397	3.91	6.9	0.5	2.0	2.9	40	<0.1	0.4	<0.1	106	0.36	0.042	
ENC 132815	Soil	1.3	9.0	9.4	39	<0.1	11.3	5.1	219	2.32	7.8	0.4	0.9	1.7	24	<0.1	0.4	0.2	54	0.22	0.034	
ENC 133750	Soil	0.7	17.2	10.1	44	<0.1	20.5	7.7	237	2.50	7.5	0.7	4.4	3.9	23	<0.1	0.4	0.2	51	0.20	0.026	
ENC 132820	Soil	0.7	16.2	10.1	52	<0.1	17.8	6.9	353	2.31	5.3	1.7	1.3	5.0	39	0.1	0.4	0.1	45	0.47	0.073	
ENC 132816	Soil	0.7	10.9	9.6	51	<0.1	6.7	4.6	199	2.60	7.4	0.7	0.7	1.4	33	<0.1	0.3	0.2	40	0.26	0.154	
ENC 132824	Soil	0.3	28.3	3.8	82	<0.1	44.8	18.3	420	3.05	4.6	1.2	<0.5	2.7	40	<0.1	0.3	<0.1	41	0.54	0.041	
ENC 132821	Soil	1.0	29.5	13.4	69	<0.1	24.0	8.3	282	2.92	8.7	1.7	2.1	5.9	42	0.1	0.8	0.2	53	0.54	0.065	
ENC 132969	Soil	0.2	37.4	19.1	77	<0.1	349.3	31.8	842	4.07	0.6	2.0	1.0	9.1	89	<0.1	0.2	0.2	45	0.84	0.128	
ENC 132817	Soil	0.8	31.6	9.1	64	<0.1	25.9	9.9	491	2.72	12.1	0.7	3.5	4.6	40	0.3	0.7	0.2	48	0.68	0.085	
ENC 133898	Soil	0.6	21.0	6.4	41	<0.1	17.4	8.5	207	2.67	6.3	0.6	2.4	3.4	16	<0.1	0.4	0.1	61	0.27	0.025	
ENC 133744	Soil	0.8	21.4	11.8	42	<0.1	20.6	7.4	219	2.66	7.9	0.9	2.0	1.8	31	<0.1	0.4	0.2	58	0.26	0.065	
ENC 133747	Soil	0.1	11.7	12.2	57	<0.1	34.0	6.5	442	1.91	1.6	1.6	<0.5	11.0	62	<0.1	0.2	0.1	22	0.48	0.060	
ENC 133746	Soil	0.2	10.6	21.0	50	<0.1	29.2	5.9	456	1.96	1.6	2.3	<0.5	11.6	93	<0.1	0.2	0.3	24	0.49	0.030	
ENC 132970	Soil	0.6	29.2	7.2	76	0.1	348.0	30.0	756	3.76	4.4	1.8	1.9	8.0	67	<0.1	0.3	<0.1	51	0.71	0.131	
ENC 133743	Soil	0.8	25.0	13.7	56	<0.1	26.8	8.8	362	2.75	8.1	1.2	2.0	6.3	44	<0.1	0.4	0.3	52	0.36	0.025	



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 18, 2010

Page: 10 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000320.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 130251	Soil	4	47	0.50	88	0.061	<1	1.36	0.042	0.05	<0.1	0.01	2.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130195	Soil	16	17	1.12	201	0.146	<1	2.37	0.009	0.34	0.2	0.01	1.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130266	Soil	7	30	0.50	217	0.071	<1	2.57	0.022	0.05	0.1	0.03	3.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118686	Soil	48	4	0.05	141	0.006	<1	0.95	0.048	0.11	<0.1	0.01	1.4	<0.1	0.25	3	<0.5	<0.2
ENC 118670	Soil	18	14	0.50	227	0.200	<1	1.76	0.009	0.66	<0.1	<0.01	1.4	0.6	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118873	Soil	15	117	1.12	209	0.112	<1	1.75	0.010	0.05	0.2	<0.01	2.4	0.1	<0.05	5	<0.5	0.2
ENC 118678	Soil	33	13	0.64	232	0.201	<1	2.00	0.009	0.70	<0.1	<0.01	2.0	0.5	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118668	Soil	38	12	0.66	234	0.222	<1	2.13	0.009	0.87	<0.1	<0.01	2.5	0.6	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118679	Soil	13	19	0.75	194	0.212	<1	2.13	0.010	0.68	0.1	0.01	2.1	0.5	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118694	Soil	16	17	0.24	263	0.030	<1	1.06	0.017	0.09	0.1	0.02	2.1	<0.1	0.13	3	9.2	0.3
ENC 118672	Soil	24	7	0.27	173	0.050	<1	1.17	0.006	0.32	<0.1	<0.01	0.8	0.3	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 130194	Soil	14	30	0.81	222	0.117	1	2.30	0.013	0.29	0.1	0.01	2.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118683	Soil	25	8	0.63	208	0.110	<1	1.60	0.008	0.38	<0.1	<0.01	2.2	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 118676	Soil	5	8	0.73	173	0.184	<1	2.05	0.009	0.54	0.1	<0.01	0.8	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118685	Soil	12	19	0.26	166	0.036	<1	1.17	0.008	0.06	<0.1	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130254	Soil	9	100	1.70	156	0.053	<1	2.77	0.015	0.03	0.1	0.01	7.3	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 132815	Soil	9	20	0.31	169	0.037	<1	1.68	0.008	0.03	0.1	0.01	1.8	<0.1	<0.05	6	0.9	<0.2
ENC 133750	Soil	15	30	0.48	279	0.047	1	1.80	0.014	0.03	0.1	0.02	3.5	<0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
ENC 132820	Soil	20	24	0.49	222	0.055	1	1.38	0.013	0.05	0.2	0.03	4.2	0.1	<0.05	4	0.5	<0.2
ENC 132816	Soil	8	13	0.29	198	0.044	<1	1.99	0.010	0.05	0.2	0.02	2.4	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 132824	Soil	11	29	1.09	331	0.082	5	1.73	0.014	0.83	<0.1	<0.01	6.9	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 132821	Soil	18	32	0.63	272	0.063	1	1.61	0.019	0.09	0.1	0.03	5.2	0.3	<0.05	5	0.7	<0.2
ENC 132969	Soil	26	143	4.32	477	0.099	2	1.87	0.027	0.21	<0.1	<0.01	4.1	0.5	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 132817	Soil	16	26	0.57	288	0.064	1	1.34	0.024	0.06	0.2	0.03	4.0	0.1	<0.05	4	0.7	<0.2
ENC 133898	Soil	10	30	0.53	208	0.047	1	1.91	0.017	0.05	<0.1	0.01	4.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133744	Soil	16	33	0.41	322	0.041	<1	1.93	0.011	0.04	0.2	0.03	3.6	<0.1	<0.05	6	0.8	<0.2
ENC 133747	Soil	28	28	0.92	207	0.060	<1	1.22	0.039	0.07	<0.1	0.01	3.0	0.2	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 133746	Soil	27	37	0.85	551	0.058	1	1.74	0.165	0.10	<0.1	<0.01	3.9	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 132970	Soil	25	127	4.19	304	0.069	2	1.39	0.015	0.14	0.7	<0.01	3.6	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133743	Soil	21	39	0.67	299	0.054	<1	1.91	0.014	0.04	0.2	0.04	4.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 18, 2010

Page:

11 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000320.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01	% 0.001
ENC 133748	Soil	0.3	14.8	21.2	58	<0.1	28.9	6.3	269	2.13	3.5	1.6	<0.5	9.7	82	<0.1	0.3	0.4	30	0.44	0.028
ENC 132819	Soil	0.6	23.1	9.9	50	<0.1	18.8	8.1	351	2.48	8.6	1.7	2.3	5.0	49	<0.1	0.5	0.1	51	0.54	0.062
ENC 132967	Soil	0.7	26.3	11.5	58	<0.1	34.1	8.3	306	2.71	6.9	1.2	1.4	6.4	46	<0.1	0.6	0.4	46	0.32	0.027
ENC 129085	Soil	0.6	32.7	15.7	274	<0.1	15.8	18.8	413	3.80	1.2	0.3	2.0	2.3	13	0.4	<0.1	<0.1	89	0.26	0.045
ENC 129081	Soil	1.5	66.2	16.4	82	<0.1	59.8	16.9	143	3.81	3.7	1.1	1.0	14.4	10	<0.1	0.4	<0.1	63	0.20	0.065
ENC 129078	Soil	1.1	20.8	12.2	90	0.2	14.8	12.4	438	4.13	4.5	0.7	0.8	4.5	21	<0.1	0.3	0.1	71	0.21	0.036
ENC 133745	Soil	0.7	23.5	10.0	50	<0.1	28.2	7.9	329	2.71	8.1	1.2	4.5	6.4	38	<0.1	0.5	0.2	57	0.33	0.033
ENC 133889	Soil	<0.1	8.4	2.1	97	<0.1	4.5	11.3	506	4.16	<0.5	0.5	0.9	2.3	68	<0.1	<0.1	<0.1	21	0.53	0.093
ENC 129084	Soil	2.2	63.4	251.7	215	0.6	22.3	9.6	295	3.90	4.1	1.6	1.9	7.9	30	0.2	0.3	0.7	102	0.21	0.048
ENC 118669	Soil	1.0	19.3	31.5	88	<0.1	10.5	12.0	396	4.12	3.2	1.7	<0.5	13.5	11	0.1	0.2	0.1	32	0.18	0.063
ENC 132966	Soil	1.1	22.1	9.8	53	<0.1	21.9	8.7	372	2.85	8.9	1.4	2.2	6.6	33	<0.1	0.5	0.2	58	0.22	0.017
ENC 132818	Soil	0.8	32.5	9.5	58	0.1	22.5	7.8	317	2.63	9.3	1.8	2.8	4.9	47	0.1	0.6	0.2	48	0.52	0.070
ENC 129075	Soil	1.1	66.4	8.8	105	<0.1	16.7	17.4	586	5.26	6.9	0.4	0.7	3.4	13	0.1	0.4	0.1	80	0.24	0.044
ENC 129074	Soil	0.7	91.9	7.8	118	<0.1	27.0	21.5	898	5.96	3.2	0.6	0.5	5.4	21	<0.1	0.2	<0.1	124	0.45	0.081
ENC 133749	Soil	0.8	26.5	10.0	56	<0.1	27.1	9.5	299	2.84	8.0	1.1	3.0	6.0	35	<0.1	0.6	0.2	59	0.25	0.022
ENC 132968	Soil	0.2	36.9	19.1	75	<0.1	324.5	29.7	799	3.95	0.6	2.0	1.7	9.0	92	<0.1	0.2	0.2	42	0.88	0.116
ENC 129079	Soil	1.2	32.4	19.6	160	<0.1	21.1	15.4	387	2.97	6.0	0.5	<0.5	2.9	15	0.1	0.3	0.1	52	0.23	0.020
ENC 129077	Soil	1.7	50.0	36.1	304	0.1	33.6	20.0	444	4.00	5.0	1.3	1.9	5.8	31	0.3	0.4	0.3	86	0.34	0.032
ENC 129076	Soil	1.0	67.7	58.7	326	0.3	21.4	12.9	422	4.24	5.1	1.3	2.6	6.3	24	0.4	0.4	0.3	86	0.23	0.028
ENC 133891	Soil	0.1	14.3	3.3	63	<0.1	3.7	8.6	226	3.07	<0.5	0.5	1.5	1.5	120	<0.1	<0.1	<0.1	19	0.81	0.097
ENC 133886	Soil	0.4	17.9	6.2	48	<0.1	12.9	8.8	305	2.89	3.7	0.8	1.6	2.9	57	<0.1	0.4	<0.1	32	0.72	0.054
ENC 123378	Soil	0.7	14.3	6.3	40	<0.1	15.6	8.1	195	2.55	4.3	1.0	0.5	5.4	23	<0.1	0.3	0.1	52	0.27	0.044
ENC 129080	Soil	1.2	23.5	7.4	90	<0.1	30.7	14.2	481	3.28	2.6	0.3	2.2	3.0	20	0.1	0.2	<0.1	81	0.25	0.037
ENC 135052	Soil	0.5	27.3	8.6	74	<0.1	33.7	14.9	263	3.98	2.7	0.8	1.0	7.6	13	<0.1	0.2	0.2	45	0.19	0.039
ENC 133896	Soil	0.1	20.8	1.2	28	<0.1	5.8	7.5	199	1.69	<0.5	0.3	2.0	0.9	18	<0.1	<0.1	<0.1	38	0.51	0.044
ENC 84873	Soil	0.8	13.0	15.9	52	<0.1	18.2	6.7	277	2.42	6.0	0.5	1.8	2.6	15	0.2	0.4	0.2	48	0.13	0.040
ENC 129083	Soil	0.6	21.4	10.7	42	0.2	13.3	6.4	153	2.09	2.9	0.6	3.3	1.6	14	0.1	0.2	0.1	59	0.20	0.037
ENC 133897	Soil	0.3	38.4	1.6	42	<0.1	5.1	10.6	262	2.74	1.2	0.3	0.7	1.9	11	<0.1	0.1	<0.1	49	0.38	0.062
ENC 135053	Soil	0.7	26.6	10.5	76	<0.1	34.8	15.1	476	4.41	3.2	0.7	1.1	9.1	21	<0.1	0.2	0.2	70	0.28	0.025
ENC 123238	Soil	0.6	59.9	2.0	42	<0.1	16.2	13.0	255	3.34	1.9	0.4	0.8	3.2	16	<0.1	0.2	<0.1	78	0.41	0.067



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 18, 2010

Page: 11 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000320.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 133748	Soil	24	47	0.81	200	0.061	<1	2.26	0.114	0.10	<0.1	0.02	4.6	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 132819	Soil	19	29	0.53	323	0.067	<1	1.55	0.015	0.06	0.1	0.04	4.5	<0.1	<0.05	4	0.8	<0.2
ENC 132967	Soil	22	43	0.69	229	0.067	1	1.69	0.015	0.06	0.2	0.03	5.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129085	Soil	8	37	2.12	379	0.258	<1	3.03	0.021	1.14	<0.1	<0.01	2.7	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129081	Soil	30	47	0.90	149	0.068	<1	2.37	0.007	0.32	<0.1	<0.01	2.5	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129078	Soil	14	32	0.97	278	0.174	<1	2.43	0.014	0.47	<0.1	<0.01	3.8	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133745	Soil	22	42	0.60	325	0.067	1	2.00	0.014	0.05	0.2	0.03	5.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133889	Soil	6	4	1.13	523	0.158	<1	2.71	0.025	1.08	<0.1	<0.01	3.5	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 129084	Soil	27	58	1.48	432	0.142	1	2.80	0.028	0.69	<0.1	0.03	9.1	1.3	0.15	11	0.9	0.4
ENC 118669	Soil	10	13	0.51	208	0.118	<1	1.88	0.007	0.57	<0.1	<0.01	1.9	0.5	<0.05	5	0.7	<0.2
ENC 132966	Soil	22	39	0.53	283	0.073	<1	2.14	0.015	0.05	0.2	0.04	5.5	0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 132818	Soil	22	28	0.53	310	0.071	1	1.77	0.022	0.06	0.1	0.04	5.2	0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
ENC 129075	Soil	7	25	1.04	177	0.231	1	3.00	0.015	0.71	0.1	0.01	3.2	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 129074	Soil	12	47	1.44	595	0.335	1	3.55	0.019	1.21	0.1	<0.01	4.2	0.6	<0.05	10	0.6	<0.2
ENC 133749	Soil	18	40	0.58	324	0.072	1	2.20	0.014	0.05	0.1	0.04	5.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 132968	Soil	25	143	4.45	486	0.098	2	2.06	0.025	0.22	<0.1	<0.01	3.8	0.4	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129079	Soil	7	31	0.76	163	0.137	<1	2.66	0.012	0.15	<0.1	<0.01	2.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129077	Soil	19	48	1.37	469	0.119	2	3.32	0.018	0.23	<0.1	0.02	7.0	0.2	<0.05	9	1.1	0.6
ENC 129076	Soil	19	58	1.02	338	0.153	2	2.50	0.015	0.42	<0.1	0.09	7.5	0.6	<0.05	7	0.7	<0.2
ENC 133891	Soil	8	4	0.75	1779	0.143	<1	3.21	0.100	0.51	<0.1	<0.01	4.2	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 133886	Soil	11	15	0.74	634	0.044	<1	2.59	0.042	0.10	<0.1	0.02	5.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123378	Soil	20	29	0.67	244	0.118	<1	1.69	0.012	0.17	0.1	0.02	4.1	0.1	<0.05	6	0.5	0.3
ENC 129080	Soil	5	61	0.75	227	0.096	<1	2.08	0.011	0.15	<0.1	0.02	2.6	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 135052	Soil	19	37	0.79	214	0.218	<1	2.16	0.009	1.13	0.1	0.01	3.3	0.6	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133896	Soil	4	13	0.48	132	0.034	<1	1.16	0.036	0.07	<0.1	<0.01	4.2	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 84873	Soil	9	25	0.33	162	0.015	2	1.88	0.007	0.07	0.1	0.03	1.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129083	Soil	11	40	0.47	190	0.073	<1	1.37	0.012	0.15	<0.1	0.03	2.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133897	Soil	10	12	0.79	260	0.115	<1	1.99	0.021	0.18	<0.1	<0.01	3.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 135053	Soil	13	62	1.02	341	0.267	<1	3.06	0.022	1.26	0.1	<0.01	5.1	0.7	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 123238	Soil	8	39	0.74	171	0.076	<1	2.16	0.022	0.09	<0.1	<0.01	4.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 18, 2010

Page:

12 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000320.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01	% 0.001
ENC 129082	Soil	1.1	24.6	17.1	116	0.1	18.6	10.0	262	3.29	5.0	0.6	2.7	4.0	18	0.1	0.3	0.2	74	0.20	0.027
ENC 133892	Soil	0.2	4.7	1.2	65	<0.1	4.2	7.0	311	3.13	<0.5	0.4	0.6	3.1	7	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.15	0.062
ENC 133890	Soil	0.3	8.7	2.6	58	<0.1	5.6	11.2	258	3.88	1.1	0.5	1.0	1.5	18	<0.1	0.1	<0.1	30	0.22	0.072
ENC 84871	Soil	0.7	17.5	8.0	45	<0.1	28.2	6.0	231	2.28	6.7	0.7	2.2	3.3	28	<0.1	0.3	0.2	49	0.30	0.062
ENC 123346	Soil	0.7	8.8	4.7	57	<0.1	2.4	9.6	611	4.71	<0.5	0.4	10.4	1.3	22	<0.1	<0.1	<0.1	73	0.54	0.068
ENC 123437	Soil	0.3	23.2	2.7	71	<0.1	24.8	18.3	692	3.82	1.3	0.5	0.8	5.4	36	<0.1	0.1	<0.1	92	0.46	0.079
ENC 123338	Soil	0.2	3.1	0.4	31	<0.1	9.0	21.7	436	3.37	<0.5	0.5	<0.5	3.8	12	<0.1	<0.1	<0.1	98	0.29	0.026
ENC 132973	Soil	0.8	15.5	7.5	48	<0.1	88.3	10.1	348	2.83	5.6	1.4	<0.5	5.3	32	<0.1	0.3	<0.1	62	0.30	0.054
ENC 84894	Soil	0.9	31.0	6.2	65	<0.1	29.6	16.7	368	3.81	5.3	0.8	5.3	4.8	31	0.2	0.4	0.1	81	0.61	0.057
ENC 123722	Soil	0.8	17.3	5.8	76	0.1	17.3	8.0	231	2.70	3.8	1.4	6.0	3.9	14	0.1	0.2	0.2	55	0.22	0.064
ENC 123144	Soil	0.4	9.7	18.3	51	<0.1	32.0	5.4	259	2.24	3.8	1.5	<0.5	5.0	79	0.2	0.1	0.4	38	0.32	0.011
ENC 132949	Soil	2.2	82.4	8.5	97	<0.1	69.5	21.7	306	4.02	4.0	1.7	4.1	5.9	9	<0.1	0.3	0.3	57	0.11	0.046
ENC 134001	Soil	0.4	24.5	14.3	96	<0.1	20.1	16.7	616	4.50	3.1	2.5	2.4	10.2	35	0.1	0.2	0.2	110	0.49	0.063
ENC 123430	Soil	1.0	21.4	7.9	67	<0.1	18.9	13.7	436	3.36	7.6	0.7	2.6	4.9	19	<0.1	0.4	0.1	75	0.18	0.021
ENC 123429	Soil	0.5	26.0	4.8	82	<0.1	15.7	19.5	755	4.46	3.9	0.7	1.3	6.1	26	<0.1	0.2	<0.1	106	0.33	0.051
ENC 84865	Soil	0.8	15.1	8.6	46	<0.1	20.5	7.3	240	2.62	6.4	0.7	3.1	4.0	21	<0.1	0.4	0.2	54	0.24	0.024
ENC 123421	Soil	0.8	10.0	5.7	57	<0.1	13.0	8.4	249	2.88	5.3	0.4	1.5	2.3	15	<0.1	0.3	<0.1	57	0.25	0.050
ENC 123345	Soil	0.6	15.3	1.1	71	<0.1	3.0	15.0	418	4.28	0.5	0.4	0.9	2.1	9	<0.1	<0.1	<0.1	89	0.36	0.085
ENC 123724	Soil	0.6	22.0	5.2	74	0.1	21.6	10.4	383	2.99	3.2	1.4	1.8	6.7	15	0.1	0.2	0.1	63	0.26	0.062
ENC 123337	Soil	0.5	8.0	2.3	23	<0.1	9.3	9.2	300	3.41	2.2	0.7	<0.5	4.0	7	<0.1	0.1	<0.1	53	0.12	0.032
ENC 135473	Soil	0.6	19.4	8.0	54	<0.1	17.7	8.7	318	2.85	5.8	1.0	2.8	5.7	22	<0.1	0.4	0.1	58	0.27	0.048
ENC 132975	Soil	0.2	21.8	5.2	62	<0.1	157.6	17.5	539	3.04	2.7	1.1	1.0	5.4	38	<0.1	0.3	<0.1	49	0.51	0.105
ENC 123860	Soil	0.7	15.4	1.8	52	<0.1	29.7	12.1	435	4.44	<0.5	1.7	0.9	11.8	13	<0.1	<0.1	0.3	77	0.37	0.066
ENC 123841	Soil	0.1	16.5	2.9	73	<0.1	2.6	9.0	585	3.34	<0.5	0.7	<0.5	5.5	22	<0.1	0.1	<0.1	13	0.47	0.069
ENC 135466	Soil	0.8	18.2	12.0	78	<0.1	14.5	10.0	655	3.56	3.8	1.7	1.7	7.7	42	<0.1	0.3	0.1	77	0.37	0.048
ENC 132977	Soil	0.3	22.2	6.9	75	<0.1	186.3	16.3	453	3.38	3.2	1.3	2.4	6.9	60	<0.1	0.2	<0.1	49	0.64	0.122
ENC 123861	Soil	1.2	23.6	5.5	79	<0.1	28.9	15.3	469	3.90	1.2	2.2	2.2	20.9	13	<0.1	0.1	0.2	28	0.37	0.090
ENC 123851	Soil	0.6	17.0	2.0	35	<0.1	30.3	10.1	496	2.29	<0.5	1.7	<0.5	23.2	13	<0.1	<0.1	0.3	40	0.38	0.094
ENC 135471	Soil	0.4	21.7	7.4	109	<0.1	14.1	11.0	543	3.41	4.8	0.7	1.7	7.2	25	0.1	0.3	0.1	44	0.31	0.075
ENC 135469	Soil	0.6	18.7	7.9	63	<0.1	14.5	11.4	436	3.49	5.4	0.7	2.7	4.1	23	<0.1	0.3	0.1	66	0.34	0.019



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 18, 2010

Page: 12 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000320.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 129082	Soil	10	37	0.87	265	0.107	<1	2.20	0.012	0.17	<0.1	0.02	2.7	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 133892	Soil	8	6	0.66	289	0.092	<1	1.95	0.007	0.65	<0.1	<0.01	2.3	0.2	<0.05	8	<0.5
ENC 133890	Soil	9	8	1.15	282	0.106	<1	2.77	0.012	0.69	<0.1	<0.01	7.0	0.2	<0.05	9	<0.5
ENC 84871	Soil	15	35	0.51	285	0.039	1	1.50	0.011	0.06	0.1	0.04	3.2	0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 123346	Soil	7	3	1.32	524	0.101	<1	2.34	0.015	0.66	<0.1	0.02	4.2	0.1	<0.05	9	<0.5
ENC 123437	Soil	18	34	1.59	700	0.254	<1	2.50	0.015	0.92	<0.1	0.01	2.8	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 123338	Soil	17	24	1.94	423	0.199	<1	2.50	0.019	1.19	<0.1	<0.01	3.9	0.5	<0.05	7	<0.5
ENC 132973	Soil	13	96	1.36	233	0.067	1	1.94	0.018	0.05	0.3	0.01	2.8	0.2	<0.05	5	<0.5
ENC 84894	Soil	17	55	0.92	374	0.119	2	2.24	0.019	0.41	0.1	0.03	5.8	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 123722	Soil	19	36	0.89	210	0.117	<1	1.97	0.011	0.28	0.1	0.03	2.9	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 123144	Soil	16	45	0.81	519	0.062	<1	2.67	0.102	0.07	<0.1	<0.01	2.3	0.3	<0.05	6	<0.5
ENC 132949	Soil	24	40	0.64	180	0.078	1	2.06	0.006	0.43	<0.1	0.01	3.0	0.4	<0.05	5	1.4
ENC 134001	Soil	39	50	1.10	233	0.112	3	2.32	0.012	0.87	<0.1	0.02	7.9	0.3	<0.05	9	<0.5
ENC 123430	Soil	14	31	0.78	255	0.099	<1	2.39	0.011	0.11	0.1	0.03	3.5	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 123429	Soil	29	21	1.49	628	0.253	<1	2.81	0.012	0.85	0.1	0.01	3.9	0.2	<0.05	6	0.5
ENC 84865	Soil	14	31	0.47	264	0.029	2	1.97	0.011	0.05	<0.1	0.04	3.6	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 123421	Soil	10	21	0.61	195	0.094	1	1.87	0.011	0.15	0.2	0.01	2.9	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 123345	Soil	7	5	1.18	552	0.251	<1	2.52	0.022	1.12	0.2	<0.01	4.6	0.3	<0.05	8	<0.5
ENC 123724	Soil	26	49	1.12	247	0.152	<1	2.20	0.012	0.49	0.1	0.02	3.8	0.2	<0.05	8	<0.5
ENC 123337	Soil	9	18	1.06	560	0.231	<1	2.27	0.009	0.96	0.1	<0.01	4.9	0.3	<0.05	8	<0.5
ENC 135473	Soil	19	30	0.60	280	0.077	1	2.02	0.010	0.14	0.1	0.03	4.5	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 132975	Soil	14	95	2.21	383	0.117	2	1.22	0.035	0.19	0.2	0.02	3.0	0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 123860	Soil	45	100	2.02	796	0.206	<1	3.33	0.037	1.45	<0.1	<0.01	7.4	0.4	<0.05	13	<0.5
ENC 123841	Soil	20	4	0.83	406	0.060	<1	1.94	0.011	0.52	<0.1	<0.01	2.6	0.1	<0.05	7	0.6
ENC 135466	Soil	28	24	0.86	375	0.055	<1	2.25	0.015	0.06	0.1	0.03	5.1	<0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 132977	Soil	20	106	2.53	242	0.097	1	1.38	0.039	0.15	0.1	0.02	3.2	0.2	<0.05	5	<0.5
ENC 123861	Soil	73	32	0.92	93	0.004	<1	1.74	0.007	0.13	<0.1	<0.01	2.3	<0.1	<0.05	8	0.6
ENC 123851	Soil	60	35	1.54	313	0.108	<1	2.28	0.014	1.01	<0.1	<0.01	3.9	0.3	<0.05	8	<0.5
ENC 135471	Soil	23	18	0.61	257	0.075	1	1.83	0.009	0.48	<0.1	0.02	4.7	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 135469	Soil	15	23	0.61	246	0.100	2	1.91	0.017	0.32	<0.1	0.02	6.7	0.1	<0.05	7	0.6



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 18, 2010

Page: 13 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000320.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 123505	Soil																							
ENC 123864	Soil																							
ENC 135356	Soil																							
ENC 135354	Soil																							
ENC 123417	Soil																							
ENC 123850	Soil																							
ENC 123761	Soil																							
ENC 135751	Soil																							
ENC 135701	Soil																							
ENC 132919	Soil																							
ENC 123855	Soil																							
ENC 123753	Soil																							
ENC 135708	Soil																							
ENC 132917	Soil																							
ENC 123863	Soil																							
ENC 123702	Soil																							
ENC 132927	Soil																							
ENC 132925	Soil																							
ENC 123840	Soil																							
ENC 123699	Soil																							
ENC 132928	Soil																							
ENC 135749	Soil																							
ENC 123118	Soil																							
ENC 84892	Soil																							
ENC 123252	Soil																							
ENC 120468	Soil																							
ENC 84895	Soil																							
ENC 123255	Soil																							
ENC 123286	Soil																							
ENC 123178	Soil																							





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 18, 2010

Page: 13 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000320.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 123505	Soil	18	44	0.69	310	0.055	<1	1.63	0.019	0.05	0.1	0.02	5.0	<0.1	<0.05	4	0.5	<0.2
ENC 123864	Soil	66	64	1.18	475	0.172	<1	2.78	0.016	1.20	<0.1	<0.01	6.2	0.6	0.09	12	0.9	0.9
ENC 135356	Soil	17	25	0.55	270	0.041	<1	1.98	0.012	0.03	0.2	0.02	4.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 135354	Soil	30	18	1.00	466	0.024	<1	2.02	0.017	0.04	0.2	0.02	10.0	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 123417	Soil	22	19	0.84	305	0.148	<1	1.60	0.017	0.51	0.1	0.02	8.2	0.2	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 123850	Soil	66	16	1.19	249	0.168	<1	2.52	0.012	1.22	<0.1	<0.01	7.3	0.3	<0.05	9	0.6	<0.2
ENC 123761	Soil	25	90	1.40	330	0.234	<1	3.64	0.011	0.86	<0.1	<0.01	8.6	0.5	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 135751	Soil	7	10	1.56	955	0.341	<1	2.80	0.011	1.25	0.1	<0.01	4.5	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 135701	Soil	10	12	1.08	168	0.159	1	2.29	0.021	0.15	<0.1	0.01	11.6	<0.1	<0.05	6	0.7	<0.2
ENC 132919	Soil	10	23	0.30	191	0.050	<1	1.57	0.008	0.03	0.2	0.02	2.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123855	Soil	24	17	0.75	240	0.197	<1	1.89	0.010	0.64	0.1	<0.01	6.5	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123753	Soil	70	60	2.11	492	0.211	<1	3.32	0.011	1.50	0.2	<0.01	8.8	0.7	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 135708	Soil	9	21	1.19	235	0.197	<1	2.12	0.016	0.60	<0.1	<0.01	3.3	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 132917	Soil	21	31	0.42	237	0.059	<1	2.29	0.011	0.04	0.1	0.02	3.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123863	Soil	43	42	1.09	318	0.156	<1	2.14	0.017	0.97	<0.1	<0.01	7.5	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123702	Soil	12	25	0.42	331	0.061	2	1.29	0.021	0.04	0.2	0.04	4.1	<0.1	0.07	4	0.9	<0.2
ENC 132927	Soil	32	2	0.47	45	0.038	<1	1.11	0.020	0.02	<0.1	<0.01	1.9	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 132925	Soil	20	15	0.28	184	0.059	<1	1.12	0.020	0.03	0.2	0.01	2.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123840	Soil	18	11	1.46	389	0.251	<1	2.51	0.012	1.27	0.2	<0.01	12.1	0.3	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 123699	Soil	11	30	0.58	213	0.093	<1	1.74	0.027	0.07	<0.1	0.03	6.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 132928	Soil	14	12	0.41	154	0.042	<1	1.78	0.010	0.03	<0.1	<0.01	1.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 135749	Soil	15	20	1.41	417	0.245	<1	2.11	0.013	0.85	<0.1	<0.01	5.4	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123118	Soil	29	24	0.98	551	0.124	<1	2.39	0.026	0.44	0.1	0.03	11.1	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 84892	Soil	16	31	0.48	297	0.064	1	1.41	0.020	0.04	0.2	0.04	4.2	<0.1	<0.05	4	0.9	<0.2
ENC 123252	Soil	4	12	0.53	107	0.083	<1	1.62	0.030	0.06	<0.1	<0.01	4.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120468	Soil	16	20	1.47	438	0.164	<1	2.40	0.019	0.69	<0.1	<0.01	9.2	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 84895	Soil	12	30	0.54	305	0.059	3	1.37	0.022	0.04	0.2	0.03	3.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123255	Soil	11	24	0.58	207	0.095	<1	1.55	0.021	0.09	0.1	0.01	4.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123286	Soil	7	25	0.78	426	0.143	<1	2.55	0.016	0.35	0.1	0.01	5.0	0.2	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 123178	Soil	33	28	1.62	284	0.191	<1	2.38	0.013	0.96	<0.1	<0.01	3.1	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 18, 2010

Page:

1 of 3

Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000320.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
Pulp Duplicates																					
ENC 135683	Soil	0.4	7.7	3.4	23	<0.1	6.2	7.5	192	1.92	3.9	0.3	<0.5	1.6	14	<0.1	0.2	<0.1	55	0.36	0.031
REP ENC 135683	QC	0.3	7.9	3.3	23	<0.1	6.4	7.4	186	1.90	3.7	0.4	<0.5	1.8	14	<0.1	0.2	<0.1	54	0.35	0.031
ENC 132827	Soil	0.8	42.7	9.6	58	0.1	86.7	18.4	657	3.71	8.1	1.0	4.6	3.7	72	<0.1	0.4	0.1	87	0.98	0.105
REP ENC 132827	QC	0.7	42.6	10.0	60	0.1	89.2	18.6	660	3.68	8.7	1.1	<0.5	3.8	74	<0.1	0.4	0.2	86	1.00	0.104
ENC 135681	Soil	0.3	26.2	2.1	72	<0.1	5.1	18.0	317	4.51	3.6	0.8	3.4	2.7	24	<0.1	0.2	<0.1	132	0.42	0.049
REP ENC 135681	QC	0.3	26.8	2.0	74	<0.1	5.5	19.3	332	4.65	3.8	0.8	2.4	2.8	25	<0.1	0.2	<0.1	131	0.43	0.049
ENC 123701	Soil	0.7	27.7	7.6	42	0.1	19.3	9.6	339	2.40	8.2	1.4	3.1	2.9	41	0.1	0.6	0.1	55	0.67	0.062
REP ENC 123701	QC	0.7	28.2	7.6	43	<0.1	20.2	9.7	326	2.41	8.5	1.4	3.9	2.7	43	0.2	0.6	0.1	57	0.67	0.061
ENC 123820	Soil	0.2	8.1	6.6	80	<0.1	23.6	7.4	577	2.62	1.0	4.1	0.6	11.2	24	<0.1	<0.1	0.8	43	0.36	0.064
REP ENC 123820	QC	0.3	8.4	6.7	78	<0.1	23.9	7.3	580	2.59	1.0	4.0	<0.5	11.4	25	<0.1	<0.1	0.9	40	0.36	0.064
ENC 123115	Soil	1.0	24.2	7.6	62	0.1	19.4	11.2	369	2.60	5.6	1.1	2.4	3.9	34	0.2	0.7	0.2	50	0.55	0.076
REP ENC 123115	QC	1.0	24.0	7.9	62	0.1	19.6	11.0	380	2.69	6.2	1.1	10.7	4.0	36	0.3	0.6	0.2	51	0.56	0.077
ENC 130198	Soil	2.6	32.0	37.2	74	0.2	20.1	11.2	286	3.44	68.7	0.6	0.6	2.5	19	0.6	0.9	0.3	73	0.16	0.035
REP ENC 130198	QC	2.4	31.1	36.7	70	0.2	19.9	10.8	282	3.28	67.2	0.6	1.4	2.5	19	0.7	0.8	0.3	74	0.16	0.034
ENC 134861	Soil	2.3	86.2	19.0	92	0.3	40.0	14.0	380	4.51	8.1	1.5	<0.5	6.0	15	<0.1	0.3	0.5	85	0.12	0.065
REP ENC 134861	QC	2.3	86.1	18.5	86	0.2	39.4	13.6	374	4.41	7.7	1.5	<0.5	5.9	15	0.1	0.3	0.5	87	0.12	0.062
ENC 130493	Soil	0.6	31.6	4.0	44	<0.1	23.1	17.2	586	4.74	5.4	0.7	1.2	3.2	19	<0.1	0.5	<0.1	146	0.59	0.079
REP ENC 130493	QC	0.6	30.4	3.5	43	<0.1	21.9	17.5	534	4.36	4.2	0.6	2.1	3.0	17	<0.1	0.5	<0.1	121	0.53	0.073
ENC 130490	Soil	0.6	21.8	4.0	46	<0.1	12.1	12.3	496	4.51	3.5	0.3	<0.5	2.1	16	<0.1	0.3	<0.1	92	0.32	0.046
REP ENC 130490	QC	0.6	21.6	4.2	49	<0.1	12.2	12.4	505	4.58	3.8	0.4	0.5	2.1	16	<0.1	0.3	<0.1	91	0.34	0.047
ENC 130256	Soil	0.8	27.1	6.7	47	<0.1	22.6	10.5	275	3.14	6.6	0.5	2.5	3.0	29	<0.1	0.4	0.1	81	0.28	0.022
REP ENC 130256	QC	0.7	28.2	7.2	50	<0.1	23.1	11.1	291	3.22	6.6	0.5	2.5	2.7	28	<0.1	0.3	0.1	83	0.28	0.023
ENC 132905	Soil	1.6	16.3	6.2	74	<0.1	8.3	6.5	481	3.13	4.0	1.8	0.9	12.7	306	<0.1	0.2	<0.1	67	0.58	0.092
REP ENC 132905	QC	1.8	16.6	6.5	74	<0.1	9.1	6.8	479	3.22	4.0	1.8	2.7	12.2	309	<0.1	0.3	<0.1	67	0.61	0.094
ENC 132985	Soil	0.6	12.5	7.9	38	<0.1	15.1	7.2	299	1.99	6.5	0.9	2.8	6.3	24	<0.1	0.4	0.1	48	0.17	0.024
REP ENC 132985	QC	0.6	12.4	7.8	40	<0.1	14.6	7.1	296	1.93	5.9	0.9	1.8	6.3	24	<0.1	0.4	0.2	48	0.17	0.024
ENC 130262	Soil	0.5	58.1	5.2	49	<0.1	31.7	14.5	304	3.63	4.5	0.2	<0.5	1.6	53	<0.1	0.2	<0.1	90	0.44	0.096
REP ENC 130262	QC	0.5	61.6	4.9	53	<0.1	32.3	15.1	321	3.72	4.5	0.2	<0.5	1.5	53	0.1	0.3	<0.1	91	0.44	0.094



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 18, 2010

Page: 1 of 3 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000320.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
Pulp Duplicates																		
ENC 135683	Soil	7	12	0.41	178	0.068	<1	1.41	0.028	0.04	<0.1	<0.01	3.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP ENC 135683	QC	7	13	0.41	175	0.065	<1	1.33	0.027	0.04	<0.1	<0.01	3.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 132827	Soil	15	69	1.15	413	0.090	1	2.49	0.023	0.13	<0.1	0.03	6.6	0.6	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 132827	QC	15	67	1.10	415	0.096	2	2.53	0.024	0.14	<0.1	0.02	6.6	0.5	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 135681	Soil	17	8	1.40	291	0.165	<1	2.62	0.030	0.61	<0.1	0.01	11.0	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
REP ENC 135681	QC	17	8	1.48	293	0.170	1	2.73	0.034	0.61	<0.1	<0.01	11.0	0.2	<0.05	9	0.5	<0.2
ENC 123701	Soil	11	26	0.49	261	0.068	1	1.58	0.022	0.06	0.1	0.04	4.1	<0.1	<0.05	4	0.5	<0.2
REP ENC 123701	QC	12	27	0.50	269	0.072	1	1.57	0.024	0.06	0.1	0.04	4.3	<0.1	<0.05	4	0.8	<0.2
ENC 123820	Soil	29	29	1.14	72	0.119	<1	1.94	0.010	0.77	<0.1	<0.01	4.6	0.6	<0.05	10	<0.5	<0.2
REP ENC 123820	QC	29	27	1.14	71	0.112	<1	1.98	0.010	0.73	<0.1	<0.01	4.5	0.6	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 123115	Soil	21	25	0.52	418	0.082	<1	1.63	0.017	0.16	0.2	0.05	4.7	<0.1	<0.05	5	1.0	<0.2
REP ENC 123115	QC	21	26	0.53	435	0.088	1	1.67	0.018	0.16	0.2	0.05	4.5	<0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
ENC 130198	Soil	10	30	0.40	233	0.070	1	2.11	0.012	0.05	<0.1	0.02	3.1	0.2	<0.05	7	0.9	<0.2
REP ENC 130198	QC	10	32	0.37	230	0.075	<1	2.07	0.011	0.05	<0.1	0.02	2.9	0.2	<0.05	7	0.9	0.3
ENC 134861	Soil	15	49	0.96	265	0.132	<1	3.12	0.009	0.69	<0.1	0.01	4.5	0.5	<0.05	9	0.6	<0.2
REP ENC 134861	QC	15	49	0.97	269	0.139	<1	3.07	0.011	0.73	0.1	0.01	4.5	0.4	<0.05	9	0.6	<0.2
ENC 130493	Soil	13	34	0.93	374	0.050	2	2.42	0.052	0.05	<0.1	0.03	8.8	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP ENC 130493	QC	12	33	0.88	313	0.046	<1	2.15	0.048	0.04	<0.1	0.02	8.3	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130490	Soil	7	24	0.63	297	0.024	<1	2.21	0.017	0.04	<0.1	0.01	6.8	<0.1	<0.05	7	0.7	<0.2
REP ENC 130490	QC	7	24	0.64	287	0.025	<1	2.24	0.017	0.04	<0.1	<0.01	7.4	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130256	Soil	9	44	0.75	174	0.082	<1	2.41	0.018	0.04	<0.1	0.02	5.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 130256	QC	9	46	0.79	178	0.084	<1	2.36	0.018	0.04	0.1	0.01	5.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 132905	Soil	35	16	0.51	284	0.116	<1	1.87	0.024	0.05	1.4	0.02	7.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 132905	QC	36	16	0.55	273	0.120	<1	1.89	0.025	0.05	1.4	0.02	7.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 132985	Soil	17	23	0.34	217	0.064	1	1.72	0.011	0.03	0.2	0.02	3.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 132985	QC	17	23	0.34	220	0.061	1	1.73	0.012	0.03	0.2	0.02	3.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130262	Soil	7	50	1.04	95	0.099	<1	2.42	0.042	0.04	<0.1	0.02	4.5	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP ENC 130262	QC	8	51	1.04	96	0.105	<1	2.52	0.044	0.04	0.1	0.01	4.8	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 18, 2010

Page: 2 of 3 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000320.1

		1DX15 Mo ppm 0.1	1DX15 Cu ppm 0.1	1DX15 Pb ppm 0.1	1DX15 Zn ppm 1	1DX15 Ag ppm 0.1	1DX15 Ni ppm 0.1	1DX15 Co ppm 0.1	1DX15 Mn ppm 1	1DX15 Fe % 0.01	1DX15 As ppm 0.5	1DX15 U ppm 0.1	1DX15 Au ppb 0.5	1DX15 Th ppm 0.1	1DX15 Sr ppm 1	1DX15 Cd ppm 0.1	1DX15 Sb ppm 0.1	1DX15 Bi ppm 0.1	1DX15 V ppm 2	1DX15 Ca % 0.01	1DX15 P % 0.001
ENC 118686	Soil	2.7	12.3	12.9	7	<0.1	2.6	1.7	40	3.27	17.4	3.6	<0.5	24.3	52	<0.1	0.6	0.3	11	0.04	0.084
REP ENC 118686	QC	2.5	12.0	12.8	8	<0.1	2.7	1.5	38	3.10	16.7	3.6	<0.5	23.1	53	<0.1	0.6	0.3	11	0.04	0.084
ENC 132970	Soil	0.6	29.2	7.2	76	0.1	348.0	30.0	756	3.76	4.4	1.8	1.9	8.0	67	<0.1	0.3	<0.1	51	0.71	0.131
REP ENC 132970	QC	0.5	27.9	7.0	79	0.1	334.0	29.6	722	3.78	4.3	1.8	1.1	7.6	61	<0.1	0.3	<0.1	49	0.71	0.132
ENC 129076	Soil	1.0	67.7	58.7	326	0.3	21.4	12.9	422	4.24	5.1	1.3	2.6	6.3	24	0.4	0.4	0.3	86	0.23	0.028
REP ENC 129076	QC	0.9	71.7	59.6	319	0.4	22.4	13.5	449	4.17	5.1	1.4	3.6	6.4	24	0.4	0.4	0.3	85	0.25	0.027
ENC 84871	Soil	0.7	17.5	8.0	45	<0.1	28.2	6.0	231	2.28	6.7	0.7	2.2	3.3	28	<0.1	0.3	0.2	49	0.30	0.062
REP ENC 84871	QC	0.7	18.4	8.5	50	<0.1	30.6	6.6	244	2.49	7.1	0.7	3.1	3.4	29	<0.1	0.3	0.2	51	0.32	0.064
ENC 132977	Soil	0.3	22.2	6.9	75	<0.1	186.3	16.3	453	3.38	3.2	1.3	2.4	6.9	60	<0.1	0.2	<0.1	49	0.64	0.122
REP ENC 132977	QC	0.2	21.6	6.9	69	<0.1	175.0	15.5	435	3.24	2.8	1.2	3.0	6.8	59	<0.1	0.2	<0.1	46	0.63	0.117
ENC 123864	Soil	1.0	99.3	4.1	30	<0.1	28.3	20.3	333	6.63	1.7	2.6	1.4	20.0	58	0.2	0.2	0.7	66	0.25	0.057
REP ENC 123864	QC	1.0	96.2	4.7	28	<0.1	26.8	19.7	314	6.31	1.8	2.5	0.8	19.1	56	0.2	0.3	0.7	63	0.25	0.057
ENC 123255	Soil	0.7	29.9	5.9	51	<0.1	14.2	10.4	222	2.41	5.0	0.8	1.8	2.6	24	0.1	0.3	0.1	56	0.39	0.050
REP ENC 123255	QC	0.6	30.3	5.9	51	<0.1	14.1	10.4	226	2.44	4.8	0.8	1.7	2.4	24	0.1	0.3	0.1	56	0.38	0.050
Reference Materials																					
STD DS7	Standard	20.6	113.0	68.4	403	1.0	57.1	9.2	616	2.31	53.5	4.7	63.1	4.3	72	7.3	6.5	4.8	84	0.92	0.086
STD DS7	Standard	22.5	108.6	70.1	403	1.0	55.6	9.2	661	2.43	54.0	5.2	69.9	5.1	81	6.1	6.3	4.7	85	1.00	0.077
STD DS7	Standard	21.9	108.9	68.8	424	1.1	60.5	9.3	659	2.46	54.8	4.8	80.8	4.9	90	6.3	6.6	5.1	91	1.03	0.084
STD DS7	Standard	23.1	116.6	75.9	411	1.0	59.9	10.5	654	2.40	56.8	5.5	74.2	5.2	84	6.4	6.4	4.9	91	1.04	0.082
STD DS7	Standard	19.5	103.8	70.0	387	1.0	55.7	8.8	608	2.33	52.1	5.0	74.4	4.6	76	6.2	6.5	5.0	84	0.91	0.079
STD DS7	Standard	20.1	99.9	62.7	402	1.0	59.3	9.2	608	2.42	47.9	4.0	69.9	3.8	72	5.4	5.2	4.1	91	0.92	0.081
STD DS7	Standard	19.6	90.9	57.1	379	1.0	53.8	8.5	583	2.25	44.4	4.0	70.6	3.9	72	5.5	5.0	4.0	85	0.95	0.075
STD DS7	Standard	18.8	97.1	62.3	411	1.0	54.3	9.0	599	2.35	45.3	4.0	91.6	4.0	74	5.9	5.2	4.3	92	0.96	0.080
STD DS7	Standard	19.6	107.5	70.3	404	1.0	56.0	8.9	591	2.37	54.4	4.6	68.1	4.3	78	6.5	6.4	5.3	84	0.94	0.081
STD DS7	Standard	20.0	105.9	63.7	397	1.0	55.3	9.3	597	2.30	50.6	4.5	67.6	4.4	73	6.2	6.0	4.4	84	0.94	0.076
STD DS7	Standard	20.2	109.1	65.4	406	1.0	57.7	9.5	582	2.33	50.7	4.7	66.6	4.3	68	6.3	5.8	4.5	82	0.92	0.078
STD DS7	Standard	23.1	113.4	72.6	406	1.0	55.7	9.8	616	2.43	57.8	5.4	99.4	5.4	79	7.5	6.8	5.2	81	0.99	0.081
STD DS7 Expected		20.5	109	70.6	411	0.9	56	9.7	627	2.39	48.2	4.9	70	4.4	69	6.4	4.6	4.5	84	0.93	0.08
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 18, 2010

Page: 2 of 3 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000320.1

		1DX15 La ppm 1	1DX15 Cr ppm 1	1DX15 Mg % 0.01	1DX15 Ba ppm 1	1DX15 Ti % 0.001	1DX15 B ppm 1	1DX15 Al % 0.01	1DX15 Na % 0.001	1DX15 K % 0.01	1DX15 W ppm 0.1	1DX15 Hg ppm 0.01	1DX15 Sc ppm 0.1	1DX15 Ti ppm 0.1	1DX15 S % 0.05	1DX15 Ga ppm 1	1DX15 Se ppm 0.5	1DX15 Te ppm 0.2
ENC 118686	Soil	48	4	0.05	141	0.006	<1	0.95	0.048	0.11	<0.1	0.01	1.4	<0.1	0.25	3	<0.5	<0.2
REP ENC 118686	QC	49	4	0.05	146	0.007	<1	0.95	0.047	0.12	<0.1	0.01	1.3	<0.1	0.26	3	0.5	<0.2
ENC 132970	Soil	25	127	4.19	304	0.069	2	1.39	0.015	0.14	0.7	<0.01	3.6	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP ENC 132970	QC	24	127	3.92	275	0.071	1	1.35	0.018	0.14	0.8	<0.01	3.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	0.4
ENC 129076	Soil	19	58	1.02	338	0.153	2	2.50	0.015	0.42	<0.1	0.09	7.5	0.6	<0.05	7	0.7	<0.2
REP ENC 129076	QC	19	58	1.04	351	0.154	1	2.41	0.015	0.43	<0.1	0.08	7.7	0.5	<0.05	8	0.6	<0.2
ENC 84871	Soil	15	35	0.51	285	0.039	1	1.50	0.011	0.06	0.1	0.04	3.2	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP ENC 84871	QC	15	36	0.51	290	0.041	2	1.49	0.011	0.06	0.1	0.04	3.4	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 132977	Soil	20	106	2.53	242	0.097	1	1.38	0.039	0.15	0.1	0.02	3.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 132977	QC	19	102	2.49	224	0.100	<1	1.32	0.040	0.16	0.1	0.03	3.4	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123864	Soil	66	64	1.18	475	0.172	<1	2.78	0.016	1.20	<0.1	<0.01	6.2	0.6	0.09	12	0.9	0.9
REP ENC 123864	QC	65	61	1.12	456	0.164	<1	2.65	0.015	1.17	<0.1	<0.01	6.0	0.6	0.08	11	0.8	1.1
ENC 123255	Soil	11	24	0.58	207	0.095	<1	1.55	0.021	0.09	0.1	0.01	4.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 123255	QC	11	24	0.57	206	0.092	<1	1.50	0.021	0.09	0.1	0.02	4.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
Reference Materials																		
STD DS7	Standard	12	180	1.04	401	0.119	41	1.01	0.095	0.42	3.9	0.22	2.3	3.8	0.23	5	3.2	0.9
STD DS7	Standard	14	208	1.05	398	0.118	41	1.04	0.096	0.45	3.9	0.21	2.7	4.5	0.19	6	3.8	1.6
STD DS7	Standard	15	206	1.12	418	0.134	41	1.10	0.111	0.48	3.8	0.24	2.6	4.1	0.25	5	3.4	0.5
STD DS7	Standard	14	212	1.07	423	0.119	41	1.04	0.104	0.46	4.1	0.24	2.6	4.5	0.21	5	4.1	1.1
STD DS7	Standard	13	185	1.04	381	0.113	41	1.00	0.094	0.43	4.0	0.21	2.1	4.3	0.22	4	3.8	2.0
STD DS7	Standard	12	223	1.08	418	0.104	41	1.03	0.102	0.45	3.6	0.23	2.0	4.1	0.21	5	3.7	1.3
STD DS7	Standard	12	211	1.03	375	0.108	41	1.02	0.097	0.44	3.8	0.20	1.9	3.8	0.23	5	3.5	1.3
STD DS7	Standard	12	218	1.05	395	0.105	40	1.00	0.101	0.44	3.9	0.21	2.2	4.2	0.25	5	3.4	1.4
STD DS7	Standard	13	182	1.04	388	0.115	41	1.01	0.100	0.45	3.8	0.24	2.3	4.2	0.20	5	3.2	0.7
STD DS7	Standard	13	188	1.00	370	0.120	39	0.97	0.092	0.45	3.6	0.22	2.6	4.0	0.20	5	3.2	1.4
STD DS7	Standard	13	187	0.98	367	0.117	38	0.94	0.096	0.42	3.8	0.22	2.5	3.8	0.19	4	3.4	1.7
STD DS7	Standard	15	177	0.97	414	0.133	42	1.04	0.095	0.44	4.1	0.22	2.7	4.1	0.16	5	3.3	1.3
STD DS7 Expected		12	179	1.05	410	0.124	39	0.959	0.089	0.44	3.4	0.2	2.5	4.2	0.19	5	3.5	1.08
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 18, 2010

Page: 3 of 3 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000320.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	0.05	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 18, 2010

Page: 3 of 3 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000320.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Submitted By: Email Distribution  
Receiving Lab: Canada-Whitehorse  
Received: August 25, 2010  
Report Date: September 18, 2010  
Page: 1 of 9

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000322.1

### CLIENT JOB INFORMATION

Project: ENC  
Shipment ID: ENC3  
P.O. Number  
Number of Samples: 218

### SAMPLE DISPOSAL

RTRN-PLP Return  
RTRN-RJT Return

Acme does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Encore Minerals Corp.  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5  
Canada

CC: Al Rudis

### SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
SS80	218	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			WHI
Dry at 60C	218	Dry at 60C			WHI
RJSV	218	Saving all or part of Soil Reject			WHI
1DX2	218	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	15	Completed	VAN

### ADDITIONAL COMMENTS



This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.  
All results are considered the confidential property of the client. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only.  
\*\* asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 18, 2010

Page: 2 of 9 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000322.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 130760	Soil	0.6	78.7	4.1	62	<0.1	23.0	14.5	535	3.54	4.3	1.5	1.4	10.0	41	<0.1	0.3	<0.1	80	0.45
ENC 130754	Soil	0.9	15.9	2.1	88	<0.1	8.5	19.6	833	4.96	2.0	0.3	<0.5	9.0	30	<0.1	<0.1	<0.1	91	0.56
ENC 130833	Soil	1.5	51.9	4.9	113	<0.1	49.5	20.5	560	4.36	3.0	1.0	0.6	7.1	18	<0.1	0.1	<0.1	125	0.49
ENC 130953	Soil	1.2	22.4	10.8	56	<0.1	20.3	12.6	191	2.82	27.6	1.6	0.6	8.5	15	<0.1	0.6	<0.1	36	0.21
ENC 130752	Soil	0.6	24.1	5.1	78	<0.1	15.4	19.5	535	4.33	4.1	0.5	1.4	3.9	33	<0.1	0.3	<0.1	94	0.33
ENC 130964	Soil	1.1	49.3	9.9	73	<0.1	31.4	11.1	428	3.35	1.2	2.1	0.7	31.3	20	<0.1	0.2	0.1	18	0.36
ENC 130714	Soil	0.4	24.0	2.9	84	<0.1	13.7	22.5	766	5.31	1.1	0.4	<0.5	1.6	22	<0.1	<0.1	<0.1	108	0.59
ENC 130961	Soil	0.7	43.7	4.9	54	<0.1	32.9	23.2	529	3.50	3.0	0.8	<0.5	6.5	17	<0.1	0.2	<0.1	83	0.40
ENC 130690	Soil	1.3	18.5	11.8	51	<0.1	25.8	10.6	324	2.88	8.2	0.3	1.0	2.4	19	<0.1	0.5	0.1	64	0.22
ENC 130720	Soil	0.6	29.5	6.7	139	<0.1	16.2	6.3	722	4.06	2.3	0.6	1.2	4.2	19	0.1	0.3	<0.1	36	0.22
ENC 130692	Soil	1.7	32.7	10.5	101	0.2	59.8	20.3	736	3.78	33.4	0.7	0.5	3.0	110	0.2	2.9	<0.1	82	7.25
ENC 130694	Soil	1.1	13.6	17.6	41	<0.1	18.8	10.2	385	2.33	6.1	0.3	2.1	1.6	11	0.1	0.3	0.1	54	0.14
ENC 130563	Soil	1.2	24.7	7.7	77	0.1	18.9	14.9	730	4.18	4.8	0.2	1.2	1.1	18	<0.1	0.4	0.1	107	0.22
ENC 130567	Soil	1.2	25.0	11.6	99	<0.1	13.8	15.1	833	3.44	5.8	0.8	2.3	4.8	12	<0.1	0.3	0.1	66	0.18
ENC 130955	Soil	0.8	48.9	8.4	80	<0.1	35.0	20.8	583	4.93	2.4	1.7	1.2	30.0	21	<0.1	0.2	<0.1	69	0.25
ENC 130693	Soil	2.5	33.5	15.4	76	0.5	41.8	17.2	426	3.38	72.4	0.9	32.3	6.5	17	<0.1	3.2	0.2	40	0.26
ENC 111338	Soil	1.5	19.2	18.1	45	<0.1	26.0	12.1	379	2.80	9.2	0.3	2.3	1.6	14	0.1	0.5	0.1	67	0.16
ENC 130558	Soil	0.6	34.1	14.2	132	0.2	18.1	11.2	298	3.25	4.2	1.0	6.7	3.6	17	0.2	0.2	0.1	70	0.28
ENC 130716	Soil	0.6	52.3	2.9	83	<0.1	8.8	27.1	895	5.13	1.3	0.2	<0.5	0.4	19	0.1	0.2	<0.1	148	0.29
ENC 130724	Soil	1.1	40.4	13.3	93	0.1	71.8	28.4	969	4.81	88.6	1.1	0.6	6.7	55	0.2	0.4	<0.1	96	2.39
ENC 117565	Soil	0.5	8.3	25.5	20	<0.1	6.2	2.7	120	0.79	6.8	0.1	1.0	0.5	8	<0.1	5.0	<0.1	10	0.10
ENC 130560	Soil	1.0	39.1	10.0	104	<0.1	25.3	13.0	471	3.36	3.4	0.8	2.5	4.8	21	<0.1	0.2	0.1	65	0.25
ENC 130723	Soil	0.6	34.4	5.7	90	<0.1	14.2	22.8	856	5.48	3.3	0.8	1.3	2.4	37	<0.1	0.2	<0.1	140	0.77
ENC 130722	Soil	0.8	64.7	7.3	108	<0.1	13.7	18.2	695	5.63	2.9	0.7	1.2	3.4	30	<0.1	0.2	<0.1	136	0.47
ENC 111340	Soil	1.3	33.7	15.3	64	0.1	37.0	15.4	463	3.07	166.0	1.5	21.4	6.2	43	<0.1	6.1	0.2	57	0.82
ENC 117564	Soil	2.5	54.2	18.1	126	0.1	52.8	22.2	712	5.21	264.8	1.7	2.3	21.4	25	0.2	6.8	0.2	59	0.50
ENC 130573	Soil	1.5	21.9	14.2	71	<0.1	25.5	10.3	245	3.48	9.1	0.7	9.0	2.7	17	<0.1	0.5	0.2	85	0.21
ENC 130565	Soil	1.3	38.9	9.1	73	0.2	16.4	15.0	467	5.15	5.0	0.3	1.0	3.8	17	<0.1	0.3	0.1	80	0.17
ENC 111339	Soil	1.5	28.4	11.6	52	<0.1	29.0	10.0	347	2.76	9.0	0.8	2.6	3.1	26	<0.1	0.7	0.2	69	0.33
ENC 117563	Soil	1.2	17.2	18.9	59	<0.1	23.7	11.9	345	2.87	14.0	0.4	1.8	1.6	13	0.2	0.6	0.1	61	0.15



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 18, 2010

Page: 2 of 9 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000322.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 130760	Soil	39	56	1.30	138	0.068	<1	2.27	0.020	0.06	<0.1	0.02	8.1	<0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 130754	Soil	18	12	1.90	531	0.164	<1	3.02	0.008	0.81	<0.1	0.01	2.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130833	Soil	29	104	2.20	559	0.257	<1	3.28	0.010	0.84	<0.1	0.01	4.2	1.0	<0.05	9	0.6	<0.2
ENC 130953	Soil	27	30	0.42	145	0.007	<1	1.40	0.007	0.07	<0.1	<0.01	8.4	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 130752	Soil	13	23	1.47	426	0.274	<1	2.90	0.010	0.60	<0.1	<0.01	2.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130964	Soil	100	18	0.19	119	0.004	<1	0.80	0.005	0.07	<0.1	0.02	4.0	0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 130714	Soil	8	21	1.32	532	0.036	<1	2.68	0.024	0.17	<0.1	<0.01	13.7	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130961	Soil	10	110	1.47	191	0.148	<1	2.79	0.022	0.24	<0.1	<0.01	5.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130690	Soil	7	54	0.54	229	0.050	<1	1.83	0.011	0.05	<0.1	0.01	3.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130720	Soil	21	31	0.57	370	0.086	<1	1.66	0.010	0.22	<0.1	0.01	6.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130692	Soil	12	71	1.32	330	0.007	3	1.27	0.007	0.06	<0.1	0.05	11.9	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130694	Soil	6	30	0.38	163	0.032	<1	1.72	0.007	0.07	0.1	0.01	2.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130563	Soil	5	27	0.79	760	0.167	<1	2.23	0.010	0.19	<0.1	0.02	5.0	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 130567	Soil	12	29	1.34	203	0.163	<1	2.53	0.009	0.55	0.1	<0.01	2.8	0.3	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 130955	Soil	37	70	1.22	220	0.174	<1	2.81	0.008	0.47	<0.1	0.01	5.9	0.3	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 130693	Soil	20	30	0.23	1309	0.006	1	1.13	0.005	0.08	<0.1	0.07	8.2	0.1	<0.05	3	0.7	<0.2
ENC 111338	Soil	7	41	0.40	256	0.046	<1	2.12	0.009	0.05	0.1	0.01	2.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130558	Soil	14	41	0.92	218	0.185	<1	2.15	0.013	0.44	0.1	0.04	4.1	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130716	Soil	1	6	1.48	137	0.233	<1	2.57	0.018	0.27	<0.1	<0.01	6.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130724	Soil	21	166	0.44	340	0.012	<1	1.39	0.007	0.13	<0.1	0.29	23.0	0.2	<0.05	5	0.7	<0.2
ENC 117565	Soil	2	6	0.10	529	0.004	<1	0.51	0.006	0.05	<0.1	<0.01	0.7	<0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2
ENC 130560	Soil	15	47	1.00	247	0.208	<1	2.19	0.013	0.35	<0.1	0.02	3.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130723	Soil	14	17	1.30	344	0.316	<1	2.77	0.033	0.15	<0.1	<0.01	10.9	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 130722	Soil	12	18	0.89	312	0.066	<1	2.24	0.018	0.09	<0.1	0.02	13.2	<0.1	<0.05	9	0.6	<0.2
ENC 111340	Soil	21	40	0.48	272	0.039	2	1.52	0.016	0.05	0.1	0.18	6.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 117564	Soil	47	41	0.17	249	0.003	2	1.15	0.006	0.05	<0.1	0.12	13.8	0.2	<0.05	5	1.2	<0.2
ENC 130573	Soil	16	40	0.56	242	0.090	1	2.17	0.010	0.09	0.1	0.02	3.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130565	Soil	7	39	1.27	529	0.328	<1	3.10	0.011	0.96	<0.1	0.01	2.3	0.2	<0.05	8	0.7	0.3
ENC 111339	Soil	14	47	0.46	329	0.078	1	1.74	0.013	0.05	0.1	0.04	5.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 117563	Soil	8	35	0.40	254	0.060	2	2.31	0.011	0.06	0.1	0.03	2.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 18, 2010

Page: 3 of 9 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000322.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 117562	Soil	2.1	26.6	10.5	66	<0.1	31.2	14.0	533	3.55	115.6	0.6	2.8	1.5	37	0.2	3.4	0.1	84	1.28
ENC 130561	Soil	1.6	35.5	15.5	95	0.1	23.4	11.9	427	3.27	5.0	0.8	1.3	3.1	21	0.1	0.2	0.2	86	0.25
ENC 130705	Soil	1.8	34.5	11.6	63	0.1	26.5	8.4	257	2.66	19.2	0.7	2.9	2.9	23	0.1	0.6	0.1	67	0.25
ENC 130708	Soil	1.3	49.1	29.0	67	<0.1	18.8	16.1	408	3.80	15.6	0.6	1.2	3.5	17	0.2	1.2	<0.1	80	0.17
ENC 130709	Soil	0.9	42.7	4.8	68	<0.1	7.7	22.8	660	5.71	1.5	0.7	0.5	3.3	26	<0.1	0.4	<0.1	116	0.39
ENC 130963	Soil	0.8	33.9	10.0	71	<0.1	49.2	24.0	588	5.53	11.1	2.1	1.3	18.1	21	<0.1	0.5	0.1	103	0.46
ENC 130711	Soil	0.6	25.1	3.5	80	<0.1	6.6	23.5	790	6.00	<0.5	0.3	1.5	1.8	32	<0.1	0.1	<0.1	131	0.65
ENC 130707	Soil	0.5	29.6	5.3	89	<0.1	9.9	25.9	862	5.50	1.1	0.4	2.4	4.7	31	<0.1	0.2	<0.1	131	0.44
ENC 130721	Soil	0.5	41.8	3.6	179	<0.1	7.3	3.0	747	4.31	1.4	0.6	1.4	3.6	17	<0.1	0.2	<0.1	18	0.26
ENC 130701	Soil	1.0	42.0	8.6	100	<0.1	47.8	20.6	517	5.34	8.7	1.8	<0.5	18.2	14	0.1	0.2	<0.1	84	0.29
ENC 130808	Soil	0.6	19.6	6.2	75	<0.1	26.9	17.8	712	4.47	1.3	0.6	<0.5	2.8	33	<0.1	<0.1	<0.1	87	0.70
ENC 130732	Soil	1.6	44.8	14.7	101	<0.1	50.7	19.3	434	4.75	17.5	2.0	0.9	22.9	22	<0.1	1.8	<0.1	45	0.39
ENC 130710	Soil	0.5	32.6	3.5	64	<0.1	8.5	18.2	538	4.39	1.7	0.3	<0.5	4.2	25	<0.1	0.2	<0.1	104	0.42
ENC 130703	Soil	8.4	98.3	6.0	217	0.1	159.6	63.5	6315	2.03	72.9	1.0	1.5	5.9	35	2.7	4.3	<0.1	52	0.16
ENC 130820	Soil	1.7	46.5	9.5	88	<0.1	39.4	18.9	405	4.82	2.3	2.1	<0.5	18.7	14	<0.1	0.2	<0.1	56	0.22
ENC 130751	Soil	0.8	23.6	6.3	57	<0.1	15.0	11.9	372	3.34	5.2	0.5	1.1	4.0	20	<0.1	0.3	0.1	78	0.26
ENC 130706	Soil	0.6	29.0	6.8	46	<0.1	17.2	13.4	297	2.78	6.2	0.6	1.4	3.6	17	<0.1	0.4	<0.1	68	0.26
ENC 130702	Soil	0.7	68.8	3.9	58	<0.1	18.6	22.4	459	4.03	3.7	0.2	<0.5	1.0	13	<0.1	0.2	<0.1	100	0.37
ENC 130852	Soil	0.4	41.2	4.4	62	<0.1	12.2	12.2	371	3.19	2.9	0.6	<0.5	4.7	25	<0.1	0.2	<0.1	73	0.29
ENC 130967	Soil	0.5	17.6	15.6	54	<0.1	26.1	10.4	566	2.58	12.8	1.5	0.7	12.3	16	<0.1	0.2	<0.1	18	0.81
ENC 130968	Soil	1.2	35.5	13.9	89	<0.1	9.1	11.3	533	4.50	7.9	1.7	<0.5	16.4	104	0.1	0.6	0.1	63	0.13
ENC 130725	Soil	1.0	34.5	5.9	89	<0.1	47.5	23.0	483	5.29	1.7	2.6	<0.5	26.5	19	<0.1	0.1	<0.1	64	0.23
ENC 130966	Soil	0.2	109.0	2.7	45	<0.1	135.0	34.9	360	3.70	0.6	0.2	0.9	0.6	24	<0.1	<0.1	<0.1	71	0.92
ENC 130577	Soil	1.7	50.6	6.9	89	<0.1	25.3	14.1	397	4.80	3.9	0.9	0.5	4.6	15	<0.1	0.2	0.1	116	0.14
ENC 130969	Soil	0.6	103.6	11.9	99	<0.1	40.7	20.9	810	5.51	7.0	3.3	0.6	18.3	19	<0.1	0.7	0.1	61	0.36
ENC 130753	Soil	3.6	21.4	7.1	83	<0.1	10.3	18.3	1035	5.18	4.6	0.6	0.6	7.2	30	<0.1	0.1	<0.1	129	2.80
ENC 130574	Soil	1.1	44.7	10.4	107	<0.1	36.5	11.0	255	3.29	6.4	1.7	3.2	10.4	19	<0.1	0.4	0.1	77	0.22
ENC 130569	Soil	1.1	26.1	8.3	98	0.1	15.3	11.7	730	3.68	6.2	0.4	99.8	3.2	12	<0.1	0.3	0.1	69	0.16
ENC 130976	Soil	2.3	39.8	20.9	97	<0.1	38.9	17.0	512	5.05	18.8	2.3	<0.5	22.2	12	<0.1	0.8	0.1	33	0.24
ENC 130971	Soil	1.4	20.6	11.6	74	<0.1	35.3	26.8	982	5.62	1.5	0.8	0.6	12.4	28	0.1	0.9	<0.1	108	3.40



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 18, 2010

Page: 3 of 9 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000322.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 117562	Soil	9	41	0.39	667	0.020	3	1.48	0.010	0.07	<0.1	0.08	8.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130561	Soil	12	45	0.82	222	0.174	<1	2.26	0.013	0.21	<0.1	0.02	3.6	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130705	Soil	13	33	0.43	1285	0.068	1	1.66	0.011	0.05	0.1	0.03	4.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130708	Soil	8	30	0.75	380	0.072	<1	2.51	0.012	0.14	<0.1	0.01	3.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130709	Soil	23	11	1.30	951	0.034	<1	3.22	0.009	0.25	<0.1	<0.01	12.5	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130963	Soil	45	135	1.22	277	0.008	<1	2.54	0.008	0.10	<0.1	0.02	17.4	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 130711	Soil	9	17	1.33	1134	0.050	1	3.11	0.016	0.19	<0.1	0.02	19.9	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130707	Soil	13	20	1.96	804	0.326	<1	3.23	0.013	0.86	<0.1	<0.01	4.5	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130721	Soil	22	11	0.57	319	0.106	<1	1.51	0.009	0.21	<0.1	<0.01	6.4	<0.1	<0.05	9	1.1	<0.2
ENC 130701	Soil	28	76	1.24	249	0.305	<1	2.98	0.008	1.19	0.1	<0.01	6.3	0.5	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 130808	Soil	10	74	1.71	253	0.253	<1	3.35	0.008	0.39	0.1	<0.01	3.9	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 130732	Soil	29	56	0.42	223	0.044	1	1.58	0.007	0.29	<0.1	0.01	5.3	0.5	<0.05	5	<0.5	0.5
ENC 130710	Soil	6	16	1.34	392	0.118	<1	2.42	0.017	0.26	<0.1	<0.01	6.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130703	Soil	22	26	0.28	1052	0.013	<1	1.09	0.004	0.04	<0.1	0.03	5.4	1.1	<0.05	3	0.9	0.3
ENC 130820	Soil	19	59	1.09	212	0.308	<1	2.77	0.008	0.85	<0.1	<0.01	2.9	0.6	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 130751	Soil	15	26	0.88	306	0.132	<1	2.09	0.010	0.20	<0.1	<0.01	2.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130706	Soil	10	27	0.71	350	0.128	<1	1.97	0.016	0.18	0.1	0.02	3.3	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130702	Soil	2	43	1.29	274	0.238	<1	3.08	0.030	0.44	<0.1	<0.01	3.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130852	Soil	8	32	1.03	236	0.165	<1	2.24	0.017	0.31	<0.1	<0.01	3.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130967	Soil	37	22	0.33	90	0.005	1	0.66	0.005	0.08	<0.1	<0.01	4.1	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 130968	Soil	8	18	0.57	395	0.156	<1	2.25	0.007	0.47	<0.1	<0.01	4.9	0.3	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 130725	Soil	47	66	1.17	353	0.317	<1	3.03	0.011	1.17	<0.1	<0.01	4.1	0.6	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 130966	Soil	3	192	1.12	124	0.066	<1	1.08	0.028	0.07	<0.1	<0.01	9.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130577	Soil	15	188	1.78	244	0.200	<1	3.23	0.012	0.73	<0.1	<0.01	6.3	0.4	0.09	9	<0.5	<0.2
ENC 130969	Soil	63	52	0.84	419	0.092	<1	1.64	0.007	0.44	<0.1	0.02	9.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130753	Soil	20	16	0.97	503	0.104	1	2.18	0.007	0.88	<0.1	<0.01	19.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130574	Soil	34	50	0.68	457	0.119	<1	2.06	0.009	0.34	<0.1	0.02	5.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130569	Soil	7	29	0.90	356	0.191	<1	2.25	0.008	0.56	<0.1	<0.01	2.8	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130976	Soil	65	22	0.21	179	0.010	1	0.92	0.006	0.09	<0.1	0.01	5.0	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 130971	Soil	29	99	0.86	368	0.038	<1	1.83	0.008	0.48	<0.1	0.01	19.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 18, 2010

Page:

4 of 9

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000322.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 130578	Soil	1.1	49.9	7.4	59	<0.1	24.3	12.4	372	3.24	8.8	1.2	1.6	7.4	16	<0.1	0.3	0.1	73	0.23
ENC 130572	Soil	1.3	33.5	10.7	122	<0.1	15.6	13.3	400	5.59	6.4	0.4	0.7	5.8	9	<0.1	0.3	0.1	94	0.11
ENC 130960	Soil	0.7	34.0	5.5	51	<0.1	36.1	21.1	433	3.74	3.9	0.8	<0.5	4.1	20	<0.1	0.2	<0.1	96	0.60
ENC 130970	Soil	0.9	289.8	19.2	94	0.3	59.8	31.9	761	4.94	3.7	1.4	1.1	8.0	68	0.3	0.2	<0.1	35	1.43
ENC 130823	Soil	2.0	44.5	7.3	78	<0.1	36.0	16.8	342	4.17	6.0	1.3	0.8	20.2	16	<0.1	0.4	<0.1	44	0.17
ENC 130803	Soil	0.2	38.3	8.4	102	<0.1	29.3	25.6	975	5.29	1.9	0.9	1.1	9.4	50	<0.1	0.1	<0.1	89	0.85
ENC 130750	Soil	0.6	45.5	4.6	82	<0.1	11.0	19.7	679	5.07	3.8	0.6	1.7	3.9	24	<0.1	<0.1	<0.1	108	0.40
ENC 130812	Soil	0.7	86.3	13.7	82	<0.1	35.4	17.3	480	4.83	5.8	1.8	2.2	18.4	25	<0.1	0.4	0.1	92	0.37
ENC 130822	Soil	2.1	42.9	8.0	77	<0.1	36.5	16.3	344	4.20	6.3	1.4	1.3	20.6	17	<0.1	0.4	<0.1	47	0.17
ENC 130764	Soil	0.9	19.5	3.2	86	<0.1	14.8	19.8	784	5.07	2.9	0.3	<0.5	3.4	14	<0.1	0.1	<0.1	90	0.25
ENC 130765	Soil	0.7	12.2	3.8	70	<0.1	7.2	14.5	589	3.72	2.8	0.3	<0.5	1.8	23	<0.1	0.2	<0.1	73	0.34
ENC 130699	Soil	0.9	19.3	20.0	28	<0.1	12.5	4.4	221	1.35	14.9	0.3	1.2	1.7	12	<0.1	2.4	<0.1	27	0.25
ENC 130757	Soil	0.2	29.9	3.8	90	<0.1	8.7	22.1	988	5.10	1.1	0.5	<0.5	5.4	35	<0.1	0.1	<0.1	83	0.46
ENC 130748	Soil	0.7	19.1	5.9	64	<0.1	17.4	16.3	504	3.71	5.8	0.6	0.5	4.4	24	<0.1	0.3	<0.1	88	0.27
ENC 130749	Soil	0.5	26.2	4.5	79	<0.1	8.0	17.7	601	4.26	2.0	0.7	<0.5	6.6	33	<0.1	<0.1	<0.1	95	0.42
ENC 130817	Soil	1.2	18.5	9.3	57	<0.1	22.1	11.4	348	4.07	7.0	0.8	0.7	7.1	18	<0.1	0.4	0.2	88	0.20
ENC 130973	Soil	0.9	48.8	6.5	71	<0.1	48.4	25.4	780	5.68	5.6	1.2	1.2	5.7	25	<0.1	0.7	<0.1	84	0.51
ENC 130818	Soil	0.7	22.2	6.0	73	<0.1	24.7	15.7	520	4.30	4.9	0.8	1.6	6.2	29	0.1	0.3	<0.1	76	0.39
ENC 130691	Soil	3.4	52.3	17.9	73	<0.1	46.4	16.4	293	4.04	46.7	0.8	1.7	6.8	18	<0.1	3.2	0.1	60	0.19
ENC 130819	Soil	0.8	44.3	8.4	86	<0.1	27.1	25.2	709	5.12	4.1	0.8	0.8	5.8	37	0.1	0.3	<0.1	96	0.67
ENC 130733	Soil	2.8	51.9	12.9	114	<0.1	47.4	16.9	632	4.71	178.9	2.0	1.8	19.7	40	0.2	3.7	0.2	79	0.60
ENC 130740	Soil	0.6	53.3	2.6	76	<0.1	14.1	24.4	667	4.55	1.7	0.4	0.7	4.9	48	<0.1	0.1	<0.1	106	0.56
ENC 130758	Soil	0.3	42.1	2.2	61	<0.1	8.5	19.0	467	3.75	1.3	0.2	<0.5	2.5	51	0.1	0.1	<0.1	104	0.61
ENC 130835	Soil	1.6	24.6	13.6	78	0.3	31.3	12.1	313	3.79	7.9	0.5	2.5	4.3	34	<0.1	0.5	0.2	86	0.18
ENC 130806	Soil	0.5	18.4	6.7	57	<0.1	18.4	14.7	445	3.38	5.8	0.6	<0.5	4.6	43	<0.1	0.3	0.1	67	0.39
ENC 130696	Soil	0.7	65.7	11.1	77	<0.1	44.0	27.6	840	5.05	3.4	2.0	<0.5	7.9	33	<0.1	0.2	<0.1	125	0.61
ENC 130809	Soil	0.8	39.8	7.3	74	<0.1	24.3	16.5	513	4.07	6.4	1.1	<0.5	8.4	26	<0.1	0.4	0.1	81	0.31
ENC 130759	Soil	0.4	44.6	3.5	88	<0.1	13.9	23.6	744	5.02	3.0	0.4	<0.5	4.5	53	<0.1	0.2	<0.1	125	0.67
ENC 130802	Soil	0.7	23.9	6.6	66	<0.1	21.5	17.0	520	3.73	6.9	0.5	<0.5	3.6	34	<0.1	0.4	0.1	70	0.32
ENC 130741	Soil	0.3	33.6	3.2	69	<0.1	16.5	24.4	644	4.36	2.8	0.4	<0.5	5.3	49	<0.1	0.1	<0.1	111	0.46



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 18, 2010

Page: 4 of 9 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000322.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 130578	Soil	17	45	0.74	204	0.147	<1	2.09	0.011	0.35	0.1	<0.01	4.8	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130572	Soil	9	31	1.31	210	0.228	<1	3.11	0.010	0.81	<0.1	<0.01	9.1	0.4	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 130960	Soil	8	131	1.49	112	0.080	<1	2.57	0.057	0.08	<0.1	<0.01	8.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 130970	Soil	26	33	0.39	92	0.028	1	1.24	0.004	0.03	0.1	0.03	6.7	<0.1	<0.05	5	1.7	<0.2
ENC 130823	Soil	48	34	0.62	242	0.085	1	2.22	0.009	0.30	<0.1	<0.01	3.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130803	Soil	18	73	1.90	182	0.091	1	2.73	0.013	0.20	<0.1	<0.01	7.8	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 130750	Soil	29	25	1.59	620	0.196	<1	3.05	0.012	0.96	<0.1	<0.01	5.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130812	Soil	33	71	0.97	179	0.110	<1	2.85	0.010	0.07	<0.1	0.01	6.3	<0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 130822	Soil	48	35	0.62	244	0.088	<1	2.25	0.008	0.29	<0.1	0.01	3.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130764	Soil	6	56	1.86	331	0.350	<1	3.28	0.010	1.40	<0.1	<0.01	1.8	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130765	Soil	7	14	1.08	404	0.223	<1	2.39	0.009	0.69	<0.1	<0.01	1.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130699	Soil	7	18	0.25	128	0.023	<1	0.83	0.009	0.05	<0.1	0.02	2.6	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 130757	Soil	29	14	1.89	136	0.005	<1	3.01	0.004	0.07	<0.1	<0.01	7.6	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130748	Soil	12	27	1.17	342	0.195	2	2.54	0.011	0.46	<0.1	<0.01	3.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130749	Soil	41	13	1.61	325	0.223	<1	3.02	0.009	0.66	<0.1	<0.01	2.8	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130817	Soil	17	54	0.84	221	0.195	2	2.64	0.011	0.39	0.1	0.02	4.8	0.2	<0.05	9	<0.5	0.2
ENC 130973	Soil	24	117	1.34	515	0.052	<1	2.54	0.009	0.37	<0.1	<0.01	16.2	0.2	<0.05	6	<0.5	0.2
ENC 130818	Soil	20	53	1.29	300	0.238	<1	3.08	0.014	0.48	0.1	<0.01	3.5	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130691	Soil	23	43	0.32	371	0.016	1	1.89	0.009	0.05	<0.1	<0.01	5.4	0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 130819	Soil	13	85	1.92	217	0.292	<1	3.81	0.016	0.10	0.2	0.01	3.6	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130733	Soil	29	57	0.85	256	0.032	2	2.15	0.010	0.13	<0.1	<0.01	7.0	0.1	<0.05	9	0.9	0.2
ENC 130740	Soil	8	32	2.07	343	0.284	<1	3.12	0.016	1.01	<0.1	<0.01	1.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130758	Soil	4	14	1.41	239	0.212	<1	3.03	0.026	0.38	<0.1	<0.01	3.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130835	Soil	8	48	0.71	267	0.117	1	2.27	0.010	0.25	0.1	0.02	2.7	0.2	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 130806	Soil	14	33	0.98	196	0.142	1	2.58	0.011	0.07	0.2	<0.01	3.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130696	Soil	13	184	2.19	223	0.194	2	2.97	0.024	0.16	<0.1	<0.01	9.6	0.1	<0.05	9	0.5	<0.2
ENC 130809	Soil	20	55	1.28	213	0.196	2	3.18	0.016	0.38	0.2	0.02	4.9	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130759	Soil	14	24	1.99	527	0.308	2	3.21	0.013	0.79	<0.1	<0.01	1.9	0.2	<0.05	7	<0.5	0.4
ENC 130802	Soil	11	42	1.15	206	0.137	2	2.45	0.015	0.17	0.1	<0.01	3.4	0.1	<0.05	6	<0.5	0.2
ENC 130741	Soil	7	35	2.19	310	0.286	<1	3.17	0.013	0.84	<0.1	<0.01	1.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 18, 2010

Page: 5 of 9 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000322.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 130562	Soil	1.0	27.0	7.5	80	<0.1	25.1	15.8	503	3.74	6.7	0.2	3.0	1.7	22	<0.1	0.6	0.1	95	0.18
ENC 130559	Soil	1.9	54.8	25.3	190	0.2	15.2	14.0	515	3.88	2.7	1.1	2.5	7.6	35	0.2	0.2	0.2	85	0.31
ENC 130810	Soil	1.0	21.5	7.7	64	<0.1	23.7	17.6	430	3.97	6.7	0.6	<0.5	3.9	22	0.1	0.4	0.1	80	0.27
ENC 130952	Soil	2.6	52.5	10.1	122	<0.1	54.1	29.3	876	5.39	123.4	0.8	1.9	4.7	14	0.2	4.7	<0.1	84	0.63
ENC 130698	Soil	0.7	45.7	8.6	117	<0.1	34.8	24.3	836	6.38	2.6	1.1	<0.5	10.9	19	<0.1	0.1	<0.1	122	0.31
ENC 130564	Soil	1.4	19.3	9.1	79	<0.1	25.9	14.8	652	4.08	6.7	0.4	2.8	2.0	16	<0.1	0.6	0.1	92	0.17
ENC 130712	Soil	8.3	127.5	20.7	134	0.3	65.8	15.0	463	3.94	112.0	1.4	<0.5	4.0	34	0.2	0.9	0.1	30	0.33
ENC 130697	Soil	0.7	68.9	11.9	82	<0.1	47.5	29.1	951	5.18	2.6	2.1	<0.5	7.9	35	0.1	0.1	<0.1	134	0.67
ENC 130746	Soil	0.5	31.3	3.6	83	<0.1	10.8	20.3	595	4.86	2.5	0.4	<0.5	3.1	45	<0.1	<0.1	<0.1	103	0.57
ENC 130552	Soil	1.6	32.5	15.5	89	<0.1	31.7	13.6	297	3.59	7.2	0.9	9.0	7.6	28	0.1	0.5	0.2	86	0.22
ENC 130761	Soil	0.5	33.6	5.1	71	<0.1	18.1	18.4	675	3.96	5.0	0.5	0.9	4.0	24	0.1	0.3	<0.1	82	0.36
ENC 130747	Soil	1.1	27.8	7.6	78	<0.1	7.5	12.2	661	4.80	0.8	0.8	<0.5	4.5	18	<0.1	<0.1	<0.1	71	0.35
ENC 130742	Soil	0.3	30.9	2.8	72	<0.1	9.1	19.6	517	4.35	1.4	0.3	<0.5	2.5	58	<0.1	0.1	<0.1	98	0.73
ENC 130553	Soil	2.0	80.7	33.1	222	0.2	22.4	15.2	618	4.15	6.6	1.4	3.2	7.5	23	0.2	0.3	0.3	69	0.32
ENC 130738	Soil	0.4	43.3	3.8	76	<0.1	12.9	18.6	529	4.21	3.9	0.4	<0.5	6.7	54	<0.1	0.2	<0.1	104	0.73
ENC 130763	Soil	1.0	45.5	5.1	87	<0.1	29.8	17.9	673	4.88	1.3	1.8	2.2	20.0	23	<0.1	0.1	<0.1	80	0.34
ENC 130744	Soil	1.5	18.9	5.9	43	<0.1	14.3	21.9	735	4.34	1.7	1.2	6.5	8.0	30	<0.1	0.4	0.2	75	1.93
ENC 130546	Soil	1.6	35.9	7.3	129	0.1	43.8	13.3	296	4.96	2.6	1.8	3.0	11.8	12	0.1	0.4	0.1	55	0.10
ENC 130824	Soil	1.0	49.8	9.1	160	<0.1	54.3	18.4	282	4.20	1.5	2.2	2.7	14.3	13	0.1	0.2	0.2	49	0.21
ENC 130827	Soil	1.4	32.8	20.4	108	0.1	30.5	10.6	372	4.03	4.2	1.6	<0.5	4.4	12	0.2	0.3	0.2	88	0.13
ENC 130745	Soil	1.3	23.3	11.1	72	<0.1	7.5	17.7	1142	5.33	1.9	1.4	<0.5	11.9	23	<0.1	0.2	<0.1	73	0.38
ENC 130550	Soil	1.2	72.5	13.1	116	<0.1	69.0	19.4	215	4.34	2.5	1.9	12.4	17.0	16	<0.1	0.1	<0.1	68	0.33
ENC 130549	Soil	1.2	25.7	7.6	77	<0.1	36.7	17.6	370	4.63	5.0	0.8	<0.5	3.6	13	<0.1	0.2	0.1	128	0.28
ENC 130551	Soil	1.3	19.7	10.3	55	0.1	18.5	9.3	207	3.15	7.9	0.8	3.5	3.6	16	<0.1	0.4	0.2	85	0.21
ENC 130547	Soil	1.2	67.1	10.4	123	<0.1	53.1	16.8	310	4.54	3.6	1.5	1.0	14.8	14	<0.1	0.3	0.1	60	0.19
ENC 130831	Soil	0.8	34.6	5.0	112	<0.1	37.9	15.3	632	4.53	1.5	0.4	<0.5	3.4	9	<0.1	<0.1	<0.1	113	0.21
ENC 130556	Soil	1.5	89.2	478.5	865	1.0	14.5	14.0	619	5.57	2.4	1.8	7.9	8.4	40	1.0	0.2	2.0	96	0.35
ENC 130548	Soil	1.0	22.5	10.5	57	<0.1	27.3	14.4	266	3.27	8.9	0.8	1.9	5.3	22	<0.1	0.5	0.2	75	0.25
ENC 130830	Soil	0.8	19.9	5.9	52	<0.1	22.7	24.2	334	3.19	4.1	0.7	1.0	3.3	26	<0.1	0.2	0.1	69	0.53
ENC 130815	Soil	0.5	31.7	6.4	100	<0.1	31.7	25.1	797	5.65	1.2	0.8	0.5	8.6	30	<0.1	<0.1	<0.1	104	0.76



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 18, 2010

Page: 5 of 9 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000322.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 130562	Soil	6	30	1.02	1127	0.173	<1	2.59	0.012	0.35	<0.1	<0.01	3.0	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130559	Soil	21	42	1.68	451	0.208	<1	2.86	0.020	0.74	<0.1	0.02	5.5	0.3	0.08	9	1.3	<0.2
ENC 130810	Soil	7	59	1.14	203	0.188	2	3.20	0.015	0.38	0.1	0.02	3.1	0.2	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 130952	Soil	21	57	0.42	262	0.006	3	1.38	0.009	0.10	<0.1	0.10	19.1	0.1	<0.05	4	0.5	<0.2
ENC 130698	Soil	16	83	1.97	332	0.372	<1	4.02	0.012	1.83	0.1	<0.01	7.5	0.7	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 130564	Soil	8	38	0.88	947	0.084	1	2.69	0.012	0.22	<0.1	0.02	5.3	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130712	Soil	13	13	0.13	2411	0.004	1	0.71	0.004	0.08	<0.1	0.01	3.6	<0.1	<0.05	2	2.2	0.2
ENC 130697	Soil	14	191	2.22	236	0.196	<1	3.15	0.027	0.17	<0.1	<0.01	10.4	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 130746	Soil	10	16	1.77	426	0.201	<1	3.25	0.016	0.67	<0.1	<0.01	3.2	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130552	Soil	13	50	0.69	250	0.124	2	2.55	0.011	0.35	0.2	0.02	3.3	0.3	<0.05	7	0.5	0.2
ENC 130761	Soil	11	30	1.39	345	0.198	<1	2.73	0.015	0.53	<0.1	0.01	3.2	0.1	<0.05	6	<0.5	0.2
ENC 130747	Soil	17	13	1.47	364	0.243	<1	3.33	0.014	0.92	<0.1	<0.01	2.2	0.4	<0.05	8	<0.5	0.4
ENC 130742	Soil	8	13	1.67	289	0.216	<1	3.14	0.019	0.31	<0.1	<0.01	2.8	0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 130553	Soil	41	32	0.95	489	0.149	<1	2.64	0.016	0.41	<0.1	<0.01	3.7	0.4	<0.05	8	<0.5	0.2
ENC 130738	Soil	20	21	1.70	297	0.243	1	2.87	0.026	0.24	<0.1	<0.01	4.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130763	Soil	28	78	1.59	329	0.344	1	3.24	0.012	1.22	0.1	<0.01	6.3	0.6	<0.05	10	0.9	<0.2
ENC 130744	Soil	23	13	0.21	150	0.010	<1	0.96	0.006	0.10	0.3	<0.01	8.3	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 130546	Soil	35	25	0.21	140	0.021	1	1.35	0.006	0.10	<0.1	0.01	3.2	0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
ENC 130824	Soil	48	36	0.63	156	0.056	1	1.74	0.011	0.29	<0.1	<0.01	5.1	0.3	<0.05	5	1.1	0.2
ENC 130827	Soil	23	42	0.39	178	0.076	2	1.63	0.008	0.30	<0.1	0.02	3.0	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130745	Soil	25	10	1.20	282	0.011	2	2.65	0.007	0.25	<0.1	<0.01	6.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130550	Soil	73	53	0.98	233	0.061	<1	2.42	0.007	0.33	<0.1	<0.01	5.2	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130549	Soil	8	151	1.43	284	0.194	<1	2.94	0.020	0.48	<0.1	<0.01	4.0	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 130551	Soil	15	42	0.66	220	0.115	<1	1.83	0.012	0.24	<0.1	0.02	3.2	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130547	Soil	31	42	0.38	219	0.033	<1	1.69	0.006	0.16	<0.1	0.02	5.7	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130831	Soil	4	118	2.65	546	0.283	<1	3.46	0.010	1.42	0.2	<0.01	9.6	1.3	<0.05	11	<0.5	0.2
ENC 130556	Soil	26	82	1.59	346	0.209	<1	3.37	0.016	1.09	<0.1	0.07	5.9	2.7	0.15	9	<0.5	<0.2
ENC 130548	Soil	13	51	0.66	335	0.090	<1	2.50	0.013	0.11	0.1	0.02	3.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130830	Soil	12	38	1.22	493	0.136	<1	2.28	0.019	0.26	<0.1	<0.01	4.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130815	Soil	10	73	2.39	418	0.321	<1	4.51	0.015	1.39	0.3	<0.01	2.4	0.6	<0.05	10	<0.5	<0.2





Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 18, 2010

Page:

6 of 9

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000322.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 130756	Soil	0.4	31.8	11.2	67	<0.1	6.4	15.9	514	4.58	1.8	0.9	0.7	7.6	39	<0.1	0.2	<0.1	91	0.54
ENC 130555	Soil	1.0	32.8	15.8	124	0.1	12.4	16.6	606	4.73	3.3	0.6	1.9	3.0	20	<0.1	0.2	<0.1	91	0.43
ENC 130825	Soil	0.9	22.5	9.8	53	0.2	26.4	14.3	216	2.91	6.8	0.5	0.7	2.9	19	<0.1	0.4	0.1	71	0.28
ENC 130826	Soil	1.0	25.9	7.2	58	0.1	34.1	17.6	361	3.15	4.3	0.5	0.8	2.2	26	<0.1	0.3	0.1	82	0.34
ENC 130554	Soil	1.3	34.7	16.7	118	0.1	15.1	14.4	482	3.93	4.4	0.5	2.1	2.5	16	0.2	0.2	0.2	88	0.28
ENC 130821	Soil	1.5	43.4	10.3	100	<0.1	48.8	22.2	481	5.53	2.4	2.2	<0.5	18.7	18	<0.1	0.2	<0.1	62	0.26
ENC 130713	Soil	17.6	114.0	22.1	385	<0.1	112.0	11.9	322	3.83	74.3	1.9	0.6	6.7	43	1.2	0.3	0.2	68	0.40
ENC 130755	Soil	0.5	27.6	4.6	96	<0.1	11.3	22.1	946	5.37	1.9	0.8	1.3	3.6	49	<0.1	0.2	<0.1	118	0.86
ENC 130356	Soil	1.0	28.0	10.9	59	<0.1	28.2	13.3	343	3.67	10.7	0.9	1.3	4.0	22	<0.1	0.6	0.2	79	0.20
ENC 130386	Soil	1.2	35.5	10.0	63	0.1	19.1	12.8	467	3.32	6.8	0.7	1.4	2.3	23	0.2	0.4	0.2	82	0.35
ENC 130374	Soil	0.7	43.3	9.3	59	0.2	25.0	12.2	408	3.06	6.2	0.6	5.0	2.9	24	0.1	0.4	0.1	73	0.39
ENC 130381	Soil	1.1	33.8	8.5	71	<0.1	29.1	14.9	541	3.53	7.3	0.7	2.4	2.1	30	0.2	0.4	0.2	88	0.49
ENC 130383	Soil	0.8	28.7	8.6	69	0.1	23.7	12.9	446	3.32	6.8	0.8	3.1	2.4	26	0.1	0.4	0.2	81	0.40
ENC 130373	Soil	1.0	38.1	7.9	50	0.1	18.2	7.9	259	2.30	3.8	0.5	1.8	0.5	18	0.3	0.3	0.2	62	0.21
ENC 130378	Soil	0.8	31.9	9.3	68	0.1	23.8	13.4	373	3.08	6.0	0.8	2.5	2.4	26	0.1	0.4	0.2	81	0.44
ENC 130380	Soil	0.9	21.7	8.2	53	0.1	16.8	12.7	580	2.53	5.1	0.7	3.0	1.6	25	0.2	0.3	0.2	64	0.36
ENC 130385	Soil	0.9	30.6	8.1	66	0.1	23.5	12.0	392	3.13	7.2	0.7	5.3	2.3	26	0.1	0.4	0.2	75	0.39
ENC 130850	Soil	0.4	25.6	3.6	87	<0.1	18.0	25.6	734	5.44	0.8	0.4	<0.5	2.9	23	<0.1	<0.1	<0.1	96	0.46
ENC 130377	Soil	0.7	39.7	8.8	65	<0.1	25.5	16.1	605	3.23	5.8	0.9	3.5	2.9	30	0.1	0.5	0.2	83	0.50
ENC 130382	Soil	1.1	27.2	8.9	68	<0.1	25.7	17.7	699	3.64	8.8	0.7	5.9	2.5	26	<0.1	0.4	0.2	93	0.44
ENC 130848	Soil	0.7	16.4	3.2	72	<0.1	26.7	22.9	659	4.23	2.2	0.4	<0.5	3.7	22	<0.1	0.1	<0.1	89	0.44
ENC 130387	Soil	1.0	27.3	10.1	54	<0.1	16.5	11.4	392	3.42	5.7	0.6	1.6	3.0	23	0.2	0.4	0.2	88	0.34
ENC 130375	Soil	1.1	48.0	9.0	74	0.1	30.8	13.3	520	3.29	5.9	0.6	3.2	3.7	33	0.3	0.8	0.1	81	0.62
ENC 130853	Soil	0.6	36.0	5.0	70	<0.1	15.1	12.7	427	3.47	3.3	0.6	0.5	4.6	28	<0.1	0.2	<0.1	82	0.34
ENC 130729	Soil	0.9	46.2	18.4	137	<0.1	57.5	22.1	582	6.25	22.2	2.4	0.9	31.6	27	<0.1	1.3	0.2	68	0.59
ENC 130727	Soil	1.5	45.2	13.6	98	<0.1	43.1	20.3	368	5.12	35.3	1.7	0.6	12.2	24	<0.1	1.0	0.2	69	0.34
ENC 130730	Soil	1.8	44.0	17.7	129	<0.1	61.2	19.7	546	6.01	19.9	2.4	1.2	32.4	26	0.1	1.1	0.2	68	0.57
ENC 130962	Soil	1.7	55.2	24.0	122	0.7	54.0	31.5	1134	6.07	33.3	1.9	4.9	11.1	15	0.1	0.8	0.1	56	0.42
ENC 130370	Soil	1.0	36.8	78.3	78	0.1	21.9	13.3	544	3.03	6.9	0.6	7.0	2.3	19	0.5	0.4	0.1	75	0.26
ENC 130743	Soil	0.4	36.6	2.5	68	<0.1	11.5	20.3	515	3.92	2.1	0.3	<0.5	3.6	39	<0.1	0.1	<0.1	109	0.41



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 18, 2010

Page: 6 of 9 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000322.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 130756	Soil	20	9	1.29	257	0.028	2	2.63	0.008	0.42	<0.1	<0.01	8.8	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130555	Soil	11	23	1.17	199	0.230	<1	2.74	0.014	0.81	<0.1	0.02	3.3	0.5	<0.05	9	<0.5	0.2
ENC 130825	Soil	9	52	0.72	207	0.104	1	2.18	0.014	0.10	0.1	0.02	2.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130826	Soil	6	86	0.86	221	0.104	<1	2.47	0.017	0.08	<0.1	0.01	4.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130554	Soil	8	29	0.93	416	0.210	<1	2.16	0.015	0.45	0.1	0.01	2.8	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130821	Soil	21	65	1.22	238	0.294	<1	3.35	0.009	0.84	<0.1	0.01	3.4	0.6	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 130713	Soil	20	21	0.16	2379	0.006	<1	1.01	0.006	0.09	0.1	0.01	5.4	<0.1	<0.05	2	3.6	<0.2
ENC 130755	Soil	26	15	1.64	427	0.106	<1	3.06	0.020	0.29	<0.1	<0.01	10.4	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 130356	Soil	12	44	0.61	223	0.078	1	2.69	0.014	0.06	<0.1	0.03	3.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130386	Soil	10	31	0.77	238	0.082	1	2.23	0.013	0.07	0.1	0.02	4.8	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130374	Soil	11	33	0.71	206	0.080	1	2.06	0.019	0.06	0.2	0.02	3.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130381	Soil	11	50	0.90	262	0.095	1	2.50	0.017	0.07	0.1	0.02	4.8	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130383	Soil	11	39	0.81	216	0.086	1	2.49	0.016	0.07	0.1	0.03	4.8	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130373	Soil	8	30	0.40	127	0.057	1	1.57	0.015	0.05	<0.1	0.03	2.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130378	Soil	12	40	0.74	274	0.071	<1	2.53	0.017	0.06	0.1	0.05	5.7	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130380	Soil	12	33	0.64	240	0.068	1	2.06	0.016	0.05	0.1	0.05	4.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130385	Soil	11	36	0.84	254	0.089	2	2.38	0.016	0.07	0.2	0.03	4.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130850	Soil	9	58	2.03	368	0.283	<1	3.58	0.015	1.34	0.1	<0.01	2.9	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130377	Soil	13	40	0.91	274	0.075	1	2.31	0.018	0.05	0.1	0.04	6.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130382	Soil	11	42	0.84	231	0.089	<1	2.46	0.016	0.07	0.1	0.04	4.6	0.1	<0.05	8	<0.5	0.2
ENC 130848	Soil	12	75	2.15	266	0.256	<1	3.18	0.013	0.96	<0.1	<0.01	3.0	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130387	Soil	10	29	0.78	211	0.102	<1	2.19	0.014	0.06	0.1	0.01	4.4	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130375	Soil	13	41	0.81	262	0.105	2	1.97	0.028	0.09	0.2	0.03	6.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130853	Soil	9	34	1.13	283	0.167	<1	2.66	0.019	0.29	<0.1	0.01	3.6	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130729	Soil	62	55	0.57	296	0.043	1	2.18	0.009	0.30	<0.1	0.03	10.2	0.5	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 130727	Soil	43	50	0.60	636	0.040	1	2.42	0.011	0.12	<0.1	<0.01	7.4	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130730	Soil	67	67	0.66	314	0.052	1	2.35	0.011	0.29	<0.1	0.04	10.4	0.5	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 130962	Soil	29	63	0.28	278	0.003	2	1.21	0.007	0.15	<0.1	0.04	21.4	0.1	<0.05	3	0.7	<0.2
ENC 130370	Soil	9	36	0.72	172	0.077	1	2.17	0.011	0.05	0.1	0.03	4.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130743	Soil	6	16	1.55	286	0.267	2	2.79	0.018	0.66	<0.1	<0.01	2.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 18, 2010

Page:

7 of 9

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000322.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01	% 0.001
ENC 130695	Soil	0.7	68.3	15.5	97	<0.1	45.8	20.3	798	4.53	2.0	2.0	1.3	19.9	44	<0.1	0.1	<0.1	91	0.75	0.080
ENC 130972	Soil	0.6	23.0	5.1	79	<0.1	19.7	20.8	669	5.15	1.7	0.4	<0.5	3.4	16	<0.1	0.1	<0.1	138	0.28	0.035
ENC 130379	Soil	0.7	29.2	7.7	60	<0.1	21.1	11.7	381	2.58	5.7	0.7	4.0	2.2	24	<0.1	0.4	0.1	66	0.35	0.059
ENC 130805	Soil	0.4	21.3	9.6	60	<0.1	15.2	18.2	486	3.60	2.0	0.4	<0.5	5.2	44	<0.1	0.1	<0.1	73	0.44	0.043
ENC 130974	Soil	2.9	44.1	13.5	94	0.1	53.1	26.0	1189	6.09	62.9	2.4	1.2	8.4	9	<0.1	1.6	0.1	84	0.36	0.048
ENC 130576	Soil	1.2	20.8	10.6	67	<0.1	23.1	8.3	193	3.00	9.0	0.7	2.3	3.9	13	<0.1	0.4	0.2	75	0.14	0.029
ENC 130849	Soil	0.8	18.5	7.2	71	<0.1	18.2	13.8	537	3.72	6.9	0.4	1.3	3.5	14	<0.1	0.4	0.1	72	0.20	0.053
ENC 130739	Soil	0.4	28.5	3.7	64	<0.1	12.8	18.6	506	3.73	2.5	0.4	<0.5	6.3	40	<0.1	0.1	<0.1	79	0.45	0.040
ENC 130726	Soil	1.0	35.6	9.8	72	<0.1	36.0	16.5	338	4.10	4.4	0.8	<0.5	8.7	22	<0.1	0.2	0.1	69	0.27	0.052
ENC 130570	Soil	0.9	18.6	9.3	82	<0.1	16.8	9.6	432	3.76	5.5	0.5	<0.5	3.5	12	<0.1	0.3	0.1	60	0.17	0.035
ENC 130367	Soil	0.7	32.7	6.8	55	<0.1	22.9	12.0	401	2.78	5.8	0.5	7.4	2.1	21	0.1	0.5	0.1	69	0.29	0.046
ENC 130384	Soil	1.1	33.4	9.2	62	0.3	23.5	9.9	302	2.77	6.7	0.9	4.3	1.6	24	0.1	0.4	0.2	67	0.33	0.057
ENC 130372	Soil	0.9	34.7	8.1	58	0.1	25.4	11.4	368	2.86	8.5	0.7	5.0	2.2	22	0.1	0.5	0.2	70	0.29	0.051
ENC 130718	Soil	0.5	27.8	5.3	142	<0.1	11.0	19.6	866	4.82	3.4	0.5	<0.5	2.0	26	0.1	0.2	<0.1	144	0.67	0.028
ENC 130731	Soil	1.9	41.4	12.3	69	0.2	34.9	12.2	527	3.11	20.0	1.0	7.3	8.5	31	0.1	0.9	0.2	56	0.54	0.066
ENC 130832	Soil	1.4	16.3	11.3	70	<0.1	18.6	11.4	319	3.05	4.8	0.5	1.8	4.9	15	<0.1	0.3	0.1	72	0.17	0.015
ENC 130834	Soil	2.0	51.5	11.0	176	0.1	56.0	18.8	516	5.62	5.3	0.5	<0.5	4.0	8	0.3	0.2	0.1	127	0.14	0.045
ENC 130814	Soil	0.9	32.5	8.2	88	<0.1	23.8	15.7	569	4.01	3.0	0.7	<0.5	6.6	36	<0.1	0.2	<0.1	81	0.60	0.083
ENC 130829	Soil	0.7	33.6	16.7	76	<0.1	17.2	8.4	297	2.90	1.5	0.7	1.6	11.9	18	<0.1	0.1	0.1	35	0.44	0.048
ENC 130813	Soil	0.8	17.5	8.3	54	<0.1	23.5	14.5	342	3.62	6.5	0.5	<0.5	3.7	19	<0.1	0.4	0.1	86	0.22	0.032
ENC 130951	Soil	1.0	35.7	4.9	95	<0.1	21.7	22.7	861	5.56	13.7	0.6	0.5	2.7	51	0.1	0.4	<0.1	145	0.99	0.187
ENC 130717	Soil	0.8	63.8	11.7	134	<0.1	12.7	8.5	732	4.46	4.2	0.9	1.1	5.8	23	0.2	0.3	<0.1	46	0.22	0.032
ENC 130956	Soil	0.7	27.4	9.2	83	<0.1	33.9	17.8	481	4.64	2.6	2.2	<0.5	22.0	17	<0.1	0.2	<0.1	60	0.18	0.030
ENC 130816	Soil	0.9	16.0	5.7	75	<0.1	15.0	16.2	547	4.67	3.2	0.2	<0.5	2.1	14	<0.1	<0.1	<0.1	102	0.33	0.072
ENC 130557	Soil	1.1	42.4	25.8	179	0.3	29.5	19.6	591	3.87	5.1	1.1	1.7	5.3	25	0.2	0.1	0.2	74	0.37	0.065
ENC 130828	Soil	1.1	30.5	14.2	123	<0.1	43.6	25.8	512	5.03	3.4	0.9	<0.5	8.2	19	0.1	0.1	<0.1	66	0.42	0.052
ENC 129150	Soil	0.6	30.6	7.0	88	<0.1	23.1	18.7	631	4.27	3.0	1.0	5.7	9.7	44	<0.1	0.2	<0.1	73	0.50	0.091
ENC 130845	Soil	1.6	63.6	11.8	64	<0.1	30.4	15.5	437	3.75	7.7	1.6	1.6	9.6	24	<0.1	0.5	0.1	73	0.27	0.030
ENC 130839	Soil	0.7	37.9	4.6	53	<0.1	13.0	11.2	208	2.60	4.4	0.2	<0.5	1.1	26	<0.1	0.3	<0.1	50	0.27	0.045
ENC 130965	Soil	1.6	29.5	17.7	78	<0.1	21.0	11.7	448	3.79	7.6	1.0	0.6	5.5	14	<0.1	0.4	0.1	73	0.18	0.032



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 18, 2010

Page: 7 of 9 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000322.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 130695	Soil	42	148	2.19	245	0.130	<1	3.27	0.013	0.05	<0.1	<0.01	9.0	<0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 130972	Soil	6	61	2.16	305	0.256	<1	3.55	0.010	0.81	<0.1	<0.01	3.9	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130379	Soil	11	34	0.69	230	0.065	1	1.91	0.014	0.05	0.2	0.04	4.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130805	Soil	16	40	1.80	125	0.021	1	2.79	0.005	0.06	<0.1	<0.01	3.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130974	Soil	26	93	0.27	229	0.009	2	1.04	0.005	0.10	<0.1	0.08	20.4	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130576	Soil	15	35	0.45	150	0.068	<1	1.86	0.008	0.07	0.1	0.01	2.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130849	Soil	7	40	1.01	212	0.164	1	2.38	0.009	0.39	0.1	0.01	2.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130739	Soil	19	22	1.62	287	0.251	<1	2.73	0.010	0.44	<0.1	<0.01	1.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130726	Soil	14	80	1.00	229	0.155	1	2.69	0.011	0.60	0.1	0.02	5.7	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 130570	Soil	11	27	0.73	191	0.155	1	2.16	0.009	0.51	0.1	0.02	3.3	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130367	Soil	9	34	0.75	162	0.074	1	1.98	0.011	0.06	0.1	0.02	3.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130384	Soil	9	40	0.63	257	0.061	1	2.33	0.014	0.07	0.1	0.05	5.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130372	Soil	11	37	0.64	166	0.079	2	2.07	0.012	0.06	0.1	0.03	3.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130718	Soil	14	14	0.89	327	0.204	<1	2.15	0.051	0.09	<0.1	<0.01	9.1	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130731	Soil	33	36	0.49	215	0.060	2	1.49	0.023	0.09	0.1	0.03	5.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130832	Soil	9	48	0.97	212	0.122	<1	2.25	0.009	0.22	<0.1	0.01	4.0	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130834	Soil	8	173	1.60	196	0.234	2	3.14	0.009	0.70	<0.1	<0.01	10.2	0.4	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 130814	Soil	23	54	1.43	362	0.288	<1	2.75	0.010	0.74	0.1	<0.01	2.8	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130829	Soil	19	29	0.79	255	0.081	<1	2.08	0.008	0.35	<0.1	0.01	3.0	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130813	Soil	9	45	0.88	231	0.149	1	2.93	0.011	0.09	<0.1	0.02	3.8	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130951	Soil	10	38	2.15	604	0.080	<1	3.27	0.017	0.13	<0.1	<0.01	16.4	<0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 130717	Soil	20	20	0.42	282	0.058	1	2.32	0.011	0.10	<0.1	0.01	5.6	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 130956	Soil	59	67	0.98	367	0.079	2	2.68	0.010	0.53	<0.1	0.01	5.6	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130816	Soil	5	57	1.45	124	0.336	<1	2.87	0.017	0.58	<0.1	0.01	1.9	0.3	<0.05	11	<0.5	0.4
ENC 130557	Soil	18	56	1.28	349	0.198	<1	2.61	0.017	0.72	<0.1	0.03	4.1	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130828	Soil	22	53	1.53	492	0.233	1	3.76	0.021	0.78	0.2	0.01	2.6	0.4	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 129150	Soil	19	43	1.66	368	0.165	2	2.72	0.007	0.54	<0.1	<0.01	3.4	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130845	Soil	23	56	0.67	273	0.108	2	2.30	0.015	0.09	<0.1	0.02	7.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130839	Soil	3	17	0.53	227	0.110	1	2.27	0.016	0.19	<0.1	<0.01	2.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130965	Soil	11	42	0.67	222	0.141	1	2.61	0.012	0.19	0.1	0.01	3.2	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 18, 2010

Page: 8 of 9 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000322.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 130842	Soil	4.8	89.8	8.8	48	0.1	66.2	20.3	374	3.96	12.1	0.4	0.9	1.4	17	0.1	0.5	0.1	86	0.13
ENC 130841	Soil	0.4	56.6	2.7	20	<0.1	8.3	6.9	126	1.44	2.1	<0.1	<0.5	0.6	32	<0.1	0.1	<0.1	38	0.26
ENC 130846	Soil	8.7	71.5	12.3	123	<0.1	62.2	22.5	719	5.36	26.4	1.6	1.9	8.6	30	0.2	0.3	0.1	127	0.45
ENC 130950	Soil	3.5	40.4	15.7	82	0.1	29.2	14.1	883	3.96	92.9	1.4	3.0	11.6	247	<0.1	7.5	0.1	39	5.67
ENC 130704	Soil	0.7	14.9	28.0	68	<0.1	27.6	13.8	433	3.67	1.5	1.4	<0.5	20.1	20	<0.1	<0.1	0.2	61	0.51
ENC 130843	Soil	0.6	32.3	3.3	63	<0.1	10.8	17.3	487	3.70	4.1	0.4	<0.5	3.6	12	<0.1	0.2	<0.1	81	0.22
ENC 130844	Soil	0.5	28.1	5.5	50	<0.1	33.3	16.4	367	3.33	3.0	0.4	<0.5	3.6	12	<0.1	0.1	<0.1	82	0.15
ENC 130975	Soil	0.9	18.9	15.2	57	<0.1	18.5	7.7	192	2.67	8.3	0.7	<0.5	10.5	23	<0.1	0.8	0.2	50	0.26
ENC 130838	Soil	0.8	45.5	5.3	28	<0.1	39.7	12.2	175	1.94	4.2	0.2	2.0	1.2	73	<0.1	0.2	<0.1	46	0.30
ENC 130836	Soil	1.0	50.5	9.0	64	<0.1	45.2	12.1	287	2.93	5.1	1.0	2.2	6.0	22	<0.1	0.2	0.1	69	0.25
ENC 130840	Soil	0.8	39.4	4.8	35	<0.1	14.1	7.8	163	2.19	5.0	0.2	0.7	1.4	19	<0.1	0.3	<0.1	58	0.21
ENC 130800	Soil	0.8	17.4	6.6	79	<0.1	18.8	16.1	539	3.79	3.7	0.4	1.0	4.8	37	<0.1	0.2	<0.1	52	0.26
ENC 130568	Soil	0.8	23.4	9.9	60	0.1	21.1	9.1	251	2.92	8.4	0.5	1.7	3.5	14	<0.1	0.5	0.1	64	0.16
ENC 130735	Soil	0.4	42.2	4.0	78	<0.1	14.0	22.6	695	4.59	2.2	0.3	<0.5	5.1	28	<0.1	0.2	<0.1	108	0.44
ENC 130804	Soil	0.3	4.7	10.1	27	<0.1	4.0	3.3	278	1.15	0.5	0.2	4.2	1.4	10	<0.1	0.6	<0.1	15	0.30
ENC 130837	Soil	0.6	26.0	2.2	28	<0.1	8.7	8.0	215	1.90	1.9	<0.1	<0.5	0.4	22	<0.1	0.1	<0.1	59	0.38
ENC 130715	Soil	0.6	37.0	5.3	60	<0.1	12.9	15.0	682	4.18	4.1	0.7	4.4	2.4	21	<0.1	0.2	0.2	110	0.57
ENC 130737	Soil	0.7	31.9	6.9	57	<0.1	16.0	13.1	353	3.26	5.4	0.8	0.9	3.8	53	<0.1	0.3	<0.1	88	0.52
ENC 130736	Soil	0.9	21.2	6.7	79	<0.1	20.0	20.6	686	4.46	4.1	0.4	0.8	4.8	53	<0.1	0.3	<0.1	90	0.54
ENC 130847	Soil	0.9	14.7	6.4	51	<0.1	11.1	8.5	342	2.62	6.1	0.3	0.6	1.1	18	<0.1	0.3	<0.1	58	0.20
ENC 130954	Soil	1.7	42.1	14.4	79	<0.1	38.4	16.4	390	4.68	4.4	2.4	3.6	18.0	16	<0.1	0.3	0.2	40	0.24
ENC 130566	Soil	0.9	25.0	6.5	36	<0.1	6.5	5.1	291	2.12	2.1	0.5	1.0	2.9	15	<0.1	0.1	<0.1	33	0.18
ENC 130762	Soil	0.6	39.9	4.5	66	<0.1	12.5	16.6	512	3.68	3.3	0.4	0.6	3.4	26	<0.1	0.2	<0.1	81	0.34
ENC 130728	Soil	1.0	45.0	9.9	100	<0.1	42.6	18.0	307	4.80	9.0	1.3	1.6	12.6	34	<0.1	1.2	0.1	78	0.45
ENC 130958	Soil	0.6	37.2	7.2	62	<0.1	34.5	19.7	437	3.84	2.9	1.3	0.8	12.0	25	<0.1	0.2	<0.1	95	0.49
ENC 130811	Soil	0.8	18.3	9.1	65	<0.1	18.8	14.3	464	4.31	4.5	0.3	0.7	1.6	20	<0.1	0.2	<0.1	103	0.42
ENC 130734	Soil	1.1	15.6	7.0	99	<0.1	11.2	14.3	444	4.16	4.8	0.3	0.9	3.4	42	<0.1	0.3	<0.1	56	0.37
ENC 130801	Soil	1.0	25.4	9.4	80	<0.1	23.0	15.6	672	3.76	7.0	0.5	0.9	3.4	30	<0.1	0.3	0.1	79	0.28
ENC 130807	Soil	0.8	22.4	8.0	51	<0.1	20.7	11.5	320	3.00	8.2	1.0	3.3	5.3	20	<0.1	0.4	0.1	71	0.21
ENC 130571	Soil	1.0	25.0	7.7	72	<0.1	17.9	10.8	340	3.64	5.8	0.6	1.9	3.5	14	<0.1	0.3	0.1	76	0.18



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 18, 2010

Page: 8 of 9 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000322.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 130842	Soil	7	63	0.72	144	0.072	<1	1.97	0.009	0.05	<0.1	0.01	3.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130841	Soil	2	31	0.46	121	0.040	<1	1.95	0.020	0.02	<0.1	0.01	2.6	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 130846	Soil	21	65	0.56	321	0.023	2	1.76	0.007	0.05	<0.1	0.02	17.8	<0.1	<0.05	8	0.7	<0.2
ENC 130950	Soil	38	21	0.25	206	0.003	2	0.97	0.006	0.07	<0.1	0.03	6.9	0.3	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 130704	Soil	48	49	1.11	373	0.161	<1	2.52	0.006	0.93	<0.1	<0.01	5.8	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 130843	Soil	5	21	1.30	331	0.247	1	2.60	0.013	0.74	0.1	<0.01	2.5	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130844	Soil	5	133	1.64	275	0.182	<1	2.96	0.009	0.59	<0.1	<0.01	3.3	0.3	<0.05	7	<0.5	0.3
ENC 130975	Soil	14	42	0.54	125	0.043	<1	2.09	0.007	0.07	<0.1	<0.01	3.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130838	Soil	4	181	0.58	197	0.048	<1	1.63	0.010	0.04	<0.1	<0.01	7.5	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 130836	Soil	18	67	0.83	284	0.103	1	1.89	0.010	0.16	<0.1	0.01	5.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130840	Soil	4	33	0.44	113	0.060	<1	1.93	0.012	0.02	<0.1	0.01	2.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130800	Soil	11	37	1.03	174	0.204	<1	2.60	0.006	0.47	<0.1	<0.01	2.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130568	Soil	9	36	0.67	253	0.104	1	2.05	0.010	0.13	0.1	<0.01	2.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130735	Soil	7	25	1.90	376	0.333	1	3.18	0.021	0.94	<0.1	<0.01	2.1	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130804	Soil	5	7	0.31	1159	0.003	<1	0.99	0.009	0.09	<0.1	<0.01	2.1	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 130837	Soil	2	18	0.55	114	0.042	<1	1.87	0.025	0.02	<0.1	<0.01	3.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130715	Soil	12	21	0.81	280	0.130	<1	2.10	0.032	0.06	<0.1	0.02	10.8	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130737	Soil	18	28	0.93	240	0.124	<1	2.38	0.027	0.06	<0.1	0.01	5.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130736	Soil	10	45	1.73	135	0.118	<1	2.77	0.006	0.05	<0.1	<0.01	4.4	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130847	Soil	7	20	0.53	216	0.108	<1	1.66	0.011	0.25	<0.1	0.02	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130954	Soil	52	31	0.28	151	0.012	1	1.33	0.005	0.10	<0.1	<0.01	5.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130566	Soil	11	12	0.49	170	0.113	<1	1.49	0.006	0.40	<0.1	<0.01	2.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130762	Soil	9	25	1.26	425	0.171	<1	2.51	0.010	0.63	<0.1	<0.01	2.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130728	Soil	45	69	1.10	343	0.138	2	3.01	0.013	0.36	<0.1	<0.01	5.7	0.5	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 130958	Soil	18	121	1.74	278	0.241	<1	2.73	0.019	0.33	<0.1	<0.01	5.0	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130811	Soil	6	65	1.20	172	0.247	<1	3.00	0.019	0.29	<0.1	0.01	3.1	0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 130734	Soil	8	20	1.05	163	0.013	1	2.93	0.005	0.08	<0.1	<0.01	2.7	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130801	Soil	9	49	1.09	168	0.168	1	2.30	0.010	0.23	<0.1	0.01	2.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130807	Soil	14	36	0.73	158	0.108	2	2.35	0.012	0.07	0.1	0.02	5.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130571	Soil	10	30	0.87	184	0.185	1	2.41	0.011	0.35	<0.1	0.01	3.8	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

**Project:** ENC  
**Report Date:** September 18, 2010

**Page:** 9 of 9 **Part** 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000322.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
ENC 130959	Soil	0.7	20.1	6.9	65	<0.1	30.9	20.0	533	3.88	2.1	1.0	0.5	7.4	22	<0.1	0.2	<0.1	101	0.45	0.049
ENC 130851	Soil	0.5	19.1	3.6	68	<0.1	11.9	17.4	549	3.93	2.8	0.2	1.0	2.6	17	<0.1	0.1	<0.1	88	0.25	0.035
ENC 130376	Soil	0.5	39.5	7.5	56	<0.1	24.8	12.1	325	2.99	5.8	0.8	2.8	2.8	26	<0.1	0.6	0.1	79	0.40	0.053
ENC 130719	Soil	0.9	24.9	8.6	67	<0.1	20.0	9.4	416	2.87	7.1	0.9	5.0	4.3	24	<0.1	0.4	0.1	58	0.25	0.021
ENC 118719	Soil	1.1	28.6	8.4	51	<0.1	24.8	11.0	325	2.95	8.0	0.6	3.4	2.2	19	<0.1	0.5	0.2	74	0.23	0.049
ENC 130957	Soil	1.0	48.4	12.9	88	<0.1	32.8	16.2	519	4.15	3.5	0.8	<0.5	7.6	21	<0.1	0.2	<0.1	89	0.29	0.038
ENC 130700	Soil	4.5	79.4	7.9	109	0.2	81.4	19.8	564	3.69	2.9	1.6	1.1	6.3	40	0.2	0.1	<0.1	102	3.50	0.080
ENC 130575	Soil	1.1	31.3	18.7	96	<0.1	30.1	9.8	207	2.95	4.3	1.5	1.9	8.8	17	<0.1	0.2	0.1	51	0.24	0.060



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.  
1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 18, 2010

Page: 9 of 9 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000322.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 130959	Soil	14	130	1.82	164	0.117	<1	2.93	0.018	0.23	<0.1	<0.01	8.4	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130851	Soil	3	29	1.55	338	0.262	<1	2.90	0.007	0.93	<0.1	<0.01	2.0	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130376	Soil	12	38	0.81	220	0.073	<1	2.06	0.015	0.05	0.1	0.04	5.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130719	Soil	16	35	0.53	265	0.082	<1	1.70	0.015	0.05	<0.1	0.02	6.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118719	Soil	11	37	0.55	186	0.081	1	2.21	0.011	0.05	0.1	0.02	3.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130957	Soil	16	100	1.46	463	0.204	<1	3.02	0.011	0.59	<0.1	<0.01	4.2	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 130700	Soil	27	74	1.48	167	0.033	<1	1.18	0.008	0.02	<0.1	0.02	7.4	0.2	<0.05	5	0.8	0.3
ENC 130575	Soil	32	34	0.46	278	0.056	<1	1.56	0.008	0.17	<0.1	0.02	3.3	0.2	<0.05	4	0.5	0.3





Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 18, 2010

Page: 1 of 2 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000322.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
Pulp Duplicates																					
ENC 130833	Soil	1.5	51.9	4.9	113	<0.1	49.5	20.5	560	4.36	3.0	1.0	0.6	7.1	18	<0.1	0.1	<0.1	125	0.49	0.037
REP ENC 130833	QC	1.6	51.7	5.0	114	<0.1	52.2	20.9	550	4.29	3.2	1.0	0.5	7.6	19	<0.1	0.1	<0.1	115	0.48	0.041
ENC 130752	Soil	0.6	24.1	5.1	78	<0.1	15.4	19.5	535	4.33	4.1	0.5	1.4	3.9	33	<0.1	0.3	<0.1	94	0.33	0.055
REP ENC 130752	QC	0.6	24.9	4.9	76	<0.1	15.4	19.8	535	4.26	4.0	0.5	1.1	3.9	32	<0.1	0.3	<0.1	93	0.32	0.054
ENC 111340	Soil	1.3	33.7	15.3	64	0.1	37.0	15.4	463	3.07	166.0	1.5	21.4	6.2	43	<0.1	6.1	0.2	57	0.82	0.046
REP ENC 111340	QC	1.2	33.5	14.9	63	0.2	36.0	14.9	459	2.98	166.6	1.4	19.8	6.0	41	<0.1	5.7	0.2	53	0.82	0.048
ENC 130753	Soil	3.6	21.4	7.1	83	<0.1	10.3	18.3	1035	5.18	4.6	0.6	0.6	7.2	30	<0.1	0.1	<0.1	129	2.80	0.083
REP ENC 130753	QC	3.6	21.2	6.7	82	<0.1	9.8	17.7	998	5.05	4.2	0.6	<0.5	6.9	30	<0.1	0.1	<0.1	124	2.71	0.080
ENC 130578	Soil	1.1	49.9	7.4	59	<0.1	24.3	12.4	372	3.24	8.8	1.2	1.6	7.4	16	<0.1	0.3	0.1	73	0.23	0.033
REP ENC 130578	QC	1.1	47.2	6.9	58	<0.1	23.2	11.8	360	3.10	8.4	1.1	1.0	7.1	15	<0.1	0.3	0.1	70	0.22	0.033
ENC 130733	Soil	2.8	51.9	12.9	114	<0.1	47.4	16.9	632	4.71	178.9	2.0	1.8	19.7	40	0.2	3.7	0.2	79	0.60	0.057
REP ENC 130733	QC	3.1	54.6	13.1	111	<0.1	46.8	17.6	639	4.88	182.1	2.0	<0.5	20.5	41	0.2	3.7	0.2	80	0.62	0.058
ENC 130546	Soil	1.6	35.9	7.3	129	0.1	43.8	13.3	296	4.96	2.6	1.8	3.0	11.8	12	0.1	0.4	0.1	55	0.10	0.050
REP ENC 130546	QC	1.4	36.8	7.3	127	0.1	44.5	13.4	302	4.77	2.8	1.6	<0.5	11.1	11	0.1	0.3	0.1	54	0.09	0.049
ENC 130549	Soil	1.2	25.7	7.6	77	<0.1	36.7	17.6	370	4.63	5.0	0.8	<0.5	3.6	13	<0.1	0.2	0.1	128	0.28	0.081
REP ENC 130549	QC	1.1	25.2	8.0	79	<0.1	39.7	18.2	382	4.66	5.5	0.7	0.6	3.6	15	<0.1	0.2	0.1	129	0.30	0.083
ENC 130375	Soil	1.1	48.0	9.0	74	0.1	30.8	13.3	520	3.29	5.9	0.6	3.2	3.7	33	0.3	0.8	0.1	81	0.62	0.076
REP ENC 130375	QC	1.0	49.6	8.7	73	0.1	29.2	13.7	555	3.24	6.0	0.6	1.6	4.0	32	0.2	0.8	0.2	82	0.62	0.074
ENC 130739	Soil	0.4	28.5	3.7	64	<0.1	12.8	18.6	506	3.73	2.5	0.4	<0.5	6.3	40	<0.1	0.1	<0.1	79	0.45	0.040
REP ENC 130739	QC	0.4	31.1	3.9	67	<0.1	15.2	20.0	536	3.93	2.8	0.4	<0.5	6.4	41	<0.1	0.1	<0.1	84	0.45	0.038
ENC 129150	Soil	0.6	30.6	7.0	88	<0.1	23.1	18.7	631	4.27	3.0	1.0	5.7	9.7	44	<0.1	0.2	<0.1	73	0.50	0.091
REP ENC 129150	QC	0.6	31.6	6.4	89	<0.1	22.3	19.1	648	4.37	3.1	1.0	5.8	10.1	46	<0.1	0.2	<0.1	75	0.51	0.091
ENC 130975	Soil	0.9	18.9	15.2	57	<0.1	18.5	7.7	192	2.67	8.3	0.7	<0.5	10.5	23	<0.1	0.8	0.2	50	0.26	0.017
REP ENC 130975	QC	0.9	18.7	15.8	56	<0.1	18.3	7.5	189	2.63	8.4	0.7	<0.5	10.6	23	<0.1	0.8	0.2	50	0.26	0.016
ENC 130571	Soil	1.0	25.0	7.7	72	<0.1	17.9	10.8	340	3.64	5.8	0.6	1.9	3.5	14	<0.1	0.3	0.1	76	0.18	0.027
REP ENC 130571	QC	1.2	24.2	7.7	67	<0.1	17.7	10.5	334	3.54	5.4	0.6	1.6	3.4	14	<0.1	0.3	0.1	76	0.18	0.027
Reference Materials																					
STD DS7	Standard	20.7	94.6	62.0	397	1.0	56.3	8.9	633	2.37	48.1	4.3	78.9	3.9	74	6.0	5.2	4.0	87	0.93	0.082



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 18, 2010

Page: 1 of 2 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000322.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
Pulp Duplicates																	
ENC 130833	Soil	29	104	2.20	559	0.257	<1	3.28	0.010	0.84	<0.1	0.01	4.2	1.0	<0.05	9	0.6
REP ENC 130833	QC	29	103	2.27	579	0.248	<1	3.45	0.011	0.82	<0.1	<0.01	4.1	1.0	<0.05	9	0.9
ENC 130752	Soil	13	23	1.47	426	0.274	<1	2.90	0.010	0.60	<0.1	<0.01	2.2	0.2	<0.05	6	<0.5
REP ENC 130752	QC	12	23	1.44	420	0.263	<1	2.81	0.009	0.58	<0.1	<0.01	2.1	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 111340	Soil	21	40	0.48	272	0.039	2	1.52	0.016	0.05	0.1	0.18	6.4	<0.1	<0.05	4	<0.5
REP ENC 111340	QC	20	38	0.47	268	0.028	<1	1.44	0.015	0.04	0.1	0.16	6.1	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 130753	Soil	20	16	0.97	503	0.104	1	2.18	0.007	0.88	<0.1	<0.01	19.5	0.2	<0.05	5	<0.5
REP ENC 130753	QC	20	15	0.94	485	0.102	2	2.12	0.007	0.86	<0.1	<0.01	19.0	0.2	<0.05	5	<0.5
ENC 130578	Soil	17	45	0.74	204	0.147	<1	2.09	0.011	0.35	0.1	<0.01	4.8	0.4	<0.05	7	<0.5
REP ENC 130578	QC	17	42	0.69	192	0.140	<1	1.98	0.011	0.33	<0.1	<0.01	4.2	0.4	<0.05	7	<0.5
ENC 130733	Soil	29	57	0.85	256	0.032	2	2.15	0.010	0.13	<0.1	<0.01	7.0	0.1	<0.05	9	0.9
REP ENC 130733	QC	29	59	0.85	261	0.030	2	2.28	0.010	0.13	<0.1	<0.01	7.0	0.2	<0.05	10	0.5
ENC 130546	Soil	35	25	0.21	140	0.021	1	1.35	0.006	0.10	<0.1	0.01	3.2	0.1	<0.05	5	0.7
REP ENC 130546	QC	37	25	0.20	130	0.023	1	1.28	0.006	0.09	<0.1	<0.01	3.1	0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 130549	Soil	8	151	1.43	284	0.194	<1	2.94	0.020	0.48	<0.1	<0.01	4.0	0.2	<0.05	10	<0.5
REP ENC 130549	QC	8	155	1.50	301	0.210	<1	3.06	0.022	0.50	<0.1	0.01	4.3	0.2	<0.05	10	<0.5
ENC 130375	Soil	13	41	0.81	262	0.105	2	1.97	0.028	0.09	0.2	0.03	6.6	<0.1	<0.05	6	<0.5
REP ENC 130375	QC	13	42	0.86	262	0.104	1	1.99	0.027	0.09	0.2	0.03	6.5	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 130739	Soil	19	22	1.62	287	0.251	<1	2.73	0.010	0.44	<0.1	<0.01	1.6	0.1	<0.05	6	<0.5
REP ENC 130739	QC	19	26	1.70	305	0.270	1	2.83	0.014	0.47	<0.1	<0.01	1.6	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 129150	Soil	19	43	1.66	368	0.165	2	2.72	0.007	0.54	<0.1	<0.01	3.4	0.2	<0.05	8	<0.5
REP ENC 129150	QC	20	45	1.73	384	0.168	2	2.78	0.007	0.56	<0.1	<0.01	3.5	0.2	<0.05	8	<0.5
ENC 130975	Soil	14	42	0.54	125	0.043	<1	2.09	0.007	0.07	<0.1	<0.01	3.9	0.1	<0.05	6	<0.5
REP ENC 130975	QC	14	41	0.54	125	0.042	<1	2.06	0.007	0.07	<0.1	<0.01	3.9	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 130571	Soil	10	30	0.87	184	0.185	1	2.41	0.011	0.35	<0.1	0.01	3.8	0.2	<0.05	7	<0.5
REP ENC 130571	QC	10	30	0.84	179	0.180	<1	2.28	0.010	0.33	<0.1	<0.01	3.8	0.2	<0.05	7	<0.5
Reference Materials																	
STD DS7	Standard	12	222	1.06	380	0.103	40	1.06	0.105	0.44	3.5	0.21	2.1	4.0	0.20	5	3.6



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 18, 2010

Page: 2 of 2 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000322.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
STD DS7	Standard	22.0	112.5	72.1	418	1.1	60.9	9.6	663	2.59	56.6	5.7	81.6	5.2	83	6.6	6.4	5.2	91	1.04	0.077
STD DS7	Standard	21.4	110.5	68.8	388	1.0	55.1	9.5	579	2.26	49.2	5.0	67.7	5.0	72	6.0	5.6	4.5	85	0.93	0.070
STD DS7	Standard	20.3	102.7	63.3	373	1.0	54.0	8.9	551	2.14	47.4	4.6	64.8	4.4	72	5.6	5.4	4.4	79	0.88	0.071
STD DS7	Standard	21.1	102.8	67.2	373	1.0	54.2	8.8	565	2.18	48.6	4.8	72.2	4.6	74	6.0	5.8	4.6	80	0.90	0.069
STD DS7	Standard	20.5	111.8	67.3	385	1.0	53.0	9.7	645	2.44	52.7	4.5	77.0	4.4	79	6.2	6.3	5.0	85	0.96	0.082
STD DS7	Standard	21.5	111.0	67.2	400	1.0	59.6	9.9	602	2.33	51.3	4.8	71.9	4.5	70	6.2	5.9	4.6	87	0.92	0.073
STD DS7 Expected		20.5	109	70.6	411	0.9	56	9.7	627	2.39	48.2	4.9	70	4.4	69	6.4	4.6	4.5	84	0.93	0.08
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 18, 2010

Page: 2 of 2 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000322.1

		1DX15 La ppm 1	1DX15 Cr ppm 1	1DX15 Mg % 0.01	1DX15 Ba ppm 1	1DX15 Ti % 0.001	1DX15 B ppm 1	1DX15 Al % 0.01	1DX15 Na % 0.001	1DX15 K % 0.01	1DX15 W ppm 0.1	1DX15 Hg ppm 0.01	1DX15 Sc ppm 0.1	1DX15 Ti ppm 0.1	1DX15 S % 0.05	1DX15 Ga ppm 1	1DX15 Se ppm 0.5	1DX15 Te ppm 0.2
STD DS7	Standard	15	211	1.08	403	0.123	42	1.08	0.104	0.43	4.1	0.21	2.5	4.4	0.20	5	3.5	1.5
STD DS7	Standard	14	195	0.97	374	0.125	35	0.95	0.086	0.41	3.6	0.21	2.5	4.1	0.20	4	3.1	1.7
STD DS7	Standard	13	185	0.95	355	0.119	34	0.93	0.086	0.39	3.5	0.20	2.4	3.8	0.20	5	3.0	1.6
STD DS7	Standard	13	187	0.95	365	0.117	37	0.93	0.090	0.40	3.4	0.22	2.3	3.9	0.18	4	3.2	1.5
STD DS7	Standard	13	191	1.09	406	0.122	42	1.05	0.107	0.46	3.5	0.24	2.4	4.1	0.19	5	3.7	1.0
STD DS7	Standard	13	200	1.00	369	0.124	36	0.95	0.085	0.42	3.7	0.23	2.5	3.7	0.16	4	3.2	1.6
STD DS7 Expected		12	179	1.05	410	0.124	39	0.959	0.089	0.44	3.4	0.2	2.5	4.2	0.19	5	3.5	1.08
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Submitted By: Email Distribution

Receiving Lab: Canada-Whitehorse

Received: August 25, 2010

Report Date: September 24, 2010

Page: 1 of 13

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000323.1

### CLIENT JOB INFORMATION

Project: ENC  
Shipment ID: ENC3  
P.O. Number  
Number of Samples: 360

### SAMPLE DISPOSAL

RTRN-PLP Return  
RTRN-RJT Return

Acme does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Encore Minerals Corp.  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5  
Canada

CC: Al Rudis

### SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
SS80	360	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			WHI
Dry at 60C	360	Dry at 60C			WHI
RJSV	360	Saving all or part of Soil Reject			WHI
1DX2	358	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	15	Completed	VAN

### ADDITIONAL COMMENTS



This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.  
All results are considered the confidential property of the client. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only.  
\*\* asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 24, 2010

Page: 2 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000323.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 129655	Soil																							
ENC 117100	Soil																							
ENC 120719	Soil																							
ENC 85815	Soil																							
ENC 120564	Soil																							
ENC 130000	Soil																							
ENC 120721	Soil																							
ENC 120585	Soil																							
ENC 120723	Soil																							
ENC 84569	Soil																							
ENC 123334	Soil																							
ENC 122898	Soil																							
ENC 120573	Soil																							
ENC 120561	Soil																							
ENC 120586	Soil																							
ENC 110885	Soil																							
ENC 120580	Soil																							
ENC 117081	Soil																							
ENC 126779	Soil																							
ENC 119620	Soil																							
ENC 117097	Soil																							
ENC 111413	Soil																							
ENC 84656	Soil																							
ENC 107606	Soil																							
ENC 129638	Soil																							
ENC 122984	Soil																							
ENC 129650	Soil																							
ENC 133884	Soil																							
ENC 123042	Soil																							
ENC 84630	Soil																							



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 24, 2010

Page: 2 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000323.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 129655	Soil	66	50	0.88	279	0.155	1	1.94	0.009	0.74	0.1	0.02	6.7	0.6	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 117100	Soil	1	12	7.11	52	0.003	1	0.13	0.007	<0.01	<0.1	0.01	0.3	<0.1	0.09	<1	0.5	<0.2
ENC 120719	Soil	20	47	0.96	354	0.217	<1	3.00	0.008	1.13	0.1	0.01	4.2	0.7	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 85815	Soil	20	14	0.50	157	0.076	<1	1.68	0.011	0.08	<0.1	<0.01	2.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120564	Soil	41	47	0.85	337	0.186	<1	2.05	0.010	0.92	0.1	0.02	5.0	0.6	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130000	Soil	10	35	0.36	158	0.025	1	1.65	0.006	0.06	<0.1	0.03	3.2	0.2	<0.05	4	0.5	<0.2
ENC 120721	Soil	18	89	1.47	280	0.170	<1	2.61	0.011	0.89	<0.1	<0.01	10.8	0.4	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 120585	Soil	24	33	1.43	395	0.110	<1	2.80	0.007	0.59	<0.1	<0.01	5.2	0.3	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 120723	Soil	20	37	0.74	158	0.114	<1	1.85	0.006	0.50	<0.1	0.02	2.7	0.4	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84569	Soil	7	22	0.36	204	0.038	<1	1.27	0.006	0.05	0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123334	Soil	49	42	0.98	162	0.142	<1	2.20	0.009	0.96	<0.1	0.01	4.6	0.5	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 122898	Soil	11	41	0.47	194	0.063	<1	2.46	0.009	0.04	0.2	0.04	3.0	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120573	Soil	10	36	0.36	183	0.048	<1	1.28	0.005	0.31	<0.1	<0.01	4.1	0.3	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 120561	Soil	12	43	0.50	182	0.058	2	1.67	0.006	0.19	0.1	0.01	3.8	0.3	<0.05	6	1.0	<0.2
ENC 120586	Soil	19	39	1.33	365	0.099	<1	2.69	0.005	0.51	<0.1	<0.01	5.3	0.2	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 110885	Soil	9	28	0.56	116	0.050	<1	0.59	0.013	0.04	0.1	0.01	2.0	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 120580	Soil	59	38	0.75	253	0.138	<1	1.75	0.006	1.00	<0.1	0.01	6.3	0.8	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 117081	Soil	2	16	1.36	37	0.129	<1	1.47	0.006	0.20	<0.1	<0.01	4.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 126779	Soil	3	20	1.64	83	0.167	<1	1.83	0.008	0.38	<0.1	<0.01	3.3	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 119620	Soil	8	53	1.31	306	0.205	<1	2.97	0.011	0.93	<0.1	<0.01	4.4	0.5	<0.05	10	0.7	<0.2
ENC 117097	Soil	3	18	3.57	51	0.008	2	0.31	0.006	0.01	<0.1	0.01	0.5	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
ENC 111413	Soil	5	17	1.07	109	0.118	1	1.73	0.015	0.05	<0.1	<0.01	2.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84656	Soil	14	36	0.69	344	0.055	2	1.91	0.009	0.31	<0.1	0.05	4.7	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 107606	Soil	18	29	0.48	250	0.077	<1	2.00	0.014	0.03	<0.1	0.02	3.0	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129638	Soil	28	83	1.79	591	0.202	<1	2.77	0.008	1.26	<0.1	<0.01	12.8	0.5	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 122984	Soil	26	24	0.62	323	0.091	<1	1.94	0.017	0.07	0.2	0.03	6.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129650	Soil	5	11	1.41	410	0.213	<1	2.54	0.018	0.73	<0.1	<0.01	1.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133884	Soil	8	8	1.24	146	0.137	<1	1.94	0.022	0.09	<0.1	0.02	6.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123042	Soil	20	38	0.80	175	0.241	<1	2.57	0.008	1.26	<0.1	<0.01	3.4	0.8	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 84630	Soil	38	53	1.36	681	0.304	<1	3.69	0.030	1.47	0.2	0.01	10.5	0.7	<0.05	11	<0.5	0.3



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 24, 2010

Page: 3 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000323.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 134050	Soil		0.8	13.9	7.8	37	<0.1	21.1	15.5	357	2.10	17.0	0.3	0.8	2.7	27	<0.1	0.4	0.1	45	0.26	0.017		
ENC 118937	Soil		0.3	73.7	5.5	38	<0.1	22.7	16.9	327	2.58	1.9	0.2	<0.5	1.3	22	<0.1	0.1	<0.1	64	0.51	0.095		
ENC 135844	Soil		0.4	22.5	14.5	59	<0.1	33.8	13.9	635	2.93	3.8	1.2	0.6	16.2	21	<0.1	0.2	0.1	34	0.33	0.036		
ENC 123635	Soil		1.4	34.9	9.6	54	0.1	34.2	9.2	231	2.64	14.3	0.7	2.6	4.6	17	<0.1	0.6	0.2	59	0.19	0.024		
ENC 134470	Soil		6.9	50.2	14.3	27	<0.1	16.9	8.6	865	1.40	30.7	1.7	1.7	3.0	16	<0.1	0.5	0.3	30	0.04	0.040		
ENC 134430	Soil		0.6	65.0	4.5	19	<0.1	64.8	22.5	123	2.47	10.2	0.6	2.0	2.5	49	<0.1	0.2	<0.1	49	0.39	0.056		
ENC 134475	Soil		1.7	98.8	10.5	149	<0.1	64.2	10.3	651	4.58	4.7	2.0	2.9	8.0	16	0.3	0.2	0.3	94	0.20	0.036		
ENC 133982	Soil		1.6	13.0	13.8	49	<0.1	14.5	6.6	254	3.73	16.3	3.5	1.0	73.8	36	<0.1	1.4	0.2	23	0.40	0.100		
ENC 133851	Soil		1.0	29.0	8.3	61	0.1	44.1	13.1	341	3.07	7.7	0.5	2.7	4.4	16	<0.1	0.5	0.1	68	0.21	0.044		
ENC 135843	Soil		1.4	57.9	16.0	105	<0.1	40.7	12.1	360	4.28	7.4	1.3	0.7	11.5	13	0.1	0.4	0.2	96	0.14	0.029		
ENC 122030	Soil		0.7	9.4	7.1	70	<0.1	11.8	9.6	449	3.44	8.3	3.3	1.2	31.0	30	<0.1	0.8	<0.1	53	0.43	0.119		
ENC 135841	Soil		0.5	16.0	7.8	92	<0.1	21.9	22.5	679	5.55	4.4	1.4	0.9	9.8	153	<0.1	0.2	<0.1	140	0.58	0.117		
ENC 135835	Soil		0.5	28.8	12.5	78	<0.1	24.0	12.5	739	4.00	15.6	3.2	7.3	24.0	16	<0.1	0.3	0.4	38	0.22	0.052		
ENC 109450	Soil		0.4	15.0	4.2	27	<0.1	22.3	5.6	235	1.45	6.1	0.6	4.9	3.0	42	0.2	0.4	<0.1	33	1.59	0.053		
ENC 133917	Soil		0.5	45.3	8.9	50	0.3	41.9	17.1	553	2.74	6.0	1.5	5.7	5.5	109	0.3	0.2	0.2	46	2.34	0.088		
ENC 134469	Soil		1.7	41.5	5.6	42	<0.1	18.6	8.7	582	1.24	27.5	0.9	1.4	5.1	7	0.1	0.3	0.2	22	0.08	0.026		
ENC 123639	Soil		3.6	75.2	14.0	65	0.1	44.4	24.1	924	2.14	69.1	3.1	1.1	4.1	11	0.3	1.5	0.3	46	0.16	0.102		
ENC 123640	Soil		2.7	87.4	13.2	216	0.3	61.4	17.8	1641	2.96	12.5	2.1	1.1	5.6	23	0.8	0.2	0.4	64	0.35	0.078		
ENC 134474	Soil		2.3	64.4	12.0	66	0.3	40.7	13.2	615	3.28	13.1	1.6	2.5	5.2	20	0.2	0.7	0.3	75	0.22	0.034		
ENC 135839	Soil		0.1	19.8	5.8	34	<0.1	14.7	14.8	319	2.47	1.9	0.7	0.5	5.7	106	<0.1	0.2	<0.1	74	0.64	0.051		
ENC 135850	Soil		1.3	43.7	5.6	22	<0.1	16.4	4.6	103	1.43	76.8	0.5	1.0	3.8	5	<0.1	1.3	0.1	28	0.05	0.035		
ENC 135854	Soil		0.3	32.0	6.5	84	<0.1	36.8	15.6	696	5.19	52.1	1.5	1.1	26.1	20	<0.1	0.9	0.3	70	0.44	0.068		
ENC 133586	Soil		0.9	35.1	8.3	58	<0.1	31.6	13.3	549	3.18	8.5	0.6	0.9	4.9	38	<0.1	0.5	0.1	58	0.55	0.039		
ENC 134087	Soil		0.4	29.7	7.1	66	<0.1	29.5	13.5	284	3.67	4.3	1.5	1.7	18.1	14	<0.1	1.7	0.2	38	0.20	0.052		
ENC 133987	Soil		1.1	16.8	13.0	74	<0.1	20.8	10.8	461	3.43	9.6	1.0	1.3	9.5	26	0.1	0.6	0.2	66	0.29	0.059		
ENC 111398	Soil		0.2	2.8	4.1	101	<0.1	63.9	29.7	542	1.81	11.5	<0.1	<0.5	0.4	27	<0.1	0.2	<0.1	64	0.33	0.059		
ENC 129547	Soil		1.3	29.9	9.0	90	<0.1	32.8	15.0	399	4.33	10.2	0.8	0.6	7.8	17	<0.1	0.4	0.2	57	0.19	0.033		
ENC 133585	Soil		0.7	36.3	7.2	34	0.1	26.1	7.9	279	1.92	8.6	0.5	6.6	1.9	57	<0.1	0.4	0.1	37	5.87	0.085		
ENC 133850	Soil		1.1	35.4	7.7	70	0.2	60.4	15.8	410	3.40	7.3	0.5	2.1	4.2	19	0.1	0.3	0.1	75	0.29	0.068		
ENC 120577	Soil		8.7	20.7	14.2	47	0.4	23.2	9.5	441	3.38	11.4	0.5	1.9	4.0	14	0.2	0.7	0.2	64	0.15	0.028		





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 24, 2010

Page: 3 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000323.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 134050	Soil	10	32	0.42	248	0.047	<1	1.66	0.011	0.08	0.2	0.02	2.3	0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 118937	Soil	5	61	1.11	324	0.139	<1	1.76	0.022	0.27	<0.1	<0.01	5.8	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 135844	Soil	48	31	0.87	219	0.113	<1	2.04	0.011	0.63	<0.1	0.01	3.4	0.4	<0.05	6	<0.5
ENC 123635	Soil	11	39	0.58	314	0.079	<1	1.81	0.011	0.09	0.2	0.03	3.5	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 134470	Soil	13	16	0.06	465	0.008	<1	0.70	0.002	0.04	<0.1	0.02	3.2	0.1	<0.05	2	0.8
ENC 134430	Soil	10	149	0.80	171	0.054	<1	1.51	0.017	0.03	<0.1	<0.01	3.6	<0.1	<0.05	3	0.8
ENC 134475	Soil	19	107	1.63	1367	0.184	<1	3.15	0.010	1.09	<0.1	0.02	6.2	0.5	<0.05	11	0.6
ENC 133982	Soil	84	21	0.30	198	0.015	1	1.64	0.011	0.18	<0.1	0.57	5.2	0.2	<0.05	5	<0.5
ENC 133851	Soil	18	59	0.83	264	0.136	<1	1.86	0.008	0.34	0.1	0.01	2.8	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 135843	Soil	28	73	0.91	340	0.160	<1	2.47	0.007	0.88	<0.1	<0.01	4.2	0.4	<0.05	8	<0.5
ENC 122030	Soil	28	37	0.96	303	0.155	1	2.10	0.015	0.85	0.1	<0.01	5.2	0.7	<0.05	10	<0.5
ENC 135841	Soil	52	48	2.03	1412	0.339	<1	4.35	0.021	1.27	<0.1	0.01	12.5	0.6	<0.05	15	<0.5
ENC 135835	Soil	99	37	1.01	98	0.201	<1	2.51	0.012	0.98	<0.1	<0.01	3.9	0.7	<0.05	8	<0.5
ENC 109450	Soil	8	28	0.59	120	0.049	4	0.65	0.016	0.05	0.1	0.01	1.8	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 133917	Soil	59	60	0.68	241	0.059	<1	1.31	0.021	0.10	0.3	0.03	4.4	0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 134469	Soil	11	14	0.13	176	0.017	1	0.59	0.003	0.10	<0.1	0.01	1.5	0.1	<0.05	2	0.9
ENC 123639	Soil	15	29	0.40	275	0.019	<1	1.29	0.004	0.12	<0.1	<0.01	2.5	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 123640	Soil	24	51	0.83	997	0.092	1	1.71	0.008	0.50	0.1	<0.01	3.7	0.2	<0.05	9	<0.5
ENC 134474	Soil	13	42	0.55	685	0.073	<1	1.99	0.008	0.17	0.2	0.02	4.8	<0.1	<0.05	6	0.7
ENC 135839	Soil	6	58	1.11	268	0.107	<1	1.79	0.018	0.08	<0.1	0.01	4.8	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 135850	Soil	14	15	0.13	61	0.010	<1	0.65	0.003	0.05	<0.1	0.01	1.6	<0.1	<0.05	2	1.0
ENC 135854	Soil	68	71	1.36	285	0.279	<1	3.36	0.010	1.33	0.1	0.03	7.0	1.1	<0.05	12	<0.5
ENC 133586	Soil	13	46	0.67	313	0.094	<1	1.79	0.015	0.22	<0.1	0.02	4.5	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 134087	Soil	46	31	0.72	202	0.109	<1	1.76	0.009	0.60	<0.1	0.02	3.9	0.4	<0.05	5	<0.5
ENC 133987	Soil	24	35	0.63	279	0.109	<1	2.22	0.011	0.31	0.2	0.01	4.1	0.2	<0.05	8	<0.5
ENC 111398	Soil	3	65	4.63	284	0.183	1	3.25	0.014	0.50	<0.1	<0.01	3.0	<0.1	<0.05	10	<0.5
ENC 129547	Soil	11	55	1.17	188	0.133	1	2.87	0.009	0.80	0.1	<0.01	2.5	0.7	<0.05	8	<0.5
ENC 133585	Soil	11	30	2.16	220	0.036	2	1.22	0.012	0.05	0.1	0.04	2.9	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 133850	Soil	21	76	1.02	326	0.168	1	2.23	0.011	0.50	0.1	<0.01	3.1	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 120577	Soil	10	33	0.41	308	0.044	1	1.86	0.007	0.06	0.2	0.01	2.7	<0.1	<0.05	5	<0.5



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 24, 2010

Page:

4 of 13

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000323.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 134472	Soil	2.6	76.4	41.1	93	<0.1	42.7	7.5	229	3.32	33.8	2.7	3.4	8.1	12	0.3	0.9	0.3	58	0.09
ENC 109440	Soil	0.4	15.0	4.3	28	<0.1	23.2	5.9	249	1.55	6.6	0.6	2.8	3.0	45	0.2	0.5	<0.1	35	1.65
ENC 120575	Soil	2.3	42.3	12.6	66	0.1	23.2	12.8	496	4.37	5.2	1.1	1.3	9.3	14	<0.1	0.3	0.2	71	0.12
ENC 123638	Soil	3.6	87.4	11.5	88	0.3	52.7	12.1	1152	3.94	17.7	2.2	2.4	6.0	23	0.2	0.6	0.3	79	0.28
ENC 134473	Soil	2.3	114.6	11.0	102	0.1	32.7	14.9	875	4.46	13.1	2.2	1.3	8.5	11	0.1	0.3	0.3	68	0.14
ENC 135846	Soil	0.7	9.3	9.7	53	0.2	14.2	8.7	376	2.78	6.2	0.7	<0.5	4.4	19	<0.1	0.3	0.1	52	0.25
ENC 135842	Soil	1.2	35.3	14.1	56	0.1	31.5	9.7	209	2.94	14.5	1.1	2.1	6.6	12	<0.1	0.6	0.2	55	0.12
ENC 133979	Soil	1.1	19.9	9.7	72	<0.1	20.0	9.9	451	3.93	9.6	1.3	3.3	12.6	22	<0.1	0.6	0.2	63	0.29
ENC 134468	Soil	3.7	112.4	30.3	193	0.1	42.0	11.9	602	4.35	6.9	7.6	1.9	9.7	32	0.2	0.4	0.4	163	0.25
ENC 129568	Soil	0.5	25.9	7.7	69	<0.1	35.9	15.3	523	4.01	3.1	0.8	1.5	23.2	15	<0.1	0.2	<0.1	53	0.37
ENC 129569	Soil	1.3	36.2	17.7	145	0.3	53.2	13.1	514	3.22	13.5	0.8	1.1	3.7	16	0.6	0.5	0.1	74	0.28
ENC 117090	Soil	<0.1	13.1	2.0	78	<0.1	7.4	12.9	286	2.02	0.5	<0.1	<0.5	0.1	44	<0.1	<0.1	<0.1	36	1.81
ENC 118999	Soil	0.7	10.3	9.0	64	<0.1	12.3	11.2	297	3.14	10.5	0.6	1.0	3.8	11	<0.1	1.0	0.1	70	0.14
ENC 120674	Soil	0.9	13.9	10.4	74	0.1	16.5	9.8	277	2.80	6.8	0.4	<0.5	2.6	15	0.2	0.5	0.2	69	0.12
ENC 117104	Soil	0.7	34.2	33.3	45	<0.1	26.4	10.2	379	2.36	8.4	0.4	1.5	3.0	43	0.2	0.4	0.2	58	4.26
ENC 129541	Soil	0.8	48.1	6.7	41	<0.1	12.2	8.6	213	2.28	5.9	0.3	0.6	1.8	14	<0.1	0.4	0.1	58	0.24
ENC 93858	Soil	1.1	9.7	9.7	60	<0.1	14.7	8.5	1014	2.41	7.2	0.3	1.5	2.7	9	0.1	0.5	0.2	59	0.10
ENC 129539	Soil	0.6	30.0	4.0	71	<0.1	32.1	14.0	649	3.84	2.2	1.2	0.7	10.3	7	<0.1	0.1	<0.1	67	0.18
ENC 134874	Soil	2.4	71.6	12.3	52	<0.1	47.5	13.5	116	3.58	14.5	2.1	1.8	7.7	9	<0.1	0.4	0.3	70	0.11
ENC 134869	Soil	5.1	99.1	17.5	94	0.1	65.4	14.1	559	4.75	23.9	3.4	1.1	9.8	23	0.1	0.9	0.5	68	0.07
ENC 118927	Soil	<0.1	54.4	3.8	59	0.3	10.2	19.1	1152	4.25	1.4	0.6	2.6	0.7	19	<0.1	<0.1	<0.1	133	0.65
ENC 133882	Soil	0.5	16.4	4.6	38	<0.1	10.9	11.0	251	2.21	4.7	0.3	0.9	2.1	14	<0.1	0.3	<0.1	59	0.31
ENC 134868	Soil	2.4	75.8	13.0	102	0.1	51.7	18.5	492	4.68	8.6	3.0	2.6	14.0	13	<0.1	0.3	0.4	75	0.18
ENC 129543	Soil	2.2	64.3	9.2	52	<0.1	38.5	24.2	942	3.21	7.3	0.4	1.3	1.7	17	0.2	0.5	0.2	63	0.23
ENC 117093	Soil	0.8	28.7	6.6	29	0.1	20.9	5.8	211	1.32	8.6	0.7	3.5	1.1	175	0.5	0.5	0.1	34	14.34
ENC 134870	Soil	2.0	46.5	11.4	60	0.1	35.4	11.2	322	3.27	10.7	2.0	2.4	7.1	17	<0.1	0.8	0.3	56	0.13
ENC 111115	Soil	0.9	20.7	8.3	81	<0.1	16.0	9.0	684	2.82	5.8	0.4	2.6	3.1	20	0.2	0.4	0.1	52	0.25
ENC 111695	Soil	0.4	15.2	4.2	28	<0.1	23.8	5.8	231	1.46	5.9	0.5	103.9	2.8	42	0.2	0.4	<0.1	35	1.55
ENC 135866	Soil	2.4	50.3	12.3	63	0.5	22.5	11.1	350	3.49	37.4	1.2	1.6	4.4	15	0.2	0.6	0.3	79	0.13
ENC 117078	Soil	0.5	11.9	7.3	60	<0.1	14.0	10.0	515	1.93	46.6	0.5	<0.5	4.2	17	<0.1	0.5	0.1	35	0.26



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

Encore Minerals Corp.

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 24, 2010

Page:

4 of 13

Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000323.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 134472	Soil	16	37	0.18	260	0.021	1	1.05	0.004	0.09	<0.1	0.01	4.2	<0.1	<0.05	4	1.9	<0.2
ENC 109440	Soil	8	30	0.65	122	0.052	2	0.71	0.017	0.06	0.1	0.01	2.0	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 120575	Soil	16	38	0.80	422	0.113	2	2.03	0.012	0.60	0.1	0.01	6.4	0.3	<0.05	7	0.8	<0.2
ENC 123638	Soil	13	40	0.94	648	0.076	2	2.44	0.007	0.28	0.2	<0.01	4.4	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 134473	Soil	16	49	1.06	572	0.169	<1	2.47	0.005	1.17	<0.1	<0.01	3.2	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 135846	Soil	11	25	0.55	223	0.112	<1	1.76	0.012	0.34	0.1	<0.01	3.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 135842	Soil	17	36	0.37	206	0.038	2	1.58	0.006	0.12	0.1	0.01	2.0	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133979	Soil	39	34	0.71	225	0.107	<1	2.15	0.012	0.27	0.1	0.02	6.9	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 134468	Soil	30	50	0.98	535	0.095	1	2.59	0.006	0.20	<0.1	<0.01	4.7	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 129568	Soil	60	65	1.24	251	0.097	<1	2.33	0.009	0.39	<0.1	0.01	5.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129569	Soil	12	48	0.36	551	0.027	2	1.34	0.007	0.05	<0.1	0.01	4.6	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 117090	Soil	<1	6	1.43	181	0.130	<1	1.72	0.011	0.69	0.1	<0.01	0.4	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 118999	Soil	8	20	0.67	141	0.090	1	1.60	0.009	0.20	0.1	<0.01	6.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120674	Soil	7	32	0.50	223	0.073	<1	2.30	0.007	0.10	0.1	0.01	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 117104	Soil	13	44	2.19	229	0.050	2	1.76	0.015	0.10	0.1	0.02	4.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129541	Soil	6	30	0.47	216	0.044	<1	1.79	0.015	0.03	<0.1	<0.01	3.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 93858	Soil	9	26	0.44	177	0.068	1	1.53	0.008	0.08	<0.1	0.01	2.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129539	Soil	20	87	1.54	372	0.275	<1	2.56	0.011	1.57	0.3	<0.01	3.6	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 134874	Soil	18	48	0.80	126	0.113	<1	2.07	0.010	0.62	<0.1	<0.01	3.4	0.4	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 134869	Soil	28	43	0.93	101	0.099	<1	2.43	0.006	0.46	<0.1	0.01	3.6	0.3	<0.05	7	0.7	<0.2
ENC 118927	Soil	3	7	1.97	308	0.298	<1	2.75	0.026	1.40	<0.1	0.02	6.4	0.8	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133882	Soil	6	20	0.65	186	0.086	<1	1.54	0.022	0.16	0.1	<0.01	3.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 134868	Soil	51	53	1.32	220	0.188	<1	3.00	0.013	1.19	0.1	0.02	6.4	0.6	<0.05	10	0.5	<0.2
ENC 129543	Soil	5	41	0.40	189	0.044	<1	1.52	0.009	0.04	0.2	<0.01	3.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 117093	Soil	7	22	1.20	138	0.037	1	0.95	0.020	0.04	0.1	0.03	1.9	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 134870	Soil	19	37	0.61	118	0.091	<1	1.81	0.019	0.20	0.2	<0.01	4.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 111115	Soil	10	23	0.54	380	0.096	<1	1.82	0.010	0.21	<0.1	<0.01	4.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 111695	Soil	8	30	0.59	116	0.049	1	0.65	0.014	0.05	0.1	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 135866	Soil	16	38	0.72	283	0.091	<1	2.25	0.008	0.20	0.1	0.02	3.6	0.2	<0.05	8	0.7	<0.2
ENC 117078	Soil	13	20	0.92	121	0.081	<1	1.45	0.008	0.16	<0.1	0.01	2.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 24, 2010

Page: 5 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000323.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01	% 0.001
ENC 133970	Soil	1.5	101.8	15.0	162	0.7	121.4	24.7	632	6.14	16.1	2.4	2.8	5.2	31	0.4	0.4	0.2	159	1.03	0.273
ENC 111118	Soil	0.3	26.1	5.9	131	<0.1	6.5	11.2	533	3.32	3.6	0.4	0.6	4.4	17	<0.1	0.2	<0.1	49	0.52	0.190
ENC 118925	Soil	0.7	23.2	6.1	70	0.1	17.3	16.6	330	3.72	5.0	0.3	<0.5	1.4	13	<0.1	0.2	<0.1	99	0.20	0.035
ENC 133628	Soil	0.4	54.1	4.8	32	<0.1	135.6	19.3	248	2.49	7.4	0.5	<0.5	4.2	22	<0.1	0.2	<0.1	92	0.50	0.140
ENC 111119	Soil	0.4	21.5	2.8	112	<0.1	7.9	13.0	508	3.32	2.9	0.4	0.9	2.4	14	<0.1	0.1	0.1	54	0.46	0.163
ENC 135861	Soil	0.6	25.2	26.6	58	<0.1	24.6	11.3	416	3.56	240.3	1.0	1.2	14.8	14	<0.1	0.4	0.4	47	0.25	0.042
ENC 135864	Soil	0.5	34.2	10.9	62	<0.1	32.7	17.8	516	4.91	3.0	2.8	0.9	26.4	19	<0.1	<0.1	0.2	68	0.47	0.064
ENC 133631	Soil	3.2	106.7	9.1	174	0.5	124.2	18.7	234	3.41	57.1	2.0	4.9	4.6	24	0.5	0.8	0.2	151	0.62	0.200
ENC 117102	Soil	0.4	22.5	38.1	24	0.1	14.1	4.8	160	1.05	7.2	0.6	1.7	0.8	136	0.6	0.3	0.1	32	19.53	0.037
ENC 135863	Soil	1.1	36.8	15.2	75	0.2	31.2	12.4	432	5.46	128.7	1.4	6.5	9.1	7	<0.1	0.4	0.4	62	0.16	0.051
ENC 101825	Soil	0.4	15.5	4.1	29	<0.1	24.8	6.1	236	1.58	6.1	0.6	3.2	3.0	45	0.2	0.4	<0.1	38	1.77	0.060
ENC 135862	Soil	0.5	23.7	35.6	1451	0.3	35.4	15.9	333	5.47	26.5	1.3	2.3	18.1	7	0.9	0.6	0.3	40	0.15	0.054
ENC 135860	Soil	0.4	25.4	23.6	104	<0.1	36.4	15.3	457	4.69	19.4	0.8	1.2	17.6	11	<0.1	0.3	0.3	49	0.21	0.063
ENC 111121	Soil	0.4	8.0	4.1	106	<0.1	5.7	7.1	605	3.31	2.5	0.4	<0.5	4.2	10	<0.1	0.1	<0.1	41	0.11	0.021
ENC 118931	Soil	0.3	29.5	9.9	124	<0.1	7.9	17.1	1112	4.58	2.3	0.4	1.3	1.3	20	<0.1	0.2	<0.1	117	0.32	0.080
ENC 111403	Soil	0.6	27.6	8.9	36	0.2	19.7	5.4	275	1.47	6.5	1.0	2.0	1.1	198	0.3	0.2	<0.1	57	13.99	0.047
ENC 118998	Soil	0.3	10.1	7.4	115	<0.1	17.2	17.1	481	3.64	4.6	0.7	1.5	3.4	22	<0.1	0.4	<0.1	73	0.39	0.070
ENC 120659	Soil	0.6	22.5	4.7	86	<0.1	43.1	18.7	595	4.19	3.8	0.4	0.8	2.7	18	<0.1	0.2	<0.1	82	0.24	0.043
ENC 112745	Soil	0.5	9.5	6.9	85	<0.1	12.9	7.7	407	2.33	5.8	0.6	2.5	3.1	13	<0.1	0.2	0.2	53	0.19	0.044
ENC 129488	Soil	1.6	48.3	3.3	78	<0.1	14.4	15.2	430	4.79	7.3	0.8	1.2	4.9	11	<0.1	0.2	<0.1	94	0.40	0.161
ENC 129545	Soil	2.2	19.7	11.1	37	<0.1	20.3	10.6	229	2.82	9.7	0.4	1.4	2.5	33	<0.1	0.5	0.1	55	0.30	0.020
ENC 120782	Soil	1.1	43.2	9.5	89	<0.1	31.9	18.3	594	4.51	6.9	1.2	<0.5	8.4	29	0.1	0.4	0.1	67	0.49	0.031
ENC 131674	Soil	1.1	40.8	9.9	68	0.2	39.5	9.9	241	3.22	8.9	0.8	2.6	4.2	14	0.1	0.3	0.2	75	0.20	0.078
ENC 120584	Soil	1.1	98.2	47.7	128	<0.1	46.3	20.2	553	4.47	4.1	0.7	0.9	2.3	16	0.2	0.2	0.1	148	0.28	0.035
ENC 126780	Soil	0.3	6.4	3.7	92	<0.1	9.7	12.8	569	2.59	8.8	0.4	<0.5	5.0	9	<0.1	0.4	<0.1	51	0.17	0.059
ENC 110894	Soil	0.4	14.5	4.0	27	<0.1	24.1	5.6	239	1.51	5.9	0.6	1.0	2.9	41	0.2	0.4	<0.1	35	1.70	0.052
ENC 118622	Soil	1.0	20.2	9.4	54	<0.1	19.5	8.9	353	2.42	7.6	0.8	3.3	5.1	19	<0.1	0.6	0.2	58	0.24	0.021
ENC 120605	Soil	1.3	22.5	9.2	94	0.6	39.9	15.1	1155	2.92	6.2	0.6	1.5	3.7	25	0.3	0.4	0.1	69	0.40	0.112
ENC 129657	Soil	1.0	20.0	12.7	53	0.1	23.3	11.2	504	3.17	6.7	1.0	1.1	10.4	10	<0.1	0.4	0.2	55	0.15	0.040
ENC 120625	Soil	1.2	26.7	7.4	62	0.1	25.4	16.8	608	3.40	6.4	0.3	0.6	2.6	22	0.2	0.4	0.1	63	0.31	0.028



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 24, 2010

Page: 5 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000323.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 133970	Soil	32	163	2.01	469	0.170	<1	3.54	0.014	0.56	0.2	0.03	9.6	0.1	<0.05	14	1.2	<0.2
ENC 111118	Soil	28	8	1.28	308	0.122	<1	1.79	0.009	0.67	<0.1	<0.01	10.0	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 118925	Soil	5	14	1.74	361	0.227	<1	3.72	0.024	0.70	0.1	0.02	4.8	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 133628	Soil	9	335	1.94	528	0.174	<1	2.20	0.010	0.85	0.1	<0.01	2.1	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 111119	Soil	13	14	1.38	284	0.108	<1	1.92	0.009	0.53	<0.1	<0.01	10.3	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 135861	Soil	20	45	0.80	155	0.123	<1	2.24	0.008	0.57	<0.1	0.01	3.9	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 135864	Soil	46	65	1.17	109	0.209	<1	3.36	0.030	1.11	0.1	<0.01	5.1	0.9	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 133631	Soil	16	88	0.66	267	0.077	1	1.79	0.014	0.13	0.2	0.01	5.5	0.1	<0.05	6	1.6	<0.2
ENC 117102	Soil	8	27	4.86	76	0.024	1	0.70	0.017	0.03	<0.1	0.03	1.8	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 135863	Soil	8	52	1.02	112	0.204	<1	3.09	0.007	1.19	<0.1	0.02	4.6	0.8	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 101825	Soil	9	32	0.63	126	0.049	1	0.66	0.014	0.05	0.1	<0.01	2.1	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 135862	Soil	44	43	0.90	60	0.037	<1	2.57	0.007	0.27	<0.1	0.33	3.2	0.2	<0.05	9	0.5	<0.2
ENC 135860	Soil	33	48	1.02	131	0.258	<1	2.64	0.008	1.44	<0.1	<0.01	4.3	0.8	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 111121	Soil	14	11	0.79	274	0.191	<1	1.73	0.008	0.92	<0.1	<0.01	7.4	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 118931	Soil	7	11	1.72	330	0.334	<1	2.74	0.010	1.58	0.1	<0.01	4.1	0.7	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 111403	Soil	10	41	1.71	106	0.043	1	1.56	0.009	0.06	0.1	0.03	4.9	<0.1	<0.05	4	0.6	<0.2
ENC 118998	Soil	16	29	1.16	226	0.142	<1	2.04	0.009	0.55	0.1	0.02	8.6	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 120659	Soil	6	134	1.73	245	0.147	<1	3.09	0.009	0.23	<0.1	<0.01	3.4	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 112745	Soil	11	24	0.68	125	0.105	1	1.60	0.007	0.13	0.2	0.02	3.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129488	Soil	27	27	1.87	309	0.202	<1	2.89	0.015	0.96	0.1	<0.01	9.5	0.3	<0.05	10	0.7	0.4
ENC 129545	Soil	6	29	0.49	250	0.049	<1	2.14	0.018	0.05	0.1	0.01	3.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120782	Soil	14	61	1.18	282	0.080	<1	2.36	0.011	0.30	<0.1	<0.01	4.3	0.2	<0.05	8	0.7	<0.2
ENC 131674	Soil	13	51	0.49	243	0.042	<1	1.54	0.007	0.08	<0.1	<0.01	3.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120584	Soil	9	78	1.63	579	0.062	<1	2.96	0.014	0.07	<0.1	<0.01	8.6	<0.1	<0.05	8	0.8	0.4
ENC 126780	Soil	14	14	1.22	129	0.157	<1	1.73	0.008	0.55	<0.1	<0.01	10.2	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 110894	Soil	9	32	0.60	129	0.055	2	0.64	0.015	0.05	0.2	0.02	2.0	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 118622	Soil	13	32	0.61	282	0.055	<1	2.07	0.011	0.06	<0.1	0.01	3.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120605	Soil	12	40	0.58	951	0.075	2	1.78	0.011	0.16	0.1	0.01	3.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129657	Soil	12	45	0.71	179	0.131	<1	2.16	0.009	0.45	0.1	0.01	2.8	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120625	Soil	6	33	0.54	201	0.086	<1	1.89	0.010	0.05	0.1	<0.01	3.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 24, 2010

Page: 6 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000323.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 118935	Soil	0.3	38.2	68.6	208	<0.1	20.5	18.8	489	3.40	2.9	0.3	1.5	1.7	21	0.1	0.1	<0.1	90	0.44	0.086	
ENC 93901	Soil	0.5	94.1	7.0	62	0.1	14.3	12.8	311	2.34	5.2	0.5	3.8	2.1	21	<0.1	0.3	<0.1	66	0.38	0.078	
ENC 130120	Soil	0.3	26.4	4.4	108	<0.1	10.7	28.1	1069	5.71	2.5	0.7	1.0	5.6	60	<0.1	0.1	<0.1	125	0.49	0.062	
ENC 129658	Soil	1.0	41.1	17.2	132	<0.1	33.2	11.4	413	4.88	3.2	1.6	<0.5	15.6	6	<0.1	0.2	0.2	58	0.10	0.034	
ENC 129232	Soil	0.4	3.9	4.0	152	<0.1	9.4	27.4	805	3.72	5.8	0.1	<0.5	1.5	10	<0.1	0.1	<0.1	75	0.20	0.051	
ENC 129044	Soil	0.5	10.1	5.2	126	<0.1	17.3	20.7	1060	3.73	6.2	0.4	2.3	2.8	14	<0.1	0.2	0.1	93	0.39	0.143	
ENC 120651	Soil	1.0	12.9	9.3	65	<0.1	16.4	10.5	542	2.77	7.2	0.4	2.9	3.8	23	<0.1	0.4	0.1	58	0.26	0.033	
ENC 120711	Soil	1.1	31.6	13.5	102	0.2	30.9	10.4	362	2.93	9.0	0.8	1.3	5.4	15	0.1	0.4	0.1	81	0.22	0.060	
ENC 129656	Soil	0.5	37.4	17.0	71	<0.1	27.2	15.0	396	3.94	2.7	1.3	1.6	24.1	16	<0.1	0.1	0.2	54	0.23	0.024	
ENC 93859	Soil	0.4	7.0	6.6	64	<0.1	10.0	11.9	456	2.65	7.2	0.3	1.0	4.2	8	<0.1	0.4	<0.1	47	0.19	0.059	
ENC 129546	Soil	0.9	33.7	8.8	46	0.1	33.7	12.7	218	2.66	5.0	0.4	3.5	2.5	26	<0.1	0.2	0.1	51	0.23	0.022	
ENC 118852	Soil	0.2	96.3	4.8	67	0.4	21.0	20.2	759	4.15	3.2	0.5	7.1	1.7	18	<0.1	0.3	<0.1	118	0.71	0.103	
ENC 118329	Soil	0.1	3.2	3.7	67	<0.1	14.7	10.6	336	2.94	1.5	0.3	1.3	4.4	48	<0.1	<0.1	<0.1	69	0.56	0.089	
ENC 130116	Soil	0.9	20.6	6.8	80	<0.1	17.9	19.1	633	4.54	7.7	0.4	0.8	4.1	31	0.1	0.3	<0.1	99	0.28	0.043	
ENC 117101	Soil	0.7	41.9	19.7	53	0.1	29.7	9.4	336	2.09	12.0	1.3	4.1	2.0	106	0.5	0.5	0.2	52	6.52	0.053	
ENC 120800	Soil	1.2	31.5	11.7	55	0.1	24.8	10.1	439	2.50	8.7	1.6	2.1	3.7	34	<0.1	0.5	0.2	52	0.62	0.063	
ENC 118989	Soil	0.3	10.1	18.2	50	<0.1	2.9	4.2	117	2.11	1.6	3.3	0.6	23.3	17	<0.1	<0.1	0.1	12	0.25	0.019	
ENC 120642	Soil	1.5	19.9	16.8	47	0.3	24.2	9.2	272	2.90	7.9	0.6	2.4	3.6	18	<0.1	0.4	0.2	71	0.29	0.024	
ENC 123796	Soil	2.4	57.5	8.3	93	0.2	55.1	16.3	362	3.38	15.9	1.5	3.3	5.3	25	0.2	0.8	0.2	66	0.29	0.092	
ENC 133525	Soil	0.6	12.7	5.4	56	<0.1	10.6	13.1	317	4.14	5.4	0.4	1.0	3.1	11	<0.1	0.3	0.2	86	0.20	0.072	
ENC 123622	Soil	1.6	39.3	161.6	106	0.1	34.1	9.8	252	3.32	12.1	1.0	5.5	5.5	14	0.2	0.6	0.2	65	0.16	0.037	
ENC 135810	Soil	1.3	90.0	8.0	120	0.1	351.4	28.0	316	4.22	64.3	0.8	5.1	6.7	32	0.1	1.6	0.2	211	0.43	0.066	
ENC 123633	Soil	2.9	97.0	10.4	70	0.1	25.2	8.2	478	5.58	23.8	2.8	6.2	10.5	23	<0.1	0.3	0.3	80	0.15	0.063	
ENC 123575	Soil	0.5	27.5	5.1	52	<0.1	38.1	15.7	313	3.62	5.7	0.6	1.1	9.8	51	<0.1	0.3	<0.1	65	0.43	0.030	
ENC 135804	Soil	0.8	58.9	6.7	57	<0.1	47.7	22.5	318	2.94	7.6	0.8	2.3	3.7	53	0.1	0.2	<0.1	87	0.63	0.175	
ENC 123634	Soil	2.9	197.6	19.9	97	<0.1	67.1	17.2	933	4.71	10.3	7.7	6.8	15.5	23	0.3	0.3	0.5	114	0.81	0.351	
ENC 135803	Soil	0.5	44.4	6.3	34	<0.1	32.0	18.8	215	2.10	3.5	0.7	1.4	5.2	25	<0.1	0.1	<0.1	48	0.45	0.082	
ENC 133908	Soil	0.7	50.5	6.4	57	0.1	31.1	12.9	324	3.05	5.6	0.9	2.9	4.6	49	<0.1	0.3	<0.1	73	0.49	0.033	
ENC 134399	Soil	0.7	21.8	9.1	47	<0.1	22.2	11.2	256	2.52	10.1	1.1	22.4	4.1	49	<0.1	0.4	0.3	53	0.32	0.036	
ENC 123801	Soil	2.6	81.2	10.0	130	0.2	68.1	19.9	596	3.97	90.7	2.0	1.1	4.9	31	0.4	2.4	0.1	81	0.37	0.134	



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 24, 2010

Page:

6 of 13

Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000323.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 118935	Soil	7	31	1.85	429	0.219	<1	2.51	0.016	1.07	0.1	<0.01	3.3	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 93901	Soil	9	24	1.11	211	0.132	<1	1.79	0.013	0.18	0.1	<0.01	3.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130120	Soil	24	17	2.18	502	0.380	<1	3.64	0.010	1.25	<0.1	<0.01	2.6	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 129658	Soil	29	49	1.17	208	0.209	<1	3.17	0.008	0.93	<0.1	<0.01	4.4	1.1	<0.05	10	0.5	<0.2
ENC 129232	Soil	8	35	3.31	320	0.210	<1	3.17	0.010	0.55	<0.1	<0.01	10.6	0.2	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 129044	Soil	13	29	1.77	296	0.242	<1	2.63	0.012	0.82	<0.1	<0.01	14.0	0.5	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 120651	Soil	11	26	0.69	342	0.091	<1	1.79	0.010	0.18	0.1	<0.01	2.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120711	Soil	13	44	0.73	294	0.098	1	1.91	0.007	0.31	0.1	<0.01	3.3	0.3	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 129656	Soil	55	51	0.96	303	0.224	<1	2.65	0.013	0.80	<0.1	<0.01	4.9	0.8	<0.05	9	0.6	<0.2
ENC 93859	Soil	8	15	0.78	120	0.132	<1	1.73	0.008	0.33	0.1	<0.01	6.4	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129546	Soil	8	42	0.79	291	0.084	<1	1.95	0.010	0.12	0.1	<0.01	2.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 118852	Soil	7	41	1.33	268	0.013	1	2.21	0.011	0.23	<0.1	0.04	20.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118329	Soil	12	40	1.15	211	0.216	<1	2.10	0.023	0.47	<0.1	<0.01	2.8	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130116	Soil	7	25	1.39	279	0.264	<1	3.25	0.010	0.37	<0.1	<0.01	2.1	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 117101	Soil	10	33	2.72	199	0.073	2	1.47	0.028	0.07	<0.1	0.04	3.3	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 120800	Soil	15	28	0.44	341	0.058	1	1.34	0.016	0.06	0.2	0.05	3.6	<0.1	<0.05	4	0.7	<0.2
ENC 118989	Soil	52	6	0.27	109	0.039	<1	1.83	0.010	0.30	<0.1	<0.01	1.6	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120642	Soil	13	41	0.59	330	0.067	<1	2.17	0.011	0.04	0.1	0.01	3.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123796	Soil	24	46	0.71	284	0.110	2	1.81	0.015	0.27	0.1	0.02	3.6	0.2	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 133525	Soil	9	16	1.32	268	0.207	<1	2.52	0.011	0.66	0.2	0.01	5.7	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 123622	Soil	16	41	0.70	190	0.080	<1	2.22	0.008	0.26	0.1	0.02	3.0	0.2	<0.05	6	<0.5	0.2
ENC 135810	Soil	34	415	2.80	820	0.160	<1	4.62	0.029	0.61	<0.1	<0.01	7.0	0.3	<0.05	14	0.8	<0.2
ENC 123633	Soil	27	59	2.21	382	0.201	<1	3.56	0.020	1.83	<0.1	<0.01	6.4	0.5	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 123575	Soil	23	59	1.03	196	0.188	<1	2.61	0.012	0.15	<0.1	<0.01	5.3	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 135804	Soil	11	40	1.07	612	0.130	1	2.86	0.053	0.32	0.2	<0.01	2.4	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123634	Soil	52	44	1.04	651	0.076	<1	3.01	0.008	0.36	0.1	0.03	6.4	0.3	<0.05	9	0.9	<0.2
ENC 135803	Soil	10	76	1.29	358	0.115	<1	1.91	0.019	0.21	<0.1	<0.01	2.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133908	Soil	24	78	0.93	205	0.077	<1	2.14	0.021	0.06	<0.1	0.03	7.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 134399	Soil	13	31	0.57	303	0.049	<1	2.10	0.016	0.04	0.1	0.02	4.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123801	Soil	25	67	0.99	391	0.128	<1	1.83	0.012	0.44	0.1	0.03	4.5	0.2	0.08	6	1.1	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 24, 2010

Page: 7 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000323.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 123629	Soil																							
ENC 133903	Soil																							
ENC 134408	Soil																							
ENC 134423	Soil																							
ENC 133857	Soil																							
ENC 141288	Soil																							
ENC 141295	Soil																							
ENC 123798	Soil																							
ENC 134152	Soil																							
ENC 134156	Soil																							
ENC 134402	Soil																							
ENC 134401	Soil																							
ENC 134406	Soil																							
ENC 134154	Soil																							
ENC 134398	Soil																							
ENC 134414	Soil																							
ENC 123570	Soil																							
ENC 133958	Soil																							
ENC 134413	Soil																							
ENC 135847	Soil																							
ENC 135809	Soil																							
ENC 133915	Soil																							
ENC 123572	Soil																							
ENC 133538	Soil																							
ENC 109452	Soil																							
ENC 133849	Soil																							
ENC 133778	Soil																							
ENC 134178	Soil																							
ENC 109447	Soil																							
ENC 133989	Soil																							





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 24, 2010

Page: 7 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000323.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 123629	Soil	10	45	0.99	277	0.142	<1	2.32	0.009	0.81	<0.1	<0.01	3.9	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133903	Soil	8	36	1.46	306	0.170	<1	2.70	0.012	0.47	0.2	0.01	4.9	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 134408	Soil	7	28	0.59	220	0.039	<1	3.33	0.015	0.02	<0.1	0.02	4.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 134423	Soil	9	160	1.06	532	0.031	<1	4.95	0.032	0.02	<0.1	0.02	4.8	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133857	Soil	9	20	0.55	251	0.056	<1	2.24	0.025	0.03	<0.1	<0.01	3.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 141288	Soil	9	29	0.58	121	0.051	2	0.64	0.019	0.05	0.1	0.01	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 141295	Soil	9	28	0.58	120	0.051	1	0.64	0.015	0.05	0.1	0.01	2.1	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 123798	Soil	23	57	0.73	320	0.099	1	1.90	0.010	0.31	0.1	0.04	3.5	0.2	0.09	6	0.6	<0.2
ENC 134152	Soil	52	34	0.86	127	0.184	<1	1.90	0.005	0.85	<0.1	<0.01	3.9	0.6	<0.05	6	0.7	<0.2
ENC 134156	Soil	43	47	1.07	188	0.210	<1	2.65	0.006	0.99	<0.1	0.02	4.6	0.7	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134402	Soil	5	24	0.64	496	0.012	<1	2.41	0.022	0.02	<0.1	<0.01	4.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 134401	Soil	12	58	0.75	277	0.066	<1	2.65	0.028	0.02	<0.1	0.02	4.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 134406	Soil	7	27	1.04	373	0.052	<1	8.25	0.183	0.03	<0.1	0.02	2.4	<0.1	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 134154	Soil	18	32	0.83	130	0.151	<1	1.83	0.003	0.90	<0.1	<0.01	2.6	0.6	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 134398	Soil	19	52	0.74	353	0.075	<1	2.46	0.024	0.05	0.1	0.06	5.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 134414	Soil	7	113	2.17	606	0.036	<1	4.03	0.033	0.05	<0.1	0.01	4.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123570	Soil	5	4	0.93	215	0.090	<1	2.46	0.037	0.17	<0.1	<0.01	4.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133958	Soil	5	14	1.04	283	0.151	<1	2.21	0.016	0.58	<0.1	<0.01	3.3	0.2	<0.05	5	<0.5	0.2
ENC 134413	Soil	15	93	0.76	328	0.054	<1	1.74	0.010	0.04	<0.1	0.02	4.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	0.2
ENC 135847	Soil	50	11	0.41	116	0.079	<1	1.31	0.007	0.29	<0.1	<0.01	3.1	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 135809	Soil	19	724	2.99	149	0.098	<1	2.44	0.005	0.04	0.2	0.03	7.8	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 133915	Soil	15	28	0.52	255	0.054	<1	1.79	0.008	0.05	0.1	0.02	3.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123572	Soil	6	10	1.01	172	0.081	<1	2.96	0.030	0.08	<0.1	<0.01	7.3	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133538	Soil	12	40	2.02	516	0.256	<1	3.27	0.023	1.30	<0.1	<0.01	2.8	0.7	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 109452	Soil	9	31	0.59	121	0.054	1	0.66	0.015	0.05	0.1	0.01	2.2	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 133849	Soil	17	68	0.95	548	0.126	<1	1.87	0.010	0.58	<0.1	<0.01	3.8	0.3	0.25	7	2.1	<0.2
ENC 133778	Soil	9	34	0.61	227	0.053	<1	2.05	0.027	0.06	<0.1	0.02	4.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 134178	Soil	7	64	1.11	176	0.039	<1	2.09	0.015	0.16	<0.1	0.02	10.0	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 109447	Soil	9	30	0.56	118	0.050	2	0.62	0.014	0.05	0.1	0.01	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 133989	Soil	10	134	1.23	213	0.170	<1	2.17	0.011	0.43	<0.1	<0.01	2.5	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 24, 2010

Page:

8 of 13

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000323.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01	% 0.001
ENC 133977	Soil	1.1	17.5	10.5	55	0.2	14.5	7.0	258	2.68	7.5	0.6	0.8	4.8	16	0.1	0.5	0.3	56	0.19	0.030
ENC 123867	Soil	0.3	9.2	2.7	54	<0.1	5.3	13.3	390	4.99	1.3	1.0	2.6	7.1	44	<0.1	0.1	<0.1	76	0.58	0.132
ENC 128818	Soil	0.5	19.4	8.1	74	<0.1	30.3	13.1	418	4.15	5.0	1.0	1.4	8.2	21	<0.1	0.3	0.2	74	0.23	0.057
ENC 109442	Soil	0.3	14.0	4.1	27	<0.1	23.8	5.3	243	1.52	5.9	0.5	1.6	3.0	45	0.2	0.5	<0.1	36	1.65	0.052
ENC 134151	Soil	2.7	41.4	15.2	94	0.2	48.2	16.4	453	4.72	6.9	1.9	<0.5	12.9	11	<0.1	0.8	0.2	56	0.13	0.044
ENC 133995	Soil	0.8	11.2	7.0	94	<0.1	12.9	4.9	411	3.75	3.2	2.5	0.7	26.4	23	<0.1	1.1	0.2	25	0.33	0.058
ENC 135026	Soil	1.4	43.9	9.5	77	<0.1	52.5	10.7	302	3.56	18.6	1.1	5.7	6.7	23	0.1	1.3	0.2	70	0.17	0.038
ENC 133966	Soil	0.6	15.3	35.3	88	0.1	33.0	13.8	562	3.72	7.3	0.8	1.1	11.3	65	<0.1	0.2	0.2	66	0.47	0.042
ENC 133981	Soil	0.4	12.9	7.1	82	0.1	6.9	8.3	483	3.81	9.9	1.6	<0.5	16.1	25	0.2	0.3	0.2	57	0.74	0.127
ENC 84923	Soil	0.5	41.5	8.9	76	0.2	34.5	9.7	399	2.00	4.3	1.8	4.2	4.2	32	0.4	0.6	0.2	49	1.53	0.059
ENC 84829	Soil	0.7	16.0	4.7	52	<0.1	9.7	10.7	445	3.60	5.0	0.7	2.7	3.7	28	<0.1	0.2	0.2	63	0.29	0.073
ENC 134153	Soil	1.5	46.8	12.1	98	<0.1	32.2	11.5	303	3.23	2.6	1.1	0.8	12.5	6	<0.1	0.4	0.3	36	0.06	0.029
ENC 133703	Soil	0.3	84.7	5.8	99	<0.1	38.7	16.6	1320	3.75	1.7	0.9	1.8	5.3	27	0.1	0.1	0.1	98	0.54	0.127
ENC 134149	Soil	0.9	32.3	14.2	71	<0.1	23.7	8.8	272	2.53	32.2	1.4	2.9	10.9	11	<0.1	1.2	0.5	42	0.14	0.032
ENC 133988	Soil	1.0	13.6	12.5	71	0.1	17.6	10.4	478	3.42	10.9	0.7	0.6	6.2	19	0.2	0.6	0.2	71	0.23	0.063
ENC 84831	Soil	1.0	16.4	9.9	54	<0.1	17.3	8.5	234	3.23	9.2	0.5	2.0	1.7	35	0.2	0.4	0.2	72	0.21	0.050
ENC 134086	Soil	1.1	20.2	6.6	124	<0.1	14.3	13.5	839	6.68	7.0	1.2	<0.5	25.2	23	<0.1	6.8	0.1	56	0.29	0.098
ENC 133692	Soil	2.1	62.0	10.7	67	0.2	38.6	11.5	324	3.31	15.7	1.1	6.8	6.8	26	0.1	0.8	0.3	64	0.29	0.024
ENC 122032	Soil	0.9	12.5	8.9	61	<0.1	15.5	7.8	327	3.14	6.1	2.0	3.3	11.8	34	<0.1	0.6	0.1	57	0.48	0.082
ENC 133777	Soil	1.0	37.4	7.2	45	<0.1	22.5	12.7	308	2.79	8.5	0.6	3.7	2.7	73	<0.1	0.5	<0.1	58	0.63	0.057
ENC 128808	Soil	1.4	37.1	13.6	80	<0.1	32.7	12.5	358	4.33	8.6	1.3	2.8	7.3	19	<0.1	0.5	0.2	85	0.17	0.033
ENC 123556	Soil	1.1	12.3	9.0	48	0.1	12.7	7.8	279	2.65	6.2	1.1	1.2	2.2	18	0.1	0.3	0.2	51	0.23	0.050
ENC 133667	Soil	0.6	29.3	10.7	64	<0.1	23.5	11.6	190	3.41	7.1	1.1	2.5	8.2	11	<0.1	0.2	0.2	55	0.12	0.025
ENC 134873	Soil	2.0	100.4	11.4	54	<0.1	44.9	15.7	155	5.09	12.9	1.4	<0.5	6.1	22	<0.1	0.5	0.3	101	0.14	0.067
ENC 135009	Soil	1.1	38.8	11.0	51	<0.1	31.8	14.2	360	2.92	9.7	1.0	3.3	4.8	72	0.1	0.7	0.2	67	0.72	0.034
ENC 133975	Soil	1.6	45.4	19.7	101	0.1	12.4	8.6	398	4.55	5.4	3.8	2.9	32.6	33	0.1	0.6	0.7	56	0.63	0.129
ENC 133670	Soil	0.9	32.9	17.7	74	<0.1	20.8	11.9	309	4.97	5.7	0.8	<0.5	7.7	21	<0.1	0.2	0.2	66	0.29	0.035
ENC 134088	Soil	0.7	21.0	22.8	68	<0.1	28.9	13.5	301	3.66	9.6	0.7	1.1	11.2	16	0.3	0.6	0.3	53	0.18	0.033
ENC 129374	Soil	0.4	10.8	5.8	121	<0.1	13.8	16.7	536	3.05	5.5	0.5	0.8	3.2	26	<0.1	0.2	<0.1	90	0.45	0.108
ENC 123574	Soil	1.1	18.6	12.9	74	<0.1	17.5	15.4	580	4.01	7.7	0.7	5.8	4.2	51	0.2	0.6	<0.1	91	0.61	0.045



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 24, 2010

Page: 8 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000323.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 133977	Soil	14	27	0.47	186	0.041	1	1.78	0.008	0.07	<0.1	0.02	2.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123867	Soil	19	10	1.63	763	0.255	<1	3.26	0.024	0.99	0.2	<0.01	11.2	0.3	<0.05	14	<0.5	<0.2
ENC 128818	Soil	62	60	1.02	332	0.292	2	3.36	0.011	0.69	0.1	0.01	6.2	0.4	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 109442	Soil	9	31	0.60	131	0.052	3	0.66	0.016	0.05	0.1	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 134151	Soil	24	45	0.98	146	0.108	1	2.50	0.005	0.50	0.1	0.02	3.4	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133995	Soil	69	15	0.45	189	0.018	2	1.86	0.008	0.31	<0.1	0.06	6.1	0.2	<0.05	9	0.5	<0.2
ENC 135026	Soil	17	47	0.59	396	0.076	1	1.90	0.009	0.14	0.1	0.11	4.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133966	Soil	12	86	1.39	222	0.169	1	3.43	0.011	0.94	<0.1	0.01	4.1	0.5	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 133981	Soil	69	13	0.97	91	0.092	1	2.50	0.009	0.64	<0.1	0.04	6.1	0.4	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 84923	Soil	22	33	0.89	281	0.056	2	1.47	0.015	0.06	0.1	0.06	4.3	<0.1	0.06	5	0.9	<0.2
ENC 84829	Soil	13	15	0.84	501	0.208	1	2.09	0.011	0.78	0.1	0.02	4.9	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134153	Soil	43	35	0.86	138	0.181	1	1.93	0.006	0.87	<0.1	<0.01	3.3	0.6	<0.05	6	0.8	<0.2
ENC 133703	Soil	24	44	1.66	830	0.187	<1	2.52	0.020	1.06	0.2	0.04	8.8	0.4	<0.05	9	0.6	<0.2
ENC 134149	Soil	27	25	0.25	294	0.057	1	1.08	0.005	0.23	<0.1	0.29	3.7	0.3	<0.05	4	<0.5	0.3
ENC 133988	Soil	16	40	0.69	267	0.097	<1	2.42	0.010	0.26	1.9	0.03	2.6	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 84831	Soil	10	26	0.43	251	0.053	<1	2.71	0.015	0.05	<0.1	0.01	2.8	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134086	Soil	85	19	0.79	651	0.313	<1	3.54	0.015	1.41	0.1	0.02	15.2	0.5	<0.05	14	<0.5	<0.2
ENC 133692	Soil	18	37	0.57	251	0.083	2	1.55	0.016	0.10	0.1	0.07	4.6	0.1	<0.05	4	0.8	<0.2
ENC 122032	Soil	36	40	0.92	370	0.148	<1	2.28	0.015	0.53	0.1	0.02	5.3	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133777	Soil	8	30	0.66	147	0.063	3	3.28	0.062	0.05	<0.1	0.04	5.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 128808	Soil	22	52	0.80	401	0.165	2	2.88	0.011	0.43	0.1	0.02	5.7	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123556	Soil	12	27	0.59	207	0.121	3	1.92	0.013	0.11	0.1	0.04	3.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133667	Soil	28	28	0.72	297	0.082	<1	2.67	0.007	0.39	<0.1	<0.01	4.4	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 134873	Soil	16	69	1.11	287	0.161	<1	3.10	0.012	0.78	<0.1	<0.01	4.9	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 135009	Soil	16	48	0.78	408	0.101	1	3.38	0.061	0.07	0.2	0.04	4.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133975	Soil	70	22	0.81	178	0.056	1	2.98	0.012	0.35	<0.1	0.37	7.8	0.3	<0.05	14	<0.5	<0.2
ENC 133670	Soil	26	33	0.80	416	0.074	1	3.21	0.006	0.59	<0.1	<0.01	5.5	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134088	Soil	27	42	0.76	239	0.129	2	2.67	0.013	0.41	<0.1	0.01	3.0	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129374	Soil	16	23	1.99	316	0.184	3	2.50	0.017	0.67	0.1	0.02	8.8	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 123574	Soil	10	26	1.04	239	0.103	2	2.63	0.022	0.08	0.1	0.01	5.1	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 24, 2010

Page:

9 of 13

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000323.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01	% 0.001
ENC 118854	Soil	0.9	11.1	8.4	116	<0.1	16.5	18.2	1286	3.13	7.9	0.4	0.7	1.9	22	<0.1	0.4	0.1	99	0.38	0.076
ENC 129367	Soil	0.9	15.7	9.5	58	<0.1	18.0	7.8	322	2.90	9.5	0.7	1.4	4.6	14	<0.1	0.5	0.2	60	0.13	0.032
ENC 133839	Soil	0.7	30.0	14.2	62	<0.1	25.8	8.1	178	3.49	2.3	2.1	1.5	20.5	10	<0.1	<0.1	0.2	27	0.11	0.049
ENC 84835	Soil	0.8	15.1	7.5	47	<0.1	12.6	8.9	275	3.16	6.0	0.7	0.6	3.9	31	<0.1	0.4	<0.1	55	0.26	0.041
ENC 118855	Soil	0.6	23.3	8.7	57	<0.1	24.3	12.7	376	3.05	7.5	0.6	1.0	3.5	25	<0.1	0.4	0.1	80	0.26	0.032
ENC 117115	Soil	0.3	98.4	5.3	65	<0.1	15.0	18.4	307	3.27	1.0	0.4	<0.5	1.6	43	<0.1	<0.1	<0.1	104	0.61	0.079
ENC 129152	Soil	0.5	6.2	4.7	77	<0.1	7.0	5.8	497	1.58	9.5	0.3	1.3	2.1	13	<0.1	0.2	<0.1	29	0.24	0.083
ENC 84503	Soil	0.6	27.7	12.8	132	<0.1	56.5	8.9	351	3.22	4.6	1.8	<0.5	9.3	10	<0.1	0.1	0.3	68	0.14	0.028
ENC 123551	Soil	1.2	13.5	7.3	51	<0.1	17.1	8.7	281	3.25	8.8	0.8	4.1	3.4	16	<0.1	0.4	0.1	55	0.20	0.033
ENC 84882	Soil	0.7	16.1	6.6	41	<0.1	15.7	6.3	204	2.41	6.8	0.4	2.0	2.0	15	<0.1	0.4	0.1	43	0.17	0.030
ENC 117281	Soil	0.5	13.5	6.2	59	<0.1	17.2	6.3	217	2.33	5.8	0.7	1.7	1.9	14	0.1	0.3	0.1	47	0.19	0.047
ENC 84930	Soil	0.9	25.3	11.4	74	0.1	25.9	8.2	201	2.92	12.2	1.3	2.8	5.5	15	<0.1	0.4	0.2	51	0.14	0.023
ENC 123583	Soil	2.1	33.0	8.9	51	<0.1	29.8	11.4	264	2.83	16.3	0.4	9.6	3.6	20	<0.1	0.3	<0.1	59	0.27	0.032
ENC 134004	Soil	0.5	26.3	6.8	67	<0.1	16.3	11.4	529	3.99	3.7	1.3	1.2	9.9	22	<0.1	0.2	0.1	83	0.33	0.056
ENC 133699	Soil	0.3	25.3	8.6	77	<0.1	29.6	10.9	523	3.97	1.7	1.7	1.6	17.5	12	<0.1	<0.1	0.4	57	0.25	0.055
ENC 129063	Soil	0.4	31.4	3.0	135	<0.1	8.7	13.0	620	3.92	3.4	0.4	0.6	3.3	9	<0.1	0.2	0.1	61	0.16	0.051
ENC 123832	Soil	0.4	52.7	2.6	31	<0.1	8.6	13.2	214	2.38	2.7	0.2	0.8	2.6	16	<0.1	0.1	<0.1	54	0.36	0.020
ENC 118856	Soil	1.1	18.8	8.3	73	<0.1	16.3	10.2	587	2.82	12.8	0.6	4.1	2.9	14	<0.1	0.3	0.1	62	0.19	0.039
ENC 109466	Soil	0.4	11.6	3.2	24	<0.1	21.7	4.8	212	1.42	5.0	0.5	1.3	2.4	38	0.1	0.4	<0.1	29	1.66	0.046
ENC 117142	Soil	0.7	12.2	6.8	67	<0.1	17.7	9.5	392	2.54	8.2	0.8	2.6	3.3	16	<0.1	0.3	0.1	50	0.22	0.060
ENC 111697	Soil	0.4	12.0	3.1	25	<0.1	22.2	4.7	213	1.37	5.8	0.5	1.4	2.5	37	0.1	0.4	<0.1	27	1.51	0.047
ENC 118859	Soil	0.3	9.1	6.0	286	<0.1	33.2	23.2	686	3.36	3.9	0.4	1.0	1.9	20	<0.1	0.1	<0.1	117	0.44	0.107
ENC 129059	Soil	0.3	4.5	4.0	39	<0.1	25.7	10.8	196	1.76	1.9	0.1	1.2	0.1	16	<0.1	<0.1	<0.1	59	0.22	0.034
ENC 129375	Soil	0.2	11.5	3.9	58	<0.1	28.8	16.6	357	2.73	2.4	0.1	0.6	0.5	20	<0.1	0.1	<0.1	83	0.53	0.128
ENC 129497	Soil	0.5	4.8	5.1	75	<0.1	7.3	7.3	597	3.22	5.2	0.4	1.4	1.9	13	<0.1	0.2	0.1	47	0.31	0.105
ENC 141290	Soil	0.3	11.8	3.2	24	<0.1	21.2	4.7	214	1.34	5.6	0.4	1.6	2.3	36	0.2	0.4	<0.1	28	1.50	0.047
ENC 130464	Soil	0.6	3.9	4.9	72	<0.1	12.2	10.4	616	2.33	5.9	0.5	1.1	2.5	31	<0.1	0.3	0.1	59	0.24	0.077
ENC 127774	Soil	0.4	14.7	4.1	69	<0.1	23.3	16.5	525	2.85	3.5	0.2	1.2	1.0	34	<0.1	0.2	<0.1	112	0.55	0.024
ENC 117274	Soil	1.1	15.2	7.5	53	<0.1	16.1	7.1	303	3.00	9.4	0.5	2.7	2.8	13	0.1	0.4	0.2	56	0.15	0.044
ENC 93825	Soil	0.3	10.2	3.0	72	<0.1	19.4	17.0	728	2.98	4.3	0.1	0.5	0.7	13	<0.1	0.2	<0.1	123	0.24	0.035



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 24, 2010

Page: 9 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000323.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 118854	Soil	8	31	1.72	138	0.159	2	2.32	0.011	0.13	<0.1	0.02	5.7	0.1	<0.05	9	<0.5
ENC 129367	Soil	12	33	0.62	123	0.089	2	2.49	0.010	0.08	0.1	0.03	3.3	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 133839	Soil	84	28	0.52	117	0.115	1	1.49	0.006	0.50	<0.1	0.02	3.7	0.4	<0.05	4	<0.5
ENC 84835	Soil	14	20	0.71	269	0.128	2	2.07	0.011	0.27	0.1	<0.01	4.5	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 118855	Soil	11	42	1.01	235	0.125	2	2.25	0.015	0.07	<0.1	0.03	3.9	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 117115	Soil	11	27	1.61	285	0.179	1	2.75	0.033	0.38	<0.1	<0.01	6.5	<0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 129152	Soil	10	12	0.50	110	0.050	<1	1.17	0.009	0.05	<0.1	<0.01	4.2	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 84503	Soil	31	72	1.00	374	0.160	1	2.50	0.009	0.58	<0.1	<0.01	4.3	0.4	<0.05	8	0.5
ENC 123551	Soil	12	34	0.71	248	0.105	1	2.20	0.012	0.14	0.2	0.02	3.4	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 84882	Soil	10	23	0.49	156	0.063	1	1.73	0.008	0.09	<0.1	0.01	2.7	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 117281	Soil	12	26	0.57	167	0.062	2	1.96	0.009	0.07	0.1	0.04	2.9	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 84930	Soil	19	38	0.53	227	0.075	1	2.02	0.011	0.16	0.1	0.02	4.8	0.2	<0.05	6	0.7
ENC 123583	Soil	10	55	0.91	271	0.048	<1	2.26	0.015	0.04	0.1	0.01	3.4	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 134004	Soil	25	32	0.99	310	0.136	2	2.12	0.011	0.70	<0.1	0.01	8.6	0.3	<0.05	8	<0.5
ENC 133699	Soil	66	56	1.06	189	0.254	<1	2.51	0.023	1.20	0.3	<0.01	5.7	0.7	<0.05	10	0.6
ENC 129063	Soil	15	18	1.66	289	0.185	<1	2.52	0.012	0.82	<0.1	<0.01	13.8	0.5	<0.05	10	<0.5
ENC 123832	Soil	4	12	0.78	211	0.126	<1	2.52	0.035	0.13	<0.1	<0.01	2.7	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 118856	Soil	10	29	0.98	176	0.089	2	2.17	0.009	0.09	<0.1	0.02	6.0	0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 109466	Soil	8	27	0.59	114	0.044	2	0.65	0.014	0.05	0.1	<0.01	1.7	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 117142	Soil	12	27	0.86	158	0.106	1	2.03	0.010	0.13	0.1	0.02	4.8	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 111697	Soil	8	26	0.57	110	0.047	2	0.68	0.016	0.05	0.1	<0.01	1.7	<0.1	<0.05	3	<0.5
ENC 118859	Soil	10	55	4.14	547	0.244	<1	3.78	0.027	1.10	0.1	<0.01	9.4	0.3	<0.05	13	<0.5
ENC 129059	Soil	2	52	1.28	180	0.156	<1	1.71	0.022	0.42	<0.1	0.01	1.0	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 129375	Soil	4	56	2.22	236	0.110	<1	2.55	0.035	0.65	<0.1	<0.01	5.8	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 129497	Soil	11	17	1.03	196	0.179	1	2.27	0.009	0.51	<0.1	0.02	4.7	0.3	<0.05	9	<0.5
ENC 141290	Soil	7	28	0.59	102	0.050	1	0.64	0.016	0.05	0.1	<0.01	1.7	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 130464	Soil	10	21	1.55	122	0.128	<1	2.56	0.012	0.19	<0.1	0.01	4.9	<0.1	<0.05	10	<0.5
ENC 127774	Soil	4	45	2.32	389	0.222	<1	3.07	0.019	0.98	0.1	<0.01	2.9	0.3	<0.05	7	<0.5
ENC 117274	Soil	10	30	0.51	129	0.074	1	2.15	0.008	0.07	0.2	0.03	2.6	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 93825	Soil	5	51	2.37	612	0.262	<1	2.76	0.016	1.00	<0.1	<0.01	3.3	0.2	<0.05	8	<0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 24, 2010

Page: 10 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000323.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 93923	Soil	0.4	13.0	4.3	93	<0.1	22.0	23.0	688	2.83	5.8	0.2	0.6	2.4	10	<0.1	0.2	<0.1	62	0.18	0.041	
ENC 118850	Soil	0.9	21.8	8.7	57	<0.1	21.7	9.7	295	2.97	10.9	1.1	4.0	4.4	19	<0.1	0.5	0.2	65	0.23	0.029	
ENC 133832	Soil	2.1	41.4	9.9	70	0.2	40.3	9.4	365	2.69	13.7	0.6	2.0	3.0	16	0.1	0.9	0.2	62	0.21	0.047	
ENC 122034	Soil	1.3	18.7	184.8	73	0.9	13.0	9.3	750	2.39	9.4	2.7	2.2	9.9	21	0.4	7.9	0.1	20	0.69	0.097	
ENC 133993	Soil	0.7	11.2	11.8	139	<0.1	10.6	5.5	341	4.77	4.5	1.9	1.5	25.5	16	<0.1	1.1	0.3	27	0.25	0.071	
ENC 120562	Soil	1.2	31.7	12.4	85	0.1	29.9	9.7	306	3.48	8.7	1.0	3.2	6.4	12	0.1	0.5	0.2	65	0.12	0.023	
ENC 133990	Soil	0.7	46.9	7.7	69	<0.1	45.5	8.5	374	2.95	6.3	1.1	1.6	6.3	39	0.2	0.9	0.2	107	0.26	0.031	
ENC 135849	Soil	3.3	51.5	17.1	97	0.2	42.6	8.3	129	3.34	66.9	0.8	2.0	4.3	7	0.2	1.8	0.2	19	0.05	0.044	
ENC 120530	Soil	1.4	105.6	5.6	91	0.2	863.9	53.1	745	5.58	83.0	0.8	5.7	4.5	63	0.2	0.4	0.1	73	6.20	0.076	
ENC 129258	Soil	0.9	24.0	7.5	135	<0.1	17.0	13.8	618	4.51	6.5	0.4	1.4	2.9	14	0.1	0.3	0.1	83	0.18	0.040	
ENC 130462	Soil	0.4	62.6	4.2	38	<0.1	18.3	14.2	299	2.19	3.8	0.3	1.8	1.2	61	<0.1	0.2	<0.1	64	0.56	0.057	
ENC 129269	Soil	0.4	9.6	4.5	172	<0.1	19.9	24.4	1335	4.35	2.1	0.3	1.8	1.4	15	<0.1	0.1	<0.1	89	0.46	0.119	
ENC 129224	Soil	1.0	16.2	10.5	55	<0.1	19.3	10.5	317	2.45	10.9	0.6	1.5	3.9	13	<0.1	0.6	0.2	50	0.12	0.030	
ENC 133547	Soil	1.7	19.6	14.2	65	0.1	40.5	11.8	294	2.57	5.1	0.3	<0.5	2.1	17	0.2	0.3	0.1	63	0.31	0.074	
ENC 130455	Soil	0.9	17.7	10.7	78	<0.1	20.1	10.9	374	2.83	8.3	0.8	1.9	3.6	16	<0.1	0.5	0.1	67	0.17	0.034	
ENC 123784	Soil	0.9	21.4	11.0	53	<0.1	15.6	15.4	368	2.93	5.7	0.3	<0.5	3.4	17	<0.1	0.4	0.1	62	0.26	0.025	
ENC 133881	Soil	0.4	13.4	4.4	64	<0.1	5.5	10.5	397	3.19	2.4	0.3	<0.5	2.9	22	<0.1	0.1	<0.1	79	0.51	0.065	
ENC 111123	Soil	0.2	44.5	7.1	130	<0.1	18.2	15.3	580	3.95	2.0	0.7	0.5	2.7	33	<0.1	0.1	<0.1	77	0.84	0.161	
ENC 130473	Soil	0.3	10.6	4.4	71	<0.1	11.8	8.1	326	1.82	4.9	0.5	1.3	2.4	18	<0.1	0.2	<0.1	42	0.25	0.078	
ENC 117073	Soil	0.3	2.9	7.7	121	<0.1	14.4	21.1	1141	2.32	9.9	0.2	<0.5	1.9	22	<0.1	0.2	<0.1	60	0.34	0.102	
ENC 111113	Soil	1.4	35.5	45.5	488	0.1	12.7	9.9	1415	4.77	4.5	1.6	<0.5	4.9	19	7.8	0.2	0.1	60	0.22	0.057	
ENC 129273	Soil	3.1	23.2	125.6	640	<0.1	4.9	7.2	892	3.53	18.9	1.7	<0.5	9.0	18	0.5	0.5	<0.1	42	0.12	0.086	
ENC 123546	Soil	0.4	122.5	5.9	66	0.1	48.8	26.0	324	3.68	6.6	1.6	3.2	0.8	66	<0.1	<0.1	0.1	157	0.93	0.015	
ENC 120786	Soil	1.0	24.9	8.2	50	<0.1	16.5	12.3	398	2.98	10.0	0.8	4.2	4.1	29	0.1	0.9	<0.1	64	1.18	0.056	
ENC 130458	Soil	0.4	19.8	5.7	97	<0.1	15.1	17.3	713	2.59	4.4	0.4	1.2	3.4	9	<0.1	0.2	<0.1	72	0.15	0.046	
ENC 123518	Soil	1.2	63.7	18.5	135	0.1	57.1	10.8	246	4.20	20.3	1.8	5.0	11.8	18	0.2	0.7	0.3	88	0.32	0.028	
ENC 129544	Soil	0.8	46.0	8.1	38	<0.1	15.4	8.9	237	2.27	6.4	0.9	5.1	3.3	23	<0.1	0.6	0.1	51	0.26	0.018	
ENC 129263	Soil	0.9	12.5	10.5	45	<0.1	15.8	8.0	271	2.51	7.5	0.6	<0.5	4.0	12	<0.1	0.4	0.1	49	0.10	0.022	
ENC 141297	Soil	0.4	13.1	3.7	24	<0.1	21.4	5.0	207	1.28	5.7	0.5	1.0	2.5	39	0.1	0.4	<0.1	29	1.41	0.044	
ENC 133546	Soil	1.8	24.1	13.4	57	0.1	34.7	12.1	440	2.76	11.3	0.7	0.8	4.1	22	<0.1	0.6	0.2	57	0.33	0.056	



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 24, 2010

Page: 10 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000323.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 93923	Soil	7	26	1.75	183	0.195	<1	2.43	0.010	0.59	<0.1	<0.01	10.8	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118850	Soil	15	37	0.63	199	0.082	2	2.30	0.016	0.08	0.1	0.05	5.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133832	Soil	10	39	0.53	308	0.053	2	1.94	0.007	0.10	0.2	0.02	2.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122034	Soil	46	20	0.36	165	0.008	2	1.30	0.006	0.20	0.1	0.14	3.2	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133993	Soil	64	16	0.47	277	0.090	<1	2.46	0.010	0.64	<0.1	0.03	6.3	0.6	<0.05	15	<0.5	<0.2
ENC 120562	Soil	14	43	0.62	193	0.084	1	2.42	0.011	0.14	<0.1	0.03	3.6	0.2	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 133990	Soil	21	63	1.02	760	0.120	<1	1.77	0.009	0.45	0.1	0.03	6.6	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 135849	Soil	19	22	0.12	80	0.009	1	0.77	0.004	0.08	<0.1	0.02	2.4	0.1	<0.05	2	1.7	<0.2
ENC 120530	Soil	26	366	0.27	177	<0.001	3	1.10	0.005	0.06	<0.1	0.14	15.4	<0.1	<0.05	5	1.6	0.2
ENC 129258	Soil	14	40	1.24	200	0.129	1	2.35	0.009	0.25	<0.1	0.01	8.9	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130462	Soil	5	20	1.29	104	0.107	<1	2.09	0.026	0.04	<0.1	<0.01	4.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129269	Soil	10	31	3.06	176	0.141	<1	3.17	0.013	0.47	<0.1	<0.01	18.0	0.2	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 129224	Soil	11	32	0.49	165	0.051	1	1.88	0.008	0.05	0.1	0.03	4.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133547	Soil	6	111	0.80	238	0.053	1	1.85	0.008	0.06	0.1	0.01	2.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130455	Soil	12	34	0.77	259	0.088	1	2.30	0.011	0.12	0.1	0.03	5.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123784	Soil	8	36	0.77	210	0.081	<1	1.77	0.015	0.06	0.1	<0.01	3.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133881	Soil	7	9	0.79	318	0.135	<1	1.78	0.030	0.35	<0.1	<0.01	4.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 111123	Soil	18	28	1.19	212	0.075	<1	1.92	0.030	0.17	<0.1	0.01	8.4	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 130473	Soil	14	16	0.71	246	0.103	<1	1.45	0.009	0.28	<0.1	<0.01	2.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 117073	Soil	4	25	1.97	339	0.148	<1	1.93	0.007	0.59	<0.1	<0.01	6.8	0.3	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 111113	Soil	38	18	1.15	414	0.197	<1	2.38	0.009	1.12	<0.1	0.02	9.0	0.2	<0.05	13	0.7	<0.2
ENC 129273	Soil	28	6	2.37	113	0.183	<1	2.93	0.013	0.98	<0.1	<0.01	2.0	0.6	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123546	Soil	3	53	1.84	548	0.113	<1	4.31	0.102	0.52	<0.1	0.02	17.5	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 120786	Soil	15	21	0.47	301	0.037	3	1.07	0.010	0.14	0.2	0.15	9.2	0.2	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 130458	Soil	7	23	1.45	213	0.178	<1	2.38	0.010	0.65	<0.1	<0.01	7.7	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123518	Soil	37	63	1.07	400	0.128	<1	2.45	0.012	0.45	<0.1	0.03	6.0	0.3	<0.05	8	0.8	<0.2
ENC 129544	Soil	12	31	0.49	270	0.045	<1	1.61	0.014	0.03	<0.1	0.02	5.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 129263	Soil	11	29	0.35	248	0.041	2	1.66	0.007	0.09	<0.1	<0.01	3.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 141297	Soil	8	27	0.53	105	0.048	1	0.58	0.014	0.04	0.1	<0.01	1.7	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 133546	Soil	12	55	0.52	349	0.068	1	1.73	0.009	0.10	0.2	0.01	4.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 24, 2010

Page: 11 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000323.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo ppm 0.1	Cu ppm 0.1	Pb ppm 0.1	Zn ppm 1	Ag ppm 0.1	Ni ppm 0.1	Co ppm 0.1	Mn ppm 1	Fe % 0.01	As ppm 0.5	U ppm 0.1	Au ppb 0.5	Th ppm 0.1	Sr ppm 1	Cd ppm 0.1	Sb ppm 0.1	Bi ppm 0.1	V ppm 2	Ca % 0.01	P % 0.001
ENC 129228	Soil	0.4	6.4	4.6	192	<0.1	17.8	26.7	927	3.85	3.5	0.3	1.6	2.0	12	<0.1	0.2	<0.1	173	0.31	0.113
ENC 130160	Soil	0.7	7.4	9.7	32	<0.1	7.7	4.1	163	1.88	9.4	0.4	1.1	0.4	11	<0.1	0.4	0.2	46	0.09	0.033
ENC 123528	Soil	1.7	27.6	12.2	68	0.2	33.1	10.2	329	3.02	16.3	3.8	2.0	5.2	20	<0.1	0.7	0.2	59	0.30	0.040
ENC 130468	Soil	0.4	10.8	5.7	86	<0.1	13.2	9.9	323	1.85	5.8	0.4	<0.5	2.2	20	<0.1	0.3	<0.1	41	0.22	0.042
ENC 123780	Soil	1.0	25.3	7.6	54	<0.1	28.0	13.4	261	2.94	6.1	0.5	<0.5	3.6	22	<0.1	0.4	0.1	63	0.16	0.023
ENC 130463	Soil	1.3	7.8	10.1	48	<0.1	22.5	8.3	432	2.14	6.5	0.5	<0.5	5.3	12	<0.1	0.3	<0.1	44	0.10	0.019
ENC 120933	Soil	0.4	31.4	4.0	67	<0.1	20.8	15.6	427	3.42	3.1	0.3	<0.5	3.8	25	<0.1	0.2	<0.1	57	0.39	0.057
ENC 120523	Soil	0.7	13.2	7.3	47	<0.1	31.8	20.3	729	3.38	5.6	0.3	0.7	2.1	16	<0.1	0.3	<0.1	86	0.29	0.027
ENC 118640	Soil	0.8	12.0	7.0	70	<0.1	19.0	10.3	453	2.34	8.1	0.4	0.6	2.3	11	0.1	0.5	0.2	48	0.14	0.042
ENC 130465	Soil	0.8	6.7	7.2	128	<0.1	9.5	25.9	1762	2.90	5.8	0.4	<0.5	4.2	14	<0.1	0.2	<0.1	80	0.44	0.213
ENC 133579	Soil	2.9	47.4	4.2	116	<0.1	38.8	13.7	229	2.93	3.5	0.9	<0.5	2.5	22	0.4	0.2	<0.1	102	0.29	0.039
ENC 133974	Soil	1.5	12.0	15.5	81	0.1	17.6	9.3	614	3.20	8.7	0.8	<0.5	7.1	19	0.1	0.5	0.2	60	0.22	0.035
ENC 133976	Soil	1.0	65.4	30.2	50	3.5	22.5	8.3	199	2.83	12.1	2.4	5.5	5.5	16	<0.1	0.7	0.8	57	0.13	0.023
ENC 133968	Soil	0.7	32.2	16.1	63	0.1	33.6	13.1	365	4.48	25.3	1.4	2.6	20.1	28	<0.1	0.6	0.3	50	0.21	0.051
ENC 112854	Soil	0.1	13.7	4.1	164	<0.1	21.2	18.6	654	6.37	1.3	0.6	<0.5	4.8	14	<0.1	<0.1	<0.1	174	0.40	0.116
ENC 133972	Soil	1.0	25.0	20.4	47	<0.1	31.2	10.2	406	3.45	21.8	1.5	1.9	22.1	25	<0.1	0.7	0.2	50	0.52	0.056
ENC 133969	Soil	1.1	14.0	19.4	55	0.1	28.2	11.6	296	4.03	24.7	0.9	3.8	13.9	17	0.1	0.3	0.2	42	0.20	0.033
ENC 133934	Soil	0.4	21.3	11.5	72	<0.1	21.1	10.1	295	3.15	1.6	1.3	4.0	13.8	30	<0.1	0.2	<0.1	40	0.43	0.051
ENC 129376	Soil	0.4	23.3	3.8	101	<0.1	7.1	9.8	524	2.47	2.8	0.9	<0.5	2.7	11	<0.1	0.1	<0.1	45	0.36	0.141
ENC 123858	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
ENC 133973	Soil	1.4	11.1	10.2	71	0.1	15.1	10.8	1070	3.31	6.8	0.7	0.8	4.0	23	0.1	0.4	0.2	63	0.21	0.054
ENC 123458	Soil	0.8	22.2	8.3	76	<0.1	41.7	19.5	377	3.70	6.2	0.8	1.9	11.8	10	<0.1	0.4	0.1	67	0.11	0.032
ENC 123456	Soil	0.7	17.3	5.7	69	<0.1	9.0	10.3	503	4.04	4.9	1.9	<0.5	17.7	10	0.2	0.2	<0.1	59	0.09	0.037
ENC 133980	Soil	1.0	16.5	12.5	84	<0.1	18.6	12.2	477	4.43	6.7	0.9	1.5	9.9	19	<0.1	0.4	0.1	71	0.33	0.092
ENC 120542	Soil	0.9	22.3	11.6	57	<0.1	25.8	10.5	277	2.78	9.9	0.8	2.3	4.5	16	0.1	0.6	0.2	60	0.17	0.017
ENC 133939	Soil	1.3	13.8	10.4	57	<0.1	21.6	10.2	248	2.52	7.2	0.3	1.8	2.8	19	<0.1	0.5	0.1	54	0.27	0.027
ENC 133965	Soil	1.1	31.6	20.5	73	0.1	31.5	14.4	635	3.92	36.5	1.9	3.4	21.5	10	<0.1	0.2	0.2	35	0.31	0.061
ENC 84610	Soil	<0.1	32.0	5.6	31	<0.1	59.5	11.9	190	1.85	1.0	0.5	1.2	3.1	122	<0.1	<0.1	<0.1	35	0.93	0.082
ENC 123446	Soil	0.7	24.8	8.0	61	<0.1	22.0	12.3	482	3.03	6.4	0.8	3.2	4.4	29	<0.1	0.4	0.1	65	0.39	0.043
ENC 123854	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.





Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 24, 2010

Page: 11 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000323.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 129228	Soil	10	33	3.67	437	0.297	<1	3.58	0.011	2.00	<0.1	<0.01	20.2	0.6	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 130160	Soil	9	20	0.36	149	0.043	<1	1.23	0.006	0.04	<0.1	0.02	1.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123528	Soil	18	42	0.54	233	0.080	1	1.69	0.011	0.26	0.2	0.02	4.3	0.2	<0.05	5	0.6	0.3
ENC 130468	Soil	11	21	0.90	160	0.102	<1	1.57	0.016	0.15	<0.1	<0.01	4.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123780	Soil	9	43	0.83	215	0.123	<1	2.36	0.009	0.30	0.7	0.01	2.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130463	Soil	16	46	0.69	95	0.037	2	1.81	0.008	0.06	<0.1	<0.01	3.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120933	Soil	12	61	1.45	463	0.164	<1	2.39	0.010	0.61	<0.1	0.01	3.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120523	Soil	5	96	1.69	172	0.085	<1	2.34	0.010	0.03	<0.1	<0.01	4.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118640	Soil	8	25	0.64	112	0.070	<1	2.06	0.008	0.06	<0.1	0.02	3.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130465	Soil	15	16	2.64	97	0.138	<1	2.55	0.007	0.16	<0.1	<0.01	13.5	<0.1	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 133579	Soil	7	44	0.73	463	0.095	<1	1.60	0.018	0.26	<0.1	<0.01	5.0	0.2	<0.05	4	1.0	<0.2
ENC 133974	Soil	12	32	0.47	219	0.085	<1	1.77	0.008	0.23	0.1	0.01	3.7	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133976	Soil	18	34	0.48	232	0.060	1	1.91	0.011	0.05	<0.1	0.07	3.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133968	Soil	30	43	0.92	171	0.188	<1	2.57	0.007	1.06	<0.1	0.02	4.5	0.5	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 112854	Soil	16	57	2.37	398	0.186	<1	3.50	0.008	1.37	<0.1	<0.01	12.2	1.0	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 133972	Soil	68	65	1.15	169	0.084	<1	2.71	0.007	0.73	<0.1	0.01	5.6	0.5	<0.05	11	0.6	<0.2
ENC 133969	Soil	17	40	0.95	233	0.099	<1	2.29	0.009	0.81	<0.1	0.01	2.9	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133934	Soil	22	41	0.92	119	0.147	<1	1.93	0.008	0.48	0.1	<0.01	3.2	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129376	Soil	10	13	1.32	157	0.112	1	2.11	0.016	0.46	<0.1	<0.01	5.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123858	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
ENC 133973	Soil	10	26	0.54	243	0.088	1	2.10	0.009	0.26	0.1	0.03	3.4	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123458	Soil	25	44	0.84	165	0.135	2	2.66	0.009	0.43	<0.1	0.02	3.6	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123456	Soil	31	14	0.74	108	0.091	<1	2.59	0.007	0.42	<0.1	0.01	3.9	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 133980	Soil	16	28	0.84	232	0.173	<1	2.50	0.012	0.65	<0.1	<0.01	5.8	0.5	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 120542	Soil	12	38	0.56	283	0.063	1	2.11	0.011	0.04	<0.1	0.02	3.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133939	Soil	9	34	0.45	254	0.051	<1	1.84	0.010	0.05	0.1	0.01	2.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133965	Soil	52	33	0.39	80	0.062	1	1.10	0.006	0.33	<0.1	1.36	4.1	0.4	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84610	Soil	9	102	1.14	530	0.104	<1	2.52	0.059	0.30	<0.1	0.01	3.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123446	Soil	16	32	0.80	364	0.117	1	1.79	0.017	0.13	0.1	0.03	4.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123854	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 24, 2010

Page: 12 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000323.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 133574	Soil																							
ENC 133932	Soil																							
ENC 128816	Soil																							
ENC 84612	Soil																							
ENC 110155	Soil																							
ENC 133967	Soil																							
ENC 133985	Soil																							
ENC 133570	Soil																							
ENC 111658	Soil																							
ENC 133996	Soil																							
ENC 133961	Soil																							
ENC 132922	Soil																							
ENC 133964	Soil																							
ENC 133565	Soil																							
ENC 133571	Soil																							
ENC 133576	Soil																							
ENC 123902	Soil																							
ENC 133603	Soil																							
ENC 110147	Soil																							
ENC 84585	Soil																							
ENC 123908	Soil																							
ENC 123910	Soil																							
ENC 134173	Soil																							
ENC 133599	Soil																							
ENC 123900	Soil																							
ENC 84837	Soil																							
ENC 123913	Soil																							
ENC 133607	Soil																							
ENC 133609	Soil																							
ENC 123907	Soil																							



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 24, 2010

Page: 12 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000323.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 133574	Soil	25	93	1.41	405	0.184	1	2.78	0.025	1.02	<0.1	0.02	4.0	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133932	Soil	12	34	0.67	200	0.103	1	1.81	0.015	0.19	0.1	0.02	3.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 128816	Soil	31	65	1.12	283	0.148	<1	2.86	0.008	0.69	<0.1	0.02	5.5	0.5	<0.05	8	0.7	<0.2
ENC 84612	Soil	11	71	1.23	529	0.131	<1	2.78	0.051	0.23	<0.1	<0.01	3.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 110155	Soil	8	29	0.62	109	0.054	2	0.68	0.017	0.06	0.1	0.01	1.8	<0.1	0.11	3	<0.5	<0.2
ENC 133967	Soil	22	85	1.44	160	0.229	1	3.72	0.011	1.17	0.3	<0.01	5.2	0.6	<0.05	14	<0.5	<0.2
ENC 133985	Soil	15	43	2.55	266	0.167	1	3.81	0.010	0.65	0.2	<0.01	9.9	0.6	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133570	Soil	7	51	0.59	220	0.065	<1	1.96	0.020	0.07	<0.1	<0.01	4.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	0.3
ENC 111658	Soil	9	31	0.64	116	0.056	<1	0.70	0.017	0.06	0.1	<0.01	1.9	<0.1	0.12	3	<0.5	<0.2
ENC 133996	Soil	13	40	0.46	259	0.059	<1	2.14	0.007	0.07	0.1	0.02	2.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133961	Soil	6	10	1.07	213	0.122	<1	1.92	0.040	0.32	<0.1	0.01	4.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 132922	Soil	11	33	0.39	183	0.072	<1	2.15	0.009	0.05	0.2	0.02	2.2	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133964	Soil	22	82	1.23	183	0.262	1	3.13	0.010	1.20	<0.1	<0.01	4.0	0.8	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 133565	Soil	9	184	0.94	190	0.083	<1	1.43	0.015	0.02	<0.1	<0.01	4.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133571	Soil	11	107	0.98	156	0.113	<1	1.69	0.023	0.11	<0.1	<0.01	4.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133576	Soil	8	42	0.49	338	0.052	<1	1.60	0.012	0.07	0.1	0.01	2.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123902	Soil	3	26	0.92	270	0.150	<1	1.90	0.030	0.61	<0.1	<0.01	2.6	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133603	Soil	33	30	0.71	128	0.120	<1	1.82	0.005	0.60	0.2	0.02	3.7	0.8	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 110147	Soil	8	32	0.64	111	0.057	2	0.69	0.016	0.05	0.1	<0.01	1.9	<0.1	0.09	2	<0.5	<0.2
ENC 84585	Soil	27	34	0.97	389	0.148	<1	2.09	0.021	0.36	12.2	<0.01	5.6	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123908	Soil	6	24	1.17	330	0.190	<1	2.51	0.021	0.69	<0.1	<0.01	2.7	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123910	Soil	20	69	1.17	149	0.107	<1	1.90	0.011	0.68	0.1	<0.01	3.7	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 134173	Soil	5	15	0.68	129	0.036	<1	1.68	0.055	0.03	<0.1	0.01	4.6	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 133599	Soil	13	32	0.36	252	0.043	<1	1.46	0.008	0.08	0.1	<0.01	2.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123900	Soil	14	39	0.65	138	0.070	<1	1.51	0.021	0.30	<0.1	<0.01	5.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	0.4
ENC 84837	Soil	21	23	0.49	287	0.057	1	1.61	0.025	0.09	0.1	0.05	4.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123913	Soil	12	27	0.41	122	0.046	<1	0.91	0.028	0.07	<0.1	0.02	7.0	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 133607	Soil	33	35	0.37	176	0.082	1	1.14	0.003	0.40	<0.1	0.06	4.2	1.0	<0.05	4	1.2	<0.2
ENC 133609	Soil	18	93	1.53	421	0.103	<1	2.53	0.006	0.55	<0.1	0.02	5.1	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123907	Soil	7	54	1.43	419	0.237	<1	2.76	0.010	0.95	<0.1	<0.01	1.9	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 24, 2010

Page:

13 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000323.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 135032	Soil	1.1	45.7	30.9	181	<0.1	43.5	14.5	491	4.70	13.4	1.6	7.3	19.6	12	<0.1	3.9	0.2	43	0.16
ENC 134164	Soil	1.7	21.9	11.4	60	0.2	24.9	10.5	316	2.91	6.9	1.6	2.0	4.9	16	<0.1	0.5	0.2	62	0.16
ENC 84836	Soil	0.7	15.4	6.6	49	<0.1	15.1	8.1	263	2.79	3.7	0.9	1.5	3.3	39	<0.1	0.3	0.1	46	0.48
ENC 123911	Soil	1.6	106.0	8.3	62	<0.1	49.3	17.6	489	4.86	17.3	0.9	1.3	4.2	20	<0.1	0.6	<0.1	132	0.53
ENC 133597	Soil	0.7	16.5	13.9	80	0.1	22.5	8.9	201	3.33	6.4	0.7	0.5	10.4	6	<0.1	0.7	0.1	49	0.06
ENC 123914	Soil	2.2	88.5	4.9	86	0.2	53.0	35.8	598	5.31	2.4	1.1	<0.5	4.3	27	<0.1	0.1	<0.1	101	0.63
ENC 123904	Soil	0.6	22.1	3.8	84	<0.1	20.8	16.3	472	4.13	3.6	0.6	<0.5	7.4	10	<0.1	0.2	<0.1	64	0.18
ENC 132803	Soil	1.2	103.0	10.8	88	<0.1	63.3	16.4	596	4.60	6.0	1.4	0.5	6.4	13	<0.1	0.4	0.2	90	0.25
ENC 133594	Soil	0.7	57.9	23.3	85	<0.1	34.5	13.9	629	4.23	5.2	1.4	4.7	19.7	16	<0.1	0.6	0.3	48	0.22
ENC 135031	Soil	2.1	29.6	32.5	92	0.1	32.0	9.4	250	3.38	23.7	1.1	3.0	9.6	15	0.1	4.4	0.2	47	0.16
ENC 135029	Soil	3.5	53.5	13.2	56	0.2	36.1	11.6	298	3.40	58.2	1.3	11.0	3.9	44	0.3	16.4	0.2	84	0.32
ENC 112803	Soil	1.0	40.3	10.1	100	<0.1	12.9	13.7	644	4.54	5.6	0.5	1.0	2.0	13	0.1	0.3	0.3	96	0.32
ENC 84832	Soil	0.6	18.8	8.0	39	<0.1	19.1	7.4	197	2.58	6.4	0.5	1.3	3.1	16	<0.1	0.4	0.1	48	0.17
ENC 123909	Soil	0.2	27.7	3.6	31	<0.1	14.1	14.5	263	2.25	2.1	0.3	<0.5	3.6	16	<0.1	<0.1	<0.1	52	0.45
ENC 128813	Soil	1.1	28.2	10.8	58	0.1	25.7	10.2	243	3.21	10.0	0.7	2.5	4.8	14	0.1	0.6	0.2	72	0.13
ENC 133602	Soil	1.1	24.4	15.6	74	0.1	32.5	10.4	183	3.02	9.6	0.8	<0.5	6.9	7	<0.1	0.7	0.2	56	0.08
ENC 123906	Soil	0.9	21.2	3.0	47	<0.1	12.5	12.5	294	3.00	0.9	0.3	<0.5	2.7	11	<0.1	0.1	<0.1	67	0.40
ENC 111322	Soil	1.8	30.5	48.7	148	<0.1	15.7	14.6	646	4.73	7.2	0.6	1.1	3.3	11	0.2	0.3	0.3	106	0.19
ENC 123903	Soil	0.6	27.0	17.4	37	<0.1	16.1	13.6	302	3.32	1.4	0.8	<0.5	4.7	15	<0.1	0.2	0.1	75	0.33
ENC 134165	Soil	1.2	22.6	15.0	85	<0.1	30.5	12.8	410	3.56	3.8	1.5	0.6	9.0	9	<0.1	0.3	0.3	56	0.12
ENC 133601	Soil	1.9	29.1	13.4	67	0.2	30.0	12.1	538	2.91	15.4	0.8	2.2	4.9	13	0.2	1.0	0.2	55	0.12
ENC 84827	Soil	0.8	15.3	10.1	43	<0.1	17.4	7.7	239	2.56	9.3	0.7	0.9	3.8	26	<0.1	0.4	0.2	51	0.19
ENC 118836	Soil	0.3	9.7	5.4	215	<0.1	8.6	23.8	1209	4.18	2.3	0.7	<0.5	4.2	18	<0.1	<0.1	<0.1	84	0.81
ENC 129992	Soil	1.7	56.5	12.1	68	<0.1	51.8	14.0	360	3.49	19.5	0.8	1.1	3.4	20	<0.1	2.1	0.2	71	0.30
ENC 111238	Soil	1.4	20.8	10.6	68	<0.1	12.8	8.1	566	3.27	6.7	0.6	<0.5	5.1	8	<0.1	0.4	0.1	50	0.08
ENC 129591	Soil	9.4	107.4	28.7	396	0.9	104.4	12.0	224	4.08	119.0	1.7	2.1	4.1	46	1.6	4.9	0.2	69	0.17
ENC 129974	Soil	0.6	85.2	6.6	43	0.1	73.8	17.0	329	2.52	5.6	0.8	1.0	5.2	17	<0.1	0.4	<0.1	52	0.58
ENC 129498	Soil	0.5	20.3	6.8	77	<0.1	17.8	9.3	597	2.64	5.7	0.6	3.1	4.0	22	<0.1	0.4	0.1	48	0.26
ENC 129555	Soil	1.4	37.1	12.0	55	<0.1	29.9	17.5	363	3.99	4.3	0.3	<0.5	2.1	29	<0.1	0.3	0.1	91	0.35
ENC 129329	Soil	0.3	4.9	4.6	79	<0.1	8.0	14.9	394	1.89	3.8	0.3	<0.5	1.3	10	<0.1	0.1	0.1	80	0.23



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 24, 2010

Page: 13 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000323.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 135032	Soil	56	44	0.88	178	0.171	<1	2.13	0.005	1.15	0.1	0.07	4.6	0.8	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134164	Soil	18	40	0.54	227	0.089	<1	1.94	0.011	0.13	0.1	0.01	4.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84836	Soil	16	23	0.70	293	0.078	<1	1.61	0.016	0.22	0.1	0.02	4.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123911	Soil	19	74	1.02	148	0.083	1	2.39	0.014	0.05	<0.1	<0.01	6.5	<0.1	<0.05	7	0.9	<0.2
ENC 133597	Soil	14	33	0.74	142	0.145	<1	2.40	0.007	0.64	0.2	<0.01	3.9	0.5	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123914	Soil	33	27	1.24	138	0.137	<1	2.14	0.017	0.34	<0.1	<0.01	7.3	0.5	<0.05	5	0.7	<0.2
ENC 123904	Soil	10	35	1.29	289	0.239	<1	2.54	0.007	1.31	0.3	<0.01	2.6	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 132803	Soil	23	79	1.33	294	0.151	<1	3.08	0.007	0.89	<0.1	0.01	5.4	0.4	<0.05	9	0.5	<0.2
ENC 133594	Soil	53	46	0.99	160	0.190	<1	2.39	0.008	0.94	<0.1	0.02	3.6	0.7	<0.05	8	<0.5	0.3
ENC 135031	Soil	21	46	0.62	341	0.106	1	1.82	0.008	0.44	0.1	1.07	2.8	0.4	<0.05	5	0.7	<0.2
ENC 135029	Soil	24	61	0.30	1088	0.034	<1	1.50	0.006	0.07	0.2	3.93	4.5	<0.1	<0.05	6	1.5	<0.2
ENC 112803	Soil	8	23	0.92	271	0.182	1	2.32	0.010	0.59	0.1	0.03	4.4	0.2	<0.05	9	<0.5	0.5
ENC 84832	Soil	12	27	0.50	199	0.062	<1	1.73	0.008	0.08	0.1	0.03	2.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123909	Soil	8	17	1.12	160	0.089	<1	2.09	0.033	0.07	<0.1	<0.01	3.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 128813	Soil	14	44	0.51	231	0.077	<1	2.29	0.007	0.07	0.1	0.03	3.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133602	Soil	12	45	0.47	128	0.083	<1	1.77	0.005	0.28	0.1	0.02	2.6	0.4	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123906	Soil	7	26	0.81	277	0.140	<1	1.81	0.018	0.57	<0.1	<0.01	2.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 111322	Soil	9	33	0.95	179	0.185	<1	2.08	0.010	0.43	0.2	<0.01	6.4	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 123903	Soil	8	27	0.99	254	0.132	<1	2.03	0.015	0.55	<0.1	<0.01	3.5	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 134165	Soil	16	42	0.73	172	0.145	<1	2.04	0.007	0.60	0.1	<0.01	2.8	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133601	Soil	16	35	0.44	252	0.042	<1	1.69	0.009	0.07	0.2	0.03	3.6	<0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
ENC 84827	Soil	14	28	0.43	271	0.052	<1	1.62	0.011	0.03	0.1	0.02	3.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 118836	Soil	23	12	2.87	496	0.248	<1	3.04	0.013	1.99	<0.1	<0.01	18.2	0.7	<0.05	13	0.6	<0.2
ENC 129992	Soil	14	55	0.61	269	0.075	1	1.53	0.008	0.16	<0.1	0.04	4.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 111238	Soil	13	23	0.46	163	0.079	<1	1.48	0.007	0.30	0.1	0.01	4.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129591	Soil	10	31	0.14	1070	0.008	<1	0.74	0.007	0.10	0.2	0.11	5.0	0.7	<0.05	2	2.0	0.4
ENC 129974	Soil	27	51	0.92	280	0.051	<1	1.64	0.010	0.04	0.1	0.03	6.0	<0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
ENC 129498	Soil	21	29	0.74	238	0.108	1	1.69	0.012	0.10	<0.1	0.02	6.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129555	Soil	4	54	1.37	135	0.081	<1	2.63	0.017	0.12	<0.1	0.01	3.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129329	Soil	6	11	2.38	124	0.204	<1	2.27	0.011	0.94	<0.1	<0.01	6.3	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 24, 2010

Page:

1 of 3

Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000323.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.001
Pulp Duplicates																					
ENC 120585	Soil	1.2	34.9	7.3	103	<0.1	16.4	17.2	636	4.58	3.1	0.5	2.2	5.4	21	0.2	0.2	<0.1	95	0.34	0.067
REP ENC 120585	QC	1.0	34.9	7.3	101	<0.1	17.4	17.0	637	4.56	3.0	0.5	2.8	5.6	21	0.2	0.2	<0.1	94	0.34	0.065
ENC 123640	Soil	2.7	87.4	13.2	216	0.3	61.4	17.8	1641	2.96	12.5	2.1	1.1	5.6	23	0.8	0.2	0.4	64	0.35	0.078
REP ENC 123640	QC	2.6	87.7	13.1	212	0.3	59.5	17.9	1639	2.99	12.3	2.1	1.5	5.8	23	0.7	0.2	0.4	64	0.35	0.081
ENC 129569	Soil	1.3	36.2	17.7	145	0.3	53.2	13.1	514	3.22	13.5	0.8	1.1	3.7	16	0.6	0.5	0.1	74	0.28	0.058
REP ENC 129569	QC	1.2	35.1	17.3	146	0.4	50.9	12.1	494	3.12	13.0	0.8	1.7	3.4	15	0.5	0.4	0.1	70	0.27	0.055
ENC 93858	Soil	1.1	9.7	9.7	60	<0.1	14.7	8.5	1014	2.41	7.2	0.3	1.5	2.7	9	0.1	0.5	0.2	59	0.10	0.053
REP ENC 93858	QC	1.1	10.1	9.8	60	<0.1	14.4	8.3	1008	2.45	7.3	0.3	4.0	2.8	9	0.1	0.5	0.2	58	0.10	0.053
ENC 135864	Soil	0.5	34.2	10.9	62	<0.1	32.7	17.8	516	4.91	3.0	2.8	0.9	26.4	19	<0.1	<0.1	0.2	68	0.47	0.064
REP ENC 135864	QC	0.4	32.7	10.7	57	<0.1	31.8	17.0	503	4.91	3.0	2.6	<0.5	26.3	19	<0.1	<0.1	0.2	67	0.48	0.065
ENC 118622	Soil	1.0	20.2	9.4	54	<0.1	19.5	8.9	353	2.42	7.6	0.8	3.3	5.1	19	<0.1	0.6	0.2	58	0.24	0.021
REP ENC 118622	QC	0.9	19.6	9.9	52	<0.1	18.7	9.3	354	2.40	7.4	0.8	2.6	5.0	19	<0.1	0.6	0.1	57	0.24	0.021
ENC 118329	Soil	0.1	3.2	3.7	67	<0.1	14.7	10.6	336	2.94	1.5	0.3	1.3	4.4	48	<0.1	<0.1	<0.1	69	0.56	0.089
REP ENC 118329	QC	0.1	3.2	3.5	65	<0.1	14.7	10.6	359	2.91	1.5	0.4	1.0	4.6	49	<0.1	<0.1	<0.1	69	0.58	0.101
ENC 134399	Soil	0.7	21.8	9.1	47	<0.1	22.2	11.2	256	2.52	10.1	1.1	22.4	4.1	49	<0.1	0.4	0.3	53	0.32	0.036
REP ENC 134399	QC	0.6	22.1	9.1	47	<0.1	21.3	11.0	260	2.46	9.9	1.1	13.3	4.1	48	<0.1	0.4	0.3	54	0.32	0.035
ENC 109452	Soil	0.4	14.4	4.1	27	<0.1	24.5	6.0	236	1.54	6.0	0.6	3.3	3.2	44	0.2	0.4	<0.1	35	1.65	0.054
REP ENC 109452	QC	0.3	14.2	3.9	28	<0.1	24.4	5.9	230	1.47	5.9	0.6	0.8	2.8	41	0.1	0.4	<0.1	34	1.58	0.052
ENC 123867	Soil	0.3	9.2	2.7	54	<0.1	5.3	13.3	390	4.99	1.3	1.0	2.6	7.1	44	<0.1	0.1	<0.1	76	0.58	0.132
REP ENC 123867	QC	0.4	8.3	2.6	49	<0.1	4.8	12.7	378	4.81	1.2	0.9	1.7	6.9	43	<0.1	0.1	<0.1	72	0.57	0.125
ENC 134873	Soil	2.0	100.4	11.4	54	<0.1	44.9	15.7	155	5.09	12.9	1.4	<0.5	6.1	22	<0.1	0.5	0.3	101	0.14	0.067
REP ENC 134873	QC	1.9	101.0	10.7	51	<0.1	46.1	15.2	160	5.02	13.1	1.4	<0.5	6.0	22	<0.1	0.5	0.3	99	0.14	0.068
ENC 123832	Soil	0.4	52.7	2.6	31	<0.1	8.6	13.2	214	2.38	2.7	0.2	0.8	2.6	16	<0.1	0.1	<0.1	54	0.36	0.020
REP ENC 123832	QC	0.5	53.7	2.6	31	<0.1	8.6	13.0	216	2.50	2.7	0.2	<0.5	2.7	15	<0.1	0.1	<0.1	57	0.36	0.021
ENC 133993	Soil	0.7	11.2	11.8	139	<0.1	10.6	5.5	341	4.77	4.5	1.9	1.5	25.5	16	<0.1	1.1	0.3	27	0.25	0.071
REP ENC 133993	QC	0.6	10.7	11.3	136	<0.1	9.7	5.2	337	4.33	4.0	1.9	1.2	25.5	15	<0.1	1.1	0.3	25	0.23	0.063
ENC 123784	Soil	0.9	21.4	11.0	53	<0.1	15.6	15.4	368	2.93	5.7	0.3	<0.5	3.4	17	<0.1	0.4	0.1	62	0.26	0.025
REP ENC 123784	QC	0.8	20.3	10.9	52	<0.1	14.8	15.6	354	2.87	5.5	0.3	<0.5	3.4	16	<0.1	0.4	<0.1	59	0.24	0.024



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 24, 2010

Page: 1 of 3 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000323.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
Pulp Duplicates																		
ENC 120585	Soil	24	33	1.43	395	0.110	<1	2.80	0.007	0.59	<0.1	<0.01	5.2	0.3	<0.05	7	0.6	<0.2
REP ENC 120585	QC	24	32	1.40	390	0.108	<1	2.73	0.006	0.57	<0.1	<0.01	5.3	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123640	Soil	24	51	0.83	997	0.092	1	1.71	0.008	0.50	0.1	<0.01	3.7	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
REP ENC 123640	QC	23	50	0.83	963	0.092	<1	1.73	0.007	0.50	<0.1	<0.01	3.7	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 129569	Soil	12	48	0.36	551	0.027	2	1.34	0.007	0.05	<0.1	0.01	4.6	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP ENC 129569	QC	11	45	0.35	514	0.028	<1	1.28	0.007	0.05	<0.1	0.01	4.5	0.1	<0.05	4	0.5	<0.2
ENC 93858	Soil	9	26	0.44	177	0.068	1	1.53	0.008	0.08	<0.1	0.01	2.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 93858	QC	10	26	0.44	168	0.065	<1	1.51	0.008	0.08	0.1	0.01	2.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 135864	Soil	46	65	1.17	109	0.209	<1	3.36	0.030	1.11	0.1	<0.01	5.1	0.9	<0.05	11	<0.5	<0.2
REP ENC 135864	QC	47	64	1.17	104	0.216	<1	3.42	0.031	1.12	0.1	<0.01	5.1	0.9	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 118622	Soil	13	32	0.61	282	0.055	<1	2.07	0.011	0.06	<0.1	0.01	3.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 118622	QC	13	31	0.59	284	0.051	<1	1.98	0.010	0.06	<0.1	0.01	3.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 118329	Soil	12	40	1.15	211	0.216	<1	2.10	0.023	0.47	<0.1	<0.01	2.8	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP ENC 118329	QC	13	40	1.17	203	0.220	<1	2.18	0.024	0.47	<0.1	<0.01	2.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 134399	Soil	13	31	0.57	303	0.049	<1	2.10	0.016	0.04	0.1	0.02	4.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 134399	QC	13	31	0.59	292	0.044	<1	2.03	0.014	0.03	0.1	0.02	4.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 109452	Soil	9	31	0.59	121	0.054	1	0.66	0.015	0.05	0.1	0.01	2.2	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
REP ENC 109452	QC	9	30	0.60	118	0.051	2	0.64	0.014	0.05	0.1	0.02	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 123867	Soil	19	10	1.63	763	0.255	<1	3.26	0.024	0.99	0.2	<0.01	11.2	0.3	<0.05	14	<0.5	<0.2
REP ENC 123867	QC	19	9	1.55	712	0.228	1	3.06	0.019	0.96	0.1	<0.01	10.4	0.2	<0.05	14	<0.5	<0.2
ENC 134873	Soil	16	69	1.11	287	0.161	<1	3.10	0.012	0.78	<0.1	<0.01	4.9	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2
REP ENC 134873	QC	17	67	1.11	302	0.163	1	3.21	0.012	0.78	0.1	<0.01	5.1	0.4	<0.05	10	0.8	<0.2
ENC 123832	Soil	4	12	0.78	211	0.126	<1	2.52	0.035	0.13	<0.1	<0.01	2.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 123832	QC	4	12	0.77	201	0.122	<1	2.49	0.033	0.13	<0.1	<0.01	2.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133993	Soil	64	16	0.47	277	0.090	<1	2.46	0.010	0.64	<0.1	0.03	6.3	0.6	<0.05	15	<0.5	<0.2
REP ENC 133993	QC	62	16	0.45	273	0.087	<1	2.32	0.010	0.62	0.1	0.03	5.7	0.6	<0.05	14	0.6	<0.2
ENC 123784	Soil	8	36	0.77	210	0.081	<1	1.77	0.015	0.06	0.1	<0.01	3.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 123784	QC	7	35	0.75	205	0.075	<1	1.69	0.014	0.06	<0.1	<0.01	3.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 24, 2010

Page: 2 of 3 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000323.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
ENC 133968	Soil	0.7	32.2	16.1	63	0.1	33.6	13.1	365	4.48	25.3	1.4	2.6	20.1	28	<0.1	0.6	0.3	50	0.21	0.051
REP ENC 133968	QC	0.7	34.2	16.1	64	0.1	34.1	14.4	354	4.47	25.4	1.4	1.8	20.1	27	<0.1	0.6	0.3	49	0.20	0.048
ENC 110155	Soil	0.4	14.4	3.7	27	<0.1	24.5	5.3	217	1.35	5.0	0.5	1.1	2.5	39	0.1	0.4	<0.1	29	1.57	0.044
REP ENC 110155	QC	0.5	14.5	3.8	29	<0.1	25.0	5.7	231	1.44	5.1	0.5	4.4	2.7	40	0.1	0.4	<0.1	31	1.65	0.045
ENC 132922	Soil	1.5	12.7	12.1	41	<0.1	18.1	6.7	190	3.08	11.5	0.5	1.5	3.4	17	<0.1	0.5	0.2	77	0.12	0.054
REP ENC 132922	QC	1.3	13.0	12.0	39	<0.1	15.4	6.1	175	2.92	10.3	0.4	1.8	3.1	15	0.1	0.4	0.2	68	0.11	0.052
ENC 134164	Soil	1.7	21.9	11.4	60	0.2	24.9	10.5	316	2.91	6.9	1.6	2.0	4.9	16	<0.1	0.5	0.2	62	0.16	0.022
REP ENC 134164	QC	1.7	22.6	11.5	63	0.2	25.2	10.6	313	2.88	6.8	1.6	1.9	4.9	15	0.1	0.5	0.3	61	0.15	0.020
ENC 123909	Soil	0.2	27.7	3.6	31	<0.1	14.1	14.5	263	2.25	2.1	0.3	<0.5	3.6	16	<0.1	<0.1	<0.1	52	0.45	0.025
REP ENC 123909	QC	0.2	26.8	3.4	30	<0.1	14.4	14.3	265	2.20	2.3	0.3	<0.5	3.6	16	<0.1	<0.1	<0.1	52	0.43	0.025
ENC 129591	Soil	9.4	107.4	28.7	396	0.9	104.4	12.0	224	4.08	119.0	1.7	2.1	4.1	46	1.6	4.9	0.2	69	0.17	0.073
REP ENC 129591	QC	9.4	109.0	29.2	391	0.9	102.5	11.8	227	4.13	119.1	1.7	1.5	4.1	48	1.7	5.1	0.2	70	0.18	0.075
Reference Materials																					
STD DS7	Standard	18.8	100.4	64.7	367	0.8	52.6	8.7	561	2.24	50.7	4.4	58.4	4.2	66	6.3	5.9	4.5	81	0.85	0.067
STD DS7	Standard	20.0	92.0	57.7	370	1.0	48.2	7.9	582	2.19	48.5	4.0	73.9	4.1	76	5.9	5.2	4.1	69	0.94	0.077
STD DS7	Standard	21.6	107.2	65.7	394	0.9	54.5	9.1	597	2.35	52.1	4.8	71.2	4.5	77	6.3	5.8	4.3	82	0.96	0.079
STD DS7	Standard	22.2	110.0	67.2	402	1.0	57.8	9.8	630	2.39	47.4	4.5	64.0	4.7	76	5.8	5.2	4.3	84	1.01	0.073
STD DS7	Standard	21.3	122.2	74.5	425	1.0	58.8	10.2	645	2.50	56.8	5.1	68.7	4.8	81	7.1	6.1	5.2	90	0.99	0.088
STD DS7	Standard	19.5	114.2	68.9	402	1.0	54.6	9.3	628	2.40	54.3	4.7	62.9	4.4	75	6.4	6.0	4.8	82	0.97	0.080
STD DS7	Standard	22.4	112.4	72.8	410	1.0	59.7	9.8	627	2.46	55.3	5.2	75.5	5.0	79	6.9	6.0	5.2	88	0.99	0.087
STD DS7	Standard	22.7	113.8	66.2	415	1.1	59.1	9.5	650	2.44	53.0	4.9	69.8	4.4	68	6.7	6.0	4.5	89	1.00	0.081
STD DS7	Standard	23.1	118.1	71.3	433	1.1	60.2	10.3	671	2.65	58.5	5.3	73.1	5.0	84	7.0	7.0	4.9	92	0.98	0.092
STD DS7	Standard	23.3	107.3	73.5	409	1.0	56.9	9.5	635	2.42	54.8	5.2	73.5	4.9	79	6.5	5.9	5.0	84	1.01	0.081
STD DS7	Standard	20.4	107.1	68.8	401	0.9	54.5	9.5	631	2.40	52.7	4.8	85.5	4.6	73	6.4	6.4	4.8	81	0.95	0.079
STD DS7	Standard	20.4	106.7	66.8	405	1.0	56.1	9.4	617	2.37	52.0	3.9	74.9	4.7	78	6.0	6.2	4.6	87	0.97	0.071
STD DS7	Standard	20.6	98.9	61.0	392	1.0	56.4	8.1	584	2.30	48.3	4.3	68.0	4.2	70	5.8	5.5	4.3	78	0.95	0.083
STD DS7	Standard	21.6	111.7	74.2	407	0.9	57.2	9.4	624	2.41	53.1	5.7	73.9	5.3	84	6.3	7.2	5.8	87	0.95	0.079
STD DS7 Expected		20.5	109	70.6	411	0.9	56	9.7	627	2.39	48.2	4.9	70	4.4	69	6.4	4.6	4.5	84	0.93	0.08
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001





Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 24, 2010

Page: 2 of 3 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000323.1

		1DX15 La ppm 1	1DX15 Cr ppm 1	1DX15 Mg % 0.01	1DX15 Ba ppm 1	1DX15 Ti % 0.001	1DX15 B ppm 1	1DX15 Al % 0.01	1DX15 Na % 0.001	1DX15 K % 0.01	1DX15 W ppm 0.1	1DX15 Hg ppm 0.01	1DX15 Sc ppm 0.1	1DX15 Ti ppm 0.1	1DX15 S % 0.05	1DX15 Ga ppm 1	1DX15 Se ppm 0.5	1DX15 Te ppm 0.2
ENC 133968	Soil	30	43	0.92	171	0.188	<1	2.57	0.007	1.06	<0.1	0.02	4.5	0.5	<0.05	7	0.5	<0.2
REP ENC 133968	QC	30	41	0.91	174	0.191	<1	2.56	0.007	1.05	0.1	0.01	4.7	0.5	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 110155	Soil	8	29	0.62	109	0.054	2	0.68	0.017	0.06	0.1	0.01	1.8	<0.1	0.11	3	<0.5	<0.2
REP ENC 110155	QC	9	31	0.65	115	0.057	2	0.70	0.017	0.05	0.2	0.02	1.9	<0.1	0.13	2	<0.5	<0.2
ENC 132922	Soil	11	33	0.39	183	0.072	<1	2.15	0.009	0.05	0.2	0.02	2.2	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP ENC 132922	QC	11	30	0.38	178	0.063	<1	2.03	0.009	0.04	0.1	0.02	2.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 134164	Soil	18	40	0.54	227	0.089	<1	1.94	0.011	0.13	0.1	0.01	4.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 134164	QC	17	39	0.53	214	0.085	1	1.92	0.008	0.12	0.1	0.01	4.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123909	Soil	8	17	1.12	160	0.089	<1	2.09	0.033	0.07	<0.1	<0.01	3.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP ENC 123909	QC	8	18	1.12	159	0.093	<1	2.10	0.030	0.07	<0.1	<0.01	3.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129591	Soil	10	31	0.14	1070	0.008	<1	0.74	0.007	0.10	0.2	0.11	5.0	0.7	<0.05	2	2.0	0.4
REP ENC 129591	QC	10	33	0.14	1086	0.008	<1	0.78	0.007	0.09	0.2	0.10	5.2	0.7	<0.05	2	2.2	0.3
Reference Materials																		
STD DS7	Standard	11	176	0.89	361	0.113	36	0.84	0.088	0.39	3.4	0.22	2.2	3.5	0.19	5	2.7	1.0
STD DS7	Standard	13	186	1.01	396	0.106	36	1.03	0.105	0.45	3.6	0.21	2.0	3.8	0.18	5	3.1	1.1
STD DS7	Standard	14	189	1.02	398	0.122	39	1.01	0.100	0.45	3.7	0.21	2.4	3.8	0.16	5	3.5	1.2
STD DS7	Standard	13	208	1.05	368	0.127	39	1.07	0.104	0.45	3.6	0.21	2.4	4.0	0.25	5	3.0	1.1
STD DS7	Standard	14	199	1.05	382	0.124	42	1.02	0.100	0.45	3.8	0.22	2.7	4.0	0.20	5	3.4	1.5
STD DS7	Standard	12	192	1.03	351	0.111	39	0.99	0.090	0.46	3.2	0.21	2.1	4.0	0.19	5	3.3	1.8
STD DS7	Standard	14	199	1.03	383	0.124	39	1.02	0.100	0.44	3.6	0.22	2.6	4.4	0.22	5	3.2	1.6
STD DS7	Standard	13	204	1.08	394	0.117	40	1.02	0.097	0.46	3.9	0.24	2.2	4.1	0.18	5	3.1	1.2
STD DS7	Standard	14	215	1.13	437	0.136	48	1.16	0.111	0.49	3.9	0.23	2.6	4.4	0.25	5	4.2	1.0
STD DS7	Standard	14	198	1.04	406	0.128	37	1.01	0.099	0.45	3.9	0.20	2.6	4.4	0.18	5	3.6	1.2
STD DS7	Standard	12	192	0.99	376	0.115	36	0.93	0.090	0.44	3.6	0.22	2.3	4.2	0.15	5	3.6	1.4
STD DS7	Standard	14	191	1.03	375	0.127	37	1.01	0.095	0.45	3.5	0.20	2.5	3.9	0.18	5	3.1	0.7
STD DS7	Standard	12	184	1.04	382	0.102	38	1.04	0.097	0.43	3.7	0.22	2.0	3.9	0.20	5	3.3	2.0
STD DS7	Standard	13	199	1.06	416	0.140	46	1.02	0.101	0.46	4.0	0.22	2.3	4.2	0.18	5	3.6	0.8
STD DS7 Expected		12	179	1.05	410	0.124	39	0.959	0.089	0.44	3.4	0.2	2.5	4.2	0.19	5	3.5	1.08
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 24, 2010

Page: 3 of 3 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000323.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 24, 2010

Page: 3 of 3 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000323.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Submitted By: Email Distribution

Receiving Lab: Canada-Whitehorse

Received: August 25, 2010

Report Date: September 27, 2010

Page: 1 of 12

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000325.1

### CLIENT JOB INFORMATION

Project: ENC  
Shipment ID: ENC3  
P.O. Number  
Number of Samples: 320

### SAMPLE DISPOSAL

RTRN-PLP Return  
RTRN-RJT Return

Acme does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Encore Minerals Corp.  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5  
Canada

CC: Al Rudis

### SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
SS80	320	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			WHI
Dry at 60C	320	Dry at 60C			WHI
RJSV	320	Saving all or part of Soil Reject			WHI
1DX2	319	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	15	Completed	VAN

### ADDITIONAL COMMENTS



This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.  
All results are considered the confidential property of the client. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only.  
\*\* asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 27, 2010

Page:

2 of 12

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000325.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 129637	Soil				0.7	62.0	2.4	89	<0.1	62.0	23.0	740	4.85	<0.5	0.6	1.3	9.2	11	<0.1	<0.1	<0.1	91	0.51	0.078
ENC 123540	Soil				1.0	51.4	10.4	85	0.1	39.5	11.4	368	3.32	8.9	1.0	3.0	6.7	23	<0.1	0.6	0.2	63	0.35	0.032
ENC 93910	Soil				0.3	33.1	4.1	96	<0.1	8.4	15.8	781	2.63	3.7	0.2	1.2	1.1	12	<0.1	0.2	<0.1	74	0.34	0.086
ENC 123533	Soil				1.1	12.8	4.1	52	<0.1	11.4	11.2	404	3.39	3.6	0.7	<0.5	2.9	16	0.1	0.2	<0.1	50	0.27	0.060
ENC 123625	Soil				1.3	52.5	10.5	69	<0.1	39.6	13.5	294	3.14	17.0	1.3	4.3	5.9	15	0.1	0.9	0.2	67	0.17	0.016
ENC 129634	Soil				1.4	54.5	8.9	100	<0.1	43.7	17.9	704	4.85	0.6	1.2	0.9	18.0	8	<0.1	0.1	0.1	72	0.23	0.065
ENC 123630	Soil				1.4	68.6	9.7	69	0.3	37.1	13.8	932	3.25	129.2	0.9	0.5	3.0	25	0.1	1.6	0.2	53	0.37	0.097
ENC 123627	Soil				5.7	85.3	10.3	53	<0.1	17.9	6.5	581	3.75	42.2	1.8	2.8	5.3	15	<0.1	1.3	0.3	63	0.11	0.049
ENC 120728	Soil				0.8	24.8	11.9	53	<0.1	22.3	8.3	269	2.79	8.2	0.7	2.3	7.3	9	<0.1	0.5	0.1	48	0.12	0.024
ENC 123544	Soil				0.8	53.2	13.4	134	<0.1	47.0	10.1	497	4.18	2.4	2.0	2.6	14.5	14	<0.1	0.2	0.2	100	0.26	0.043
ENC 123632	Soil				2.9	95.3	8.4	73	0.1	24.4	7.6	469	5.35	19.4	2.5	3.3	9.6	18	<0.1	0.3	0.3	82	0.14	0.053
ENC 129632	Soil				0.5	48.0	17.2	91	<0.1	45.6	18.0	676	4.99	<0.5	2.2	4.3	29.6	11	<0.1	0.1	0.2	40	0.23	0.067
ENC 123631	Soil				0.9	42.0	16.2	88	<0.1	44.3	18.8	677	4.12	3.4	1.4	3.0	6.1	6	<0.1	0.1	0.9	46	0.07	0.030
ENC 123569	Soil				0.6	15.4	6.2	61	<0.1	11.1	10.2	235	2.87	3.6	0.8	1.0	3.2	24	<0.1	0.2	0.1	63	0.32	0.045
ENC 123552	Soil				1.1	16.6	5.8	47	<0.1	18.7	11.5	370	3.02	4.0	0.9	4.2	3.8	17	<0.1	0.3	0.1	53	0.23	0.038
ENC 111660	Soil				0.4	14.0	3.8	25	<0.1	25.1	5.8	223	1.38	5.5	0.5	1.4	2.7	35	<0.1	0.4	<0.1	35	1.56	0.046
ENC 117089	Soil				<0.1	27.5	2.2	82	<0.1	8.0	14.8	300	2.30	1.2	0.1	<0.5	0.2	40	<0.1	<0.1	<0.1	43	1.99	0.141
ENC 123543	Soil				0.4	45.3	9.9	112	<0.1	51.6	16.8	592	5.33	4.4	1.6	11.5	21.4	15	<0.1	0.2	0.2	86	0.30	0.049
ENC 123557	Soil				1.1	13.1	6.8	54	<0.1	12.6	9.3	251	2.79	4.7	1.3	3.9	3.1	15	<0.1	0.3	0.1	51	0.27	0.052
ENC 123535	Soil				0.9	37.4	9.3	81	0.2	34.1	10.6	395	3.48	10.4	1.4	2.8	5.1	22	<0.1	0.5	0.2	74	0.29	0.026
ENC 123555	Soil				1.2	13.4	5.6	53	<0.1	13.6	9.0	259	2.62	4.3	1.0	0.9	3.6	15	0.1	0.3	0.1	47	0.25	0.056
ENC 133902	Soil				1.3	62.0	12.1	103	<0.1	58.8	17.3	757	5.06	2.7	1.4	2.5	23.3	30	0.1	0.1	0.1	154	0.70	0.161
ENC 123559	Soil				1.2	8.4	5.2	49	<0.1	10.3	14.2	535	3.01	4.7	0.5	1.7	2.9	12	<0.1	0.2	<0.1	60	0.24	0.051
ENC 134407	Soil				0.4	63.2	3.5	40	<0.1	47.3	41.3	774	3.58	26.6	0.3	1.4	0.9	228	0.1	0.2	<0.1	81	0.94	0.076
ENC 123624	Soil				0.4	34.8	13.3	68	<0.1	39.0	16.5	500	4.43	19.8	1.9	1.1	21.8	17	<0.1	0.3	0.2	53	0.42	0.104
ENC 123623	Soil				1.6	34.3	10.8	70	0.3	29.4	8.8	240	2.64	13.7	0.8	2.7	3.5	12	<0.1	0.8	0.2	60	0.13	0.035
ENC 123560	Soil				0.8	11.1	4.9	51	<0.1	11.4	10.6	301	3.04	2.7	1.2	2.1	4.1	14	<0.1	0.2	<0.1	54	0.28	0.061
ENC 133911	Soil				0.5	27.5	3.4	38	<0.1	16.5	8.9	244	1.97	2.0	0.3	<0.5	2.3	14	<0.1	0.1	<0.1	36	0.36	0.038
ENC 133921	Soil				1.3	23.0	8.2	75	<0.1	25.0	7.2	149	2.75	3.8	0.9	1.3	3.9	12	0.1	0.1	0.2	79	0.23	0.060
ENC 123519	Soil				0.9	28.1	9.5	65	0.1	30.1	12.0	389	2.81	11.2	0.7	3.5	4.5	27	<0.1	0.6	0.2	62	0.45	0.036



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 2 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000325.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 129637	Soil	27	113	1.67	367	0.166	2	2.38	0.015	0.72	<0.1	0.02	7.5	0.8	<0.05	7	<0.5
ENC 123540	Soil	21	39	0.70	305	0.094	<1	1.80	0.019	0.18	0.2	0.05	4.4	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 93910	Soil	6	12	1.59	146	0.214	1	2.18	0.010	0.46	0.1	0.01	2.5	0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 123533	Soil	9	23	0.87	228	0.200	1	2.08	0.010	0.43	0.2	0.02	3.5	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 123625	Soil	23	43	0.68	322	0.076	1	1.90	0.013	0.06	0.2	0.06	8.0	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 129634	Soil	48	72	1.30	340	0.218	1	2.29	0.009	1.16	<0.1	<0.01	8.3	0.6	<0.05	8	<0.5
ENC 123630	Soil	13	38	0.75	319	0.080	1	1.65	0.006	0.39	0.1	0.02	3.0	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 123627	Soil	18	43	0.94	251	0.123	<1	2.02	0.006	0.65	<0.1	0.02	4.7	0.3	<0.05	7	0.5
ENC 120728	Soil	16	28	0.37	173	0.045	2	1.54	0.007	0.11	<0.1	0.02	3.1	0.2	<0.05	4	<0.5
ENC 123544	Soil	46	54	1.36	413	0.238	1	3.06	0.010	0.89	0.2	0.03	5.5	0.5	<0.05	9	0.6
ENC 123632	Soil	23	60	2.32	360	0.198	<1	3.52	0.020	1.88	<0.1	0.01	6.1	0.5	<0.05	12	<0.5
ENC 129632	Soil	86	43	0.70	177	0.133	2	1.62	0.006	0.69	<0.1	0.02	6.2	0.7	<0.05	6	<0.5
ENC 123631	Soil	21	42	1.14	227	0.190	<1	2.67	0.008	1.18	<0.1	0.01	5.3	0.6	<0.05	9	<0.5
ENC 123569	Soil	11	24	0.79	176	0.115	<1	2.05	0.017	0.09	0.1	0.02	3.4	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 123552	Soil	15	45	0.84	220	0.161	<1	1.98	0.011	0.24	0.2	0.02	3.2	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 111660	Soil	9	30	0.61	112	0.051	2	0.65	0.014	0.04	0.1	0.01	1.7	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 117089	Soil	<1	6	1.56	191	0.161	<1	1.78	0.011	0.68	0.1	0.01	0.3	0.2	<0.05	5	<0.5
ENC 123543	Soil	73	72	1.42	313	0.325	<1	3.36	0.015	1.49	0.2	0.04	7.1	0.9	<0.05	12	<0.5
ENC 123557	Soil	17	25	0.70	251	0.118	2	1.83	0.010	0.17	0.1	0.04	3.7	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 123535	Soil	16	49	0.79	375	0.161	<1	1.91	0.017	0.44	0.2	0.03	4.6	0.4	<0.05	6	<0.5
ENC 123555	Soil	13	24	0.65	240	0.137	1	1.65	0.010	0.17	0.2	0.04	3.5	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 133902	Soil	65	97	1.91	798	0.157	<1	3.49	0.016	0.74	<0.1	0.02	10.3	0.4	<0.05	11	<0.5
ENC 123559	Soil	9	19	0.76	155	0.147	2	1.66	0.012	0.19	0.1	0.01	3.4	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 134407	Soil	4	69	1.23	417	0.102	2	6.60	0.044	0.05	<0.1	0.01	3.5	<0.1	<0.05	11	<0.5
ENC 123624	Soil	54	61	0.98	189	0.247	2	2.45	0.008	0.95	<0.1	0.02	5.7	0.8	<0.05	8	<0.5
ENC 123623	Soil	14	32	0.46	244	0.055	1	1.73	0.007	0.08	0.2	0.02	2.5	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 123560	Soil	15	19	0.77	264	0.154	<1	1.86	0.012	0.32	0.1	0.02	4.8	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 133911	Soil	5	32	0.57	145	0.061	<1	1.44	0.017	0.06	<0.1	<0.01	2.8	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 133921	Soil	17	41	0.67	165	0.136	<1	1.58	0.007	0.39	0.1	0.01	2.2	0.3	<0.05	6	<0.5
ENC 123519	Soil	13	37	0.63	266	0.091	2	1.58	0.020	0.11	0.2	0.02	3.8	<0.1	<0.05	5	<0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 3 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000325.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 123516	Soil																							
ENC 123548	Soil																							
ENC 123539	Soil																							
ENC 133755	Soil																							
ENC 133758	Soil																							
ENC 123773	Soil																							
ENC 133754	Soil																							
ENC 123772	Soil																							
ENC 123524	Soil																							
ENC 123517	Soil																							
ENC 130105	Soil																							
ENC 123790	Soil																							
ENC 118667	Soil																							
ENC 123786	Soil																							
ENC 130103	Soil																							
ENC 130102	Soil																							
ENC 123554	Soil																							
ENC 130118	Soil																							
ENC 123521	Soil																							
ENC 118643	Soil																							
ENC 118657	Soil																							
ENC 111477	Soil																							
ENC 118639	Soil																							
ENC 118651	Soil																							
ENC 109464	Soil																							
ENC 123525	Soil																							
ENC 133753	Soil																							
ENC 118652	Soil																							
ENC 112867	Soil																							
ENC 130119	Soil																							



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 3 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000325.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 123516	Soil	18	35	0.60	301	0.079	2	1.30	0.019	0.13	0.1	0.03	3.2	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123548	Soil	22	40	0.88	324	0.096	1	1.87	0.013	0.12	<0.1	0.04	4.5	0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 123539	Soil	23	44	0.97	335	0.250	<1	1.99	0.020	0.69	0.1	0.05	5.5	1.7	0.16	7	0.6	<0.2
ENC 133755	Soil	5	17	0.53	186	0.074	1	1.61	0.022	0.15	<0.1	<0.01	2.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133758	Soil	8	28	0.60	241	0.065	2	1.80	0.014	0.11	<0.1	<0.01	3.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123773	Soil	8	22	0.89	338	0.168	<1	2.45	0.020	0.38	<0.1	<0.01	2.3	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133754	Soil	8	21	0.66	90	0.051	<1	1.61	0.033	0.06	<0.1	0.01	6.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123772	Soil	15	31	0.63	262	0.075	<1	1.97	0.019	0.07	<0.1	0.04	5.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123524	Soil	34	47	0.96	274	0.072	<1	2.01	0.009	0.37	0.1	0.04	4.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123517	Soil	33	84	1.53	518	0.285	<1	3.12	0.012	1.43	<0.1	0.02	8.2	0.8	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 130105	Soil	9	34	1.01	122	0.152	1	2.23	0.021	0.15	<0.1	0.01	3.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123790	Soil	13	17	1.80	316	0.200	<1	2.65	0.013	1.44	<0.1	<0.01	5.2	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118667	Soil	21	36	1.13	387	0.136	1	2.20	0.012	0.11	0.1	0.02	6.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123786	Soil	13	40	0.71	413	0.133	1	2.38	0.009	0.21	0.1	0.01	2.9	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130103	Soil	8	30	1.15	191	0.145	1	2.76	0.011	0.47	0.1	0.01	3.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130102	Soil	9	30	1.10	170	0.134	<1	2.60	0.012	0.33	0.1	0.03	2.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123554	Soil	15	26	0.66	270	0.140	1	1.99	0.009	0.18	0.2	0.05	4.3	0.1	<0.05	7	<0.5	0.3
ENC 130118	Soil	19	28	0.92	302	0.146	2	2.43	0.011	0.25	0.1	0.02	3.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123521	Soil	18	47	0.95	431	0.232	<1	2.42	0.012	0.83	<0.1	0.02	8.2	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118643	Soil	11	11	0.47	77	0.068	1	1.19	0.006	0.14	<0.1	0.01	5.3	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 118657	Soil	5	41	2.28	740	0.199	<1	2.69	0.024	0.79	<0.1	<0.01	4.0	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 111477	Soil	30	6	0.49	140	0.098	<1	1.83	0.008	0.31	0.1	<0.01	2.4	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118639	Soil	8	15	0.21	83	0.054	<1	1.05	0.010	0.07	<0.1	0.02	2.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118651	Soil	42	8	1.58	135	0.145	<1	1.79	0.012	0.79	<0.1	<0.01	9.5	0.6	<0.05	14	<0.5	<0.2
ENC 109464	Soil	9	29	0.59	116	0.058	2	0.64	0.021	0.05	0.1	0.01	2.0	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 123525	Soil	36	42	1.07	363	0.182	<1	2.32	0.012	0.80	<0.1	<0.01	5.5	0.5	0.05	7	0.6	<0.2
ENC 133753	Soil	9	25	0.82	192	0.113	<1	2.30	0.019	0.17	<0.1	0.01	4.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118652	Soil	4	14	1.24	80	0.163	<1	1.60	0.012	0.29	0.1	<0.01	12.7	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 112867	Soil	2	38	1.87	240	0.331	<1	2.97	0.009	1.65	<0.1	<0.01	1.8	0.7	<0.05	6	<0.5	0.3
ENC 130119	Soil	18	23	1.15	326	0.197	<1	2.67	0.010	0.60	<0.1	0.02	3.8	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 4 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000325.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 118646	Soil	1.2	10.8	8.7	40	0.1	12.2	5.4	220	2.51	7.8	0.4	<0.5	2.7	11	0.1	0.6	0.2	64	0.11
ENC 118661	Soil	0.4	55.1	4.8	75	<0.1	22.2	18.9	540	3.12	4.4	0.3	<0.5	1.5	20	0.1	0.2	<0.1	105	0.30
ENC 123331	Soil	0.2	23.0	9.8	75	<0.1	24.6	7.3	300	3.30	0.8	3.6	1.1	20.5	13	0.1	<0.1	0.6	46	0.13
ENC 118654	Soil	<0.1	7.4	2.9	167	<0.1	17.9	33.6	1508	2.60	7.4	0.1	<0.5	0.7	30	<0.1	0.2	<0.1	59	0.60
ENC 123538	Soil	0.9	47.4	11.4	143	0.3	39.0	12.0	328	4.41	70.8	1.9	9.7	12.8	23	<0.1	1.6	0.3	48	0.39
ENC 118648	Soil	0.2	4.7	3.4	130	<0.1	7.2	13.1	707	1.75	14.4	0.3	<0.5	3.5	15	<0.1	0.5	0.1	36	0.22
ENC 118649	Soil	0.5	14.1	5.8	74	<0.1	15.6	10.6	665	2.14	14.0	0.6	1.0	3.9	23	<0.1	0.4	0.1	48	0.28
ENC 118655	Soil	0.8	14.8	8.7	55	<0.1	18.0	9.5	297	2.72	9.1	0.6	2.4	2.2	17	<0.1	0.5	0.1	76	0.18
ENC 118909	Soil	0.7	26.7	55.8	468	<0.1	7.8	6.8	784	3.44	3.3	1.2	<0.5	7.9	10	0.5	0.2	0.2	33	0.14
ENC 112823	Soil	0.8	26.0	9.3	68	<0.1	24.2	9.9	391	3.10	10.5	1.2	2.0	6.2	26	<0.1	0.6	0.2	63	0.24
ENC 118981	Soil	0.6	25.1	30.9	35	<0.1	9.8	7.0	184	2.07	5.3	3.8	<0.5	18.4	15	0.1	0.3	0.3	27	0.17
ENC 112868	Soil	0.2	10.1	2.4	104	<0.1	24.3	21.1	516	4.05	1.1	0.3	<0.5	0.9	26	<0.1	0.1	<0.1	92	0.51
ENC 127696	Soil	0.9	13.0	10.0	75	<0.1	10.0	10.7	701	3.65	6.7	0.8	3.9	5.7	11	<0.1	0.4	0.2	64	0.15
ENC 101828	Soil	0.4	13.7	3.8	27	<0.1	24.3	5.8	221	1.47	5.3	0.5	0.6	2.7	41	0.2	0.4	<0.1	35	1.64
ENC 111476	Soil	2.0	21.5	7.5	150	<0.1	3.9	10.3	560	3.36	3.4	1.9	<0.5	15.7	16	0.1	0.1	0.2	31	0.31
ENC 111474	Soil	0.9	13.6	7.1	88	<0.1	12.2	9.7	664	3.29	3.3	1.1	0.8	6.0	35	<0.1	0.1	0.2	31	0.22
ENC 112822	Soil	1.0	18.1	8.3	56	<0.1	19.9	8.3	440	2.90	9.3	0.5	2.4	3.7	17	<0.1	0.3	0.2	59	0.17
ENC 112865	Soil	0.3	13.7	2.5	79	<0.1	5.5	14.6	524	3.72	2.7	0.1	<0.5	0.4	18	<0.1	0.1	<0.1	87	0.32
ENC 111473	Soil	0.4	6.5	5.1	45	<0.1	7.6	8.9	389	2.15	2.5	2.0	<0.5	9.0	48	<0.1	0.2	0.2	16	0.34
ENC 118976	Soil	0.7	14.5	13.5	84	<0.1	11.5	17.0	910	5.21	5.7	1.9	<0.5	8.6	97	0.1	0.3	0.5	50	0.39
ENC 118980	Soil	0.8	16.2	9.6	56	<0.1	18.3	9.6	413	3.07	10.2	0.5	0.7	4.2	13	<0.1	0.5	0.2	56	0.13
ENC 118904	Soil	6.0	23.8	37.2	39	<0.1	19.5	4.8	99	2.28	1.1	3.4	1.9	12.5	18	0.2	0.1	1.0	18	0.13
ENC 118913	Soil	4.2	28.1	19.2	61	<0.1	21.0	5.9	180	6.00	9.4	1.0	1.2	2.8	161	<0.1	0.1	0.5	103	0.22
ENC 129552	Soil	0.9	22.4	8.0	39	0.2	19.7	10.3	185	2.33	7.3	0.4	0.8	3.5	13	<0.1	0.5	0.1	50	0.17
ENC 118991	Soil	0.4	47.6	2.7	75	<0.1	13.5	9.6	319	3.95	1.8	2.9	1.5	16.8	22	<0.1	0.1	0.1	30	0.29
ENC 118973	Soil	0.5	12.4	11.4	82	<0.1	8.8	9.4	196	2.28	4.1	1.2	<0.5	8.7	21	<0.1	0.2	<0.1	24	0.32
ENC 118912	Soil	4.4	26.7	20.3	57	<0.1	21.5	5.5	186	5.96	8.9	0.9	0.7	2.7	168	<0.1	0.1	0.5	102	0.21
ENC 112821	Soil	1.3	18.5	9.6	69	<0.1	15.6	8.1	564	3.27	9.6	0.6	2.3	5.2	13	<0.1	0.6	0.2	54	0.12
ENC 118310	Soil	0.6	19.2	4.8	29	0.2	8.3	4.7	84	1.13	16.9	1.3	1.7	8.5	10	<0.1	0.3	0.4	13	0.13
ENC 127695	Soil	0.8	19.1	9.3	96	<0.1	15.3	17.1	821	4.20	4.8	0.3	<0.5	1.4	21	<0.1	0.2	0.1	104	0.32



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 4 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000325.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 118646	Soil	11	25	0.36	123	0.071	<1	1.61	0.008	0.04	0.1	0.02	2.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118661	Soil	5	42	1.95	336	0.272	<1	2.65	0.021	0.80	0.1	0.01	4.3	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123331	Soil	24	43	0.69	319	0.111	<1	2.37	0.005	0.80	<0.1	<0.01	8.4	0.6	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 118654	Soil	2	27	3.02	258	0.248	<1	2.35	0.010	1.14	<0.1	<0.01	8.3	0.5	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123538	Soil	39	42	0.43	226	0.082	<1	1.50	0.007	0.43	0.1	0.09	5.5	0.7	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118648	Soil	15	11	1.71	80	0.108	<1	2.45	0.005	0.36	<0.1	<0.01	6.4	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118649	Soil	17	23	0.84	172	0.094	1	1.68	0.010	0.08	0.1	0.02	6.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 118655	Soil	10	30	0.75	117	0.102	1	1.84	0.009	0.07	0.1	0.03	3.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118909	Soil	15	11	1.05	141	0.204	<1	2.00	0.007	0.76	<0.1	<0.01	2.8	0.7	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 112823	Soil	26	37	0.63	286	0.100	<1	1.83	0.018	0.09	0.1	0.03	5.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118981	Soil	75	11	0.30	167	0.039	<1	1.17	0.005	0.12	<0.1	0.02	2.9	0.2	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 112868	Soil	3	33	2.01	388	0.241	<1	2.65	0.016	1.14	<0.1	<0.01	2.6	0.5	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 127696	Soil	15	19	0.65	175	0.099	1	1.99	0.008	0.38	<0.1	0.01	3.9	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 101828	Soil	8	31	0.59	117	0.047	2	0.63	0.016	0.04	0.2	<0.01	1.6	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 111476	Soil	28	7	0.50	147	0.095	<1	1.82	0.009	0.31	0.1	<0.01	1.8	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111474	Soil	8	18	0.77	103	0.117	1	2.09	0.015	0.09	0.1	<0.01	2.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 112822	Soil	11	28	0.47	292	0.065	2	1.76	0.009	0.06	0.1	0.64	3.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 112865	Soil	1	8	1.28	398	0.306	<1	2.36	0.012	1.09	<0.1	<0.01	0.7	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111473	Soil	16	11	0.31	129	0.088	<1	1.32	0.007	0.10	0.1	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 118976	Soil	16	23	0.75	172	0.079	1	2.11	0.013	0.08	0.3	0.01	3.7	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118980	Soil	8	27	0.56	162	0.085	<1	2.03	0.008	0.16	0.1	<0.01	1.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 118904	Soil	24	12	0.18	62	0.007	1	0.66	0.005	0.10	<0.1	<0.01	2.9	<0.1	<0.05	2	2.9	0.4
ENC 118913	Soil	14	25	0.86	227	0.044	<1	2.58	0.032	0.26	<0.1	<0.01	9.3	0.2	0.22	8	3.7	<0.2
ENC 129552	Soil	8	30	0.50	216	0.056	<1	1.54	0.008	0.05	0.1	<0.01	2.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 118991	Soil	55	15	0.54	231	0.014	<1	1.72	0.008	0.28	<0.1	<0.01	3.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118973	Soil	18	10	0.60	121	0.103	<1	1.67	0.005	0.33	0.1	<0.01	0.9	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 118912	Soil	14	27	0.84	227	0.043	<1	2.62	0.032	0.29	<0.1	<0.01	9.2	0.2	0.23	8	4.3	<0.2
ENC 112821	Soil	12	29	0.36	229	0.053	<1	1.81	0.007	0.07	0.1	0.08	4.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118310	Soil	21	6	0.10	67	0.008	<1	0.59	0.003	0.11	<0.1	0.01	1.5	0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 127695	Soil	6	32	1.29	298	0.259	<1	2.47	0.020	0.59	0.1	<0.01	3.8	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 5 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000325.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01	% 0.001
ENC 118905	Soil	0.8	12.0	8.1	44	<0.1	11.7	7.6	287	2.59	4.2	1.0	<0.5	6.6	12	<0.1	0.3	0.2	53	0.16	0.033
ENC 118907	Soil	1.4	26.2	11.9	167	<0.1	7.8	4.1	369	1.75	4.0	1.6	<0.5	9.3	7	0.3	0.2	0.4	22	0.06	0.019
ENC 118975	Soil	0.3	21.0	11.0	83	<0.1	10.9	10.7	369	3.05	2.8	1.8	<0.5	13.9	32	<0.1	0.2	<0.1	33	0.45	0.081
ENC 118979	Soil	0.2	16.2	10.6	67	<0.1	4.2	7.4	275	2.28	2.9	1.3	<0.5	14.2	25	<0.1	0.1	<0.1	20	0.43	0.046
ENC 118974	Soil	0.8	23.8	9.2	68	<0.1	11.4	9.6	451	2.84	6.1	1.9	<0.5	9.4	21	<0.1	0.2	0.1	39	0.28	0.099
ENC 118911	Soil	0.2	9.8	1.9	88	<0.1	2.7	7.1	526	3.80	1.4	1.0	<0.5	5.9	9	<0.1	<0.1	<0.1	35	0.23	0.074
ENC 118300	Soil	0.9	20.7	14.4	64	0.2	15.5	8.3	597	2.68	7.3	1.1	0.6	7.0	14	0.1	0.4	0.1	43	0.20	0.045
ENC 118978	Soil	0.5	27.2	15.8	120	<0.1	10.3	15.6	339	3.75	4.2	1.2	<0.5	14.6	20	0.2	0.1	<0.1	29	0.31	0.077
ENC 112869	Soil	0.6	61.8	8.3	83	0.1	10.0	9.4	682	2.70	4.0	0.4	<0.5	2.3	21	0.1	0.3	0.1	45	0.32	0.080
ENC 118548	Soil	0.5	33.5	25.8	143	<0.1	15.3	17.6	1260	6.81	3.1	1.2	<0.5	3.1	63	<0.1	0.4	0.1	64	0.96	0.269
ENC 118906	Soil	1.1	10.0	6.7	99	<0.1	4.9	2.5	256	1.51	2.9	1.4	<0.5	12.1	5	0.3	0.1	0.2	21	0.05	0.022
ENC 118910	Soil	1.1	12.1	5.9	50	<0.1	6.0	3.9	208	1.99	5.3	1.8	0.6	12.1	6	<0.1	0.2	0.2	20	0.06	0.011
ENC 118977	Soil	0.5	16.4	11.4	103	<0.1	17.2	18.8	417	3.29	4.7	1.3	<0.5	12.8	17	<0.1	0.2	<0.1	44	0.30	0.057
ENC 111325	Soil	0.8	21.0	13.7	72	<0.1	11.5	8.6	358	3.22	6.5	0.7	2.9	2.6	13	0.2	0.3	0.2	69	0.24	0.076
ENC 101823	Soil	0.5	14.3	4.1	29	<0.1	25.4	6.3	242	1.70	6.1	0.6	0.6	3.5	42	0.1	0.5	<0.1	43	1.81	0.059
ENC 118550	Soil	0.2	0.9	1.7	9	<0.1	0.9	0.8	106	0.43	<0.5	0.4	0.5	2.2	2	<0.1	<0.1	<0.1	4	0.06	0.008
ENC 118990	Soil	0.2	5.4	9.8	87	<0.1	135.9	32.4	260	3.99	4.7	1.9	<0.5	10.8	55	0.1	0.1	0.1	32	2.53	1.001
ENC 112814	Soil	0.9	19.0	12.2	72	<0.1	26.5	12.2	409	3.31	11.0	0.5	2.2	3.4	15	0.1	0.6	0.2	67	0.18	0.032
ENC 118540	Soil	0.4	34.8	7.2	127	0.1	10.9	15.1	663	4.48	2.8	0.7	0.6	3.4	146	<0.1	0.3	<0.1	40	0.29	0.072
ENC 118545	Soil	0.4	9.0	22.9	176	<0.1	9.6	13.7	763	3.75	2.1	1.6	1.7	10.2	55	0.2	0.2	0.2	40	0.34	0.046
ENC 118560	Soil	0.2	13.3	4.0	101	<0.1	5.0	8.9	786	3.87	<0.5	1.6	<0.5	13.3	14	<0.1	0.1	<0.1	29	0.27	0.095
ENC 118286	Soil	0.9	54.7	19.8	108	0.1	12.1	13.6	722	3.95	4.0	0.5	<0.5	2.8	30	<0.1	0.3	0.1	51	0.31	0.044
ENC 131666	Soil	2.0	35.7	11.4	78	0.4	43.6	10.9	349	3.84	11.3	0.6	2.7	3.5	15	0.1	0.8	0.2	83	0.11	0.046
ENC 129456	Soil	0.1	2.5	4.5	178	<0.1	11.6	28.0	1395	2.09	5.9	0.2	<0.5	1.3	31	<0.1	0.1	<0.1	83	0.42	0.117
ENC 129466	Soil	0.4	6.0	3.6	118	<0.1	7.1	14.4	679	1.69	22.1	0.3	<0.5	2.5	5	<0.1	0.4	<0.1	25	0.12	0.049
ENC 133673	Soil	2.1	82.8	5.7	72	<0.1	126.8	23.9	737	4.70	1.1	0.8	3.5	2.6	26	<0.1	0.1	<0.1	132	0.52	0.109
ENC 133677	Soil	1.6	50.2	8.7	114	0.2	30.8	6.6	223	3.43	1.2	0.8	0.8	4.5	16	0.3	0.2	0.3	79	0.08	0.049
ENC 129021	Soil	0.5	4.9	4.7	60	<0.1	6.4	5.7	313	1.35	6.1	0.2	0.7	2.2	10	<0.1	0.2	<0.1	34	0.12	0.020
ENC 133816	Soil	1.0	23.2	9.7	61	0.1	21.7	9.1	310	2.48	9.6	0.7	3.5	3.7	29	0.2	0.7	0.2	48	0.47	0.063
ENC 120883	Soil	0.6	37.8	5.1	42	<0.1	13.4	11.2	221	2.47	5.1	0.4	1.9	2.7	17	0.1	0.3	0.1	46	0.39	0.056



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 5 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000325.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 118905	Soil	17	21	0.61	175	0.128	<1	1.66	0.009	0.28	0.1	<0.01	2.9	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118907	Soil	19	11	0.58	107	0.074	1	1.28	0.006	0.27	<0.1	<0.01	1.4	0.2	<0.05	4	<0.5	0.3
ENC 118975	Soil	36	18	0.66	248	0.121	<1	1.71	0.009	0.35	0.1	<0.01	1.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 118979	Soil	31	8	0.48	116	0.096	<1	1.44	0.006	0.09	<0.1	<0.01	1.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 118974	Soil	25	16	0.64	182	0.164	<1	1.85	0.007	0.50	<0.1	<0.01	1.1	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 118911	Soil	26	3	0.74	175	0.271	<1	2.04	0.008	1.00	0.1	<0.01	2.5	0.7	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118300	Soil	12	22	0.66	150	0.113	1	1.66	0.009	0.45	0.1	0.01	3.0	0.3	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 118978	Soil	12	11	0.77	180	0.238	<1	2.50	0.009	0.87	0.1	0.01	1.4	0.7	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 112869	Soil	8	17	0.60	303	0.130	<1	1.53	0.010	0.53	<0.1	<0.01	1.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 118548	Soil	13	26	1.38	161	0.174	1	2.56	0.009	0.02	0.2	0.03	12.8	<0.1	<0.05	14	<0.5	<0.2
ENC 118906	Soil	20	9	0.50	92	0.089	<1	1.10	0.008	0.26	<0.1	<0.01	1.5	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 118910	Soil	20	13	0.30	97	0.040	<1	1.16	0.009	0.13	<0.1	<0.01	1.5	0.1	<0.05	4	<0.5	0.2
ENC 118977	Soil	19	18	1.04	161	0.214	<1	2.70	0.008	0.71	0.3	<0.01	1.1	0.6	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111325	Soil	13	24	0.67	165	0.122	<1	1.78	0.013	0.19	0.1	0.02	3.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 101823	Soil	10	32	0.64	141	0.057	2	0.70	0.016	0.05	0.2	<0.01	2.1	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 118550	Soil	6	<1	0.03	82	<0.001	<1	0.18	<0.001	0.01	<0.1	<0.01	1.4	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
ENC 118990	Soil	58	107	1.65	504	0.098	<1	2.95	0.015	0.61	0.1	<0.01	7.1	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 112814	Soil	10	36	0.62	254	0.075	1	2.32	0.013	0.09	0.1	0.02	3.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118540	Soil	6	16	1.17	203	0.274	2	2.78	0.009	1.18	0.3	<0.01	0.9	0.6	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 118545	Soil	24	14	0.85	107	0.087	2	2.08	0.013	0.06	0.1	0.01	2.0	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118560	Soil	40	6	0.73	265	0.233	2	1.85	0.009	1.03	0.2	<0.01	4.1	0.3	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 118286	Soil	5	18	1.14	199	0.242	1	2.47	0.009	0.70	0.2	<0.01	1.1	0.5	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 131666	Soil	9	48	0.44	288	0.041	2	1.88	0.006	0.05	0.1	0.02	4.1	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 129456	Soil	5	12	2.29	138	0.223	<1	2.27	0.009	0.53	<0.1	<0.01	5.6	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 129466	Soil	7	13	2.27	87	0.118	1	2.55	0.008	0.44	<0.1	<0.01	7.1	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133673	Soil	22	213	2.16	400	0.155	<1	2.66	0.016	0.96	<0.1	<0.01	10.5	0.6	<0.05	10	0.7	<0.2
ENC 133677	Soil	19	49	1.04	433	0.143	1	2.01	0.014	0.82	<0.1	<0.01	2.7	0.5	0.08	6	0.6	0.3
ENC 129021	Soil	7	11	0.57	190	0.069	<1	1.20	0.006	0.05	<0.1	<0.01	2.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133816	Soil	14	26	0.50	345	0.056	2	1.33	0.017	0.06	0.2	0.03	3.0	<0.1	<0.05	4	0.5	<0.2
ENC 120883	Soil	8	26	0.57	138	0.067	2	1.28	0.015	0.04	0.2	0.01	3.8	<0.1	<0.05	3	0.6	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 27, 2010

Page: 6 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000325.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 133682	Soil	2.2	95.6	8.6	137	0.1	51.1	21.5	818	4.13	<0.5	1.8	5.0	7.7	18	0.3	0.1	0.2	122	0.32
ENC 131667	Soil	1.3	30.6	9.4	65	0.3	41.0	10.6	283	3.00	8.4	0.7	1.4	4.1	11	0.1	0.6	0.2	69	0.09
ENC 133815	Soil	1.0	34.7	9.9	67	0.1	26.5	10.6	366	2.55	9.5	0.9	4.2	4.0	40	0.2	0.9	0.2	49	0.59
ENC 131671	Soil	1.1	52.2	7.3	92	<0.1	89.7	14.1	388	3.28	6.6	0.8	1.1	3.5	21	0.2	0.4	0.1	94	0.32
ENC 131675	Soil	1.0	49.2	9.0	91	0.2	56.4	14.6	465	3.63	7.4	1.1	1.9	3.7	21	0.2	0.3	0.2	93	0.36
ENC 118313	Soil	1.2	28.3	15.0	94	0.4	13.4	8.6	598	2.95	30.1	2.4	7.8	7.6	15	0.3	0.4	0.4	27	0.26
ENC 133675	Soil	0.7	97.9	2.2	106	0.3	191.1	34.7	505	4.58	<0.5	0.3	17.7	3.7	30	0.2	<0.1	0.3	75	0.84
ENC 131673	Soil	1.4	19.9	9.0	48	0.3	19.2	10.2	1246	2.27	5.0	0.7	0.9	2.5	16	0.3	0.3	0.2	62	0.18
ENC 133802	Soil	0.7	26.5	7.6	95	<0.1	31.9	18.7	982	5.47	4.0	1.4	2.2	6.9	42	<0.1	0.2	0.1	111	0.84
ENC 130044	Soil	1.4	26.2	8.0	73	<0.1	22.7	12.1	529	4.00	5.4	0.7	3.0	4.0	22	0.1	0.4	0.2	71	0.32
ENC 129457	Soil	0.8	7.0	7.4	55	<0.1	10.6	12.9	650	2.23	7.6	0.3	2.6	1.9	22	0.1	0.5	0.1	50	0.25
ENC 131676	Soil	1.3	40.7	10.8	69	0.2	36.1	11.1	325	3.14	8.1	1.5	5.0	5.5	16	<0.1	0.7	0.2	75	0.17
ENC 109495	Soil	0.4	14.7	4.3	28	<0.1	23.4	5.9	233	1.58	5.5	0.7	48.7	3.3	45	0.2	0.5	<0.1	37	1.71
ENC 131664	Soil	3.3	36.2	11.3	127	0.6	52.0	15.0	784	4.11	6.5	0.8	2.1	3.0	15	0.6	0.6	0.3	108	0.16
ENC 131668	Soil	1.5	16.5	9.6	38	0.5	20.4	6.0	267	2.64	6.8	0.4	2.0	1.8	17	0.2	0.5	0.2	71	0.14
ENC 130040	Soil	3.5	39.1	8.3	110	<0.1	14.6	21.1	587	5.04	3.9	0.4	0.7	3.0	10	0.1	0.2	0.1	160	0.34
ENC 129996	Soil	1.6	17.5	4.8	59	<0.1	11.7	11.4	269	3.13	6.1	0.2	0.5	1.7	17	<0.1	0.4	<0.1	69	0.38
ENC 120876	Soil	1.0	29.4	15.9	78	<0.1	31.9	13.7	575	3.83	3.4	1.3	4.7	21.9	11	<0.1	0.1	0.2	37	0.31
ENC 133817	Soil	1.0	32.3	11.0	67	0.1	26.9	10.8	396	2.52	10.6	0.9	2.7	3.6	52	0.4	0.8	0.2	51	1.02
ENC 133672	Soil	1.4	84.1	3.3	59	<0.1	170.1	20.4	331	3.94	9.7	0.9	4.2	3.9	25	0.2	0.2	<0.1	102	0.44
ENC 131651	Soil	0.8	24.6	8.5	46	<0.1	20.9	12.8	341	3.38	5.4	0.6	2.3	4.4	25	<0.1	0.4	0.1	88	0.29
ENC 111696	Soil	0.4	14.2	4.2	28	<0.1	24.1	5.7	228	1.44	4.8	0.6	1.3	3.3	42	0.1	0.5	<0.1	33	1.56
ENC 129998	Soil	1.0	34.4	8.1	69	0.1	18.0	13.2	351	2.83	9.2	1.0	5.2	4.2	32	0.1	0.8	0.1	64	0.59
ENC 133818	Soil	0.6	18.2	7.6	54	<0.1	18.9	7.8	290	1.98	6.5	0.8	6.3	4.5	32	0.2	0.5	0.1	46	0.57
ENC 133674	Soil	1.0	31.1	2.1	75	<0.1	278.6	21.0	331	2.87	1.8	0.6	5.5	3.0	10	<0.1	<0.1	<0.1	94	0.39
ENC 120889	Soil	0.4	37.2	7.3	56	<0.1	40.7	13.3	374	2.77	4.4	1.3	1.0	10.7	24	<0.1	0.3	<0.1	39	0.40
ENC 131669	Soil	1.4	26.6	10.6	50	0.3	28.2	10.5	522	2.77	9.2	0.7	2.3	3.8	12	0.1	0.5	0.2	59	0.11
ENC 133819	Soil	0.6	36.2	21.9	95	<0.1	50.6	21.6	554	5.71	22.0	1.5	2.0	12.6	17	<0.1	0.2	0.3	86	0.42
ENC 109496	Soil	0.5	15.1	4.2	29	<0.1	23.7	5.7	251	1.54	5.8	0.6	2.0	3.1	42	0.2	0.4	<0.1	37	1.79
ENC 129046	Soil	0.2	12.1	2.9	153	<0.1	10.8	15.4	1434	4.09	2.5	0.5	<0.5	4.3	9	<0.1	<0.1	0.1	103	0.23



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 6 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000325.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 133682	Soil	25	60	1.17	969	0.213	<1	2.26	0.007	1.06	<0.1	<0.01	6.7	0.6	<0.05	9	1.2	0.3
ENC 131667	Soil	10	53	0.55	303	0.069	2	1.78	0.008	0.09	0.1	0.02	3.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133815	Soil	14	28	0.53	399	0.055	2	1.40	0.019	0.06	0.2	0.05	3.6	<0.1	<0.05	4	0.8	<0.2
ENC 131671	Soil	16	127	1.16	565	0.093	2	2.14	0.010	0.11	0.1	0.01	5.1	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 131675	Soil	14	75	0.90	437	0.079	2	2.07	0.010	0.14	<0.1	0.02	4.9	0.1	<0.05	7	0.7	0.4
ENC 118313	Soil	22	6	0.29	111	0.033	<1	1.14	0.004	0.22	<0.1	0.01	5.0	0.3	<0.05	4	0.5	<0.2
ENC 133675	Soil	23	137	0.93	652	0.082	2	1.30	0.020	0.51	<0.1	<0.01	6.1	0.3	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 131673	Soil	11	28	0.24	213	0.051	1	1.14	0.007	0.06	<0.1	0.02	2.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133802	Soil	34	23	1.38	418	0.153	<1	3.10	0.015	1.22	<0.1	0.02	9.3	0.5	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 130044	Soil	14	37	1.24	264	0.169	2	2.38	0.018	0.42	0.1	0.03	6.8	0.2	<0.05	9	0.7	<0.2
ENC 129457	Soil	6	20	1.12	145	0.136	2	2.12	0.009	0.27	<0.1	0.01	2.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131676	Soil	16	62	0.68	276	0.080	1	2.05	0.010	0.08	0.1	0.03	3.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 109495	Soil	10	32	0.58	139	0.059	2	0.64	0.018	0.05	0.1	0.02	1.9	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 131664	Soil	13	63	0.47	377	0.039	<1	1.95	0.008	0.07	0.1	0.02	6.9	0.1	<0.05	7	1.0	<0.2
ENC 131668	Soil	10	30	0.30	231	0.056	<1	1.28	0.008	0.05	0.1	0.03	2.5	0.1	<0.05	6	0.7	<0.2
ENC 130040	Soil	11	53	2.38	358	0.331	<1	3.03	0.017	0.82	0.2	0.01	8.1	0.2	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 129996	Soil	6	17	1.03	210	0.091	1	1.81	0.016	0.19	<0.1	<0.01	2.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120876	Soil	79	35	0.68	293	0.180	1	1.68	0.009	0.73	<0.1	0.01	4.2	0.6	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 133817	Soil	15	27	0.56	401	0.062	2	1.41	0.021	0.06	0.2	0.05	3.2	<0.1	<0.05	4	0.6	<0.2
ENC 133672	Soil	21	185	1.79	773	0.314	<1	2.55	0.021	0.92	<0.1	<0.01	4.0	0.2	<0.05	8	1.1	<0.2
ENC 131651	Soil	11	34	0.85	186	0.101	<1	2.46	0.022	0.04	0.1	0.01	4.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111696	Soil	8	30	0.58	116	0.055	1	0.64	0.014	0.05	0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 129998	Soil	12	28	0.74	263	0.101	<1	1.79	0.024	0.11	0.2	0.06	4.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133818	Soil	15	24	0.43	211	0.067	1	0.99	0.021	0.06	0.4	0.02	2.6	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 133674	Soil	10	324	2.41	703	0.201	<1	2.31	0.009	1.11	<0.1	<0.01	2.9	0.4	<0.05	8	<0.5	0.3
ENC 120889	Soil	30	34	0.75	327	0.082	<1	1.40	0.009	0.29	<0.1	0.02	3.2	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131669	Soil	11	38	0.45	254	0.049	<1	1.89	0.012	0.05	0.1	0.03	2.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133819	Soil	68	166	1.51	241	0.225	<1	3.23	0.010	1.13	0.1	<0.01	7.0	0.8	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 109496	Soil	9	32	0.62	124	0.054	2	0.67	0.017	0.05	0.2	0.01	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 129046	Soil	17	21	1.82	535	0.259	<1	2.74	0.009	1.62	<0.1	<0.01	15.1	0.5	<0.05	12	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 7 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000325.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 129050	Soil																							
ENC 129489	Soil																							
ENC 129983	Soil																							
ENC 93922	Soil																							
ENC 120913	Soil																							
ENC 130013	Soil																							
ENC 120911	Soil																							
ENC 129337	Soil																							
ENC 118348	Soil																							
ENC 130169	Soil																							
ENC 130178	Soil																							
ENC 129495	Soil																							
ENC 129490	Soil																							
ENC 120919	Soil																							
ENC 120914	Soil																							
ENC 112882	Soil																							
ENC 129532	Soil																							
ENC 117112	Soil																							
ENC 130176	Soil																							
ENC 117109	Soil																							
ENC 130171	Soil																							
ENC 120502	Soil																							
ENC 129492	Soil																							
ENC 111342	Soil																							
ENC 120909	Soil																							
ENC 129496	Soil																							
ENC 129351	Soil																							
ENC 118940	Soil																							
ENC 112888	Soil																							
ENC 130015	Soil																							



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 7 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000325.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 129050	Soil	14	31	0.76	210	0.107	1	2.15	0.011	0.13	0.1	0.03	5.4	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129489	Soil	12	30	0.84	205	0.139	<1	2.25	0.015	0.28	0.1	0.02	4.5	0.1	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 129983	Soil	12	113	1.19	549	0.097	<1	2.34	0.008	0.40	<0.1	<0.01	5.8	0.1	<0.05	7	0.7	<0.2
ENC 93922	Soil	6	34	3.13	347	0.246	1	3.11	0.012	0.72	<0.1	0.01	12.9	0.3	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 120913	Soil	9	17	1.18	338	0.097	<1	2.15	0.018	0.29	<0.1	0.01	4.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130013	Soil	14	21	2.65	403	0.107	<1	2.75	0.017	0.42	<0.1	0.01	10.3	0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 120911	Soil	14	106	1.30	223	0.116	<1	2.55	0.013	0.09	0.1	0.01	6.5	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 129337	Soil	10	19	0.99	197	0.187	<1	2.54	0.010	0.33	<0.1	0.02	1.7	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118348	Soil	11	15	1.06	271	0.188	<1	2.42	0.026	0.56	<0.1	<0.01	5.4	0.2	0.19	7	0.6	<0.2
ENC 130169	Soil	25	39	0.54	906	0.083	1	2.26	0.013	0.06	0.1	0.04	6.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130178	Soil	13	30	1.16	277	0.131	1	2.23	0.013	0.14	0.1	0.02	5.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129495	Soil	14	27	0.81	287	0.131	<1	1.84	0.012	0.24	<0.1	0.02	6.7	0.1	<0.05	6	1.0	<0.2
ENC 129490	Soil	16	31	0.87	289	0.138	1	2.13	0.016	0.24	0.1	0.03	6.0	0.1	<0.05	6	<0.5	0.4
ENC 120919	Soil	12	52	0.59	276	0.081	2	3.04	0.012	0.05	0.2	0.02	4.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120914	Soil	14	74	1.89	540	0.186	<1	2.97	0.017	0.84	<0.1	<0.01	2.7	0.4	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 112882	Soil	10	18	0.83	185	0.130	2	1.66	0.009	0.60	0.2	0.01	2.9	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129532	Soil	2	54	1.07	90	0.029	<1	1.20	0.006	0.02	<0.1	<0.01	3.0	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 117112	Soil	11	19	1.14	372	0.262	<1	2.18	0.016	0.82	<0.1	<0.01	4.4	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130176	Soil	6	51	3.49	383	0.283	<1	3.32	0.012	1.27	<0.1	<0.01	3.7	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 117109	Soil	20	19	2.63	625	0.321	<1	2.90	0.018	1.24	<0.1	<0.01	5.0	0.2	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 130171	Soil	15	11	0.82	424	0.075	<1	1.33	0.006	0.03	<0.1	0.01	8.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120502	Soil	15	52	0.70	300	0.099	<1	1.97	0.012	0.05	0.1	0.02	3.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129492	Soil	7	25	0.96	204	0.241	<1	2.03	0.011	0.60	<0.1	0.02	3.0	0.4	<0.05	8	<0.5	0.4
ENC 111342	Soil	11	37	1.44	770	0.228	<1	2.67	0.018	0.76	<0.1	<0.01	8.5	0.3	<0.05	8	0.6	0.3
ENC 120909	Soil	11	62	0.72	269	0.068	<1	2.26	0.009	0.06	0.1	0.02	3.1	0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
ENC 129496	Soil	27	29	0.61	181	0.104	2	1.72	0.011	0.15	0.1	0.03	5.1	0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 129351	Soil	5	29	3.56	255	0.311	<1	3.62	0.014	1.22	0.1	<0.01	11.0	0.6	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 118940	Soil	9	29	1.51	347	0.192	<1	2.80	0.024	0.91	<0.1	<0.01	11.1	0.3	0.23	8	1.0	<0.2
ENC 112888	Soil	8	15	1.73	308	0.206	<1	2.86	0.011	0.89	<0.1	<0.01	1.9	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130015	Soil	9	28	1.50	234	0.111	1	1.92	0.017	0.21	<0.1	0.02	5.6	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2





Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 27, 2010

Page:

8 of 12

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000325.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 117107	Soil																							
ENC 129151	Soil																							
ENC 129350	Soil																							
ENC 129487	Soil																							
ENC 120691	Soil																							
ENC 129536	Soil																							
ENC 129691	Soil																							
ENC 133528	Soil																							
ENC 129535	Soil																							
ENC 93933	Soil																							
ENC 109467	Soil																							
ENC 129692	Soil																							
ENC 117277	Soil																							
ENC 133524	Soil																							
ENC 134158	Soil																							
ENC 133775	Soil																							
ENC 134425	Soil																							
ENC 133924	Soil																							
ENC 84582	Soil																							
ENC 84579	Soil																							
ENC 133927	Soil																							
ENC 133776	Soil																							
ENC 135014	Soil																							
ENC 133688	Soil																							
ENC 128872	Soil																							
ENC 135008	Soil																							
ENC 111346	Soil																							
ENC 117108	Soil																							
ENC 133693	Soil																							
ENC 112896	Soil																							



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 8 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000325.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 117107	Soil	6	32	3.39	245	0.156	<1	2.63	0.013	0.51	<0.1	<0.01	5.9	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 129151	Soil	8	20	0.99	246	0.092	1	1.68	0.012	0.15	0.1	0.01	3.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129350	Soil	3	26	2.35	378	0.250	<1	2.78	0.019	1.10	<0.1	<0.01	5.2	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 129487	Soil	13	32	0.98	184	0.072	1	2.13	0.009	0.26	<0.1	0.03	6.5	0.2	<0.05	8	<0.5	0.2
ENC 120691	Soil	16	79	1.57	286	0.173	<1	2.52	0.012	0.97	<0.1	<0.01	6.4	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 129536	Soil	37	45	0.44	214	0.054	1	1.50	0.005	0.08	0.1	0.03	5.4	0.4	<0.05	5	0.9	<0.2
ENC 129691	Soil	10	27	0.36	188	0.037	1	1.29	0.007	0.09	0.1	0.02	2.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133528	Soil	61	10	1.91	383	0.181	<1	2.70	0.019	0.65	<0.1	<0.01	8.4	0.2	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 129535	Soil	11	70	1.77	399	0.239	<1	3.13	0.008	1.39	0.1	<0.01	3.4	0.5	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 93933	Soil	8	17	2.81	114	0.248	<1	2.55	0.010	0.72	<0.1	<0.01	8.4	0.2	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 109467	Soil	10	30	0.58	129	0.051	2	0.63	0.017	0.05	0.2	0.02	1.8	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 129692	Soil	11	30	0.43	261	0.044	2	1.52	0.008	0.07	<0.1	0.03	2.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 117277	Soil	9	23	0.51	128	0.086	1	1.91	0.011	0.10	0.1	0.02	2.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133524	Soil	14	31	0.99	267	0.156	1	2.42	0.014	0.33	0.1	0.02	5.1	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134158	Soil	51	49	1.08	171	0.213	<1	2.62	0.007	1.04	<0.1	2.07	4.4	0.7	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 133775	Soil	3	33	0.50	79	0.067	<1	1.57	0.029	0.02	<0.1	0.01	2.9	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 134425	Soil	9	205	1.52	241	0.035	<1	2.98	0.039	0.06	<0.1	0.02	5.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133924	Soil	26	32	0.81	151	0.133	<1	2.17	0.007	0.57	0.7	<0.01	2.9	0.5	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 84582	Soil	9	27	1.44	446	0.178	<1	2.37	0.023	0.87	0.1	0.01	9.0	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 84579	Soil	12	46	1.28	476	0.143	<1	2.20	0.028	0.40	0.1	0.02	7.0	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133927	Soil	38	33	0.73	158	0.141	<1	1.96	0.011	0.54	0.1	0.02	3.7	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133776	Soil	5	36	0.71	218	0.049	<1	2.07	0.027	0.04	<0.1	<0.01	3.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 135014	Soil	9	73	0.95	403	0.096	2	2.53	0.031	0.04	2.1	0.02	3.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	0.5
ENC 133688	Soil	47	45	0.84	254	0.209	1	2.03	0.009	1.10	0.2	<0.01	5.2	0.7	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 128872	Soil	16	22	0.66	250	0.063	1	2.37	0.019	0.06	0.2	0.02	3.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 135008	Soil	11	38	0.67	338	0.088	<1	2.92	0.035	0.05	0.2	<0.01	3.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 111346	Soil	18	12	1.83	752	0.223	<1	2.95	0.018	0.98	<0.1	<0.01	7.9	0.2	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 117108	Soil	13	10	2.18	185	0.142	<1	2.17	0.015	0.53	<0.1	<0.01	3.7	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133693	Soil	11	28	0.17	378	0.024	<1	1.07	0.008	0.08	<0.1	0.01	3.4	0.1	<0.05	3	1.7	0.2
ENC 112896	Soil	16	24	0.68	154	0.117	1	1.77	0.012	0.27	0.1	0.01	5.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 27, 2010

Page:

9 of 12

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000325.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01	% 0.001
ENC 129339	Soil	2.5	97.8	5.5	52	<0.1	2.1	2.6	247	1.98	3.1	0.8	0.7	3.3	29	<0.1	0.1	0.1	64	0.08	0.024
ENC 133700	Soil	2.1	93.2	22.3	140	<0.1	63.8	22.8	418	5.43	7.5	2.1	1.4	11.3	11	0.2	0.2	0.4	54	0.08	0.042
ENC 133690	Soil	2.9	53.7	10.0	46	<0.1	23.2	10.1	223	2.29	7.4	1.5	1.7	6.4	13	<0.1	0.4	0.2	53	0.15	0.028
ENC 133687	Soil	0.1	19.2	10.9	69	<0.1	26.1	9.0	435	3.30	0.6	1.3	1.8	18.2	12	<0.1	<0.1	0.2	45	0.30	0.053
ENC 133705	Soil	<0.1	33.3	1.3	15	<0.1	10.0	13.3	264	1.58	<0.5	0.1	0.6	<0.1	16	<0.1	<0.1	<0.1	69	0.63	0.006
ENC 129238	Soil	0.2	3.6	1.9	125	<0.1	7.0	14.6	588	2.36	1.5	0.3	<0.5	2.9	7	<0.1	<0.1	<0.1	38	0.26	0.124
ENC 134167	Soil	1.2	23.3	22.3	82	0.2	21.7	12.1	552	3.69	2.3	3.3	2.4	18.3	24	0.1	0.2	1.1	53	0.37	0.073
ENC 125010	Soil	0.6	24.0	9.6	44	<0.1	27.3	10.9	259	2.67	9.2	1.4	2.4	5.2	37	<0.1	0.7	0.2	53	0.37	0.031
ENC 129237	Soil	1.3	8.9	8.5	59	<0.1	8.7	4.6	260	2.51	9.6	0.3	1.6	2.2	10	<0.1	0.4	0.2	77	0.10	0.067
ENC 84591	Soil	0.7	8.3	11.1	89	<0.1	10.8	7.3	592	2.75	5.6	1.2	0.8	19.1	7	<0.1	0.8	0.1	26	0.08	0.039
ENC 134404	Soil	0.1	31.0	3.0	31	<0.1	20.9	15.5	261	2.42	3.4	0.2	2.5	1.1	115	<0.1	0.1	<0.1	53	0.88	0.073
ENC 133695	Soil	2.6	80.6	9.8	177	<0.1	43.4	16.8	299	3.59	3.4	2.1	3.4	12.9	12	<0.1	0.1	0.4	65	0.08	0.020
ENC 134125	Soil	2.4	66.3	13.8	76	0.2	48.8	12.8	491	3.89	16.7	2.2	6.2	6.0	22	0.1	1.2	0.3	85	0.22	0.049
ENC 84838	Soil	0.4	13.2	2.8	57	<0.1	6.3	8.8	357	3.68	1.9	0.6	1.9	2.7	22	<0.1	0.2	<0.1	40	0.30	0.030
ENC 134479	Soil	0.4	16.9	6.4	81	<0.1	21.2	17.6	594	4.46	3.7	0.5	<0.5	4.5	37	<0.1	0.1	<0.1	117	0.32	0.076
ENC 134496	Soil	0.3	15.6	3.3	53	<0.1	3.5	15.4	380	3.98	1.3	1.0	0.7	4.8	36	<0.1	<0.1	<0.1	108	1.00	0.275
ENC 133702	Soil	1.5	84.8	15.1	113	<0.1	62.6	22.1	715	4.90	1.9	2.2	3.3	21.5	9	<0.1	0.2	0.4	47	0.09	0.050
ENC 134497	Soil	0.4	33.1	6.7	49	<0.1	67.1	25.1	333	3.60	6.7	0.4	<0.5	2.4	23	<0.1	0.2	0.1	77	0.33	0.083
ENC 133575	Soil	0.7	43.9	7.3	51	<0.1	58.6	12.9	323	2.83	8.1	0.9	3.8	4.1	29	<0.1	0.5	0.1	61	0.49	0.091
ENC 134491	Soil	0.8	17.6	8.9	72	<0.1	10.1	8.7	386	3.93	20.8	1.3	1.6	16.3	40	<0.1	0.6	<0.1	61	0.25	0.060
ENC 133821	Soil	2.2	69.3	11.8	54	0.2	35.9	15.3	396	3.10	24.8	1.5	5.5	7.9	17	<0.1	1.0	0.2	53	0.18	0.039
ENC 133582	Soil	1.9	117.2	3.5	178	<0.1	127.8	14.4	468	4.57	9.7	1.7	1.8	7.5	30	0.3	0.3	<0.1	247	0.67	0.139
ENC 84590	Soil	1.0	10.1	46.1	124	<0.1	12.0	6.7	561	2.90	9.8	5.2	0.8	33.5	28	0.1	1.7	<0.1	9	0.17	0.008
ENC 84580	Soil	0.2	36.8	2.4	35	<0.1	34.4	14.1	398	2.96	2.0	0.3	<0.5	1.3	15	<0.1	0.3	<0.1	98	0.38	0.036
ENC 133569	Soil	0.9	26.7	7.3	39	<0.1	53.1	14.6	353	3.15	7.9	0.7	2.0	3.9	20	<0.1	0.5	0.1	72	0.34	0.025
ENC 134484	Soil	0.4	37.0	4.5	75	<0.1	96.7	33.2	439	4.51	3.5	1.0	0.6	2.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	134	0.27	0.073
ENC 134495	Soil	0.4	16.4	3.2	61	<0.1	4.1	16.9	402	4.32	1.5	0.9	<0.5	4.9	34	<0.1	<0.1	<0.1	115	0.91	0.256
ENC 133916	Soil	1.2	50.2	11.9	58	0.1	35.6	11.5	925	2.20	5.2	0.4	1.9	2.3	12	0.1	0.2	0.2	52	0.19	0.042
ENC 133523	Soil	0.8	16.2	7.7	49	<0.1	16.9	9.1	309	2.88	7.0	1.0	2.4	4.6	18	<0.1	0.4	0.1	57	0.20	0.025
ENC 84581	Soil	0.2	78.6	3.5	89	<0.1	17.4	13.2	921	4.22	1.4	0.7	0.7	2.0	17	<0.1	0.4	<0.1	117	0.42	0.058



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 9 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000325.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 129339	Soil	10	5	0.52	90	0.148	<1	1.27	0.009	0.31	<0.1	<0.01	2.2	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 133700	Soil	19	28	0.11	123	0.008	1	0.62	0.004	0.12	<0.1	0.02	3.1	0.2	<0.05	2	0.8	<0.2
ENC 133690	Soil	14	28	0.30	178	0.048	<1	1.09	0.009	0.13	<0.1	<0.01	3.5	0.2	<0.05	4	1.1	<0.2
ENC 133687	Soil	10	44	0.90	206	0.166	1	2.25	0.017	0.77	0.1	<0.01	4.4	0.6	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133705	Soil	<1	26	0.76	166	0.068	2	1.47	0.064	0.04	<0.1	0.01	5.2	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 129238	Soil	10	14	1.35	147	0.121	<1	1.60	0.007	0.32	<0.1	<0.01	10.3	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134167	Soil	53	51	0.79	191	0.103	1	1.96	0.007	0.77	0.3	0.02	4.2	0.6	<0.05	8	<0.5	0.5
ENC 125010	Soil	18	46	0.64	347	0.069	1	1.93	0.024	0.04	0.1	0.02	4.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129237	Soil	9	20	0.33	108	0.078	<1	1.02	0.006	0.06	0.2	0.01	3.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 84591	Soil	10	15	0.32	176	0.074	<1	1.53	0.007	0.34	0.1	0.02	4.9	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134404	Soil	4	42	1.29	145	0.011	<1	3.00	0.040	0.01	<0.1	<0.01	5.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133695	Soil	17	39	0.55	268	0.127	1	1.62	0.005	0.62	<0.1	0.01	3.6	1.1	<0.05	6	1.0	0.4
ENC 134125	Soil	22	48	0.63	311	0.071	1	2.65	0.012	0.07	0.2	0.06	6.8	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 84838	Soil	8	9	0.52	270	0.183	2	1.82	0.012	0.63	0.1	<0.01	3.5	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 134479	Soil	11	73	1.77	314	0.294	<1	3.65	0.013	1.43	<0.1	<0.01	4.5	0.8	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 134496	Soil	24	4	0.99	429	0.167	<1	2.17	0.016	0.60	<0.1	<0.01	4.1	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 133702	Soil	31	32	0.42	97	0.088	1	1.12	0.004	0.53	<0.1	0.02	4.7	0.4	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 134497	Soil	4	13	1.82	197	0.236	<1	3.22	0.013	0.54	<0.1	<0.01	1.8	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 133575	Soil	17	60	0.86	331	0.085	2	1.53	0.016	0.06	0.1	0.02	3.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 134491	Soil	82	19	0.71	257	0.121	<1	2.27	0.010	0.52	<0.1	<0.01	8.0	0.4	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 133821	Soil	22	33	0.61	236	0.062	1	1.66	0.007	0.20	<0.1	0.03	3.1	0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
ENC 133582	Soil	41	148	1.70	1287	0.144	<1	2.85	0.019	0.21	0.1	0.01	10.3	0.2	<0.05	12	0.7	<0.2
ENC 84590	Soil	63	6	0.14	106	0.002	2	0.68	0.003	0.06	<0.1	1.65	2.9	<0.1	<0.05	2	0.6	<0.2
ENC 84580	Soil	9	84	1.58	306	0.179	<1	2.32	0.024	0.35	<0.1	<0.01	4.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133569	Soil	13	154	0.71	253	0.067	1	1.65	0.010	0.04	0.1	0.02	9.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 134484	Soil	9	422	2.78	707	0.338	<1	4.03	0.013	1.52	<0.1	<0.01	3.2	0.7	<0.05	14	<0.5	<0.2
ENC 134495	Soil	26	5	1.08	463	0.224	<1	2.39	0.016	0.70	<0.1	<0.01	4.4	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 133916	Soil	7	29	1.09	195	0.061	1	1.81	0.006	0.06	0.2	0.01	4.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 133523	Soil	17	41	0.71	236	0.096	<1	1.93	0.012	0.06	<0.1	0.02	3.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84581	Soil	9	29	1.47	483	0.170	<1	2.38	0.016	0.90	0.1	0.01	9.5	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 27, 2010

Page:

10 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000325.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 133568	Soil	0.6	25.0	8.2	46	<0.1	26.3	9.4	370	2.37	8.9	0.5	3.0	3.4	27	<0.1	0.5	0.1	51	0.92
ENC 133567	Soil	0.9	123.1	2.1	70	<0.1	49.8	21.8	404	4.70	5.2	1.3	0.8	2.3	44	<0.1	0.2	<0.1	69	0.64
ENC 84583	Soil	0.5	26.9	7.0	46	<0.1	23.2	7.9	386	2.31	11.6	1.2	2.2	5.5	22	<0.1	0.9	0.1	44	0.31
ENC 133926	Soil	1.4	38.8	13.3	93	<0.1	35.4	12.7	482	3.98	4.5	2.6	6.6	17.8	16	<0.1	0.1	0.4	48	0.24
ENC 110154	Soil	0.5	14.8	4.5	28	<0.1	26.1	6.1	249	1.57	6.3	0.6	1.8	3.1	43	<0.1	0.4	<0.1	36	1.55
ENC 84592	Soil	0.6	40.3	8.3	110	<0.1	11.9	19.4	799	5.50	45.8	0.7	0.6	11.3	29	<0.1	1.7	<0.1	74	0.55
ENC 134498	Soil	0.4	38.6	5.0	29	<0.1	29.9	15.3	153	1.98	5.4	0.3	1.3	1.5	19	<0.1	0.1	0.1	51	0.25
ENC 134419	Soil	0.5	67.4	6.5	35	<0.1	65.5	30.6	297	2.86	21.1	0.7	5.6	3.6	104	<0.1	0.4	<0.1	54	0.55
ENC 133581	Soil	1.5	30.6	7.8	38	0.1	35.7	14.5	347	2.97	7.5	0.5	0.6	2.0	20	0.2	0.4	0.1	68	0.34
ENC 135674	Soil	0.4	14.9	4.3	27	<0.1	24.7	5.8	242	1.53	6.2	0.6	2.1	3.1	40	0.1	0.4	<0.1	36	1.63
ENC 133572	Soil	0.7	8.2	6.2	38	<0.1	18.3	7.7	145	1.87	4.0	0.2	1.1	1.8	16	<0.1	0.3	0.1	46	0.25
ENC 133501	Soil	1.2	16.2	6.3	63	<0.1	14.5	10.1	453	3.26	6.6	0.8	3.9	4.0	16	<0.1	0.4	0.1	63	0.24
ENC 133577	Soil	0.7	15.6	5.5	33	<0.1	23.1	8.0	228	2.17	6.0	0.4	1.2	2.6	22	<0.1	0.4	0.1	41	0.32
ENC 133928	Soil	1.3	41.1	14.3	98	<0.1	37.2	13.1	539	3.85	4.2	2.0	3.6	12.3	14	0.1	0.2	0.4	44	0.17
ENC 123890	Soil	0.6	14.1	4.0	61	<0.1	8.7	12.6	345	3.51	4.2	0.2	<0.5	2.2	12	<0.1	0.2	<0.1	72	0.21
ENC 133580	Soil	3.6	68.7	2.4	144	<0.1	88.3	21.6	562	3.61	1.5	1.3	1.0	2.1	67	0.8	0.1	<0.1	139	2.98
ENC 133698	Soil	0.1	33.1	8.5	79	<0.1	32.1	13.0	422	3.80	1.7	1.6	2.5	20.8	13	<0.1	0.1	0.3	40	0.27
ENC 133566	Soil	1.5	59.6	3.5	65	<0.1	43.6	17.5	455	3.92	7.2	0.7	0.6	1.9	28	0.2	0.3	<0.1	75	0.90
ENC 135948	Soil	2.0	37.4	19.3	61	0.8	21.9	11.2	393	2.79	20.9	0.6	1.1	3.8	16	0.1	0.8	0.2	66	0.15
ENC 134135	Soil	0.7	15.7	16.7	233	0.2	17.9	6.8	355	2.58	6.0	1.6	<0.5	11.7	14	0.3	0.3	0.1	39	0.25
ENC 128821	Soil	0.4	32.0	10.7	84	<0.1	21.1	8.4	293	3.41	3.3	1.0	0.9	5.7	9	<0.1	0.2	0.2	72	0.10
ENC 84812	Soil	0.8	11.1	6.7	43	<0.1	12.8	6.4	267	2.71	7.1	0.6	0.9	3.6	12	<0.1	0.4	0.1	49	0.14
ENC 135018	Soil	<0.1	21.2	2.7	18	<0.1	28.5	8.5	114	1.29	2.1	0.2	0.8	2.1	42	<0.1	0.1	0.4	22	0.44
ENC 135020	Soil	2.6	54.5	8.5	41	<0.1	40.9	17.2	1238	1.80	33.6	1.2	1.5	3.3	7	0.2	0.7	0.2	37	0.05
ENC 134415	Soil	0.3	21.6	4.7	32	<0.1	179.4	29.2	495	3.15	5.7	0.4	2.3	3.0	12	<0.1	0.2	<0.1	40	0.26
ENC 141294	Soil	0.3	12.9	3.7	25	<0.1	23.4	5.3	226	1.53	5.8	0.5	1.9	2.9	38	0.1	0.4	<0.1	35	1.62
ENC 107640	Soil	0.8	12.5	10.1	49	<0.1	19.2	8.4	237	2.88	8.6	0.8	1.9	4.1	30	<0.1	0.4	0.2	54	0.20
ENC 84804	Soil	0.6	11.4	9.9	41	<0.1	12.3	5.5	240	2.08	6.9	0.8	0.8	3.0	29	<0.1	0.3	0.1	46	0.24
ENC 133530	Soil	0.5	16.1	5.8	48	<0.1	17.4	10.3	247	3.14	6.9	0.6	2.2	4.3	22	<0.1	0.4	0.1	57	0.18
ENC 134130	Soil	0.8	37.9	16.4	130	0.2	45.6	8.4	303	2.51	10.2	0.6	1.1	4.3	12	0.1	0.5	0.2	51	0.13



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 10 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000325.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 133568	Soil	15	30	1.05	258	0.054	2	1.44	0.014	0.04	0.1	0.02	3.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133567	Soil	9	83	1.22	232	0.129	<1	2.33	0.026	0.04	<0.1	<0.01	3.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84583	Soil	25	25	0.64	262	0.069	1	1.60	0.009	0.17	0.1	0.04	4.9	0.2	<0.05	5	0.5	<0.2
ENC 133926	Soil	52	43	0.89	179	0.155	<1	2.43	0.010	0.78	0.1	0.01	4.2	0.5	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 110154	Soil	10	32	0.60	126	0.055	2	0.69	0.015	0.05	0.1	0.01	2.1	<0.1	0.07	2	<0.5	<0.2
ENC 84592	Soil	53	49	1.90	807	0.240	1	3.19	0.008	1.20	0.2	<0.01	4.2	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 134498	Soil	3	23	0.63	192	0.105	<1	2.10	0.017	0.09	0.1	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 134419	Soil	11	75	0.96	332	0.039	<1	3.01	0.030	0.04	0.1	0.03	6.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133581	Soil	9	46	0.50	359	0.058	1	1.59	0.009	0.05	0.1	0.01	4.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 135674	Soil	9	31	0.59	121	0.057	3	0.70	0.015	0.05	0.1	0.01	1.8	<0.1	0.08	3	<0.5	<0.2
ENC 133572	Soil	7	31	0.32	202	0.055	1	1.41	0.012	0.05	<0.1	<0.01	2.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133501	Soil	18	26	0.80	161	0.131	2	1.83	0.011	0.20	0.1	0.02	4.3	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133577	Soil	9	36	0.57	211	0.059	1	1.47	0.011	0.07	0.1	<0.01	2.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133928	Soil	37	39	1.00	175	0.138	<1	2.12	0.009	0.82	<0.1	<0.01	3.3	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123890	Soil	5	15	0.96	286	0.192	<1	2.35	0.012	0.55	<0.1	<0.01	1.9	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133580	Soil	10	52	0.86	450	0.037	1	1.88	0.028	0.18	0.2	<0.01	7.0	0.2	<0.05	5	1.0	<0.2
ENC 133698	Soil	65	35	0.87	188	0.182	<1	2.02	0.010	0.98	<0.1	<0.01	3.4	0.6	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133566	Soil	9	44	0.90	232	0.047	1	1.35	0.011	0.05	0.1	<0.01	3.8	<0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 135948	Soil	10	34	0.38	658	0.048	<1	1.84	0.008	0.06	0.1	0.03	3.2	0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 134135	Soil	29	24	0.50	227	0.081	1	1.64	0.007	0.40	0.1	<0.01	1.9	0.4	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 128821	Soil	16	44	0.76	244	0.156	2	1.96	0.008	0.62	<0.1	0.01	4.9	0.4	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 84812	Soil	14	21	0.45	169	0.064	<1	1.68	0.008	0.15	0.1	0.01	3.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 135018	Soil	5	144	0.69	124	0.060	<1	1.49	0.023	0.05	<0.1	<0.01	3.6	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 135020	Soil	8	17	0.15	158	0.016	1	1.18	0.003	0.04	<0.1	0.04	3.4	0.3	<0.05	3	0.6	0.3
ENC 134415	Soil	7	282	3.21	256	0.051	2	2.01	0.014	0.03	<0.1	0.02	4.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 141294	Soil	9	30	0.57	113	0.047	2	0.64	0.016	0.04	0.1	<0.01	1.7	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 107640	Soil	11	30	0.45	195	0.061	<1	2.60	0.013	0.04	<0.1	0.02	2.9	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84804	Soil	15	20	0.43	211	0.055	1	1.53	0.013	0.05	0.2	0.02	2.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133530	Soil	16	32	0.82	251	0.114	2	2.14	0.013	0.15	0.1	0.01	3.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 134130	Soil	13	33	0.62	239	0.085	2	1.46	0.007	0.25	0.1	0.02	3.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 11 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000325.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 134142	Soil		0.4	15.1	13.5	111	<0.1	21.8	10.2	627	3.04	4.1	0.9	<0.5	10.3	20	0.2	0.2	0.2	45	0.36	0.077		
ENC 134148	Soil		0.8	27.9	12.4	63	<0.1	21.2	7.4	238	2.28	29.2	1.2	3.7	9.4	9	<0.1	1.0	0.4	38	0.12	0.028		
ENC 134129	Soil		0.6	19.3	13.8	84	<0.1	28.2	15.7	450	3.28	5.4	1.1	<0.5	10.8	17	0.2	0.3	0.2	47	0.24	0.046		
ENC 132773	Soil		0.5	17.2	15.1	32	<0.1	13.7	2.7	133	2.05	4.2	2.7	3.9	12.7	10	<0.1	0.3	0.2	17	0.06	0.027		
ENC 84411	Soil		0.8	71.7	9.9	62	<0.1	256.2	36.1	2699	4.29	18.1	1.2	2.3	2.9	272	0.2	0.6	0.1	132	6.86	0.579		
ENC 132781	Soil		0.4	11.9	4.3	66	<0.1	10.5	10.0	304	3.18	5.6	0.3	<0.5	2.3	19	<0.1	0.2	<0.1	63	0.27	0.040		
ENC 109448	Soil		0.3	14.0	3.7	27	<0.1	23.7	5.7	235	1.60	6.2	0.5	1.0	3.2	42	0.1	0.4	<0.1	38	1.71	0.055		
ENC 132779	Soil		0.8	48.0	16.9	97	<0.1	38.6	16.1	567	4.44	1.8	1.7	2.3	20.2	10	<0.1	0.2	0.3	36	0.18	0.032		
ENC 133588	Soil		0.5	25.7	7.5	55	<0.1	26.6	10.4	456	2.54	9.6	1.0	1.6	3.2	35	<0.1	0.5	0.1	50	0.61	0.066		
ENC 132776	Soil		0.7	28.5	17.0	75	<0.1	32.0	13.1	400	4.31	4.1	1.7	3.8	18.1	15	<0.1	0.3	0.2	46	0.13	0.031		
ENC 133737	Soil		2.3	77.5	17.0	71	<0.1	36.4	12.4	609	2.31	34.6	1.5	5.1	6.0	18	0.2	1.3	0.2	48	0.21	0.035		
ENC 132774	Soil		0.6	35.4	17.7	91	<0.1	30.5	10.6	250	4.14	3.0	2.1	4.7	20.5	13	<0.1	0.3	0.2	36	0.11	0.023		
ENC 84814	Soil		1.0	9.2	7.1	41	<0.1	11.6	6.1	231	2.95	8.9	0.5	<0.5	2.3	9	<0.1	0.4	0.1	61	0.10	0.052		
ENC 123783	Soil		0.4	16.9	2.4	58	<0.1	21.3	12.1	357	2.99	2.9	0.4	<0.5	4.5	14	<0.1	0.1	<0.1	50	0.21	0.048		
ENC 111659	Soil		0.3	13.3	3.7	26	<0.1	22.2	5.7	232	1.58	5.7	0.5	9.5	3.0	40	0.1	0.4	<0.1	37	1.71	0.054		
ENC 132778	Soil		0.8	49.8	16.7	97	<0.1	38.8	16.4	561	4.44	1.5	1.8	2.4	20.0	9	<0.1	0.2	0.3	35	0.17	0.032		
ENC 133735	Soil		0.5	22.7	13.1	74	<0.1	36.0	14.3	373	4.16	9.8	1.2	1.2	20.5	13	<0.1	0.3	0.2	42	0.26	0.037		
ENC 132777	Soil		1.2	22.2	9.6	65	0.2	22.0	10.6	566	3.06	9.4	0.7	<0.5	5.1	11	0.1	0.5	0.2	47	0.11	0.050		
ENC 133697	Soil		0.8	26.7	11.1	64	<0.1	23.6	10.5	362	3.12	6.8	1.3	3.0	8.2	20	<0.1	0.4	0.3	49	0.25	0.041		
ENC 134409	Soil		0.2	31.3	3.4	29	<0.1	21.8	18.0	188	2.27	10.5	0.5	4.8	0.9	154	<0.1	0.1	<0.1	72	1.66	0.376		
ENC 134136	Soil		1.4	32.6	30.3	461	0.2	25.4	8.3	306	3.42	23.7	1.6	3.2	9.6	16	0.6	0.7	0.2	55	0.15	0.040		
ENC 134120	Soil		1.8	59.5	9.4	51	0.2	33.2	13.1	903	2.61	47.5	1.0	2.0	3.4	14	0.1	1.4	0.2	46	0.15	0.054		
ENC 123862	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.			
ENC 133952	Soil		0.6	17.9	5.5	88	<0.1	10.7	11.3	431	3.85	5.7	0.6	1.6	5.1	31	<0.1	0.3	<0.1	84	0.49	0.050		
ENC 134123	Soil		3.5	52.4	10.8	42	0.4	13.4	3.9	329	3.68	13.2	1.9	3.9	5.8	24	<0.1	0.5	0.3	84	0.17	0.122		
ENC 84500	Soil		0.3	28.0	11.9	66	<0.1	43.6	11.0	417	3.21	5.1	1.4	1.5	5.9	93	0.2	0.4	0.3	51	0.69	0.056		
ENC 134131	Soil		2.1	71.9	17.4	183	0.1	81.6	39.7	1209	3.60	8.1	1.4	1.0	4.9	20	0.2	0.3	0.4	65	0.26	0.043		
ENC 98439	Soil		1.1	45.4	3.3	96	<0.1	28.2	18.2	525	5.41	3.9	0.7	<0.5	9.9	15	<0.1	0.2	<0.1	106	0.32	0.090		
ENC 84410	Soil		0.6	14.0	15.2	65	<0.1	7.1	6.6	397	2.98	2.0	2.6	1.2	12.5	61	0.1	0.3	0.5	63	0.55	0.085		
ENC 133947	Soil		0.2	17.3	2.0	53	<0.1	4.1	13.5	304	3.05	1.6	0.2	<0.5	3.1	59	<0.1	0.1	<0.1	53	0.52	0.074		



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 11 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000325.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 134142	Soil	29	34	0.72	206	0.128	2	2.08	0.010	0.65	0.1	<0.01	2.8	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 134148	Soil	24	22	0.21	260	0.048	1	0.98	0.005	0.18	<0.1	0.30	3.3	0.3	<0.05	3	0.5	<0.2
ENC 134129	Soil	27	35	0.73	229	0.146	2	2.24	0.010	0.67	0.1	<0.01	2.9	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 132773	Soil	27	16	0.15	71	0.020	1	0.65	0.003	0.14	<0.1	0.04	2.9	0.2	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 84411	Soil	13	220	1.51	2594	0.068	3	3.61	0.195	0.18	<0.1	0.02	12.0	0.8	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 132781	Soil	5	17	0.86	252	0.094	<1	2.39	0.009	0.42	<0.1	<0.01	3.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 109448	Soil	10	31	0.60	122	0.057	2	0.69	0.018	0.05	0.1	0.01	1.9	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 132779	Soil	28	30	0.63	167	0.123	<1	1.56	0.005	0.64	<0.1	0.02	4.0	0.6	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 133588	Soil	13	33	0.60	331	0.062	2	1.38	0.025	0.08	0.2	0.02	3.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 132776	Soil	54	40	0.90	176	0.175	<1	2.46	0.009	0.99	<0.1	0.02	5.5	0.6	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 133737	Soil	21	28	0.41	226	0.060	2	1.26	0.012	0.16	0.2	0.10	5.0	0.2	<0.05	4	0.7	<0.2
ENC 132774	Soil	63	31	0.60	125	0.106	3	1.81	0.007	0.58	<0.1	0.03	5.0	0.5	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84814	Soil	10	24	0.43	110	0.080	1	1.99	0.008	0.10	<0.1	0.03	3.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123783	Soil	5	41	1.09	226	0.200	<1	2.13	0.009	0.64	0.1	<0.01	2.0	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 111659	Soil	9	32	0.58	118	0.054	2	0.67	0.017	0.05	0.1	0.02	1.9	<0.1	0.06	2	<0.5	<0.2
ENC 132778	Soil	27	30	0.60	154	0.117	<1	1.51	0.005	0.62	<0.1	0.02	4.0	0.6	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133735	Soil	44	39	1.00	191	0.170	1	2.58	0.015	1.12	<0.1	<0.01	3.7	0.6	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 132777	Soil	11	25	0.32	151	0.036	1	1.22	0.006	0.10	0.1	0.02	2.3	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133697	Soil	32	34	0.66	254	0.107	1	1.75	0.016	0.41	0.1	0.01	3.5	0.3	<0.05	5	0.5	<0.2
ENC 134409	Soil	5	29	0.91	142	0.030	<1	3.88	0.056	0.02	<0.1	<0.01	3.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 134136	Soil	32	37	0.54	320	0.061	<1	1.85	0.007	0.26	<0.1	0.09	2.5	0.2	<0.05	5	0.9	0.3
ENC 134120	Soil	12	27	0.50	287	0.042	2	1.53	0.007	0.14	0.1	0.02	3.4	<0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
ENC 123862	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
ENC 133952	Soil	10	19	1.03	196	0.085	2	2.43	0.022	0.10	<0.1	<0.01	4.9	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134123	Soil	20	35	0.75	160	0.083	1	1.81	0.006	0.35	0.2	0.01	2.8	0.2	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 84500	Soil	18	50	0.93	584	0.053	2	2.86	0.027	0.15	<0.1	0.04	5.1	0.8	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 134131	Soil	18	37	1.07	500	0.113	1	2.40	0.008	0.44	0.2	0.01	4.4	0.2	<0.05	9	<0.5	0.3
ENC 98439	Soil	18	58	1.74	722	0.344	<1	3.26	0.013	1.92	<0.1	<0.01	4.1	0.5	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 84410	Soil	30	11	0.89	284	0.117	1	1.76	0.023	0.10	<0.1	0.01	6.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133947	Soil	5	8	1.23	364	0.186	<1	2.41	0.029	0.68	<0.1	<0.01	4.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2





Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.  
1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 12 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000325.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo ppm 0.1	Cu ppm 0.1	Pb ppm 0.1	Zn ppm 1	Ag ppm 0.1	Ni ppm 0.1	Co ppm 0.1	Mn ppm 1	Fe % 0.01	As ppm 0.5	U ppm 0.1	Au ppb 0.5	Th ppm 0.1	Sr ppm 1	Cd ppm 0.1	Sb ppm 0.1	Bi ppm 0.1	V ppm 2	Ca % 0.01	P % 0.001
ENC 84495	Soil	1.0	19.0	13.3	74	<0.1	17.5	10.4	488	4.89	24.5	0.9	0.9	5.3	69	<0.1	0.6	0.2	88	0.43	0.028
ENC 84496	Soil	0.4	16.9	17.5	56	<0.1	18.8	7.6	204	2.10	3.2	2.0	1.3	10.2	79	<0.1	0.3	0.4	29	0.55	0.018
ENC 84409	Soil	0.8	11.8	13.5	67	<0.1	7.9	7.7	646	3.17	3.5	1.9	0.8	11.2	62	0.1	0.3	<0.1	51	0.47	0.051
ENC 133587	Soil	0.7	48.7	5.8	58	0.1	40.7	15.8	375	2.86	7.7	0.8	2.7	3.8	132	0.1	0.5	<0.1	52	4.31	0.088
ENC 135016	Soil	0.4	45.8	5.2	49	<0.1	77.2	19.2	389	4.17	6.9	0.3	<0.5	2.1	69	<0.1	0.4	0.1	115	0.66	0.052
ENC 134147	Soil	1.0	37.9	10.5	60	<0.1	29.8	11.0	363	2.82	19.0	0.6	4.1	5.1	31	<0.1	1.2	0.2	56	0.40	0.026
ENC 133704	Soil	<0.1	48.4	1.1	54	<0.1	10.3	11.7	439	2.92	0.9	0.5	1.0	2.6	11	<0.1	<0.1	<0.1	87	0.76	0.094
ENC 128831	Soil	1.1	12.3	10.0	50	<0.1	16.6	6.6	248	2.64	10.8	0.6	1.3	3.3	33	0.2	0.5	0.2	64	0.18	0.030
ENC 122932	Soil	0.6	21.1	12.2	54	<0.1	34.8	10.7	386	2.69	8.7	1.3	0.8	5.6	35	<0.1	0.5	0.2	56	0.28	0.030
ENC 134405	Soil	0.3	51.6	5.5	24	<0.1	50.5	26.6	223	2.19	5.6	0.5	5.9	2.0	169	<0.1	0.2	<0.1	55	1.03	0.041
ENC 134411	Soil	0.2	19.8	5.4	33	<0.1	17.0	14.1	391	2.07	4.5	0.6	3.4	2.2	150	<0.1	0.2	<0.1	60	1.00	0.093
ENC 134026	Soil	0.2	34.1	5.8	32	<0.1	37.3	14.5	216	2.26	22.9	0.6	2.5	3.9	113	<0.1	0.2	<0.1	58	0.97	0.101
ENC 84813	Soil	0.6	9.3	3.9	50	<0.1	7.1	8.0	292	3.19	3.7	1.3	2.3	2.7	24	0.1	0.3	<0.1	47	0.31	0.057
ENC 134400	Soil	0.7	22.0	8.5	40	<0.1	20.0	15.0	262	2.43	7.4	0.5	3.3	2.3	60	<0.1	0.4	0.1	68	0.37	0.020
ENC 109453	Soil	0.4	14.0	4.0	26	<0.1	23.1	5.3	229	1.37	6.2	0.6	2.0	2.9	42	0.1	0.5	<0.1	33	1.57	0.049
ENC 133691	Soil	4.0	76.4	14.7	61	<0.1	21.8	5.4	63	2.36	8.1	2.2	3.3	11.6	66	0.1	0.2	0.4	66	0.05	0.037
ENC 133668	Soil	0.8	31.9	17.4	83	<0.1	23.2	14.3	294	4.42	7.4	1.2	2.9	9.0	12	<0.1	0.4	0.2	77	0.14	0.027
ENC 133696	Soil	2.2	59.6	6.2	97	<0.1	27.0	6.1	205	2.87	5.0	1.5	1.9	7.5	10	0.1	0.2	0.3	61	0.08	0.035
ENC 128847	Soil	1.1	48.6	16.5	120	0.1	40.4	14.8	429	3.70	7.7	1.9	2.8	13.6	16	0.2	0.3	0.2	67	0.28	0.064
ENC 133669	Soil	0.7	54.7	14.4	102	<0.1	21.0	11.2	458	3.47	3.3	1.3	9.8	9.8	10	<0.1	0.3	0.1	70	0.14	0.038



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.  
1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 12 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000325.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 84495	Soil	20	27	0.63	363	0.056	2	3.68	0.018	0.06	<0.1	0.02	6.1	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 84496	Soil	21	21	0.75	351	0.032	2	2.62	0.034	0.14	<0.1	0.05	3.3	0.6	<0.05	7	<0.5	0.3
ENC 84409	Soil	27	14	0.74	334	0.095	1	2.15	0.016	0.07	<0.1	0.01	6.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133587	Soil	14	45	0.88	271	0.091	2	1.47	0.018	0.21	0.2	0.03	3.4	0.2	<0.05	4	0.8	<0.2
ENC 135016	Soil	7	173	2.30	299	0.124	<1	3.49	0.020	0.03	<0.1	<0.01	9.1	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134147	Soil	18	33	0.54	355	0.070	2	1.46	0.025	0.07	0.2	0.12	4.8	<0.1	<0.05	4	0.7	<0.2
ENC 133704	Soil	11	21	0.58	147	0.070	<1	1.21	0.077	0.09	<0.1	0.02	8.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 128831	Soil	13	29	0.45	221	0.055	1	2.77	0.016	0.05	0.1	0.02	2.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 122932	Soil	19	46	0.61	342	0.085	1	2.28	0.013	0.08	0.2	0.03	5.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 134405	Soil	9	58	0.65	304	0.039	<1	6.57	0.099	0.02	<0.1	0.03	5.2	<0.1	<0.05	13	0.7	<0.2
ENC 134411	Soil	9	30	0.89	531	0.112	<1	3.73	0.085	0.02	<0.1	0.01	4.3	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134026	Soil	10	70	1.17	502	0.104	<1	2.85	0.067	0.15	<0.1	0.02	3.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84813	Soil	18	14	0.69	251	0.091	1	1.92	0.015	0.25	<0.1	0.04	6.0	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134400	Soil	10	31	0.59	271	0.052	<1	3.27	0.024	0.02	<0.1	0.02	4.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 109453	Soil	9	29	0.59	119	0.053	2	0.66	0.018	0.05	0.2	<0.01	2.0	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 133691	Soil	14	23	0.07	235	0.008	<1	0.64	0.004	0.05	<0.1	0.01	5.7	0.2	<0.05	3	1.6	<0.2
ENC 133668	Soil	27	32	0.72	247	0.119	<1	2.26	0.011	0.65	0.1	0.03	7.0	0.4	<0.05	6	0.7	<0.2
ENC 133696	Soil	16	40	0.57	222	0.096	1	1.36	0.007	0.60	<0.1	<0.01	2.7	0.7	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 128847	Soil	45	60	1.02	428	0.145	1	2.32	0.012	0.78	<0.1	0.02	5.0	0.4	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 133669	Soil	31	24	0.46	205	0.062	<1	1.38	0.006	0.46	<0.1	0.14	6.5	0.4	<0.05	5	0.7	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 1 of 3 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000325.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
Pulp Duplicates																					
ENC 129632	Soil	0.5	48.0	17.2	91	<0.1	45.6	18.0	676	4.99	<0.5	2.2	4.3	29.6	11	<0.1	0.1	0.2	40	0.23	0.067
REP ENC 129632	QC	0.6	48.2	18.3	94	<0.1	48.2	17.2	677	5.15	0.6	2.3	4.6	31.1	12	<0.1	0.2	0.2	41	0.24	0.069
ENC 123516	Soil	0.9	34.0	10.1	86	0.2	39.1	8.6	327	2.58	15.7	0.8	4.1	5.1	27	0.2	0.7	0.2	56	0.42	0.073
REP ENC 123516	QC	1.0	35.2	10.0	87	0.2	39.9	8.8	336	2.63	16.0	0.8	2.8	5.1	28	0.3	0.8	0.2	55	0.44	0.071
ENC 118657	Soil	0.2	13.4	5.8	133	<0.1	29.3	19.1	507	2.35	3.3	0.3	0.5	1.3	156	<0.1	0.2	<0.1	86	0.64	0.095
REP ENC 118657	QC	0.2	12.8	6.0	131	<0.1	27.0	19.1	512	2.36	3.4	0.3	<0.5	1.4	154	<0.1	0.1	<0.1	86	0.65	0.095
ENC 118649	Soil	0.5	14.1	5.8	74	<0.1	15.6	10.6	665	2.14	14.0	0.6	1.0	3.9	23	<0.1	0.4	0.1	48	0.28	0.051
REP ENC 118649	QC	0.5	14.8	6.3	79	<0.1	17.3	11.1	741	2.27	14.4	0.6	0.8	3.8	23	<0.1	0.4	0.1	52	0.29	0.054
ENC 118991	Soil	0.4	47.6	2.7	75	<0.1	13.5	9.6	319	3.95	1.8	2.9	1.5	16.8	22	<0.1	0.1	0.1	30	0.29	0.043
REP ENC 118991	QC	0.3	48.4	2.5	74	<0.1	13.5	9.7	314	3.98	1.8	2.9	1.2	17.0	23	<0.1	0.1	0.1	29	0.28	0.044
ENC 118907	Soil	1.4	26.2	11.9	167	<0.1	7.8	4.1	369	1.75	4.0	1.6	<0.5	9.3	7	0.3	0.2	0.4	22	0.06	0.019
REP ENC 118907	QC	1.4	25.5	11.9	169	<0.1	7.7	4.3	380	1.75	4.1	1.6	<0.5	9.1	7	0.3	0.2	0.4	22	0.07	0.018
ENC 120883	Soil	0.6	37.8	5.1	42	<0.1	13.4	11.2	221	2.47	5.1	0.4	1.9	2.7	17	0.1	0.3	0.1	46	0.39	0.056
REP ENC 120883	QC	0.6	38.6	5.3	43	<0.1	14.2	11.2	214	2.38	4.9	0.4	4.8	2.7	16	<0.1	0.4	0.1	45	0.40	0.054
ENC 111696	Soil	0.4	14.2	4.2	28	<0.1	24.1	5.7	228	1.44	4.8	0.6	1.3	3.3	42	0.1	0.5	<0.1	33	1.56	0.047
REP ENC 111696	QC	0.4	14.3	4.3	27	<0.1	24.2	5.3	226	1.49	4.9	0.6	0.7	3.3	42	<0.1	0.5	<0.1	35	1.60	0.050
ENC 129046	Soil	0.2	12.1	2.9	153	<0.1	10.8	15.4	1434	4.09	2.5	0.5	<0.5	4.3	9	<0.1	<0.1	0.1	103	0.23	0.112
REP ENC 129046	QC	0.2	11.9	2.9	146	<0.1	9.9	14.3	1388	3.95	2.1	0.5	1.1	4.3	9	<0.1	<0.1	<0.1	99	0.24	0.106
ENC 129490	Soil	1.6	38.4	7.7	68	<0.1	22.9	14.2	476	3.69	8.2	0.8	2.8	3.6	20	0.1	0.4	0.1	83	0.30	0.071
REP ENC 129490	QC	1.6	38.2	7.7	67	<0.1	23.1	13.8	459	3.46	8.0	0.7	3.5	3.6	20	<0.1	0.4	0.1	78	0.28	0.072
ENC 129692	Soil	1.2	19.3	10.3	57	0.6	23.6	8.1	578	2.41	7.3	0.5	2.3	3.5	16	0.2	0.5	0.2	51	0.21	0.049
REP ENC 129692	QC	1.1	20.2	10.9	58	0.6	23.8	8.4	590	2.42	7.2	0.5	5.0	3.4	16	0.2	0.4	0.2	52	0.20	0.050
ENC 133776	Soil	0.6	26.3	3.7	38	<0.1	16.8	11.4	242	2.41	5.8	0.2	<0.5	1.5	44	<0.1	0.3	<0.1	53	0.38	0.044
REP ENC 133776	QC	0.6	25.3	3.8	35	<0.1	15.3	10.8	237	2.34	5.6	0.2	<0.5	1.4	44	<0.1	0.3	<0.1	51	0.35	0.042
ENC 134125	Soil	2.4	66.3	13.8	76	0.2	48.8	12.8	491	3.89	16.7	2.2	6.2	6.0	22	0.1	1.2	0.3	85	0.22	0.049
REP ENC 134125	QC	2.4	65.2	14.0	73	0.2	49.2	12.9	478	3.84	16.6	2.1	5.7	5.7	21	0.1	1.1	0.3	85	0.22	0.048
ENC 133567	Soil	0.9	123.1	2.1	70	<0.1	49.8	21.8	404	4.70	5.2	1.3	0.8	2.3	44	<0.1	0.2	<0.1	69	0.64	0.066
REP ENC 133567	QC	0.8	130.8	1.9	76	<0.1	56.2	22.7	416	4.86	5.4	1.2	0.9	2.2	43	<0.1	0.2	<0.1	71	0.65	0.066



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 27, 2010

Page: 1 of 3 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000325.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
Pulp Duplicates																		
ENC 129632	Soil	86	43	0.70	177	0.133	2	1.62	0.006	0.69	<0.1	0.02	6.2	0.7	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 129632	QC	90	45	0.72	187	0.136	2	1.68	0.007	0.69	<0.1	0.02	6.1	0.7	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123516	Soil	18	35	0.60	301	0.079	2	1.30	0.019	0.13	0.1	0.03	3.2	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP ENC 123516	QC	18	36	0.60	296	0.079	1	1.35	0.019	0.12	0.2	0.04	3.4	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 118657	Soil	5	41	2.28	740	0.199	<1	2.69	0.024	0.79	<0.1	<0.01	4.0	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP ENC 118657	QC	5	40	2.24	716	0.203	<1	2.74	0.024	0.79	<0.1	<0.01	3.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118649	Soil	17	23	0.84	172	0.094	1	1.68	0.010	0.08	0.1	0.02	6.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 118649	QC	17	26	0.86	177	0.093	1	1.71	0.017	0.08	<0.1	0.02	6.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 118991	Soil	55	15	0.54	231	0.014	<1	1.72	0.008	0.28	<0.1	<0.01	3.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 118991	QC	56	15	0.54	229	0.014	<1	1.69	0.008	0.28	<0.1	<0.01	3.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118907	Soil	19	11	0.58	107	0.074	1	1.28	0.006	0.27	<0.1	<0.01	1.4	0.2	<0.05	4	<0.5	0.3
REP ENC 118907	QC	19	11	0.59	113	0.078	<1	1.31	0.006	0.28	<0.1	<0.01	1.4	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 120883	Soil	8	26	0.57	138	0.067	2	1.28	0.015	0.04	0.2	0.01	3.8	<0.1	<0.05	3	0.6	<0.2
REP ENC 120883	QC	8	25	0.57	134	0.065	<1	1.27	0.015	0.05	0.1	0.01	3.9	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 111696	Soil	8	30	0.58	116	0.055	1	0.64	0.014	0.05	0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
REP ENC 111696	QC	9	31	0.58	114	0.061	2	0.66	0.015	0.05	0.1	<0.01	2.0	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 129046	Soil	17	21	1.82	535	0.259	<1	2.74	0.009	1.62	<0.1	<0.01	15.1	0.5	<0.05	12	<0.5	<0.2
REP ENC 129046	QC	16	19	1.72	514	0.242	1	2.49	0.010	1.56	<0.1	<0.01	13.9	0.5	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 129490	Soil	16	31	0.87	289	0.138	1	2.13	0.016	0.24	0.1	0.03	6.0	0.1	<0.05	6	<0.5	0.4
REP ENC 129490	QC	16	30	0.86	282	0.130	2	2.06	0.015	0.23	<0.1	0.02	5.7	0.1	<0.05	6	0.5	0.4
ENC 129692	Soil	11	30	0.43	261	0.044	2	1.52	0.008	0.07	<0.1	0.03	2.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 129692	QC	10	30	0.44	256	0.040	1	1.55	0.010	0.06	0.1	0.03	2.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133776	Soil	5	36	0.71	218	0.049	<1	2.07	0.027	0.04	<0.1	<0.01	3.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP ENC 133776	QC	5	35	0.66	215	0.043	<1	1.91	0.025	0.04	<0.1	<0.01	2.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 134125	Soil	22	48	0.63	311	0.071	1	2.65	0.012	0.07	0.2	0.06	6.8	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP ENC 134125	QC	21	47	0.61	306	0.072	<1	2.61	0.010	0.07	0.2	0.06	6.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133567	Soil	9	83	1.22	232	0.129	<1	2.33	0.026	0.04	<0.1	<0.01	3.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 133567	QC	9	82	1.30	230	0.134	1	2.43	0.025	0.04	<0.1	<0.01	4.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 27, 2010

Page:

2 of 3

Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000325.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 84804	Soil	0.6	11.4	9.9	41	<0.1	12.3	5.5	240	2.08	6.9	0.8	0.8	3.0	29	<0.1	0.3	0.1	46	0.24
REP ENC 84804	QC	0.6	11.6	9.8	41	<0.1	12.1	5.6	246	2.12	6.9	0.7	0.9	3.0	26	<0.1	0.3	0.1	47	0.25
ENC 123783	Soil	0.4	16.9	2.4	58	<0.1	21.3	12.1	357	2.99	2.9	0.4	<0.5	4.5	14	<0.1	0.1	<0.1	50	0.21
REP ENC 123783	QC	0.4	17.1	2.5	60	<0.1	22.5	12.3	363	3.03	2.9	0.4	<0.5	4.3	15	<0.1	<0.1	<0.1	52	0.21
ENC 134409	Soil	0.2	31.3	3.4	29	<0.1	21.8	18.0	188	2.27	10.5	0.5	4.8	0.9	154	<0.1	0.1	<0.1	72	1.66
REP ENC 134409	QC	0.2	30.0	3.3	28	<0.1	21.7	17.3	180	2.31	10.5	0.4	4.5	0.9	148	<0.1	0.1	<0.1	70	1.60
ENC 122932	Soil	0.6	21.1	12.2	54	<0.1	34.8	10.7	386	2.69	8.7	1.3	0.8	5.6	35	<0.1	0.5	0.2	56	0.28
REP ENC 122932	QC	0.6	22.1	12.2	56	<0.1	35.0	11.1	383	2.84	8.9	1.4	2.2	5.7	35	<0.1	0.5	0.2	59	0.27
Reference Materials																				
STD DS7	Standard	23.5	120.0	67.7	391	1.0	62.6	10.4	632	2.45	48.7	4.4	74.4	4.1	71	5.6	5.3	4.0	95	0.97
STD DS7	Standard	22.0	106.7	78.8	412	1.0	55.9	9.5	621	2.36	52.0	5.2	72.5	5.0	81	6.1	6.7	5.6	85	0.96
STD DS7	Standard	20.3	105.9	70.6	437	1.0	54.2	9.4	626	2.45	57.4	4.8	64.2	4.6	75	7.3	7.0	5.1	82	0.98
STD DS7	Standard	18.9	95.7	61.6	382	0.9	52.2	8.5	596	2.28	50.7	4.3	54.5	4.2	70	5.9	5.7	4.1	80	0.96
STD DS7	Standard	20.1	103.4	63.6	401	0.9	55.4	8.9	620	2.39	52.5	4.6	58.8	4.4	74	6.4	5.6	4.2	84	0.99
STD DS7	Standard	21.8	113.1	73.4	424	1.0	62.0	9.6	656	2.48	54.1	5.2	74.2	4.9	74	6.3	6.3	4.9	92	1.00
STD DS7	Standard	21.7	113.6	71.2	403	1.0	61.0	10.3	649	2.48	51.7	5.2	66.9	5.0	73	6.2	6.4	4.9	87	1.00
STD DS7	Standard	20.8	109.1	69.0	405	1.0	55.3	9.0	633	2.39	53.5	5.3	65.8	5.0	83	6.2	6.6	4.8	86	0.98
STD DS7	Standard	23.0	108.9	71.0	413	1.0	59.9	10.2	648	2.49	52.9	5.1	77.0	5.0	74	6.2	6.0	4.6	91	1.01
STD DS7	Standard	19.3	105.0	68.3	392	0.9	52.4	8.7	578	2.28	49.8	5.0	62.7	4.7	73	6.0	5.5	4.9	78	0.89
STD DS7 Expected		20.5	109	70.6	411	0.9	56	9.7	627	2.39	48.2	4.9	70	4.4	69	6.4	4.6	4.5	84	0.93
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 27, 2010

Page: 2 of 3 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000325.1

		1DX15 La ppm 1	1DX15 Cr ppm 1	1DX15 Mg % 0.01	1DX15 Ba ppm 1	1DX15 Ti % 0.001	1DX15 B ppm 1	1DX15 Al % 0.01	1DX15 Na % 0.001	1DX15 K % 0.01	1DX15 W ppm 0.1	1DX15 Hg ppm 0.01	1DX15 Sc ppm 0.1	1DX15 Ti ppm 0.1	1DX15 S % 0.05	1DX15 Ga ppm 1	1DX15 Se ppm 0.5	1DX15 Te ppm 0.2
ENC 84804	Soil	15	20	0.43	211	0.055	1	1.53	0.013	0.05	0.2	0.02	2.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 84804	QC	15	21	0.44	210	0.056	1	1.53	0.014	0.05	0.2	0.01	2.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123783	Soil	5	41	1.09	226	0.200	<1	2.13	0.009	0.64	0.1	<0.01	2.0	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 123783	QC	5	42	1.18	233	0.211	<1	2.25	0.009	0.67	<0.1	<0.01	2.1	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 134409	Soil	5	29	0.91	142	0.030	<1	3.88	0.056	0.02	<0.1	<0.01	3.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 134409	QC	5	28	0.94	139	0.030	<1	3.88	0.054	0.02	<0.1	0.01	3.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 122932	Soil	19	46	0.61	342	0.085	1	2.28	0.013	0.08	0.2	0.03	5.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 122932	QC	20	46	0.61	358	0.082	2	2.35	0.012	0.07	0.2	0.03	4.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
Reference Materials																		
STD DS7	Standard	13	221	1.04	400	0.134	39	1.05	0.094	0.44	3.6	0.19	2.4	3.9	0.32	5	3.5	1.0
STD DS7	Standard	13	194	1.05	421	0.128	35	1.02	0.094	0.45	3.8	0.24	2.5	4.0	0.18	5	3.4	2.4
STD DS7	Standard	13	191	1.07	411	0.115	37	1.04	0.096	0.47	4.0	0.22	2.3	4.3	0.17	5	3.4	2.1
STD DS7	Standard	12	185	1.00	367	0.113	38	0.96	0.101	0.40	3.7	0.21	2.2	3.9	0.19	5	3.4	1.6
STD DS7	Standard	12	196	1.04	399	0.115	40	1.00	0.098	0.43	3.7	0.19	2.2	3.9	0.21	5	3.4	1.3
STD DS7	Standard	13	207	1.08	409	0.131	38	1.04	0.094	0.46	3.9	0.24	2.4	4.2	0.27	5	3.2	1.4
STD DS7	Standard	14	203	1.05	378	0.124	40	1.03	0.095	0.44	3.5	0.21	2.4	3.9	0.19	5	3.2	2.0
STD DS7	Standard	14	189	1.08	408	0.133	43	1.07	0.106	0.44	3.6	0.21	2.7	4.0	0.21	5	3.1	1.7
STD DS7	Standard	13	212	1.05	399	0.125	42	1.07	0.099	0.44	4.0	0.22	2.4	4.1	0.19	5	3.7	2.0
STD DS7	Standard	12	179	1.00	376	0.119	36	0.97	0.088	0.42	3.8	0.22	2.6	4.1	0.20	5	3.0	0.5
STD DS7 Expected		12	179	1.05	410	0.124	39	0.959	0.089	0.44	3.4	0.2	2.5	4.2	0.19	5	3.5	1.08
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

**Project:** ENC

**Report Date:** September 27, 2010

**Page:** 3 of 3 **Part** 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000325.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

**Project:** ENC

**Report Date:** September 27, 2010

**Page:** 3 of 3 **Part** 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000325.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Submitted By: Email Distribution

Receiving Lab: Canada-Whitehorse

Received: August 25, 2010

Report Date: September 24, 2010

Page: 1 of 12

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000326.1

### CLIENT JOB INFORMATION

Project: ENC  
Shipment ID: ENC3  
P.O. Number  
Number of Samples: 320

### SAMPLE DISPOSAL

RTRN-PLP Return  
RTRN-RJT Return

Acme does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Encore Minerals Corp.  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5  
Canada

CC: Al Rudis

### SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
SS80	320	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			WHI
Dry at 60C	320	Dry at 60C			WHI
RJSV	320	Saving all or part of Soil Reject			WHI
1DX2	318	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	15	Completed	VAN

### ADDITIONAL COMMENTS



This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.  
All results are considered the confidential property of the client. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only.  
\*\* asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 24, 2010

Page: 2 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000326.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 120724	Soil																							
ENC 110153	Soil																							
ENC 130033	Soil																							
ENC 133736	Soil																							
ENC 132768	Soil																							
ENC 132780	Soil																							
ENC 133949	Soil																							
ENC 93919	Soil																							
ENC 133590	Soil																							
ENC 120720	Soil																							
ENC 118849	Soil																							
ENC 118982	Soil																							
ENC 118307	Soil																							
ENC 112743	Soil																							
ENC 129458	Soil																							
ENC 120703	Soil																							
ENC 118841	Soil																							
ENC 129461	Soil																							
ENC 129071	Soil																							
ENC 127694	Soil																							
ENC 111239	Soil																							
ENC 118325	Soil																							
ENC 129459	Soil																							
ENC 118908	Soil																							
ENC 111130	Soil																							
ENC 129325	Soil																							
ENC 118851	Soil																							
ENC 129321	Soil																							
ENC 117275	Soil																							
ENC 120704	Soil																							



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 24, 2010

Page: 2 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000326.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 120724	Soil	9	57	1.26	212	0.103	1	2.20	0.016	0.29	<0.1	0.03	11.3	0.2	0.15	6	<0.5
ENC 110153	Soil	8	29	0.60	95	0.047	2	0.59	0.012	0.04	<0.1	<0.01	1.6	<0.1	0.22	2	<0.5
ENC 130033	Soil	11	24	1.34	114	0.064	1	2.30	0.016	0.06	0.1	0.02	4.4	<0.1	0.13	9	<0.5
ENC 133736	Soil	24	28	0.61	161	0.079	2	1.15	0.020	0.25	0.2	0.03	2.9	0.2	0.12	4	<0.5
ENC 132768	Soil	25	48	0.68	244	0.134	2	1.97	0.007	0.47	<0.1	0.02	4.0	0.5	0.07	6	<0.5
ENC 132780	Soil	11	29	0.32	212	0.039	15	1.27	0.005	0.07	0.1	0.01	2.8	0.1	0.05	4	<0.5
ENC 133949	Soil	8	14	1.76	321	0.128	1	3.28	0.016	0.41	<0.1	0.01	10.0	0.1	0.07	11	<0.5
ENC 93919	Soil	11	36	0.47	244	0.057	1	2.05	0.009	0.04	0.1	0.01	2.7	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 133590	Soil	11	178	1.54	231	0.146	<1	2.08	0.013	0.56	<0.1	<0.01	3.2	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 120720	Soil	31	39	0.75	160	0.121	2	1.90	0.008	0.61	<0.1	<0.01	3.2	0.4	0.05	5	<0.5
ENC 118849	Soil	14	23	0.77	107	0.075	2	1.82	0.009	0.10	0.1	<0.01	5.6	0.1	0.06	6	<0.5
ENC 118982	Soil	48	11	0.17	110	0.007	<1	1.34	0.004	0.08	0.1	<0.01	2.0	0.1	<0.05	3	<0.5
ENC 118307	Soil	21	13	0.15	93	0.021	2	0.73	0.007	0.08	<0.1	0.01	1.7	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 112743	Soil	12	32	0.59	215	0.066	3	1.98	0.010	0.09	<0.1	0.03	4.1	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 129458	Soil	9	29	0.41	140	0.055	<1	2.02	0.009	0.05	0.1	0.02	2.9	<0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 120703	Soil	10	51	0.63	231	0.063	2	1.48	0.008	0.10	<0.1	0.02	3.1	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 118841	Soil	25	11	1.51	316	0.086	2	2.12	0.009	0.51	0.1	<0.01	10.5	0.2	0.06	9	<0.5
ENC 129461	Soil	10	21	0.45	112	0.056	1	1.71	0.014	0.04	<0.1	0.02	4.0	0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 129071	Soil	10	20	1.27	283	0.157	2	1.78	0.010	0.51	0.1	0.01	8.8	0.2	0.05	9	<0.5
ENC 127694	Soil	8	36	1.21	254	0.211	2	2.97	0.014	0.53	0.1	0.01	4.5	0.3	<0.05	9	<0.5
ENC 111239	Soil	9	14	1.22	203	0.173	1	1.84	0.012	0.69	<0.1	<0.01	5.4	0.1	0.05	7	<0.5
ENC 118325	Soil	5	11	0.68	126	0.102	2	1.87	0.015	0.08	<0.1	0.01	1.9	<0.1	0.08	8	<0.5
ENC 129459	Soil	7	22	2.47	196	0.254	1	3.06	0.007	0.12	<0.1	<0.01	5.0	0.1	0.05	9	<0.5
ENC 118908	Soil	4	28	3.06	628	0.273	2	3.45	0.015	1.83	0.2	<0.01	2.0	0.6	0.05	5	<0.5
ENC 111130	Soil	10	14	0.75	106	0.070	3	1.49	0.009	0.07	<0.1	0.01	1.9	<0.1	0.06	3	<0.5
ENC 129325	Soil	13	23	1.94	155	0.181	2	2.29	0.013	0.47	0.1	0.01	9.0	0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 118851	Soil	10	7	2.31	139	0.088	2	2.09	0.005	0.08	<0.1	<0.01	10.8	0.2	0.08	9	<0.5
ENC 129321	Soil	4	38	3.20	120	0.252	2	2.92	0.014	0.94	<0.1	<0.01	7.9	0.2	0.05	10	<0.5
ENC 117275	Soil	10	20	0.52	111	0.088	2	1.41	0.010	0.12	<0.1	0.01	2.4	0.1	0.07	4	<0.5
ENC 120704	Soil	4	35	1.82	234	0.097	2	2.91	0.015	0.10	0.1	<0.01	9.2	<0.1	0.07	9	<0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 24, 2010

Page: 3 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000326.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 129499	Soil	0.8	23.1	7.6	66	<0.1	30.3	12.9	474	2.80	7.9	0.5	2.3	4.1	13	0.2	0.5	0.1	55	0.16
ENC 129581	Soil	2.8	158.8	188.8	104	0.2	34.7	15.1	1333	3.35	16.8	0.8	1.9	9.5	26	0.2	0.4	<0.1	48	0.39
ENC 109471	Soil	0.3	12.6	3.2	24	<0.1	23.4	5.0	212	1.27	6.0	0.4	0.7	2.3	36	0.1	0.4	<0.1	31	1.58
ENC 111237	Soil	0.4	11.4	4.6	71	<0.1	6.8	8.2	494	3.22	2.9	0.6	20.7	6.1	17	<0.1	0.2	<0.1	33	0.20
ENC 118308	Soil	2.4	12.3	57.8	38	0.2	5.9	3.2	147	1.84	14.9	2.3	<0.5	8.6	17	0.1	0.3	0.3	14	0.11
ENC 129454	Soil	0.9	11.6	7.7	53	<0.1	17.8	11.4	300	2.42	12.9	0.4	1.3	3.2	12	<0.1	0.4	0.1	52	0.15
ENC 112744	Soil	0.7	28.6	26.7	101	<0.1	19.8	9.8	685	2.65	4.8	1.2	4.9	5.4	21	<0.1	0.4	0.2	51	0.25
ENC 120576	Soil	1.3	29.7	10.7	81	0.1	16.1	7.8	324	2.98	5.6	0.6	1.3	4.3	15	<0.1	0.5	0.1	50	0.25
ENC 120702	Soil	1.6	66.6	8.0	59	<0.1	35.5	9.0	202	2.62	128.5	0.9	2.8	3.8	30	0.2	8.4	0.2	46	0.19
ENC 129328	Soil	0.3	6.9	4.4	136	<0.1	20.7	23.3	803	2.07	4.3	0.5	0.8	1.4	21	<0.1	0.1	<0.1	122	0.21
ENC 118844	Soil	0.3	8.1	4.2	142	<0.1	11.5	16.0	1077	2.95	4.2	0.8	0.8	5.2	17	<0.1	0.2	<0.1	80	0.26
ENC 111240	Soil	0.7	21.9	3.7	92	<0.1	11.7	5.6	400	2.32	4.8	0.6	1.4	4.3	7	<0.1	0.4	<0.1	26	0.05
ENC 84589	Soil	0.7	10.5	10.3	42	<0.1	11.4	6.7	210	2.31	4.1	1.2	2.4	18.9	13	<0.1	0.8	0.2	29	0.13
ENC 133604	Soil	0.5	24.9	10.8	68	<0.1	12.2	9.9	357	3.02	5.7	1.5	3.3	9.3	6	<0.1	0.7	0.2	28	0.17
ENC 134160	Soil	1.8	51.9	8.9	87	0.2	44.0	15.6	340	3.94	3.2	2.0	1.3	9.5	13	<0.1	0.4	0.3	55	0.18
ENC 118538	Soil	0.3	15.6	18.3	216	0.3	14.3	20.6	826	5.47	4.0	0.6	<0.5	3.7	57	0.1	0.2	<0.1	60	0.25
ENC 123905	Soil	0.7	27.1	2.1	54	<0.1	18.9	14.0	262	3.53	2.2	0.7	0.9	8.5	21	<0.1	0.1	<0.1	81	0.32
ENC 118994	Soil	1.3	21.0	18.2	68	0.2	26.1	6.2	95	2.36	2.6	1.6	<0.5	10.2	11	<0.1	0.3	0.2	23	0.09
ENC 111087	Soil	1.2	18.3	47.8	66	0.3	15.8	8.1	684	2.74	5.6	0.7	<0.5	3.1	17	0.2	0.4	0.6	54	0.17
ENC 111210	Soil	0.5	66.0	5.8	95	<0.1	9.3	10.5	377	3.15	3.4	1.2	<0.5	12.7	19	<0.1	0.3	0.2	31	0.27
ENC 111083	Soil	1.5	18.1	12.3	58	<0.1	19.9	12.1	378	3.53	10.3	0.5	1.5	3.7	13	<0.1	0.6	0.2	62	0.12
ENC 118972	Soil	0.9	28.0	22.5	43	<0.1	12.4	8.2	227	2.28	6.2	2.7	1.3	16.0	17	<0.1	0.5	0.2	38	0.14
ENC 118552	Soil	1.4	12.0	5.0	207	<0.1	15.9	15.6	822	4.94	1.3	1.0	<0.5	5.0	33	<0.1	0.1	<0.1	47	0.38
ENC 111493	Soil	0.2	10.4	1.3	219	<0.1	36.0	35.0	877	4.82	1.2	0.1	<0.5	0.4	42	<0.1	<0.1	<0.1	114	0.55
ENC 118556	Soil	0.4	17.9	4.7	70	<0.1	7.9	7.4	494	3.49	3.6	2.6	<0.5	22.2	27	<0.1	0.3	<0.1	39	0.18
ENC 111214	Soil	0.6	19.1	6.0	75	<0.1	11.5	10.6	464	3.65	3.1	0.6	<0.5	3.3	25	<0.1	0.3	0.1	53	0.44
ENC 118567	Soil	3.7	10.1	3.2	142	<0.1	5.7	11.8	1184	5.38	0.5	0.5	0.5	2.5	27	<0.1	<0.1	<0.1	43	0.73
ENC 118984	Soil	2.5	81.0	23.7	45	<0.1	11.6	8.4	315	4.38	3.9	6.4	2.1	10.5	13	<0.1	0.3	0.3	21	0.10
ENC 118563	Soil	0.5	20.1	3.3	97	<0.1	13.9	13.2	681	5.14	1.3	2.7	<0.5	20.0	16	<0.1	<0.1	<0.1	119	0.56
ENC 118285	Soil	1.0	70.2	22.7	108	0.1	11.5	14.8	584	4.33	4.1	0.6	<0.5	3.3	28	<0.1	0.2	<0.1	51	0.23



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 24, 2010

Page: 3 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000326.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 129499	Soil	10	33	0.69	135	0.090	3	2.48	0.013	0.09	0.1	0.03	4.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129581	Soil	18	27	0.27	450	0.013	4	1.14	0.010	0.10	<0.1	0.06	8.8	0.1	0.06	4	<0.5	<0.2
ENC 109471	Soil	7	28	0.60	96	0.049	2	0.61	0.015	0.04	0.1	0.01	1.8	<0.1	0.16	2	<0.5	<0.2
ENC 111237	Soil	22	10	0.21	195	0.007	2	0.79	0.005	0.08	<0.1	<0.01	4.8	<0.1	0.14	2	<0.5	<0.2
ENC 118308	Soil	26	9	0.16	91	0.036	2	0.81	0.008	0.14	<0.1	<0.01	2.2	0.1	0.12	3	<0.5	<0.2
ENC 129454	Soil	11	27	0.59	179	0.068	3	2.19	0.010	0.06	<0.1	0.02	3.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 112744	Soil	19	31	0.78	247	0.110	1	1.87	0.015	0.18	0.1	0.03	4.9	0.2	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 120576	Soil	11	24	0.53	195	0.040	<1	1.68	0.007	0.11	<0.1	<0.01	3.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120702	Soil	13	41	0.40	221	0.045	<1	1.07	0.008	0.13	<0.1	1.11	3.5	0.4	0.08	3	0.8	<0.2
ENC 129328	Soil	13	26	2.91	106	0.253	<1	2.78	0.014	0.80	<0.1	<0.01	14.0	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 118844	Soil	28	22	1.68	165	0.205	<1	2.34	0.011	0.54	<0.1	<0.01	12.0	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 111240	Soil	12	15	0.43	113	0.094	<1	1.12	0.006	0.19	0.1	<0.01	4.6	0.1	<0.05	4	0.7	<0.2
ENC 84589	Soil	28	17	0.40	165	0.110	<1	1.45	0.007	0.34	0.1	0.03	4.6	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133604	Soil	19	10	0.63	131	0.111	<1	1.44	0.004	0.67	<0.1	0.05	3.4	0.4	<0.05	4	0.6	<0.2
ENC 134160	Soil	15	38	0.77	141	0.064	<1	1.85	0.004	0.29	<0.1	0.01	2.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118538	Soil	6	18	1.61	171	0.371	<1	3.67	0.009	1.45	0.3	0.01	0.6	1.3	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 123905	Soil	27	42	1.02	610	0.196	<1	2.04	0.019	0.79	<0.1	<0.01	3.9	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118994	Soil	16	14	0.22	105	0.018	<1	1.01	0.007	0.04	<0.1	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	3	0.6	0.6
ENC 111087	Soil	11	25	0.48	207	0.056	<1	1.68	0.011	0.05	<0.1	0.02	2.8	<0.1	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 111210	Soil	20	14	0.51	205	0.054	<1	1.52	0.008	0.29	<0.1	0.01	2.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 111083	Soil	10	32	0.63	177	0.112	1	2.39	0.008	0.22	0.2	0.02	2.2	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118972	Soil	41	19	0.32	148	0.041	<1	1.48	0.006	0.10	0.1	0.01	1.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 118552	Soil	8	50	1.47	245	0.300	<1	2.58	0.010	0.84	<0.1	0.02	1.5	0.4	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 111493	Soil	3	27	2.82	287	0.324	<1	3.10	0.014	1.38	0.2	<0.01	2.7	0.7	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118556	Soil	33	19	0.62	125	0.107	<1	1.78	0.008	0.40	<0.1	<0.01	2.7	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 111214	Soil	10	15	0.72	220	0.072	<1	1.64	0.011	0.20	<0.1	0.02	3.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118567	Soil	9	4	1.21	400	0.235	1	2.40	0.016	1.20	<0.1	<0.01	3.1	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 118984	Soil	20	14	0.21	145	0.024	<1	1.62	0.007	0.06	<0.1	<0.01	2.7	0.2	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 118563	Soil	36	29	1.74	247	0.186	<1	2.52	0.013	1.23	<0.1	<0.01	13.4	0.7	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 118285	Soil	5	16	1.24	151	0.272	<1	2.63	0.009	0.85	0.2	<0.01	0.8	0.6	<0.05	8	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 24, 2010

Page: 4 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000326.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 111191	Soil																							
ENC 133592	Soil																							
ENC 133605	Soil																							
ENC 118547	Soil																							
ENC 133620	Soil																							
ENC 134487	Soil																							
ENC 133573	Soil																							
ENC 133578	Soil				481														386					
ENC 134486	Soil				39														58					
ENC 133584	Soil				61														84					
ENC 141292	Soil				24														33					
ENC 133830	Soil				53														61					
ENC 120506	Soil				69														69					
ENC 133615	Soil				87														29					
ENC 123568	Soil				60														58					
ENC 133619	Soil				61														48					
ENC 134483	Soil				47														50					
ENC 133825	Soil				52														56					
ENC 120906	Soil				50														83					
ENC 133583	Soil				47	0.1													49					
ENC 93942	Soil				39														31					
ENC 117111	Soil				97														124					
ENC 123564	Soil				57	0.1													53					
ENC 118619	Soil				17														18					
ENC 109474	Soil				26														31					
ENC 93939	Soil				66														60					
ENC 123562	Soil				55	0.1													46					
ENC 133618	Soil				121	0.7													100					
ENC 133622	Soil				79	0.3													67					
ENC 123563	Soil				78														92					



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 24, 2010

Page: 4 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000326.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 111191	Soil	9	25	0.59	230	0.118	<1	1.94	0.020	0.18	0.1	<0.01	3.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133592	Soil	51	36	0.91	135	0.175	2	2.55	0.008	0.93	<0.1	0.02	3.7	0.8	<0.05	8	0.8	<0.2
ENC 133605	Soil	13	31	0.39	185	0.062	2	1.64	0.007	0.07	0.1	0.03	2.4	0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
ENC 118547	Soil	13	13	0.38	140	0.009	2	1.36	0.004	0.11	0.3	0.02	1.2	<0.1	<0.05	4	0.6	<0.2
ENC 133620	Soil	14	30	0.48	285	0.084	<1	1.88	0.011	0.14	<0.1	0.02	2.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 134487	Soil	9	53	1.32	430	0.356	1	2.79	0.018	0.70	0.2	<0.01	2.3	0.4	<0.05	9	0.8	<0.2
ENC 133573	Soil	10	75	0.92	268	0.133	1	1.93	0.011	0.41	<0.1	0.01	6.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133578	Soil	17	96	1.02	609	0.070	1	1.58	0.008	0.25	0.2	0.02	4.8	0.2	<0.05	5	2.7	<0.2
ENC 134486	Soil	5	325	1.95	241	0.196	<1	2.52	0.008	0.28	<0.1	<0.01	1.1	0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 133584	Soil	10	60	0.96	395	0.134	3	1.96	0.013	0.42	0.1	<0.01	3.2	0.2	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 141292	Soil	9	28	0.55	116	0.057	2	0.65	0.021	0.05	<0.1	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	2	0.7	<0.2
ENC 133830	Soil	20	37	0.58	274	0.087	2	1.73	0.012	0.09	0.1	0.02	4.5	<0.1	<0.05	5	0.8	<0.2
ENC 120506	Soil	5	57	1.78	340	0.267	1	2.89	0.014	0.76	0.1	<0.01	1.9	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133615	Soil	55	30	0.72	178	0.098	<1	2.00	0.007	0.66	<0.1	<0.01	3.1	0.5	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123568	Soil	10	20	0.76	205	0.122	1	1.79	0.019	0.13	0.1	<0.01	3.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133619	Soil	18	46	0.69	199	0.148	<1	2.05	0.010	0.61	0.3	<0.01	3.2	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 134483	Soil	25	97	1.21	277	0.134	2	1.94	0.018	0.10	0.2	0.02	3.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133825	Soil	10	34	0.49	197	0.074	1	1.64	0.008	0.11	0.1	<0.01	3.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120906	Soil	5	32	0.76	248	0.074	<1	2.40	0.019	0.06	<0.1	<0.01	5.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133583	Soil	9	32	0.47	369	0.073	1	1.35	0.011	0.12	0.1	<0.01	2.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 93942	Soil	14	15	0.73	157	0.071	<1	1.34	0.010	0.07	<0.1	0.01	2.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 117111	Soil	13	16	1.58	271	0.214	<1	2.57	0.010	0.80	<0.1	<0.01	4.2	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123564	Soil	15	24	0.66	235	0.122	1	1.78	0.011	0.13	0.2	0.03	3.6	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118619	Soil	6	11	0.15	111	0.011	<1	0.76	0.006	0.05	0.1	<0.01	1.4	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 109474	Soil	8	27	0.55	114	0.051	2	0.61	0.015	0.05	0.1	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 93939	Soil	17	26	1.27	216	0.124	1	1.98	0.012	0.24	<0.1	0.01	5.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123562	Soil	20	21	0.61	284	0.121	<1	1.84	0.009	0.14	0.2	0.04	4.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133618	Soil	27	277	0.36	296	0.016	3	1.26	0.007	0.06	0.1	0.12	14.2	0.3	<0.05	5	1.3	0.2
ENC 133622	Soil	11	46	0.91	492	0.189	1	2.09	0.012	0.54	0.1	0.02	3.5	0.2	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 123563	Soil	10	25	1.15	256	0.208	<1	2.20	0.018	0.60	0.1	<0.01	4.2	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 24, 2010

Page: 5 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000326.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 118575	Soil	0.1	24.4	4.2	36	<0.1	8.6	3.9	196	1.13	1.9	0.8	1.6	1.2	202	0.5	<0.1	<0.1	53	18.92
ENC 84897	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
ENC 133623	Soil	1.0	23.3	9.7	70	0.3	25.2	11.4	352	2.84	7.2	0.7	0.8	6.1	16	<0.1	0.6	0.1	59	0.16
ENC 93944	Soil	0.6	6.5	6.7	62	<0.1	10.6	9.0	298	1.53	5.3	0.4	1.1	1.4	48	<0.1	0.2	<0.1	55	0.34
ENC 123558	Soil	0.8	7.9	4.2	50	<0.1	10.0	10.4	363	3.08	3.6	0.9	3.2	4.2	23	<0.1	0.3	<0.1	59	0.39
ENC 123566	Soil	0.3	12.4	3.9	69	<0.1	6.7	14.3	414	3.46	2.5	0.4	1.8	3.2	41	<0.1	<0.1	<0.1	76	0.62
ENC 123565	Soil	0.7	15.3	7.0	68	<0.1	13.6	10.0	283	3.06	5.7	1.0	6.4	3.8	29	0.1	0.2	0.1	64	0.34
ENC 133617	Soil	1.6	26.8	12.7	70	0.4	28.7	8.7	325	2.61	25.0	0.6	3.9	3.7	15	0.2	1.3	0.2	54	0.10
ENC 120507	Soil	0.7	18.0	9.5	49	0.2	21.1	8.9	277	2.65	8.1	0.6	4.7	5.2	17	<0.1	0.6	0.2	58	0.18
ENC 117113	Soil	0.3	75.2	3.2	92	<0.1	6.0	15.3	677	3.62	0.9	0.4	1.0	1.8	17	<0.1	<0.1	<0.1	112	0.43
ENC 120517	Soil	0.7	28.5	9.7	49	<0.1	44.7	14.4	843	2.90	12.8	0.8	3.2	4.2	20	<0.1	0.7	0.1	73	0.34
ENC 129677	Soil	0.8	21.3	7.3	34	<0.1	31.9	10.1	393	2.44	6.7	0.3	0.7	1.9	19	<0.1	0.4	0.1	65	0.27
ENC 93949	Soil	0.3	6.4	7.8	67	<0.1	7.8	9.7	303	1.55	7.4	0.3	<0.5	1.1	81	<0.1	0.2	<0.1	32	0.90
ENC 133643	Soil	1.9	102.1	11.9	88	<0.1	55.2	18.3	681	7.07	14.6	3.4	8.4	6.9	15	0.3	0.5	0.1	210	0.74
ENC 117120	Soil	0.8	98.0	4.0	90	<0.1	8.2	12.6	793	4.26	5.5	0.5	1.8	1.2	71	<0.1	<0.1	<0.1	125	0.65
ENC 120510	Soil	0.6	18.7	6.5	44	<0.1	22.0	12.3	374	2.80	5.2	0.6	0.7	5.7	25	<0.1	0.5	<0.1	61	0.26
ENC 120508	Soil	0.4	16.9	5.2	58	<0.1	14.6	10.0	363	3.03	3.9	0.4	1.0	3.0	28	<0.1	0.2	<0.1	57	0.32
ENC 132798	Soil	0.8	20.6	7.9	78	<0.1	15.1	16.0	534	3.98	5.3	0.4	0.9	4.0	18	<0.1	0.5	0.1	90	0.19
ENC 132800	Soil	0.9	26.1	5.9	84	<0.1	15.4	16.0	599	4.15	4.4	0.4	0.5	3.0	24	<0.1	0.3	<0.1	100	0.35
ENC 120511	Soil	1.2	15.7	9.9	43	<0.1	21.0	9.5	389	2.74	7.9	0.3	<0.5	2.8	14	<0.1	0.4	0.2	69	0.15
ENC 129678	Soil	0.8	32.5	7.8	44	<0.1	64.6	11.6	285	2.48	6.7	0.4	1.8	2.6	14	<0.1	0.5	0.1	58	0.19
ENC 120520	Soil	0.9	22.2	7.0	54	<0.1	13.0	7.8	317	2.57	6.4	0.3	0.5	1.4	21	<0.1	0.4	<0.1	46	0.24
ENC 120519	Soil	0.8	24.2	7.5	41	0.1	21.7	14.3	443	2.54	5.4	0.3	<0.5	2.1	14	<0.1	0.4	0.1	84	0.17
ENC 93945	Soil	0.2	7.4	6.2	125	<0.1	18.7	17.0	661	1.71	7.1	0.4	<0.5	0.9	27	<0.1	0.2	<0.1	57	0.27
ENC 120744	Soil	1.1	80.0	11.8	171	<0.1	49.6	12.5	490	3.80	2.7	1.5	1.8	10.1	15	0.3	0.2	0.3	115	0.29
ENC 133621	Soil	1.6	41.2	10.1	55	<0.1	31.6	9.7	378	2.74	23.8	1.7	3.5	12.4	10	<0.1	1.5	0.2	23	0.09
ENC 132796	Soil	1.4	21.5	5.8	72	<0.1	16.4	16.1	569	4.25	6.3	0.6	4.9	5.6	19	<0.1	0.4	0.2	57	0.22
ENC 133614	Soil	1.2	13.2	12.8	50	0.3	20.4	6.9	229	2.38	8.5	0.5	1.5	4.3	17	<0.1	0.5	0.2	47	0.17
ENC 132794	Soil	0.9	19.3	6.0	84	<0.1	11.1	18.3	746	4.53	6.1	0.3	<0.5	4.4	34	0.1	0.3	<0.1	93	0.44
ENC 120905	Soil	0.8	36.0	8.7	60	<0.1	37.3	17.7	405	3.83	7.6	0.6	1.3	5.0	12	<0.1	0.6	0.1	104	0.20





Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 24, 2010

Page: 5 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000326.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 118575	Soil	3	29	2.10	134	0.098	<1	1.26	0.015	0.27	<0.1	0.01	3.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 84897	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
ENC 133623	Soil	15	40	0.65	300	0.117	<1	1.66	0.010	0.34	<0.1	0.01	4.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 93944	Soil	7	16	0.95	197	0.114	<1	1.84	0.016	0.05	<0.1	<0.01	2.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123558	Soil	12	20	1.00	305	0.171	<1	2.00	0.017	0.41	<0.1	<0.01	4.2	0.2	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 123566	Soil	7	14	1.07	335	0.196	<1	2.64	0.033	0.51	<0.1	<0.01	3.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123565	Soil	13	28	0.79	237	0.141	2	1.99	0.016	0.19	0.1	0.02	3.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133617	Soil	10	29	0.34	191	0.045	1	1.53	0.008	0.08	0.1	0.02	2.6	0.2	<0.05	4	0.6	0.3
ENC 120507	Soil	17	37	0.55	262	0.084	1	1.79	0.009	0.07	0.1	<0.01	2.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 117113	Soil	8	12	1.44	599	0.315	<1	2.13	0.019	1.15	<0.1	<0.01	3.8	0.2	<0.05	8	<0.5	0.3
ENC 120517	Soil	10	94	2.55	227	0.072	8	2.52	0.012	0.04	<0.1	0.01	9.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129677	Soil	7	61	0.80	142	0.086	1	1.56	0.013	0.06	0.1	<0.01	3.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 93949	Soil	5	10	1.08	128	0.087	<1	2.21	0.008	0.07	<0.1	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133643	Soil	29	35	1.79	260	0.243	<1	3.72	0.007	1.90	0.2	0.01	10.3	0.8	<0.05	15	0.5	<0.2
ENC 117120	Soil	5	17	1.58	647	0.312	<1	2.82	0.033	1.22	<0.1	<0.01	5.6	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 120510	Soil	16	45	1.14	264	0.109	1	2.04	0.011	0.18	<0.1	0.01	3.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120508	Soil	11	38	1.18	237	0.160	1	2.03	0.009	0.40	0.1	<0.01	2.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 132798	Soil	8	24	1.16	320	0.188	1	2.65	0.008	0.54	0.1	<0.01	2.2	0.2	<0.05	6	<0.5	0.3
ENC 132800	Soil	10	22	1.48	464	0.228	<1	2.78	0.017	0.74	<0.1	<0.01	3.2	0.3	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 120511	Soil	7	83	0.72	195	0.067	<1	1.52	0.009	0.05	0.1	<0.01	3.1	<0.1	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 129678	Soil	7	64	0.77	181	0.068	<1	1.64	0.012	0.03	0.1	<0.01	2.5	<0.1	<0.05	5	0.7	0.4
ENC 120520	Soil	3	19	0.53	263	0.097	<1	1.89	0.011	0.22	<0.1	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120519	Soil	5	104	0.64	169	0.041	<1	1.48	0.011	0.02	<0.1	0.02	5.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 93945	Soil	6	16	1.83	124	0.143	2	2.27	0.008	0.20	<0.1	<0.01	2.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120744	Soil	52	67	1.33	644	0.112	<1	2.12	0.007	0.63	<0.1	<0.01	4.5	0.5	<0.05	7	1.4	<0.2
ENC 133621	Soil	30	20	0.18	101	0.011	<1	0.78	0.004	0.10	0.3	0.02	2.3	0.1	<0.05	3	0.5	<0.2
ENC 132796	Soil	14	21	1.27	266	0.096	<1	2.07	0.006	0.15	0.1	<0.01	2.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133614	Soil	13	29	0.36	232	0.054	<1	1.24	0.009	0.09	0.2	0.01	2.1	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 132794	Soil	11	18	1.50	239	0.156	<1	2.76	0.007	0.48	0.1	<0.01	2.3	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120905	Soil	9	54	0.92	323	0.138	1	2.56	0.014	0.11	<0.1	<0.01	4.6	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 24, 2010

Page: 6 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000326.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 132902	Soil	0.9	40.2	27.6	184	0.2	52.0	19.4	519	5.03	6.0	2.7	5.6	16.5	26	<0.1	0.3	0.3	50	0.13
ENC 93948	Soil	0.3	4.5	4.1	87	<0.1	13.9	13.0	315	1.38	3.8	0.2	<0.5	0.6	28	<0.1	0.1	<0.1	52	0.34
ENC 120516	Soil	1.1	16.9	27.6	44	<0.1	17.5	9.9	310	2.63	7.5	0.5	1.0	2.4	19	0.1	0.4	0.2	70	0.38
ENC 120512	Soil	1.2	21.4	11.0	40	0.1	22.4	8.3	194	2.90	12.0	0.4	1.0	3.5	14	0.1	0.6	0.2	59	0.13
ENC 120630	Soil	0.7	20.2	7.0	44	<0.1	14.4	9.4	207	2.72	7.7	0.4	<0.5	2.0	12	<0.1	0.4	0.2	64	0.14
ENC 132900	Soil	1.2	23.6	12.2	78	0.1	29.0	9.4	232	2.73	12.3	1.2	1.7	9.3	15	0.2	1.1	0.2	49	0.14
ENC 120522	Soil	1.0	21.5	8.4	76	<0.1	15.5	10.7	853	2.91	6.4	0.3	<0.5	1.5	39	0.2	0.5	0.1	69	0.49
ENC 120903	Soil	0.7	51.3	6.6	67	<0.1	18.0	15.6	438	4.25	7.2	0.6	1.3	3.2	25	<0.1	0.5	0.1	79	0.38
ENC 120521	Soil	0.6	23.2	5.6	55	<0.1	12.4	8.4	355	2.74	6.6	0.3	<0.5	1.4	23	0.1	0.4	<0.1	49	0.27
ENC 120505	Soil	0.6	41.0	6.2	86	<0.1	26.0	17.2	612	4.92	7.0	0.3	<0.5	3.5	23	<0.1	0.3	<0.1	95	0.29
ENC 120956	Soil	1.0	18.5	8.8	35	0.1	11.4	7.6	529	2.14	4.6	0.3	1.4	1.9	11	<0.1	0.2	0.2	53	0.19
ENC 120515	Soil	0.7	60.0	7.2	65	0.1	138.5	27.7	1059	4.52	11.1	0.6	0.9	3.7	17	<0.1	0.6	<0.1	90	0.59
ENC 120513	Soil	0.7	178.8	5.7	99	<0.1	88.1	12.4	675	4.29	7.0	0.5	2.5	5.3	12	0.2	0.3	<0.1	192	0.27
ENC 133616	Soil	0.9	19.0	21.7	61	0.1	19.4	8.6	355	3.04	4.8	0.6	1.8	9.7	14	<0.1	0.3	0.3	40	0.20
ENC 120514	Soil	1.1	55.8	10.0	96	0.1	62.9	13.1	531	3.66	8.4	0.4	<0.5	2.6	11	0.2	0.4	0.1	114	0.29
ENC 132809	Soil	0.7	25.1	6.9	62	<0.1	21.1	13.8	286	3.13	8.9	0.4	0.8	3.6	15	0.1	0.5	0.1	76	0.18
ENC 132799	Soil	2.1	18.5	5.6	74	<0.1	15.2	17.0	640	4.26	6.9	0.3	0.7	4.0	21	<0.1	0.4	<0.1	94	0.25
ENC 133955	Soil	0.3	11.5	3.5	43	<0.1	8.1	10.1	239	2.36	3.8	0.2	<0.5	2.2	24	<0.1	0.1	<0.1	38	0.51
ENC 123916	Soil	1.2	68.4	6.8	39	0.1	44.6	23.4	386	4.27	7.5	0.8	0.9	3.5	32	0.1	0.3	<0.1	84	0.61
ENC 123919	Soil	3.0	96.0	2.7	134	0.1	66.3	20.6	600	4.87	10.5	1.3	1.3	7.1	39	0.1	0.2	<0.1	175	0.80
ENC 133648	Soil	2.1	72.3	9.3	72	0.2	51.7	17.6	576	3.80	13.0	1.2	3.4	5.2	26	0.2	0.6	0.2	96	0.31
ENC 133651	Soil	0.9	34.3	15.7	71	0.1	31.6	12.6	424	3.30	10.4	0.9	3.1	8.8	34	<0.1	0.6	0.2	49	0.52
ENC 133948	Soil	0.5	15.9	4.5	72	<0.1	10.1	14.9	367	3.67	6.1	0.3	<0.5	3.5	27	<0.1	0.2	<0.1	69	0.35
ENC 135831	Soil	1.9	76.4	10.9	92	<0.1	42.4	27.6	1369	3.22	1.4	1.9	2.6	5.9	11	0.3	0.1	0.5	26	0.16
ENC 132795	Soil	1.5	29.7	4.0	93	<0.1	16.8	23.6	892	5.58	4.3	1.1	0.5	11.4	59	<0.1	0.3	<0.1	94	0.43
ENC 133645	Soil	2.3	88.2	9.3	69	0.2	30.3	9.7	486	3.15	29.7	1.0	5.8	5.0	59	0.2	1.6	0.3	55	2.82
ENC 133734	Soil	0.2	15.0	16.9	93	<0.1	36.4	16.9	438	4.62	7.5	1.4	3.9	24.2	8	<0.1	0.1	0.5	31	0.22
ENC 133646	Soil	1.3	16.0	8.1	68	0.2	24.0	13.4	1041	2.47	4.7	0.3	2.1	2.1	15	0.2	0.4	0.2	54	0.20
ENC 133724	Soil	1.2	29.1	201.4	693	0.2	19.7	5.2	317	2.38	7.6	1.3	2.8	11.0	12	0.4	1.5	0.5	27	0.18
ENC 85951	Soil	1.0	32.1	8.2	57	0.1	29.8	11.0	426	2.57	8.5	0.5	3.1	3.4	33	0.2	0.6	0.2	51	0.59



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 24, 2010

Page: 6 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000326.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 132902	Soil	49	48	1.13	734	0.205	<1	2.76	0.010	0.80	<0.1	0.02	4.7	0.7	0.07	8	<0.5
ENC 93948	Soil	2	15	1.27	92	0.096	<1	2.00	0.007	0.21	<0.1	<0.01	1.7	<0.1	<0.05	6	0.6
ENC 120516	Soil	9	37	0.66	307	0.067	2	1.78	0.010	0.04	0.1	<0.01	5.4	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 120512	Soil	9	37	0.49	219	0.054	<1	2.12	0.008	0.05	0.1	0.02	2.3	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 120630	Soil	8	21	0.56	127	0.085	<1	1.66	0.011	0.10	0.2	0.01	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 132900	Soil	21	32	0.43	260	0.077	<1	1.63	0.008	0.22	0.1	0.02	3.3	0.2	<0.05	5	0.7
ENC 120522	Soil	6	27	0.58	355	0.050	<1	1.85	0.017	0.05	0.1	<0.01	3.0	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 120903	Soil	10	31	1.15	219	0.106	4	2.90	0.018	0.06	0.1	0.01	5.2	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 120521	Soil	3	18	0.57	267	0.113	<1	2.07	0.013	0.24	<0.1	<0.01	2.2	<0.1	<0.05	5	0.6
ENC 120505	Soil	6	85	1.85	284	0.192	<1	3.41	0.012	0.50	0.1	<0.01	3.6	0.3	<0.05	8	<0.5
ENC 120956	Soil	9	21	0.41	185	0.056	<1	1.40	0.013	0.05	0.1	0.01	2.1	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 120515	Soil	13	149	1.13	808	0.017	2	1.89	0.011	0.09	<0.1	0.07	13.0	<0.1	<0.05	6	0.7
ENC 120513	Soil	19	140	1.54	505	0.134	<1	2.76	0.006	0.44	<0.1	<0.01	6.9	0.2	<0.05	9	0.7
ENC 133616	Soil	11	30	0.67	146	0.089	<1	1.65	0.008	0.44	0.1	<0.01	2.2	0.3	<0.05	7	<0.5
ENC 120514	Soil	8	93	1.13	395	0.060	1	2.20	0.007	0.19	0.1	<0.01	3.4	0.1	<0.05	8	0.7
ENC 132809	Soil	7	33	0.86	346	0.125	<1	3.05	0.015	0.22	0.1	<0.01	2.7	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 132799	Soil	6	23	1.41	384	0.200	<1	2.85	0.009	0.81	0.1	<0.01	1.9	0.2	<0.05	6	0.5
ENC 133955	Soil	3	13	0.80	239	0.092	<1	2.48	0.048	0.31	<0.1	<0.01	2.8	0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 123916	Soil	8	46	0.79	153	0.082	2	1.76	0.018	0.17	0.1	<0.01	11.8	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 123919	Soil	20	127	1.84	874	0.214	<1	3.07	0.024	0.59	<0.1	0.05	6.3	0.3	0.12	10	0.8
ENC 133648	Soil	22	38	0.95	273	0.103	<1	2.28	0.009	0.47	0.1	0.01	5.6	0.2	<0.05	7	0.6
ENC 133651	Soil	30	34	0.73	333	0.096	1	1.87	0.019	0.34	0.1	0.03	3.8	0.2	<0.05	5	<0.5
ENC 133948	Soil	4	17	1.30	380	0.216	<1	2.82	0.019	0.84	<0.1	<0.01	2.7	0.3	<0.05	6	<0.5
ENC 135831	Soil	25	18	1.00	175	0.070	<1	1.88	0.007	0.57	<0.1	<0.01	3.5	0.3	<0.05	6	0.5
ENC 132795	Soil	47	26	1.86	203	0.250	1	3.57	0.008	0.12	0.1	<0.01	3.2	<0.1	<0.05	7	0.6
ENC 133645	Soil	14	31	0.74	335	0.067	1	1.60	0.015	0.28	0.1	0.16	4.4	0.2	<0.05	5	1.0
ENC 133734	Soil	54	33	0.96	188	0.229	<1	2.23	0.009	1.33	<0.1	0.01	2.8	0.9	<0.05	7	<0.5
ENC 133646	Soil	9	26	0.39	407	0.055	<1	1.61	0.008	0.09	0.1	0.03	2.5	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 133724	Soil	29	17	0.38	194	0.059	1	1.29	0.007	0.27	<0.1	0.10	3.3	0.4	<0.05	5	<0.5
ENC 85951	Soil	12	45	0.62	368	0.069	1	1.59	0.018	0.08	0.2	0.03	3.5	<0.1	<0.05	5	<0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 24, 2010

Page: 7 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000326.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 132899	Soil																							
ENC 84967	Soil																							
ENC 133727	Soil																							
ENC 133725	Soil																							
ENC 133729	Soil																							
ENC 133956	Soil																							
ENC 133726	Soil																							
ENC 133733	Soil																							
ENC 123915	Soil																							
ENC 135829	Soil																							
ENC 133731	Soil																							
ENC 133732	Soil																							
ENC 132898	Soil																							
ENC 133730	Soil																							
ENC 135797	Soil																							
ENC 133642	Soil																							
ENC 133728	Soil																							
ENC 135827	Soil																							
ENC 93946	Soil																							
ENC 120688	Soil																							
ENC 127642	Soil																							
ENC 120614	Soil																							
ENC 120768	Soil																							
ENC 120769	Soil																							
ENC 120764	Soil																							
ENC 120715	Soil																							
ENC 120615	Soil																							
ENC 120770	Soil																							
ENC 120587	Soil																							
ENC 129303	Soil																							



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 24, 2010

Page: 7 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000326.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 132899	Soil	11	43	0.53	283	0.070	<1	1.91	0.006	0.17	0.1	0.01	3.4	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 84967	Soil	10	31	0.36	248	0.046	1	1.46	0.010	0.08	0.2	0.03	2.7	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 133727	Soil	45	23	0.51	165	0.141	<1	1.49	0.005	0.76	<0.1	0.03	1.9	0.9	<0.05	5	<0.5
ENC 133725	Soil	28	19	0.36	209	0.064	<1	1.33	0.007	0.27	<0.1	0.09	3.5	0.4	<0.05	5	<0.5
ENC 133729	Soil	47	30	0.68	227	0.171	<1	1.87	0.007	0.92	<0.1	0.04	3.0	0.9	<0.05	6	<0.5
ENC 133956	Soil	7	14	1.33	186	0.109	<1	2.70	0.021	0.04	0.1	<0.01	6.0	<0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 133726	Soil	56	33	0.82	286	0.204	<1	2.20	0.007	1.17	<0.1	0.03	2.7	1.0	<0.05	7	<0.5
ENC 133733	Soil	53	23	0.72	144	0.147	<1	1.95	0.008	1.08	<0.1	0.01	3.0	0.7	<0.05	7	<0.5
ENC 123915	Soil	10	223	1.39	96	0.106	1	1.82	0.013	0.12	<0.1	0.02	5.3	0.2	<0.05	6	0.7
ENC 135829	Soil	15	29	0.58	397	0.057	1	1.50	0.016	0.09	0.1	0.04	3.9	<0.1	<0.05	4	0.6
ENC 133731	Soil	33	60	1.17	291	0.370	<1	2.86	0.010	1.70	0.1	0.02	7.1	1.0	<0.05	11	<0.5
ENC 133732	Soil	68	48	0.99	194	0.297	<1	2.55	0.012	1.42	<0.1	0.03	4.8	0.9	<0.05	9	<0.5
ENC 132898	Soil	10	51	0.75	248	0.212	<1	2.48	0.007	0.68	<0.1	0.01	2.8	0.5	<0.05	8	<0.5
ENC 133730	Soil	37	30	0.49	232	0.117	<1	1.58	0.006	0.46	0.1	0.11	3.5	0.5	<0.05	5	<0.5
ENC 135797	Soil	6	101	0.79	588	0.104	<1	5.51	0.051	0.04	<0.1	0.03	2.1	<0.1	<0.05	9	<0.5
ENC 133642	Soil	10	32	0.40	231	0.047	1	1.80	0.007	0.04	0.1	0.02	2.7	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 133728	Soil	46	26	0.60	344	0.132	1	1.59	0.006	0.83	<0.1	0.04	2.6	0.7	<0.05	5	<0.5
ENC 135827	Soil	17	34	0.56	383	0.069	1	1.52	0.021	0.08	0.2	0.04	4.4	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 93946	Soil	10	11	0.62	172	0.072	<1	1.12	0.013	0.03	<0.1	0.01	2.6	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 120688	Soil	19	34	0.51	305	0.069	1	1.47	0.014	0.15	0.1	0.03	4.3	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 127642	Soil	4	5	1.99	225	0.148	<1	1.97	0.013	0.45	<0.1	<0.01	3.4	<0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 120614	Soil	8	27	0.38	249	0.053	<1	1.19	0.009	0.05	0.1	0.01	1.7	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 120768	Soil	8	40	0.86	272	0.124	<1	1.65	0.009	0.42	0.2	<0.01	1.7	0.2	<0.05	5	<0.5
ENC 120769	Soil	12	72	1.32	170	0.091	2	2.04	0.009	0.32	0.2	0.01	4.2	<0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 120764	Soil	6	28	0.85	398	0.115	1	1.69	0.016	0.42	0.1	<0.01	2.5	0.2	<0.05	5	<0.5
ENC 120715	Soil	10	34	0.49	213	0.052	1	1.90	0.009	0.06	0.1	0.03	2.4	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 120615	Soil	7	22	0.32	285	0.034	<1	1.22	0.007	0.04	0.1	0.02	1.7	0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 120770	Soil	13	24	0.52	400	0.042	2	1.17	0.018	0.06	0.2	0.03	2.8	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 120587	Soil	23	47	2.00	230	0.070	1	2.78	0.008	0.26	<0.1	<0.01	11.6	0.2	<0.05	13	<0.5
ENC 129303	Soil	3	9	1.15	96	0.133	<1	1.49	0.007	0.04	<0.1	<0.01	3.0	<0.1	<0.05	5	<0.5



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 24, 2010

Page:

8 of 12

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000326.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01	% 0.001
ENC 129305	Soil	0.4	6.1	3.8	70	<0.1	10.9	17.2	608	1.51	12.0	0.1	<0.5	0.7	10	<0.1	0.4	<0.1	26	0.19	0.038
ENC 111399	Soil	0.3	39.2	5.9	39	<0.1	7.2	5.9	1011	0.98	18.4	0.5	1.5	2.7	15	<0.1	0.7	<0.1	20	0.10	0.010
ENC 93947	Soil	<0.1	6.5	3.7	66	<0.1	5.1	7.3	295	0.85	2.6	0.3	1.9	0.6	174	<0.1	<0.1	<0.1	17	0.63	0.084
ENC 118944	Soil	1.0	54.5	18.6	206	<0.1	13.1	10.2	780	3.29	4.6	1.2	1.6	7.5	16	0.2	0.3	0.3	45	0.23	0.043
ENC 120762	Soil	0.6	27.8	10.4	55	0.1	26.0	8.7	324	2.31	7.4	0.8	4.0	3.2	84	0.2	2.1	0.1	37	2.71	0.095
ENC 111391	Soil	0.1	3.5	1.5	74	<0.1	7.0	15.1	698	2.24	2.4	0.2	<0.5	1.5	27	<0.1	<0.1	<0.1	52	0.44	0.149
ENC 120788	Soil	0.8	28.0	13.6	57	0.2	26.1	11.0	286	2.69	8.6	1.0	9.3	4.5	27	<0.1	0.6	0.2	54	0.52	0.047
ENC 118946	Soil	1.3	67.3	17.6	121	<0.1	10.7	8.6	418	3.05	3.2	1.0	4.2	6.2	22	<0.1	0.3	0.2	50	0.34	0.055
ENC 120763	Soil	11.5	103.7	11.2	307	0.2	98.3	10.5	919	2.88	18.0	1.1	0.9	5.3	34	1.0	3.5	<0.1	112	0.84	0.291
ENC 127687	Soil	0.9	18.8	10.1	61	<0.1	22.0	10.2	329	3.02	9.6	0.5	1.4	3.5	13	<0.1	0.6	0.2	68	0.15	0.027
ENC 120982	Soil	1.3	53.4	5.2	31	<0.1	36.8	10.2	257	2.31	4.4	0.8	3.3	6.6	18	<0.1	0.4	<0.1	65	0.48	0.073
ENC 120518	Soil	0.9	19.3	6.8	36	<0.1	14.9	9.4	404	2.16	5.7	0.3	1.6	1.4	21	<0.1	0.4	0.1	59	0.23	0.034
ENC 120787	Soil	0.9	35.2	9.6	62	0.2	29.0	12.6	413	2.73	8.1	1.3	6.2	4.0	38	0.2	0.8	0.1	55	0.78	0.058
ENC 118316	Soil	1.6	12.5	21.6	41	0.3	14.9	8.1	478	2.05	10.9	2.9	4.0	7.6	22	<0.1	0.4	0.2	36	0.29	0.040
ENC 111097	Soil	0.3	27.7	2.2	121	<0.1	7.3	11.5	716	3.97	1.2	0.7	2.1	6.4	14	<0.1	0.2	0.1	61	0.33	0.093
ENC 120729	Soil	0.9	17.7	11.6	60	<0.1	24.2	9.3	365	3.52	5.9	0.6	1.0	5.8	17	0.1	0.4	0.2	59	0.21	0.042
ENC 111394	Soil	0.2	5.8	3.5	110	<0.1	10.1	12.4	704	2.37	3.1	0.5	<0.5	4.8	37	<0.1	0.1	<0.1	45	0.22	0.061
ENC 120569	Soil	3.4	40.8	24.0	80	0.2	35.0	12.8	270	3.70	6.8	1.4	3.9	8.7	13	<0.1	0.6	0.2	69	0.12	0.025
ENC 127635	Soil	0.3	9.6	5.3	96	<0.1	13.0	20.1	611	2.30	4.1	0.3	0.9	1.6	24	<0.1	0.2	<0.1	81	0.29	0.039
ENC 120570	Soil	3.1	81.9	44.3	244	<0.1	67.7	18.9	338	5.90	4.3	2.0	7.4	18.7	13	0.3	0.2	0.2	128	0.23	0.076
ENC 120571	Soil	1.2	40.9	21.5	169	<0.1	42.1	13.9	228	4.30	3.8	1.4	2.0	10.9	10	0.1	0.4	0.1	94	0.10	0.037
ENC 109489	Soil	0.4	13.2	4.3	25	<0.1	24.1	5.4	217	1.44	4.9	0.6	1.8	3.3	42	0.1	0.4	<0.1	34	1.55	0.045
ENC 129308	Soil	<0.1	3.1	3.0	122	<0.1	3.3	10.8	652	2.37	8.2	0.2	1.8	1.2	28	<0.1	0.4	<0.1	66	0.37	0.118
ENC 120563	Soil	1.3	24.6	17.9	92	<0.1	25.8	8.7	253	3.27	5.8	1.1	2.9	7.4	12	<0.1	0.4	0.2	66	0.11	0.022
ENC 120680	Soil	0.7	31.5	10.1	63	<0.1	29.6	12.3	361	3.10	8.2	0.7	1.1	10.3	20	<0.1	0.5	0.1	48	0.24	0.047
ENC 130172	Soil	0.3	3.6	4.4	87	<0.1	17.7	23.9	899	1.89	7.8	0.3	1.0	0.9	16	<0.1	0.2	<0.1	52	0.40	0.091
ENC 129048	Soil	0.7	6.4	5.9	58	<0.1	4.5	4.9	386	2.48	3.1	0.4	1.4	2.3	8	<0.1	0.2	0.2	48	0.17	0.088
ENC 129689	Soil	1.5	33.0	12.9	80	0.6	31.6	10.4	513	2.68	6.8	0.8	2.6	5.3	23	0.2	0.4	0.2	52	0.28	0.052
ENC 130179	Soil	0.7	14.1	7.7	79	<0.1	14.2	11.1	562	2.58	5.6	0.6	2.6	3.0	20	<0.1	0.3	0.1	61	0.28	0.087
ENC 129049	Soil	0.6	15.9	7.6	78	<0.1	18.2	12.3	522	3.18	6.8	0.5	1.5	3.8	14	0.1	0.4	0.1	64	0.17	0.041



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 24, 2010

Page: 8 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000326.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 129305	Soil	2	10	0.97	93	0.095	1	1.56	0.006	0.09	0.1	<0.01	3.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 111399	Soil	6	10	0.67	138	0.063	<1	1.09	0.005	0.05	<0.1	0.01	1.1	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 93947	Soil	2	4	0.94	492	0.051	<1	1.53	0.013	0.13	<0.1	<0.01	1.5	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 118944	Soil	18	17	1.18	164	0.203	<1	2.03	0.009	0.64	<0.1	0.02	3.6	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120762	Soil	11	29	0.94	261	0.035	<1	1.19	0.012	0.03	0.1	0.03	3.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 111391	Soil	5	9	1.66	209	0.223	<1	1.96	0.007	0.54	0.1	<0.01	10.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120788	Soil	13	31	0.46	338	0.054	1	1.28	0.015	0.06	0.2	0.18	5.8	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 118946	Soil	14	17	0.98	228	0.165	<1	1.76	0.013	0.56	0.1	0.01	3.7	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120763	Soil	11	31	0.24	545	0.008	3	0.83	0.007	0.09	0.2	0.07	4.1	0.1	<0.05	2	2.1	0.4
ENC 127687	Soil	10	32	0.70	181	0.111	2	2.04	0.010	0.15	0.2	0.02	3.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120982	Soil	17	53	0.70	178	0.062	<1	1.23	0.008	0.03	<0.1	0.01	5.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 120518	Soil	6	30	0.39	150	0.058	<1	1.32	0.007	0.03	0.1	0.02	3.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120787	Soil	14	31	0.44	403	0.048	2	1.16	0.017	0.10	0.1	0.41	7.2	0.3	<0.05	4	1.0	<0.2
ENC 118316	Soil	20	24	0.30	258	0.043	2	1.17	0.011	0.11	0.1	0.02	3.0	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 111097	Soil	35	9	1.54	616	0.209	<1	2.13	0.011	1.13	<0.1	0.01	14.9	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 120729	Soil	11	40	0.68	231	0.145	<1	2.23	0.008	0.29	0.2	0.01	1.8	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111394	Soil	16	11	1.46	227	0.215	<1	2.14	0.009	0.57	<0.1	<0.01	5.7	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 120569	Soil	21	45	0.65	199	0.078	<1	2.15	0.009	0.17	0.1	0.03	4.8	0.2	<0.05	5	0.7	0.2
ENC 127635	Soil	7	20	1.60	121	0.198	<1	2.07	0.007	0.18	<0.1	<0.01	3.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120570	Soil	64	78	0.98	548	0.198	<1	2.34	0.009	1.14	<0.1	0.02	7.0	0.7	<0.05	8	0.9	<0.2
ENC 120571	Soil	17	56	0.77	379	0.190	<1	2.31	0.009	0.68	<0.1	0.01	5.8	0.5	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 109489	Soil	9	29	0.56	117	0.055	1	0.61	0.014	0.05	0.1	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 129308	Soil	6	12	2.44	166	0.248	<1	2.43	0.012	1.14	<0.1	<0.01	7.2	0.3	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 120563	Soil	17	34	0.49	209	0.094	2	1.68	0.008	0.14	<0.1	0.01	3.7	0.2	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 120680	Soil	25	43	0.73	267	0.149	<1	1.73	0.010	0.66	<0.1	<0.01	3.3	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130172	Soil	4	19	1.70	93	0.143	<1	1.70	0.006	0.25	<0.1	0.01	4.1	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129048	Soil	7	11	0.78	187	0.164	<1	1.54	0.009	0.38	0.1	0.01	6.2	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 129689	Soil	12	36	0.55	333	0.072	2	1.43	0.009	0.24	0.1	0.03	2.7	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130179	Soil	10	23	1.07	203	0.148	<1	1.98	0.011	0.22	<0.1	0.02	6.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129049	Soil	10	29	0.90	129	0.145	<1	2.41	0.010	0.16	<0.1	0.02	5.9	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 24, 2010

Page:

9 of 12

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000326.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 120690	Soil				0.2	58.6	6.0	70	<0.1	39.2	16.7	444	3.80	1.9	0.5	2.2	9.0	14	<0.1	0.1	<0.1	84	0.35	0.030
ENC 130173	Soil				0.1	1.8	4.0	161	<0.1	24.0	28.3	820	2.03	6.7	0.8	1.2	1.1	15	<0.1	0.3	<0.1	54	0.44	0.072
ENC 130174	Soil				0.5	9.4	6.3	48	<0.1	11.8	8.4	378	1.87	8.4	0.5	1.5	2.8	17	<0.1	0.4	<0.1	42	0.16	0.028
ENC 129041	Soil				0.4	5.9	5.2	86	<0.1	7.8	11.4	656	2.23	4.2	0.4	2.0	2.3	13	<0.1	0.2	0.1	58	0.28	0.101
ENC 129052	Soil				0.6	12.4	6.8	66	<0.1	12.5	8.1	455	2.61	5.0	0.5	9.6	3.3	16	<0.1	0.3	0.1	55	0.20	0.060
ENC 120912	Soil				0.5	81.4	4.8	52	<0.1	99.8	14.0	225	2.69	3.6	0.3	1.7	1.9	19	<0.1	0.3	<0.1	75	0.23	0.061
ENC 130170	Soil				0.3	5.5	3.6	88	<0.1	11.2	18.4	710	1.57	20.0	0.3	1.5	2.2	7	<0.1	0.3	<0.1	30	0.28	0.110
ENC 130177	Soil				0.4	3.5	4.5	132	<0.1	12.7	16.2	945	2.74	4.2	0.3	<0.5	1.3	36	<0.1	0.1	<0.1	85	0.34	0.054
ENC 129042	Soil				0.6	6.4	4.2	87	<0.1	11.5	11.7	698	2.66	5.0	0.3	1.2	2.1	13	<0.1	0.3	<0.1	61	0.29	0.093
ENC 120907	Soil				0.4	59.1	3.0	46	<0.1	11.7	10.9	386	3.13	3.1	0.2	<0.5	2.3	12	<0.1	0.3	<0.1	62	0.28	0.021
ENC 129047	Soil				0.7	15.8	4.8	78	<0.1	14.8	12.6	642	2.89	5.5	0.5	1.2	2.5	10	<0.1	0.3	0.1	78	0.24	0.083
ENC 130180	Soil				0.8	10.5	5.8	81	<0.1	14.9	11.5	650	2.85	6.9	0.4	2.7	2.6	15	<0.1	0.3	0.1	62	0.24	0.057
ENC 129043	Soil				0.4	3.2	3.3	79	<0.1	5.4	8.5	601	2.37	4.1	0.2	<0.5	1.3	6	<0.1	0.1	<0.1	57	0.22	0.117
ENC 129045	Soil				0.5	4.9	3.8	58	<0.1	7.7	6.0	483	1.70	3.0	0.3	<0.5	2.0	7	<0.1	0.1	<0.1	36	0.12	0.046
ENC 130175	Soil				0.6	16.6	5.5	61	0.1	16.3	9.0	443	1.96	10.2	0.7	0.9	1.8	29	0.1	0.4	<0.1	39	0.29	0.087
ENC 129696	Soil				1.0	21.6	8.6	50	<0.1	22.1	7.5	276	2.40	8.5	0.7	6.8	4.9	15	<0.1	0.5	0.1	44	0.18	0.030
ENC 133910	Soil				0.5	30.6	4.6	43	<0.1	29.7	9.9	258	2.46	2.8	0.3	<0.5	3.7	12	<0.1	0.2	<0.1	46	0.22	0.021
ENC 134170	Soil				1.1	60.6	16.7	174	<0.1	25.5	11.3	646	3.98	2.0	1.3	1.5	15.7	16	<0.1	0.1	0.2	64	0.27	0.040
ENC 84605	Soil				0.3	12.7	4.4	39	<0.1	55.4	14.9	219	2.22	3.9	0.3	<0.5	2.0	48	<0.1	0.2	<0.1	46	0.35	0.078
ENC 134172	Soil				0.5	28.7	5.2	54	0.1	18.2	5.9	452	1.64	1.2	0.3	<0.5	1.9	15	<0.1	<0.1	<0.1	44	0.25	0.068
ENC 133905	Soil				0.6	82.8	12.7	91	0.1	32.0	15.0	625	4.20	1.0	0.8	2.8	15.2	18	0.1	0.1	0.1	42	0.61	0.061
ENC 123620	Soil				1.7	79.6	21.6	205	0.8	150.4	14.2	540	3.93	33.2	1.5	4.0	3.8	67	0.6	0.5	0.3	141	3.20	0.122
ENC 109449	Soil				0.4	11.8	3.5	25	<0.1	21.6	4.5	213	1.28	4.8	0.5	1.0	2.6	38	0.1	0.4	<0.1	30	1.44	0.045
ENC 133912	Soil				0.8	40.9	4.8	49	<0.1	28.3	7.5	587	1.78	4.5	0.6	<0.5	3.6	34	<0.1	0.3	<0.1	40	0.29	0.024
ENC 123531	Soil				0.9	45.0	9.2	97	0.1	53.5	11.8	327	3.99	8.1	1.1	0.6	7.0	17	<0.1	0.3	0.2	90	0.17	0.026
ENC 133909	Soil				0.6	11.7	3.4	44	<0.1	13.5	7.0	212	2.32	4.2	0.2	<0.5	2.1	18	<0.1	0.2	<0.1	46	0.29	0.036
ENC 133901	Soil				0.7	19.1	9.9	65	0.1	20.9	7.9	386	2.74	6.2	0.4	<0.5	3.4	14	<0.1	0.3	0.1	64	0.19	0.024
ENC 84598	Soil				<0.1	4.0	5.8	14	<0.1	5.5	6.9	168	0.99	1.1	0.7	<0.5	2.9	115	<0.1	<0.1	<0.1	20	2.04	0.020
ENC 134175	Soil				0.2	31.7	1.0	38	<0.1	13.2	8.8	285	2.65	2.1	0.3	<0.5	0.7	13	<0.1	0.1	<0.1	70	0.56	0.072
ENC 120957	Soil				0.7	23.1	6.6	54	0.2	18.6	5.2	206	2.22	4.8	0.4	1.0	2.0	14	<0.1	0.2	0.1	55	0.22	0.022





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 24, 2010

Page: 9 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000326.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 120690	Soil	21	81	1.66	303	0.175	<1	2.47	0.011	0.99	<0.1	0.02	6.9	0.3	<0.05	8	<0.5
ENC 130173	Soil	5	22	2.45	139	0.167	<1	2.21	0.006	0.69	<0.1	<0.01	3.8	0.3	<0.05	7	<0.5
ENC 130174	Soil	14	21	0.45	468	0.052	<1	1.57	0.008	0.04	<0.1	0.02	4.0	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 129041	Soil	11	14	1.29	215	0.161	<1	1.68	0.009	0.37	<0.1	0.01	9.5	0.2	<0.05	8	<0.5
ENC 129052	Soil	14	22	0.71	177	0.125	<1	1.70	0.010	0.22	<0.1	0.03	6.8	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 120912	Soil	6	96	1.06	443	0.108	<1	2.14	0.010	0.24	<0.1	0.01	3.2	0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 130170	Soil	7	14	0.88	83	0.090	<1	1.36	0.007	0.12	<0.1	0.01	9.4	0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 130177	Soil	6	18	2.22	206	0.245	2	2.77	0.009	0.43	<0.1	<0.01	4.7	0.1	<0.05	9	<0.5
ENC 129042	Soil	10	17	1.25	132	0.143	2	1.71	0.009	0.34	0.1	0.02	8.0	0.2	<0.05	8	<0.5
ENC 120907	Soil	3	29	0.93	175	0.061	1	2.21	0.023	0.06	<0.1	<0.01	4.1	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 129047	Soil	7	25	1.27	195	0.147	2	2.26	0.010	0.43	0.1	0.01	7.1	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 130180	Soil	7	22	1.19	159	0.147	2	2.19	0.009	0.20	0.1	0.02	6.2	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 129043	Soil	11	11	1.09	116	0.149	1	1.58	0.008	0.42	<0.1	0.01	8.1	0.2	<0.05	8	<0.5
ENC 129045	Soil	9	13	0.74	93	0.113	1	1.34	0.006	0.21	<0.1	0.02	5.6	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 130175	Soil	14	23	0.76	2244	0.054	2	1.62	0.012	0.05	<0.1	0.03	6.0	<0.1	<0.05	5	0.5
ENC 129696	Soil	20	27	0.45	266	0.041	3	1.41	0.008	0.06	0.1	0.03	3.1	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 133910	Soil	11	78	1.12	180	0.093	2	1.71	0.011	0.14	<0.1	<0.01	4.5	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 134170	Soil	38	35	1.98	428	0.122	1	3.42	0.011	1.15	0.2	0.01	7.5	0.5	<0.05	11	0.7
ENC 84605	Soil	7	154	1.50	391	0.135	1	2.36	0.013	0.31	0.1	<0.01	2.5	0.2	<0.05	5	<0.5
ENC 134172	Soil	6	19	0.77	510	0.079	1	1.31	0.007	0.41	0.1	<0.01	3.7	0.2	<0.05	5	<0.5
ENC 133905	Soil	43	38	1.30	179	0.075	2	2.68	0.007	0.44	<0.1	0.01	2.7	0.4	<0.05	9	0.6
ENC 123620	Soil	21	128	1.24	>10000	0.093	2	3.13	0.012	0.11	0.1	0.09	6.7	0.1	<0.05	10	1.3
ENC 109449	Soil	8	25	0.58	89	0.046	2	0.62	0.013	0.04	0.1	0.01	1.7	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 133912	Soil	10	28	0.72	284	0.079	2	1.81	0.009	0.08	0.1	0.01	3.3	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 123531	Soil	17	58	1.23	309	0.227	1	3.00	0.013	0.80	0.2	0.02	6.3	0.6	<0.05	9	<0.5
ENC 133909	Soil	5	28	0.62	164	0.057	1	1.93	0.015	0.05	<0.1	0.01	2.8	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 133901	Soil	8	34	0.93	240	0.127	1	2.21	0.010	0.28	0.2	0.01	4.5	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 84598	Soil	8	16	0.60	81	0.030	<1	3.75	0.041	0.18	<0.1	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 134175	Soil	6	30	0.64	109	0.053	1	1.29	0.044	0.03	<0.1	0.01	7.5	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 120957	Soil	7	26	0.69	224	0.079	1	1.76	0.007	0.08	0.1	0.01	2.2	0.1	<0.05	6	<0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 24, 2010

Page: 10 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000326.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 134176	Soil																							
ENC 133904	Soil																							
ENC 111345	Soil																							
ENC 134171	Soil																							
ENC 120960	Soil																							
ENC 133920	Soil																							
ENC 123529	Soil																							
ENC 134177	Soil																							
ENC 123626	Soil																							
ENC 123522	Soil																							
ENC 133907	Soil																							
ENC 134180	Soil																							
ENC 134174	Soil																							
ENC 84604	Soil																							
ENC 129406	Soil																							
ENC 118309	Soil																							
ENC 133636	Soil																							
ENC 129455	Soil																							
ENC 129218	Soil																							
ENC 130101	Soil																							
ENC 133625	Soil																							
ENC 133814	Soil																							
ENC 130112	Soil																							
ENC 135865	Soil																							
ENC 129214	Soil																							
ENC 133810	Soil																							
ENC 129211	Soil																							
ENC 133808	Soil																							
ENC 133634	Soil																							
ENC 133803	Soil																							



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 24, 2010

Page: 10 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000326.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 134176	Soil	5	19	0.67	161	0.053	1	1.41	0.023	0.10	<0.1	0.02	3.5	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 133904	Soil	11	11	0.68	136	0.020	<1	1.95	0.012	0.12	<0.1	0.02	5.2	<0.1	<0.05	5	0.5
ENC 111345	Soil	8	19	1.53	457	0.223	2	2.51	0.020	0.68	<0.1	0.01	3.6	0.2	<0.05	8	<0.5
ENC 134171	Soil	32	78	1.80	286	0.252	2	2.64	0.008	1.52	<0.1	0.01	4.3	0.7	<0.05	11	<0.5
ENC 120960	Soil	32	34	0.39	354	0.041	3	1.36	0.010	0.06	<0.1	0.07	7.7	0.1	<0.05	5	0.9
ENC 133920	Soil	15	32	0.62	211	0.101	1	1.79	0.010	0.26	0.1	0.01	2.7	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 123529	Soil	24	41	0.68	409	0.079	2	1.84	0.018	0.28	0.1	0.12	4.4	0.3	<0.05	5	1.1
ENC 134177	Soil	13	27	0.61	274	0.050	2	1.42	0.024	0.07	0.1	0.06	4.8	<0.1	<0.05	5	0.8
ENC 123626	Soil	17	35	0.88	244	0.099	1	1.96	0.006	0.59	<0.1	0.02	4.5	0.3	0.07	7	0.8
ENC 123522	Soil	23	57	0.90	362	0.141	2	2.36	0.016	0.36	0.1	0.05	5.8	0.3	<0.05	7	0.9
ENC 133907	Soil	17	44	0.86	112	0.069	1	2.15	0.043	0.06	<0.1	<0.01	7.4	<0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 134180	Soil	2	19	2.20	208	0.071	1	3.33	0.017	0.02	<0.1	0.02	2.1	<0.1	<0.05	9	<0.5
ENC 134174	Soil	4	13	0.62	121	0.053	1	1.45	0.057	0.09	<0.1	<0.01	5.8	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 84604	Soil	17	42	1.30	535	0.180	<1	3.30	0.018	0.89	<0.1	<0.01	4.5	0.6	<0.05	9	<0.5
ENC 129406	Soil	56	6	0.42	218	0.036	1	1.18	0.096	0.45	<0.1	<0.01	2.6	0.6	0.74	3	<0.5
ENC 118309	Soil	15	11	0.17	190	0.025	<1	0.71	0.008	0.10	<0.1	<0.01	1.2	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 133636	Soil	10	26	0.36	185	0.044	<1	1.35	0.006	0.05	0.2	0.04	2.0	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 129455	Soil	2	11	3.21	289	0.242	<1	3.11	0.015	1.10	<0.1	<0.01	10.7	0.3	<0.05	10	<0.5
ENC 129218	Soil	6	21	1.09	80	0.104	2	1.83	0.006	0.11	<0.1	0.01	5.9	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 130101	Soil	5	27	1.54	239	0.238	<1	2.49	0.009	0.74	<0.1	0.01	1.6	0.2	<0.05	8	<0.5
ENC 133625	Soil	9	291	1.51	206	0.168	<1	2.18	0.013	0.82	0.2	<0.01	2.3	0.4	<0.05	7	<0.5
ENC 133814	Soil	13	22	0.50	316	0.049	1	1.25	0.020	0.05	0.2	0.03	2.8	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 130112	Soil	8	18	0.61	164	0.110	<1	1.58	0.016	0.16	<0.1	0.02	1.6	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 135865	Soil	57	50	1.13	175	0.233	1	2.56	0.009	1.35	<0.1	0.02	4.6	0.9	<0.05	9	<0.5
ENC 129214	Soil	9	32	1.17	220	0.142	1	2.13	0.009	0.07	<0.1	0.02	4.3	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 133810	Soil	15	24	0.47	342	0.059	<1	1.19	0.013	0.04	0.2	0.05	2.9	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 129211	Soil	16	28	0.71	614	0.078	<1	1.80	0.009	0.06	0.1	0.02	4.7	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 133808	Soil	10	6	1.56	493	0.120	<1	2.57	0.019	1.32	<0.1	<0.01	4.4	0.4	<0.05	10	<0.5
ENC 133634	Soil	15	45	1.14	207	0.173	<1	2.57	0.010	0.97	0.2	0.02	4.9	0.6	<0.05	8	<0.5
ENC 133803	Soil	61	15	0.96	177	0.182	<1	2.47	0.014	1.09	<0.1	<0.01	7.0	0.5	<0.05	14	<0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 24, 2010

Page: 11 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000326.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 133627	Soil																							
ENC 133811	Soil																							
ENC 118303	Soil																							
ENC 118306	Soil																							
ENC 130109	Soil																							
ENC 118315	Soil																							
ENC 118304	Soil																							
ENC 130108	Soil																							
ENC 120706	Soil																							
ENC 129215	Soil																							
ENC 111128	Soil																							
ENC 129217	Soil																							
ENC 129213	Soil																							
ENC 129208	Soil																							
ENC 130110	Soil																							
ENC 135676	Soil																							
ENC 109485	Soil																							
ENC 129528	Soil																							
ENC 133632	Soil																							
ENC 130111	Soil																							
ENC 129112	Soil																							
ENC 133637	Soil																							
ENC 84668	Soil																							
ENC 133998	Soil																							
ENC 84808	Soil																							
ENC 132826	Soil																							
ENC 123791	Soil																							
ENC 133752	Soil																							
ENC 123448	Soil																							
ENC 84672	Soil																							



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 24, 2010

Page: 11 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000326.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 133627	Soil	10	42	0.53	425	0.050	<1	1.94	0.008	0.12	<0.1	0.03	3.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133811	Soil	14	25	0.52	330	0.073	<1	1.41	0.015	0.05	0.2	0.04	3.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	0.3
ENC 118303	Soil	16	6	0.50	93	0.105	<1	1.12	0.005	0.46	<0.1	<0.01	1.6	0.4	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 118306	Soil	17	7	0.31	80	0.068	<1	1.19	0.006	0.30	<0.1	<0.01	3.2	0.4	<0.05	6	1.0	<0.2
ENC 130109	Soil	29	27	0.75	288	0.111	2	2.38	0.012	0.29	<0.1	0.03	5.2	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118315	Soil	16	28	0.48	192	0.066	1	1.13	0.017	0.07	0.2	0.03	3.9	<0.1	<0.05	3	<0.5	0.3
ENC 118304	Soil	12	43	1.75	256	0.173	<1	2.55	0.015	0.97	0.1	<0.01	4.8	0.5	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130108	Soil	19	17	1.37	287	0.140	1	2.81	0.015	0.39	0.1	<0.01	7.2	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 120706	Soil	15	32	0.95	438	0.085	<1	1.95	0.011	0.17	<0.1	0.05	7.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129215	Soil	5	39	2.21	240	0.245	<1	2.57	0.011	0.44	<0.1	<0.01	2.6	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 111128	Soil	8	22	0.55	163	0.085	1	1.64	0.007	0.05	0.1	0.03	2.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129217	Soil	7	23	1.70	118	0.185	1	2.60	0.009	0.49	<0.1	0.02	8.8	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 129213	Soil	9	28	1.00	307	0.129	<1	2.18	0.009	0.07	<0.1	0.01	4.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129208	Soil	14	29	1.18	320	0.144	1	2.01	0.013	0.21	0.1	0.02	6.5	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130110	Soil	9	14	0.63	155	0.023	3	1.74	0.008	0.09	<0.1	0.01	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 135676	Soil	7	28	0.53	102	0.040	2	0.56	0.013	0.04	0.1	<0.01	1.4	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 109485	Soil	7	29	0.56	108	0.040	2	0.57	0.013	0.04	0.1	<0.01	1.4	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 129528	Soil	12	31	0.13	122	0.014	2	0.57	0.003	0.05	<0.1	0.02	3.5	<0.1	<0.05	2	0.6	<0.2
ENC 133632	Soil	9	42	1.77	349	0.159	<1	2.43	0.026	1.24	0.2	0.02	5.7	0.4	0.09	11	<0.5	<0.2
ENC 130111	Soil	25	26	0.62	175	0.068	1	1.95	0.010	0.16	0.1	0.03	3.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129112	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
ENC 133637	Soil	35	43	0.97	468	0.142	2	2.39	0.009	0.55	<0.1	0.09	6.9	0.4	<0.05	8	0.9	<0.2
ENC 84668	Soil	13	47	0.65	372	0.180	1	2.17	0.007	0.26	0.2	0.02	5.1	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133998	Soil	25	27	0.64	188	0.072	<1	1.51	0.006	0.30	<0.1	0.02	4.7	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84808	Soil	14	29	0.49	178	0.070	2	2.01	0.009	0.05	0.1	0.02	3.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 132826	Soil	15	205	3.30	952	0.072	5	3.46	0.048	0.32	<0.1	0.02	12.5	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123791	Soil	8	20	0.76	154	0.121	<1	2.03	0.013	0.35	<0.1	0.02	2.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133752	Soil	9	14	1.00	209	0.057	<1	2.06	0.032	0.10	<0.1	0.02	8.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123448	Soil	16	16	0.52	164	0.126	1	2.04	0.007	0.38	<0.1	0.01	3.0	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84672	Soil	13	40	0.76	195	0.119	2	2.23	0.008	0.21	0.1	0.03	4.1	0.2	<0.05	7	0.9	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 24, 2010

Page: 12 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000326.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo ppm 0.1	Cu ppm 0.1	Pb ppm 0.1	Zn ppm 1	Ag ppm 0.1	Ni ppm 0.1	Co ppm 0.1	Mn ppm 1	Fe % 0.01	As ppm 0.5	U ppm 0.1	Au ppb 0.5	Th ppm 0.1	Sr ppm 1	Cd ppm 0.1	Sb ppm 0.1	Bi ppm 0.1	V ppm 2	Ca % 0.01	P % 0.001
ENC 141289	Soil	0.3	14.7	4.1	27	<0.1	24.5	5.7	234	1.48	5.5	0.5	<0.5	3.0	42	<0.1	0.5	<0.1	37	1.60	0.044
ENC 84809	Soil	0.8	10.1	7.7	34	<0.1	11.0	5.1	154	2.33	6.0	0.6	0.9	2.6	15	<0.1	0.3	0.2	55	0.17	0.031
ENC 123789	Soil	0.9	13.9	9.1	53	<0.1	20.3	10.5	314	2.69	8.7	0.4	0.9	3.0	25	<0.1	0.6	0.1	63	0.26	0.048
ENC 133715	Soil	0.9	64.6	15.3	139	<0.1	73.7	28.1	1013	5.13	4.8	1.5	1.6	7.4	13	<0.1	0.4	0.4	55	0.14	0.020
ENC 133714	Soil	0.9	69.0	14.7	141	<0.1	74.0	29.6	1069	5.27	4.5	1.3	1.0	7.6	13	<0.1	0.4	0.4	55	0.14	0.020
ENC 133713	Soil	1.0	41.6	6.2	29	<0.1	27.8	14.0	296	1.48	17.0	0.6	4.7	3.8	6	<0.1	0.5	0.1	38	0.06	0.016
ENC 133718	Soil	4.9	98.3	11.9	57	<0.1	34.3	13.4	332	3.14	20.5	3.9	6.5	6.9	20	0.1	1.7	0.3	99	0.24	0.034
ENC 133820	Soil	1.0	18.3	8.3	53	0.2	23.7	10.8	288	3.25	17.2	0.8	0.7	10.6	16	<0.1	0.5	0.2	65	0.23	0.028
ENC 133721	Soil	2.8	92.6	8.1	70	0.1	15.1	12.3	298	3.16	53.1	1.9	1.6	9.1	15	<0.1	13.9	0.3	57	0.15	0.026
ENC 132961	Soil	1.8	88.1	9.9	59	0.1	53.9	16.4	310	4.25	1.4	1.8	4.6	13.1	6	<0.1	0.3	0.4	62	0.04	0.043
ENC 129676	Soil	0.7	27.1	8.4	50	<0.1	35.6	13.2	280	2.62	10.4	0.5	1.8	3.9	15	<0.1	0.7	0.2	56	0.19	0.041
ENC 123527	Soil	1.3	48.1	11.9	92	0.1	53.1	12.5	368	3.77	14.3	3.5	5.0	9.0	29	<0.1	1.0	0.2	81	0.45	0.041
ENC 120791	Soil	1.4	27.5	9.6	67	0.1	24.3	11.8	440	2.91	8.1	1.1	2.8	5.2	27	0.1	0.7	0.1	59	0.60	0.055
ENC 111343	Soil	0.3	113.9	2.2	89	<0.1	7.1	14.5	486	4.37	2.4	0.4	<0.5	4.0	92	<0.1	<0.1	<0.1	135	0.51	0.136
ENC 120797	Soil	1.3	31.3	10.3	61	0.1	23.2	8.4	290	2.47	7.7	1.4	2.5	4.8	31	0.1	0.6	0.1	53	0.58	0.065
ENC 120954	Soil	0.8	20.8	12.1	42	0.1	18.2	8.3	231	2.73	8.8	0.4	2.0	3.9	13	<0.1	0.6	0.2	59	0.12	0.023
ENC 111344	Soil	0.3	244.9	3.4	51	<0.1	5.8	10.1	293	2.97	2.3	0.3	<0.5	1.3	37	<0.1	0.1	<0.1	89	0.61	0.150
ENC 133906	Soil	0.5	38.4	2.1	50	<0.1	13.1	12.1	344	3.49	2.4	0.4	<0.5	7.7	16	<0.1	0.3	<0.1	92	0.33	0.020
ENC 120790	Soil	1.3	31.8	9.9	69	0.1	26.0	11.9	421	3.09	8.3	1.0	1.8	5.5	28	0.1	0.7	0.2	60	0.60	0.054
ENC 118291	Soil	0.2	16.1	2.5	62	0.1	15.1	29.1	1025	5.26	1.2	<0.1	<0.5	0.3	19	<0.1	<0.1	<0.1	163	0.50	0.078



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

**Project:** ENC  
**Report Date:** September 24, 2010

**Page:** 12 of 12 **Part** 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000326.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 141289	Soil	9	31	0.58	115	0.058	2	0.64	0.015	0.05	<0.1	0.01	2.2	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 84809	Soil	12	20	0.49	145	0.083	2	1.68	0.009	0.08	0.1	0.02	3.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123789	Soil	10	31	0.52	295	0.084	2	1.62	0.009	0.20	0.1	<0.01	2.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133715	Soil	17	41	1.49	118	0.187	<1	2.66	0.010	1.18	<0.1	0.03	7.3	0.6	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 133714	Soil	18	41	1.51	123	0.196	<1	2.81	0.010	1.23	<0.1	0.01	7.2	0.6	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 133713	Soil	8	21	0.25	135	0.038	1	1.12	0.004	0.06	<0.1	0.01	4.5	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 133718	Soil	25	44	0.48	194	0.077	2	2.09	0.009	0.07	0.2	0.13	7.5	0.1	<0.05	6	0.9	<0.2
ENC 133820	Soil	24	46	0.64	132	0.110	1	1.79	0.008	0.34	0.1	<0.01	3.6	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133721	Soil	13	29	0.46	317	0.051	1	1.47	0.004	0.23	0.2	0.11	3.7	0.2	<0.05	5	0.7	0.4
ENC 132961	Soil	42	46	0.87	219	0.166	<1	2.32	0.010	0.92	<0.1	0.01	6.8	0.6	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 129676	Soil	11	33	0.55	178	0.068	1	1.75	0.008	0.05	0.1	0.01	2.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123527	Soil	28	58	0.80	311	0.096	<1	2.21	0.013	0.29	<0.1	0.04	5.4	0.2	<0.05	7	0.9	<0.2
ENC 120791	Soil	14	32	0.40	319	0.041	2	1.22	0.013	0.08	0.1	0.06	5.8	0.1	<0.05	4	0.6	<0.2
ENC 111343	Soil	15	15	1.40	519	0.263	<1	2.72	0.035	1.13	<0.1	<0.01	7.6	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 120797	Soil	15	26	0.34	292	0.047	1	1.07	0.013	0.07	0.2	0.07	4.3	<0.1	<0.05	3	0.9	<0.2
ENC 120954	Soil	11	31	0.49	177	0.052	<1	1.92	0.009	0.05	0.1	0.02	2.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 111344	Soil	6	13	0.84	313	0.170	<1	1.78	0.042	0.43	<0.1	<0.01	6.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133906	Soil	24	43	1.02	99	0.054	<1	2.02	0.019	0.03	<0.1	<0.01	10.3	<0.1	<0.05	8	0.6	<0.2
ENC 120790	Soil	14	32	0.37	286	0.037	2	1.12	0.013	0.11	0.1	0.08	6.7	0.2	<0.05	4	1.0	0.2
ENC 118291	Soil	1	11	2.87	430	0.318	<1	3.56	0.008	1.84	0.3	<0.01	2.7	0.6	<0.05	6	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 24, 2010

Page:

1 of 2

Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000326.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
Pulp Duplicates																					
ENC 93919	Soil	1.6	17.3	11.0	47	<0.1	18.1	8.0	240	2.65	8.6	0.5	1.1	3.7	12	<0.1	0.7	0.2	64	0.11	0.014
REP ENC 93919	QC	1.5	17.4	10.5	42	<0.1	18.0	7.7	241	2.62	9.0	0.4	3.3	3.6	13	<0.1	0.6	0.2	65	0.12	0.014
ENC 111237	Soil	0.4	11.4	4.6	71	<0.1	6.8	8.2	494	3.22	2.9	0.6	20.7	6.1	17	<0.1	0.2	<0.1	33	0.20	0.041
REP ENC 111237	QC	0.3	11.4	4.7	73	<0.1	7.8	8.2	488	3.18	2.9	0.5	3.8	6.1	17	<0.1	0.2	<0.1	32	0.19	0.038
ENC 134160	Soil	1.8	51.9	8.9	87	0.2	44.0	15.6	340	3.94	3.2	2.0	1.3	9.5	13	<0.1	0.4	0.3	55	0.18	0.040
REP ENC 134160	QC	1.7	52.4	8.7	84	0.2	43.2	15.8	347	4.00	3.2	2.0	1.8	9.6	13	<0.1	0.3	0.3	57	0.17	0.040
ENC 133573	Soil	0.7	18.1	6.2	54	<0.1	42.7	16.7	418	3.52	5.2	0.4	<0.5	4.1	23	0.1	0.3	0.1	64	0.42	0.074
REP ENC 133573	QC	0.6	18.4	6.4	55	<0.1	43.5	16.7	411	3.45	5.2	0.5	<0.5	4.0	23	0.1	0.4	0.1	62	0.41	0.074
ENC 133619	Soil	0.5	21.5	14.2	61	<0.1	24.9	11.3	444	3.05	3.9	1.1	2.2	14.6	16	<0.1	0.3	0.4	48	0.24	0.026
REP ENC 133619	QC	0.6	22.8	14.8	60	0.1	27.3	11.9	460	3.13	4.4	1.0	1.4	15.0	17	<0.1	0.3	0.4	50	0.25	0.028
ENC 132800	Soil	0.9	26.1	5.9	84	<0.1	15.4	16.0	599	4.15	4.4	0.4	0.5	3.0	24	<0.1	0.3	<0.1	100	0.35	0.054
REP ENC 132800	QC	0.9	25.1	5.6	87	<0.1	15.7	16.6	619	4.20	5.0	0.5	1.0	3.0	23	<0.1	0.3	<0.1	103	0.35	0.054
ENC 93948	Soil	0.3	4.5	4.1	87	<0.1	13.9	13.0	315	1.38	3.8	0.2	<0.5	0.6	28	<0.1	0.1	<0.1	52	0.34	0.058
REP ENC 93948	QC	0.3	4.7	4.3	86	<0.1	13.6	13.2	318	1.37	3.6	0.2	<0.5	0.6	29	<0.1	0.1	<0.1	52	0.32	0.049
ENC 120515	Soil	0.7	60.0	7.2	65	0.1	138.5	27.7	1059	4.52	11.1	0.6	0.9	3.7	17	<0.1	0.6	<0.1	90	0.59	0.065
REP ENC 120515	QC	0.8	58.2	7.2	68	<0.1	143.6	27.7	1072	4.53	11.3	0.7	1.2	3.9	17	<0.1	0.5	<0.1	92	0.59	0.064
ENC 133727	Soil	0.7	29.7	24.1	172	<0.1	20.9	10.4	325	3.38	7.6	1.9	9.6	18.9	7	0.1	0.6	0.2	23	0.07	0.031
REP ENC 133727	QC	0.7	30.6	23.8	171	<0.1	21.4	10.6	326	3.43	7.5	1.9	4.3	19.4	6	0.1	0.5	0.2	24	0.07	0.031
ENC 120768	Soil	1.1	20.9	7.0	68	<0.1	23.9	10.6	375	2.95	7.2	0.4	<0.5	3.8	16	<0.1	0.4	0.1	49	0.24	0.035
REP ENC 120768	QC	1.0	20.0	6.8	68	<0.1	22.9	10.0	357	2.87	6.9	0.4	<0.5	3.7	15	<0.1	0.4	<0.1	48	0.23	0.035
ENC 93947	Soil	<0.1	6.5	3.7	66	<0.1	5.1	7.3	295	0.85	2.6	0.3	1.9	0.6	174	<0.1	<0.1	<0.1	17	0.63	0.084
REP ENC 93947	QC	<0.1	6.7	3.8	63	<0.1	4.9	7.1	296	0.84	2.8	0.3	1.4	0.6	176	<0.1	<0.1	<0.1	18	0.64	0.083
ENC 120563	Soil	1.3	24.6	17.9	92	<0.1	25.8	8.7	253	3.27	5.8	1.1	2.9	7.4	12	<0.1	0.4	0.2	66	0.11	0.022
REP ENC 120563	QC	1.3	23.7	18.0	91	<0.1	24.4	8.2	253	3.19	5.5	1.1	2.6	7.3	12	0.1	0.3	0.2	66	0.11	0.021
ENC 84605	Soil	0.3	12.7	4.4	39	<0.1	55.4	14.9	219	2.22	3.9	0.3	<0.5	2.0	48	<0.1	0.2	<0.1	46	0.35	0.078
REP ENC 84605	QC	0.3	13.0	4.1	39	<0.1	54.8	14.8	221	2.24	3.8	0.3	<0.5	2.0	48	<0.1	0.2	<0.1	46	0.35	0.079
ENC 133901	Soil	0.7	19.1	9.9	65	0.1	20.9	7.9	386	2.74	6.2	0.4	<0.5	3.4	14	<0.1	0.3	0.1	64	0.19	0.024
REP ENC 133901	QC	0.7	18.8	10.5	68	0.1	21.8	8.3	397	2.80	6.4	0.4	<0.5	3.5	14	0.1	0.3	0.1	65	0.22	0.025





Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 24, 2010

Page: 1 of 2 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000326.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
Pulp Duplicates																		
ENC 93919	Soil	11	36	0.47	244	0.057	1	2.05	0.009	0.04	0.1	0.01	2.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 93919	QC	10	37	0.46	239	0.057	1	2.00	0.011	0.04	0.2	0.02	2.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 111237	Soil	22	10	0.21	195	0.007	2	0.79	0.005	0.08	<0.1	<0.01	4.8	<0.1	0.14	2	<0.5	<0.2
REP ENC 111237	QC	22	10	0.21	188	0.008	2	0.79	0.008	0.08	<0.1	0.01	4.4	<0.1	0.10	2	<0.5	<0.2
ENC 134160	Soil	15	38	0.77	141	0.064	<1	1.85	0.004	0.29	<0.1	0.01	2.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 134160	QC	15	38	0.79	145	0.063	<1	1.88	0.005	0.30	0.1	0.01	2.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133573	Soil	10	75	0.92	268	0.133	1	1.93	0.011	0.41	<0.1	0.01	6.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 133573	QC	10	76	0.90	262	0.134	2	1.91	0.011	0.42	0.1	<0.01	6.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133619	Soil	18	46	0.69	199	0.148	<1	2.05	0.010	0.61	0.3	<0.01	3.2	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 133619	QC	19	47	0.73	205	0.158	3	2.08	0.010	0.66	0.3	<0.01	3.5	0.5	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 132800	Soil	10	22	1.48	464	0.228	<1	2.78	0.017	0.74	<0.1	<0.01	3.2	0.3	<0.05	7	<0.5	0.2
REP ENC 132800	QC	10	20	1.49	461	0.231	1	2.76	0.016	0.74	<0.1	<0.01	3.3	0.3	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 93948	Soil	2	15	1.27	92	0.096	<1	2.00	0.007	0.21	<0.1	<0.01	1.7	<0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
REP ENC 93948	QC	3	16	1.26	91	0.094	<1	1.97	0.007	0.21	<0.1	<0.01	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120515	Soil	13	149	1.13	808	0.017	2	1.89	0.011	0.09	<0.1	0.07	13.0	<0.1	<0.05	6	0.7	<0.2
REP ENC 120515	QC	13	148	1.17	817	0.017	1	1.87	0.011	0.09	<0.1	0.06	12.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133727	Soil	45	23	0.51	165	0.141	<1	1.49	0.005	0.76	<0.1	0.03	1.9	0.9	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 133727	QC	45	23	0.52	159	0.142	<1	1.46	0.006	0.76	<0.1	0.03	1.9	0.9	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120768	Soil	8	40	0.86	272	0.124	<1	1.65	0.009	0.42	0.2	<0.01	1.7	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 120768	QC	8	39	0.84	260	0.114	1	1.63	0.009	0.41	0.2	<0.01	1.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 93947	Soil	2	4	0.94	492	0.051	<1	1.53	0.013	0.13	<0.1	<0.01	1.5	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
REP ENC 93947	QC	2	4	0.93	480	0.051	<1	1.52	0.013	0.13	<0.1	<0.01	1.4	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 120563	Soil	17	34	0.49	209	0.094	2	1.68	0.008	0.14	<0.1	0.01	3.7	0.2	<0.05	6	0.5	<0.2
REP ENC 120563	QC	16	33	0.48	218	0.093	2	1.67	0.010	0.14	<0.1	0.01	3.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84605	Soil	7	154	1.50	391	0.135	1	2.36	0.013	0.31	0.1	<0.01	2.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 84605	QC	7	153	1.44	385	0.131	<1	2.25	0.012	0.31	0.1	<0.01	2.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133901	Soil	8	34	0.93	240	0.127	1	2.21	0.010	0.28	0.2	0.01	4.5	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 133901	QC	8	36	0.92	246	0.132	2	2.25	0.010	0.30	0.2	<0.01	4.5	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 24, 2010

Page:

2 of 2

Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000326.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 130101	Soil	0.6	19.5	6.5	70	<0.1	9.5	17.3	752	4.03	1.8	0.3	<0.5	3.1	23	<0.1	0.2	<0.1	97	0.17
REP ENC 130101	QC	0.6	20.6	6.8	73	<0.1	10.5	18.0	753	4.08	1.7	0.3	<0.5	3.2	22	<0.1	0.2	<0.1	100	0.16
ENC 129213	Soil	0.8	11.2	8.7	63	<0.1	17.4	11.2	497	2.61	12.4	0.4	1.9	3.3	18	<0.1	0.4	0.1	61	0.19
REP ENC 129213	QC	0.6	11.0	8.6	63	<0.1	16.2	11.1	507	2.56	12.3	0.4	2.0	3.0	18	<0.1	0.5	0.2	59	0.19
ENC 120790	Soil	1.3	31.8	9.9	69	0.1	26.0	11.9	421	3.09	8.3	1.0	1.8	5.5	28	0.1	0.7	0.2	60	0.60
REP ENC 120790	QC	1.3	31.5	10.4	68	0.1	26.0	11.6	420	3.08	8.1	0.8	2.6	5.6	28	0.2	0.7	0.2	59	0.57
Reference Materials																				
STD DS7	Standard	20.8	105.2	62.1	385	1.0	55.7	9.1	589	2.31	51.5	4.2	64.7	4.1	71	5.3	5.3	4.1	86	0.93
STD DS7	Standard	22.4	108.4	71.1	411	1.0	58.1	9.2	636	2.48	56.1	5.0	68.5	5.0	85	6.2	6.7	5.2	85	1.01
STD DS7	Standard	21.3	108.0	76.4	409	1.0	55.5	9.0	610	2.34	50.7	5.6	81.7	5.2	80	6.3	6.6	5.0	83	0.94
STD DS7	Standard	21.0	102.2	61.1	397	1.0	54.1	8.7	607	2.30	51.4	4.4	61.5	4.4	71	6.1	5.7	4.3	82	0.95
STD DS7	Standard	21.0	103.4	74.0	395	0.9	54.9	9.3	588	2.26	50.5	5.2	67.5	5.0	78	6.1	6.5	5.1	82	0.91
STD DS7	Standard	21.1	92.4	57.5	370	1.0	51.2	7.4	553	2.13	46.1	4.3	74.6	4.0	71	6.0	5.3	4.0	73	0.83
STD DS7	Standard	21.8	105.5	75.4	390	0.9	57.8	9.5	627	2.41	52.9	5.4	69.3	5.2	85	6.2	6.4	5.4	87	0.99
STD DS7	Standard	21.1	106.6	75.7	396	0.9	54.7	9.2	610	2.38	49.6	5.3	72.2	4.7	80	6.2	6.4	5.3	85	0.91
STD DS7	Standard	20.4	106.7	66.8	405	1.0	56.1	9.4	617	2.37	52.0	3.9	74.9	4.7	78	6.0	6.2	4.6	87	0.97
STD DS7	Standard	22.0	111.7	66.3	397	0.9	57.8	9.9	634	2.44	55.5	4.6	67.5	4.7	68	6.3	5.9	4.6	91	0.98
STD DS7 Expected		20.5	109	70.6	411	0.9	56	9.7	627	2.39	48.2	4.9	70	4.4	69	6.4	4.6	4.5	84	0.93
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 24, 2010

Page: 2 of 2 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000326.1

		1DX15 La ppm	1DX15 Cr ppm	1DX15 Mg %	1DX15 Ba ppm	1DX15 Ti %	1DX15 B ppm	1DX15 Al %	1DX15 Na %	1DX15 K %	1DX15 W ppm	1DX15 Hg ppm	1DX15 Sc ppm	1DX15 Ti ppm	1DX15 S %	1DX15 Ga ppm	1DX15 Se ppm	1DX15 Te ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 130101	Soil	5	27	1.54	239	0.238	<1	2.49	0.009	0.74	<0.1	0.01	1.6	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP ENC 130101	QC	4	27	1.59	238	0.248	<1	2.53	0.010	0.78	<0.1	0.01	1.7	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 129213	Soil	9	28	1.00	307	0.129	<1	2.18	0.009	0.07	<0.1	0.01	4.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 129213	QC	9	27	0.98	313	0.126	2	2.23	0.009	0.07	<0.1	0.02	4.6	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120790	Soil	14	32	0.37	286	0.037	2	1.12	0.013	0.11	0.1	0.08	6.7	0.2	<0.05	4	1.0	0.2
REP ENC 120790	QC	13	33	0.37	286	0.038	2	1.14	0.013	0.10	0.1	0.09	6.6	0.1	<0.05	4	0.5	<0.2
Reference Materials																		
STD DS7	Standard	12	197	0.98	357	0.118	39	0.99	0.106	0.43	3.4	0.21	2.3	3.8	0.31	5	2.8	1.5
STD DS7	Standard	13	202	1.06	424	0.125	38	1.04	0.100	0.46	3.9	0.21	2.3	4.3	0.22	5	2.6	1.5
STD DS7	Standard	13	199	1.03	402	0.130	39	0.97	0.093	0.45	3.7	0.23	2.5	4.1	0.17	5	3.6	0.5
STD DS7	Standard	13	192	1.01	386	0.114	38	0.99	0.095	0.42	3.5	0.21	2.3	4.0	0.20	5	3.2	1.0
STD DS7	Standard	14	194	0.98	417	0.125	34	0.98	0.093	0.42	3.8	0.21	2.4	4.2	0.21	5	3.1	0.9
STD DS7	Standard	12	179	0.96	377	0.101	38	0.97	0.091	0.38	3.6	0.22	2.0	3.9	0.17	5	3.1	1.4
STD DS7	Standard	14	198	1.02	411	0.134	39	1.02	0.097	0.44	3.8	0.22	2.6	4.2	0.20	5	3.6	1.4
STD DS7	Standard	13	195	1.03	411	0.124	37	0.98	0.095	0.45	3.8	0.23	2.4	4.3	0.16	5	2.8	1.0
STD DS7	Standard	14	191	1.03	375	0.127	37	1.01	0.095	0.45	3.5	0.20	2.5	3.9	0.18	5	3.1	0.7
STD DS7	Standard	12	211	1.07	406	0.118	41	1.04	0.098	0.45	3.9	0.21	2.2	4.1	0.22	5	3.5	1.2
STD DS7 Expected		12	179	1.05	410	0.124	39	0.959	0.089	0.44	3.4	0.2	2.5	4.2	0.19	5	3.5	1.08
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Submitted By: Email Distribution  
Receiving Lab: Canada-Whitehorse  
Received: August 25, 2010  
Report Date: September 27, 2010  
Page: 1 of 12

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000327.1

### CLIENT JOB INFORMATION

Project: ENC  
Shipment ID: ENC3  
P.O. Number  
Number of Samples: 320

### SAMPLE DISPOSAL

RTRN-PLP Return  
RTRN-RJT Return

Acme does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Encore Minerals Corp.  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5  
Canada

CC: Al Rudis

### SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
SS80	320	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			WHI
Dry at 60C	320	Dry at 60C			WHI
RJSV	320	Saving all or part of Soil Reject			WHI
1DX2	317	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	15	Completed	VAN

### ADDITIONAL COMMENTS



This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.  
All results are considered the confidential property of the client. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only.  
\*\* asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 2 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000327.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 120619	Soil	1.2	13.9	9.0	73	0.2	18.9	10.8	1945	2.21	6.0	0.3	1.1	1.5	18	0.3	0.7	0.2	56	0.18	0.064
ENC 120789	Soil	1.5	33.4	10.5	69	0.2	27.2	12.9	364	3.06	6.9	1.2	1.8	4.6	30	0.2	0.7	0.2	50	0.79	0.059
ENC 109497	Soil	0.4	14.3	4.1	27	<0.1	23.7	5.7	256	1.44	5.3	0.5	1.2	3.2	46	0.1	0.5	<0.1	32	1.62	0.051
ENC 120622	Soil	1.0	19.3	9.6	45	0.1	32.7	10.8	294	2.74	8.2	0.4	1.2	2.9	10	<0.1	0.7	0.2	60	0.12	0.043
ENC 118289	Soil	0.4	80.9	10.2	83	0.3	17.1	31.0	655	5.23	3.0	0.2	<0.5	0.8	22	<0.1	0.2	<0.1	162	0.39	0.092
ENC 120739	Soil	1.6	44.3	12.6	66	<0.1	36.1	17.2	400	5.55	6.6	0.8	0.7	6.3	25	<0.1	0.6	0.2	115	0.28	0.050
ENC 129054	Soil	0.2	6.7	2.2	148	<0.1	5.4	19.8	1063	2.95	7.4	0.5	<0.5	3.6	16	<0.1	0.2	<0.1	68	0.61	0.244
ENC 118292	Soil	0.2	169.0	5.1	60	0.2	15.5	22.7	970	4.15	2.5	0.3	<0.5	0.9	23	<0.1	0.1	<0.1	132	0.72	0.171
ENC 133861	Soil	0.5	28.2	5.0	47	<0.1	13.2	15.2	433	3.58	5.2	0.8	1.0	3.0	100	<0.1	0.2	<0.1	117	1.52	0.030
ENC 120616	Soil	1.2	89.1	4.8	62	<0.1	114.2	19.6	276	3.61	4.1	0.4	<0.5	1.4	16	0.3	0.4	<0.1	103	0.37	0.104
ENC 134091	Soil	2.9	48.1	19.9	75	0.2	46.0	14.7	524	3.93	132.6	2.1	11.2	7.7	17	0.1	7.2	0.3	68	0.39	0.084
ENC 120796	Soil	1.4	31.1	9.2	70	<0.1	23.4	7.6	255	2.59	8.8	2.1	3.0	5.5	30	0.1	0.7	0.2	53	0.47	0.083
ENC 120606	Soil	1.1	37.8	6.6	100	0.2	65.2	23.3	1523	3.28	5.7	0.4	0.7	2.0	31	0.3	0.4	0.1	77	0.46	0.194
ENC 118297	Soil	0.8	76.4	16.1	112	0.5	15.2	19.8	806	5.05	3.3	0.8	0.6	4.9	15	<0.1	0.2	0.1	93	0.28	0.081
ENC 120793	Soil	1.2	51.0	12.2	68	0.2	33.0	11.1	511	2.76	8.4	2.9	2.3	5.1	37	0.2	0.7	0.2	55	0.69	0.062
ENC 129053	Soil	0.2	3.2	3.1	121	<0.1	4.0	17.2	1090	2.55	9.7	0.5	0.5	4.2	23	<0.1	<0.1	<0.1	61	0.96	0.387
ENC 120955	Soil	1.1	33.0	13.6	51	<0.1	30.2	14.5	246	3.28	11.4	0.6	2.7	4.6	16	<0.1	0.8	0.2	65	0.18	0.030
ENC 120746	Soil	0.9	30.9	24.8	79	0.2	33.8	11.9	321	3.76	9.5	0.6	1.1	7.5	13	0.1	0.7	0.2	71	0.13	0.024
ENC 120743	Soil	0.9	17.5	11.5	49	<0.1	21.4	10.1	292	2.93	8.0	1.2	2.1	10.9	15	<0.1	0.7	0.2	61	0.12	0.019
ENC 135986	Soil	0.7	16.7	7.5	84	<0.1	13.6	16.5	558	5.18	6.2	1.2	1.6	8.7	29	<0.1	0.3	<0.1	102	0.56	0.194
ENC 129684	Soil	0.7	23.0	15.6	85	<0.1	17.8	13.6	580	3.23	3.9	0.4	<0.5	2.3	25	0.1	0.4	0.1	67	0.39	0.063
ENC 120958	Soil	1.1	25.3	12.2	49	0.2	17.0	7.3	262	2.82	10.4	1.1	1.9	5.2	17	<0.1	0.6	0.2	65	0.15	0.018
ENC 120623	Soil	0.6	34.7	4.4	30	<0.1	84.9	15.0	383	2.73	4.0	0.3	<0.5	1.4	16	<0.1	0.3	<0.1	63	0.19	0.020
ENC 127646	Soil	0.3	14.8	4.9	60	<0.1	20.4	18.2	294	1.87	2.4	0.2	<0.5	0.5	26	<0.1	0.1	<0.1	97	0.36	0.091
ENC 120620	Soil	1.2	22.0	11.4	77	0.2	35.6	11.4	1408	2.98	15.1	0.5	<0.5	2.5	24	0.2	1.1	0.2	73	0.21	0.066
ENC 123621	Soil	1.8	51.7	13.6	97	<0.1	63.4	13.7	547	3.57	9.4	2.3	3.5	9.6	22	<0.1	0.5	0.3	111	0.17	0.029
ENC 133929	Soil	1.3	33.4	11.7	69	<0.1	29.2	11.8	321	3.16	5.3	1.8	6.6	10.1	16	0.1	0.3	0.3	50	0.18	0.035
ENC 133509	Soil	0.4	34.3	1.9	75	<0.1	42.2	23.2	989	4.71	<0.5	2.3	1.0	4.0	25	<0.1	<0.1	<0.1	126	0.52	0.024
ENC 141291	Soil	0.4	13.7	4.3	27	<0.1	24.8	5.7	253	1.45	5.3	0.6	2.3	3.2	48	0.1	0.5	<0.1	35	1.59	0.050
ENC 134111	Soil	4.6	56.3	13.7	166	0.3	36.8	5.6	175	2.98	16.6	1.8	2.3	5.7	17	0.8	0.6	0.3	59	0.09	0.051



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 2 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000327.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 120619	Soil	8	22	0.31	452	0.045	<1	1.17	0.011	0.05	0.2	0.02	1.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120789	Soil	12	30	0.44	342	0.039	1	1.08	0.014	0.08	0.1	0.10	5.7	0.1	<0.05	3	0.7	<0.2
ENC 109497	Soil	8	29	0.61	112	0.052	1	0.61	0.016	0.05	0.2	<0.01	1.8	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 120622	Soil	9	43	0.56	243	0.079	<1	1.83	0.013	0.05	0.1	<0.01	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118289	Soil	2	13	2.44	468	0.387	<1	3.48	0.022	1.50	0.2	<0.01	3.5	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 120739	Soil	14	82	1.05	695	0.034	<1	2.89	0.008	0.05	<0.1	<0.01	7.4	<0.1	<0.05	8	0.6	<0.2
ENC 129054	Soil	15	9	2.20	336	0.212	<1	2.39	0.012	1.18	<0.1	<0.01	15.8	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 118292	Soil	2	11	2.28	439	0.328	<1	2.79	0.025	1.29	0.3	<0.01	4.3	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133861	Soil	10	24	1.18	100	0.140	<1	3.74	0.039	0.05	0.1	<0.01	7.7	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 120616	Soil	5	131	1.26	421	0.161	<1	2.52	0.019	0.24	<0.1	<0.01	4.1	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 134091	Soil	25	45	0.40	214	0.033	<1	1.39	0.009	0.07	0.1	0.51	5.6	2.0	<0.05	5	1.0	<0.2
ENC 120796	Soil	15	27	0.35	247	0.053	2	0.92	0.015	0.08	0.2	0.04	3.9	<0.1	<0.05	3	0.8	<0.2
ENC 120606	Soil	7	68	0.73	746	0.066	1	2.03	0.016	0.10	0.1	<0.01	3.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118297	Soil	12	16	1.84	261	0.346	<1	2.92	0.013	1.68	0.1	<0.01	4.6	0.9	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120793	Soil	21	34	0.44	561	0.043	1	1.42	0.016	0.06	0.2	0.08	6.2	<0.1	<0.05	4	0.7	<0.2
ENC 129053	Soil	19	6	2.33	391	0.227	<1	2.04	0.017	1.11	<0.1	<0.01	16.5	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 120955	Soil	12	40	0.56	261	0.064	<1	2.75	0.011	0.06	0.2	0.02	2.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120746	Soil	13	46	0.75	279	0.143	1	3.00	0.011	0.26	0.2	0.01	2.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120743	Soil	19	39	0.56	241	0.099	<1	2.13	0.010	0.15	0.1	0.02	3.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 135986	Soil	31	18	1.05	646	0.329	<1	2.57	0.012	1.00	0.2	<0.01	5.5	0.6	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 129684	Soil	6	50	0.96	318	0.096	<1	2.06	0.024	0.14	<0.1	<0.01	4.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	0.2
ENC 120958	Soil	21	36	0.53	252	0.068	<1	1.83	0.012	0.05	0.1	0.03	3.8	<0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 120623	Soil	4	112	1.09	115	0.168	<1	1.69	0.010	0.02	<0.1	<0.01	3.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	0.2
ENC 127646	Soil	2	32	1.76	208	0.141	<1	1.94	0.022	0.39	<0.1	<0.01	2.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120620	Soil	11	35	0.45	499	0.055	<1	1.76	0.012	0.05	0.1	<0.01	2.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123621	Soil	19	61	1.19	439	0.146	<1	2.60	0.009	0.36	<0.1	<0.01	4.8	0.3	<0.05	8	0.9	0.2
ENC 133929	Soil	25	38	0.74	169	0.168	<1	1.89	0.011	0.50	0.2	<0.01	3.0	0.4	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133509	Soil	33	152	2.49	418	0.166	<1	3.40	0.023	0.40	<0.1	0.01	14.6	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 141291	Soil	9	30	0.60	118	0.061	<1	0.66	0.018	0.05	0.1	<0.01	2.0	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 134111	Soil	15	28	0.35	297	0.025	<1	1.09	0.006	0.18	<0.1	0.01	2.2	0.2	0.12	4	1.3	0.4



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 3 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000327.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 120859	Soil																							
ENC 133512	Soil																							
ENC 133824	Soil																							
ENC 84670	Soil																							
ENC 133708	Soil																							
ENC 123793	Soil																							
ENC 133719	Soil																							
ENC 133712	Soil																							
ENC 133532	Soil																							
ENC 133831	Soil																							
ENC 123445	Soil																							
ENC 84665	Soil																							
ENC 132960	Soil																							
ENC 133717	Soil																							
ENC 133722	Soil																							
ENC 133716	Soil																							
ENC 135675	Soil																							
ENC 133723	Soil																							
ENC 129679	Soil																							
ENC 120705	Soil																							
ENC 123896	Soil																							
ENC 120574	Soil																							
ENC 98437	Soil																							
ENC 118305	Soil																							
ENC 120609	Soil																							
ENC 111241	Soil																							
ENC 84807	Soil																							
ENC 123872	Soil																							
ENC 123874	Soil																							
ENC 129675	Soil																							



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 3 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000327.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 120859	Soil	18	34	0.69	339	0.059	3	1.34	0.020	0.10	0.2	0.15	5.5	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133512	Soil	17	30	0.69	222	0.131	<1	1.74	0.013	0.16	0.2	0.01	3.7	<0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 133824	Soil	12	50	0.35	300	0.031	2	1.37	0.007	0.11	0.2	0.02	3.9	0.2	<0.05	5	<0.5	0.3
ENC 84670	Soil	13	39	0.67	350	0.097	1	2.06	0.009	0.23	0.2	0.03	6.0	0.2	<0.05	6	0.7	<0.2
ENC 133708	Soil	15	25	0.27	161	0.028	<1	1.09	0.004	0.12	0.3	0.09	2.3	0.1	<0.05	4	3.2	0.2
ENC 123793	Soil	5	29	0.65	110	0.044	<1	1.67	0.021	0.03	<0.1	0.01	3.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133719	Soil	28	64	0.70	218	0.088	<1	2.01	0.006	0.37	0.3	0.15	7.5	0.3	<0.05	7	0.8	<0.2
ENC 133712	Soil	35	78	1.38	897	0.164	<1	3.00	0.013	1.27	<0.1	0.01	5.4	0.3	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 133532	Soil	7	32	0.48	202	0.048	<1	1.55	0.009	0.05	<0.1	0.02	2.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133831	Soil	12	33	0.46	344	0.042	<1	1.79	0.009	0.05	<0.1	0.02	3.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123445	Soil	15	23	1.41	461	0.192	1	2.68	0.018	0.62	0.1	<0.01	3.8	0.3	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 84665	Soil	20	46	0.90	205	0.112	1	2.73	0.007	0.52	<0.1	0.02	3.8	0.5	<0.05	9	1.1	0.6
ENC 132960	Soil	55	53	1.07	243	0.277	<1	2.89	0.010	1.46	<0.1	0.01	5.9	0.8	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 133717	Soil	18	47	0.58	283	0.065	<1	2.32	0.011	0.08	0.2	0.03	5.3	0.1	<0.05	6	0.8	<0.2
ENC 133722	Soil	14	26	0.20	256	0.022	1	1.04	0.009	0.07	0.2	0.18	4.1	<0.1	<0.05	4	1.2	<0.2
ENC 133716	Soil	17	38	0.60	324	0.075	2	1.60	0.018	0.08	0.2	0.05	5.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 135675	Soil	9	29	0.57	109	0.046	1	0.67	0.015	0.05	0.1	<0.01	1.8	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 133723	Soil	15	34	0.50	299	0.059	<1	1.65	0.011	0.08	0.2	0.05	4.6	<0.1	<0.05	5	0.7	0.6
ENC 129679	Soil	14	45	0.62	283	0.053	<1	1.58	0.012	0.04	<0.1	0.03	5.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 120705	Soil	17	71	0.79	473	0.059	<1	1.77	0.006	0.19	0.1	0.03	5.8	0.2	<0.05	7	1.1	<0.2
ENC 123896	Soil	10	74	1.89	258	0.249	<1	3.61	0.008	1.08	0.1	<0.01	2.1	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 120574	Soil	16	73	0.32	496	0.028	2	1.67	0.007	0.07	0.2	0.08	9.5	0.2	<0.05	5	0.8	<0.2
ENC 98437	Soil	20	32	0.60	249	0.094	1	1.69	0.012	0.20	0.2	0.03	3.1	0.2	<0.05	5	0.5	<0.2
ENC 118305	Soil	16	19	0.46	172	0.074	<1	1.42	0.011	0.42	<0.1	0.03	3.4	0.9	0.13	5	1.1	0.6
ENC 120609	Soil	8	41	0.50	705	0.067	1	1.73	0.014	0.14	0.1	0.02	2.8	<0.1	<0.05	6	0.5	0.4
ENC 111241	Soil	16	11	1.08	252	0.137	<1	1.52	0.007	0.60	0.1	<0.01	10.8	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 84807	Soil	12	20	0.39	252	0.095	<1	1.78	0.009	0.15	0.2	0.01	3.6	<0.1	<0.05	8	0.6	<0.2
ENC 123872	Soil	16	37	1.35	578	0.217	<1	2.44	0.012	0.82	0.1	0.02	7.3	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123874	Soil	10	66	1.47	216	0.217	<1	3.53	0.011	0.47	0.2	<0.01	4.2	0.2	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 129675	Soil	10	39	0.73	224	0.073	2	2.24	0.010	0.07	<0.1	<0.01	3.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 4 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000327.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 84499	Soil																							
ENC 118301	Soil																							
ENC 129319	Soil																							
ENC 118302	Soil																							
ENC 123868	Soil																							
ENC 123876	Soil																							
ENC 133504	Soil																							
ENC 133518	Soil																							
ENC 133502	Soil																							
ENC 123879	Soil																							
ENC 123869	Soil																							
ENC 133503	Soil																							
ENC 123877	Soil																							
ENC 133507	Soil																							
ENC 123875	Soil																							
ENC 123878	Soil																							
ENC 133519	Soil																							
ENC 84666	Soil																							
ENC 120985	Soil																							
ENC 133629	Soil																							
ENC 129322	Soil																							
ENC 109477	Soil																							
ENC 129320	Soil																							
ENC 129233	Soil																							
ENC 129534	Soil																							
ENC 133517	Soil																							
ENC 133925	Soil																							
ENC 111244	Soil																							
ENC 129017	Soil																							
ENC 111132	Soil																							



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 4 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000327.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 84499	Soil	19	40	0.57	385	0.073	1	2.27	0.021	0.06	<0.1	0.03	6.2	0.2	<0.05	6	0.6
ENC 118301	Soil	18	8	0.73	86	0.090	<1	1.53	0.004	0.16	0.2	<0.01	1.8	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 129319	Soil	2	30	4.72	79	0.322	1	4.29	0.012	1.75	0.1	<0.01	3.3	0.3	<0.05	11	<0.5
ENC 118302	Soil	23	11	1.27	141	0.121	<1	2.38	0.010	0.84	<0.1	0.02	3.4	0.6	<0.05	6	0.6
ENC 123868	Soil	20	8	2.01	793	0.238	<1	3.62	0.024	1.39	0.1	0.01	11.5	0.3	<0.05	13	0.6
ENC 123876	Soil	15	22	1.40	164	0.161	<1	2.68	0.030	0.48	<0.1	<0.01	5.1	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 133504	Soil	23	36	0.75	302	0.109	2	2.46	0.010	0.16	0.2	0.03	5.6	0.1	<0.05	7	0.6
ENC 133518	Soil	21	15	1.49	560	0.246	<1	3.08	0.019	0.64	<0.1	<0.01	6.7	0.2	<0.05	13	0.6
ENC 133502	Soil	10	32	0.71	176	0.116	2	2.42	0.009	0.20	0.2	0.02	4.3	0.1	<0.05	7	0.7
ENC 123879	Soil	9	8	0.70	133	0.080	1	1.57	0.027	0.30	<0.1	<0.01	3.3	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 123869	Soil	18	11	2.61	938	0.346	2	3.65	0.028	2.05	0.1	<0.01	14.8	0.6	<0.05	14	0.5
ENC 133503	Soil	18	25	0.66	209	0.103	2	1.69	0.009	0.15	0.2	0.02	4.2	0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 123877	Soil	7	11	0.92	233	0.133	2	1.89	0.046	0.17	<0.1	<0.01	3.7	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 133507	Soil	5	10	0.62	124	0.116	2	1.56	0.007	0.33	<0.1	<0.01	5.5	0.1	<0.05	8	0.6
ENC 123875	Soil	7	13	1.28	259	0.200	2	2.61	0.018	0.43	0.1	<0.01	2.0	0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 123878	Soil	8	7	1.22	364	0.212	<1	2.07	0.021	1.03	<0.1	<0.01	2.4	0.3	<0.05	6	<0.5
ENC 133519	Soil	14	13	1.18	273	0.227	2	2.35	0.013	0.36	0.1	<0.01	4.3	0.1	<0.05	10	<0.5
ENC 84666	Soil	20	37	0.85	130	0.118	2	2.01	0.008	0.50	<0.1	0.01	4.5	0.4	<0.05	6	2.2
ENC 120985	Soil	9	26	0.51	279	0.048	1	1.35	0.013	0.03	0.1	<0.01	2.5	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 133629	Soil	9	366	1.55	240	0.091	2	1.85	0.009	0.24	0.1	0.01	3.8	0.3	<0.05	6	0.6
ENC 129322	Soil	6	26	2.50	128	0.186	1	2.54	0.013	0.86	<0.1	<0.01	9.9	0.2	<0.05	8	<0.5
ENC 109477	Soil	9	28	0.60	120	0.047	3	0.59	0.014	0.05	0.2	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 129320	Soil	18	31	3.99	153	0.259	2	2.93	0.014	1.42	<0.1	<0.01	21.3	0.2	<0.05	10	<0.5
ENC 129233	Soil	4	43	1.01	180	0.145	1	1.90	0.022	0.14	0.1	0.01	2.5	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 129534	Soil	11	65	1.09	325	0.125	2	2.18	0.010	0.43	<0.1	0.01	5.1	0.3	<0.05	7	<0.5
ENC 133517	Soil	17	27	0.72	230	0.112	2	1.79	0.009	0.10	0.1	0.02	4.3	0.1	<0.05	6	0.7
ENC 133925	Soil	49	35	0.81	160	0.138	1	2.01	0.009	0.94	0.1	0.01	3.9	0.6	<0.05	7	0.6
ENC 111244	Soil	15	16	0.42	157	0.053	1	1.30	0.006	0.12	<0.1	0.02	3.9	0.1	<0.05	5	0.6
ENC 129017	Soil	9	13	1.11	149	0.080	1	1.50	0.007	0.11	<0.1	0.01	1.4	0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 111132	Soil	4	10	1.73	118	0.117	1	1.56	0.008	0.63	<0.1	<0.01	2.6	0.3	<0.05	5	<0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 5 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000327.1

		Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
		Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		MDL	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
ENC 129340	Soil		0.4	15.8	1.5	161	<0.1	12.0	21.3	1154	4.10	1.2	0.2	1.1	1.3	19	<0.1	<0.1	<0.1	130	0.32	0.058
ENC 129335	Soil		0.2	4.0	2.6	67	<0.1	15.8	15.1	731	2.09	4.3	0.2	<0.5	2.1	12	<0.1	0.2	<0.1	81	0.21	0.055
ENC 129323	Soil		0.3	6.6	7.2	130	<0.1	23.2	23.4	852	2.26	5.5	0.3	<0.5	1.9	11	<0.1	0.3	<0.1	89	0.17	0.036
ENC 129324	Soil		0.2	9.4	3.7	90	<0.1	11.2	15.5	463	2.15	6.6	0.4	0.5	2.1	23	<0.1	0.3	<0.1	81	0.45	0.102
ENC 133914	Soil		0.9	21.1	8.8	38	0.1	16.5	7.3	286	2.18	7.2	0.7	2.9	4.2	24	<0.1	0.5	0.1	52	0.29	0.034
ENC 123873	Soil		0.8	19.3	3.3	83	<0.1	24.5	25.0	688	5.01	14.4	1.2	3.2	10.7	31	<0.1	<0.1	<0.1	114	0.59	0.139
ENC 133624	Soil		1.1	14.1	16.0	62	0.3	16.4	10.0	567	2.80	51.9	0.6	<0.5	5.7	34	0.2	1.3	0.2	53	0.38	0.055
ENC 133633	Soil		0.5	17.2	8.3	55	<0.1	31.1	11.0	302	3.81	6.8	0.9	<0.5	16.3	14	<0.1	0.3	0.2	44	0.22	0.055
ENC 133533	Soil		0.6	49.8	13.0	40	0.1	44.0	18.0	689	2.91	3.2	1.0	0.6	7.1	154	<0.1	0.2	<0.1	43	3.00	0.084
ENC 84653	Soil		0.6	28.1	12.9	73	0.2	23.9	6.9	265	2.12	6.7	1.1	2.2	3.1	36	0.3	0.6	0.2	42	0.43	0.079
ENC 120962	Soil		0.8	11.3	10.1	57	<0.1	19.4	11.6	812	2.66	6.7	0.4	1.1	3.8	20	0.1	0.5	0.2	58	0.22	0.034
ENC 123787	Soil		0.9	11.9	9.8	79	<0.1	14.4	12.1	641	2.77	6.5	0.4	0.8	3.6	14	<0.1	0.5	0.2	68	0.14	0.031
ENC 84669	Soil		1.1	52.5	9.7	73	<0.1	37.9	13.3	344	3.74	9.3	1.0	3.4	4.6	21	<0.1	0.5	0.2	104	0.21	0.040
ENC 123775	Soil		0.6	16.9	5.6	43	<0.1	11.1	7.7	206	2.43	5.1	0.3	2.6	1.9	13	<0.1	0.3	<0.1	54	0.17	0.037
ENC 120980	Soil		0.6	10.3	7.4	49	<0.1	17.0	7.5	182	2.06	6.4	0.3	<0.5	3.0	18	<0.1	0.4	0.1	50	0.20	0.029
ENC 84412	Soil		0.9	23.3	11.8	75	<0.1	20.5	9.2	466	2.59	15.3	1.1	1.2	6.4	70	<0.1	0.6	0.3	38	0.62	0.071
ENC 120979	Soil		0.6	8.8	6.0	36	<0.1	13.9	6.9	534	1.86	3.3	0.2	1.0	2.2	16	<0.1	0.3	0.1	36	0.24	0.046
ENC 129272	Soil		3.0	23.7	126.5	686	<0.1	3.6	7.5	933	3.45	20.4	2.3	0.6	9.1	25	0.3	0.5	<0.1	36	0.14	0.084
ENC 133664	Soil		0.4	13.1	10.6	78	<0.1	14.7	9.7	222	3.70	1.4	0.8	6.8	5.6	12	<0.1	0.2	0.4	102	0.16	0.038
ENC 84802	Soil		1.0	10.2	9.0	42	0.1	12.8	6.6	748	2.52	6.0	0.4	1.6	2.2	65	0.2	0.4	0.2	54	0.36	0.042
ENC 84651	Soil		0.2	18.3	14.4	60	<0.1	19.0	10.0	321	1.90	2.1	1.1	2.1	6.2	75	0.1	0.4	0.3	35	0.75	0.062
ENC 133635	Soil		1.6	70.1	8.8	96	0.1	49.4	15.0	615	4.66	25.4	2.2	2.8	8.2	21	<0.1	0.7	0.2	113	0.29	0.082
ENC 131659	Soil		1.6	13.0	10.3	49	<0.1	16.1	6.5	180	2.51	8.4	0.4	6.1	2.1	17	0.1	0.6	0.2	49	0.12	0.030
ENC 117144	Soil		0.2	3.9	2.1	111	<0.1	8.0	11.4	936	2.25	11.8	0.4	<0.5	2.5	10	<0.1	0.1	<0.1	53	0.36	0.165
ENC 135815	Soil		1.8	82.6	8.6	327	0.3	62.2	10.8	258	3.37	64.9	2.0	4.4	3.5	7	0.8	1.4	0.2	69	0.07	0.035
ENC 129055	Soil		0.4	19.9	6.0	75	<0.1	15.3	11.9	527	2.93	7.1	0.6	3.1	3.1	21	<0.1	0.4	0.1	67	0.31	0.082
ENC 120545	Soil		0.7	24.9	8.3	49	<0.1	19.6	8.4	257	2.57	8.9	1.2	5.0	4.4	22	<0.1	0.6	0.2	59	0.21	0.018
ENC 135034	Soil		0.2	17.8	28.0	72	<0.1	28.3	12.7	522	3.41	3.0	1.1	1.4	21.8	14	<0.1	3.7	0.2	37	0.33	0.017
ENC 120551	Soil		1.3	25.5	10.5	63	0.2	25.9	10.4	345	2.96	9.9	0.6	1.6	3.7	13	0.1	0.7	0.2	63	0.11	0.029
ENC 111348	Soil		0.2	4.1	2.7	100	<0.1	11.0	16.0	470	3.40	3.4	0.3	<0.5	1.6	52	<0.1	0.1	<0.1	101	0.43	0.095



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 27, 2010

Page: 5 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000327.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 129340	Soil	7	43	2.59	534	0.252	<1	3.03	0.016	1.49	<0.1	<0.01	6.7	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 129335	Soil	5	25	2.15	91	0.202	1	2.09	0.009	0.53	0.2	<0.01	10.7	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 129323	Soil	9	38	3.02	92	0.185	1	3.03	0.011	0.61	<0.1	0.01	11.8	0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 129324	Soil	12	18	2.43	160	0.213	2	2.43	0.012	0.76	<0.1	<0.01	11.2	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 133914	Soil	14	30	0.54	277	0.073	2	1.49	0.023	0.05	0.2	<0.01	3.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123873	Soil	35	88	2.38	353	0.295	<1	3.47	0.019	1.60	0.2	<0.01	3.8	0.5	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133624	Soil	12	35	0.61	351	0.075	2	1.95	0.010	0.25	0.1	<0.01	3.1	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133633	Soil	14	41	0.87	191	0.197	1	2.51	0.010	1.06	0.1	<0.01	3.8	0.6	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133533	Soil	30	50	0.71	161	0.070	1	1.34	0.011	0.12	0.1	<0.01	6.5	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 84653	Soil	14	28	0.43	268	0.018	3	1.49	0.012	0.14	<0.1	0.07	3.8	0.2	<0.05	4	0.6	<0.2
ENC 120962	Soil	10	33	0.61	278	0.073	1	1.78	0.009	0.09	<0.1	0.01	2.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123787	Soil	10	29	0.48	267	0.076	1	1.94	0.010	0.07	0.1	0.01	2.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84669	Soil	14	56	0.88	385	0.217	2	2.42	0.013	0.57	0.1	0.02	6.4	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123775	Soil	6	22	0.62	140	0.094	1	1.53	0.013	0.09	<0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120980	Soil	8	29	0.39	149	0.046	<1	1.64	0.008	0.04	0.1	0.02	2.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84412	Soil	19	21	0.51	294	0.024	2	1.50	0.019	0.13	<0.1	0.04	5.1	0.6	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120979	Soil	6	19	0.31	210	0.027	<1	1.17	0.008	0.05	0.1	0.01	1.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 129272	Soil	29	6	2.40	118	0.180	<1	2.81	0.016	1.29	<0.1	<0.01	1.8	0.7	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 133664	Soil	16	34	1.26	396	0.130	<1	2.51	0.007	1.06	<0.1	<0.01	10.1	0.4	<0.05	8	0.8	<0.2
ENC 84802	Soil	8	20	0.43	334	0.040	1	1.99	0.011	0.04	0.2	0.02	2.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84651	Soil	18	19	0.69	250	0.023	2	1.83	0.025	0.13	<0.1	0.02	3.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133635	Soil	27	64	1.29	303	0.214	<1	2.79	0.011	1.05	0.1	0.01	8.3	0.3	<0.05	10	1.0	<0.2
ENC 131659	Soil	7	22	0.45	147	0.053	<1	1.49	0.006	0.05	0.1	0.01	1.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 117144	Soil	11	13	1.74	277	0.191	<1	2.01	0.009	0.97	<0.1	<0.01	12.8	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 135815	Soil	21	65	0.83	404	0.162	1	1.84	0.008	0.78	0.2	0.10	8.7	0.5	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 129055	Soil	14	26	1.14	255	0.145	1	1.98	0.012	0.33	<0.1	0.03	7.5	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120545	Soil	18	30	0.55	237	0.058	1	1.77	0.013	0.04	<0.1	0.03	5.3	<0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
ENC 135034	Soil	39	39	0.62	202	0.129	4	1.60	0.006	0.65	<0.1	0.10	4.2	0.5	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120551	Soil	9	34	0.46	244	0.050	2	1.85	0.008	0.06	0.1	0.02	3.2	<0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
ENC 111348	Soil	5	27	1.52	529	0.231	<1	2.33	0.027	0.70	<0.1	<0.01	4.8	0.2	<0.05	8	<0.5	0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 27, 2010

Page:

6 of 12

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000327.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo ppm 0.1	Cu ppm 0.1	Pb ppm 0.1	Zn ppm 1	Ag ppm 0.1	Ni ppm 0.1	Co ppm 0.1	Mn ppm 1	Fe % 0.01	As ppm 0.5	U ppm 0.1	Au ppb 0.5	Th ppm 0.1	Sr ppm 1	Cd ppm 0.1	Sb ppm 0.1	Bi ppm 0.1	V ppm 2	Ca % 0.01	P % 0.001
ENC 131708	Soil	0.6	15.0	7.4	72	0.1	16.7	11.7	815	3.08	6.8	0.3	0.7	2.2	25	0.3	0.4	0.2	66	0.36	0.081
ENC 120833	Soil	0.8	24.8	10.1	82	<0.1	22.0	8.2	277	2.64	5.1	1.2	2.1	7.7	19	<0.1	0.3	0.1	58	0.24	0.048
ENC 133848	Soil	5.7	104.7	11.2	205	0.4	96.3	15.4	542	5.23	5.2	2.4	5.7	8.1	22	0.3	0.3	0.3	142	0.38	0.093
ENC 131709	Soil	0.6	71.4	7.9	290	<0.1	56.3	15.2	643	5.93	5.2	1.7	3.4	4.1	41	1.0	0.2	0.1	191	1.08	0.254
ENC 120874	Soil	0.5	41.3	2.5	59	<0.1	11.9	15.2	429	3.68	2.2	0.2	<0.5	0.8	10	<0.1	<0.1	<0.1	87	0.75	0.079
ENC 131711	Soil	0.4	48.6	6.5	87	0.2	18.0	15.1	609	4.44	5.4	0.6	2.3	3.0	38	<0.1	0.3	0.2	93	0.43	0.090
ENC 120831	Soil	1.2	31.5	13.8	109	<0.1	37.1	14.4	364	4.57	5.8	1.3	1.5	8.6	9	<0.1	0.2	0.2	78	0.15	0.055
ENC 131710	Soil	0.6	72.8	8.9	283	<0.1	59.6	15.8	655	5.89	4.8	1.7	3.7	4.1	40	1.0	0.2	0.1	199	1.12	0.272
ENC 133638	Soil	1.9	52.5	8.2	62	0.3	34.7	8.3	270	2.77	17.1	2.3	12.0	4.3	28	0.1	1.8	0.2	67	0.33	0.058
ENC 129268	Soil	0.2	9.4	1.9	157	<0.1	15.8	23.5	1154	3.68	1.5	0.4	2.1	1.5	14	<0.1	0.1	<0.1	80	0.41	0.111
ENC 129274	Soil	1.8	39.1	90.7	368	<0.1	6.9	7.2	658	2.98	3.9	0.9	0.7	6.6	9	0.4	0.3	0.2	31	0.11	0.044
ENC 130457	Soil	0.4	9.6	4.9	61	<0.1	10.2	7.4	547	1.88	6.5	0.5	0.9	5.0	14	<0.1	0.4	<0.1	41	0.16	0.032
ENC 129267	Soil	0.6	17.3	6.6	59	<0.1	11.2	7.6	355	2.75	6.3	0.4	2.1	3.3	13	0.2	0.4	0.1	55	0.12	0.032
ENC 129270	Soil	0.8	8.7	4.5	50	<0.1	5.5	3.8	458	2.44	2.8	0.8	1.9	16.3	9	<0.1	0.3	<0.1	31	0.19	0.018
ENC 135989	Soil	0.8	22.3	7.1	110	0.1	14.7	18.4	589	6.37	5.5	0.5	<0.5	3.1	31	<0.1	0.3	<0.1	113	0.72	0.245
ENC 120963	Soil	0.7	26.2	8.2	46	<0.1	21.0	9.3	235	2.65	8.5	1.3	3.6	6.4	18	<0.1	0.6	0.1	53	0.16	0.021
ENC 84609	Soil	<0.1	74.6	2.9	33	<0.1	114.9	29.5	348	2.86	9.6	0.5	1.6	2.5	59	<0.1	0.2	<0.1	51	0.65	0.081
ENC 130159	Soil	0.7	5.3	5.6	45	<0.1	8.3	5.5	395	1.69	11.4	0.4	1.0	2.7	22	<0.1	0.4	<0.1	41	0.09	0.023
ENC 120964	Soil	2.1	67.1	2.4	146	<0.1	62.6	13.2	308	4.12	4.7	1.1	0.6	2.8	21	0.2	0.2	<0.1	144	0.61	0.110
ENC 120984	Soil	0.7	15.5	8.2	35	<0.1	14.7	7.6	247	2.16	5.8	0.6	2.3	3.0	18	<0.1	0.5	0.1	55	0.33	0.021
ENC 120930	Soil	0.2	80.2	1.9	28	<0.1	53.3	14.9	214	2.31	2.1	0.4	1.5	2.3	22	<0.1	0.2	<0.1	50	0.81	0.253
ENC 130469	Soil	0.3	8.2	3.7	27	<0.1	16.7	7.2	393	1.30	8.6	0.3	7.1	2.0	11	<0.1	0.3	<0.1	30	0.43	0.193
ENC 120983	Soil	0.7	32.1	8.9	43	<0.1	28.2	8.4	361	2.64	9.1	1.4	3.2	6.6	18	<0.1	0.7	0.2	51	0.27	0.021
ENC 130456	Soil	0.4	4.9	3.5	136	<0.1	12.3	23.5	1351	3.38	11.2	0.2	<0.5	1.8	10	0.1	0.6	<0.1	101	0.30	0.131
ENC 120547	Soil	1.6	63.5	11.2	92	0.1	43.5	14.6	474	4.09	7.3	1.3	9.6	6.8	21	0.1	0.5	0.1	100	0.18	0.025
ENC 120549	Soil	0.8	25.3	7.2	53	0.1	19.5	12.7	293	3.06	6.8	0.4	2.2	3.8	11	<0.1	0.5	0.1	71	0.15	0.026
ENC 131705	Soil	0.9	15.7	7.7	79	<0.1	12.8	11.3	570	3.31	5.2	0.2	<0.5	1.7	13	0.3	0.4	0.2	83	0.17	0.069
ENC 134480	Soil	0.7	44.8	8.5	56	<0.1	38.8	11.7	297	2.79	8.9	1.3	2.4	6.2	16	<0.1	0.5	0.1	61	0.16	0.014
ENC 131707	Soil	0.8	21.5	7.9	56	<0.1	22.2	9.6	360	2.65	8.2	0.8	1.4	3.8	13	0.2	0.6	0.2	61	0.12	0.026
ENC 133804	Soil	0.3	21.8	3.2	80	<0.1	5.6	16.6	545	4.95	2.0	0.8	0.9	3.9	49	<0.1	0.1	<0.1	111	1.07	0.315



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 6 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000327.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 131708	Soil	7	24	0.70	342	0.053	<1	2.09	0.016	0.08	<0.1	0.01	2.9	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 120833	Soil	22	32	0.56	262	0.119	<1	1.76	0.013	0.29	0.2	0.02	3.4	0.2	<0.05	5	0.7	<0.2
ENC 133848	Soil	37	102	1.06	873	0.160	1	2.08	0.006	0.65	0.1	0.05	7.8	0.9	<0.05	8	2.4	0.6
ENC 131709	Soil	24	47	1.35	433	0.028	<1	3.07	0.026	0.06	<0.1	0.02	11.1	<0.1	<0.05	11	1.1	0.2
ENC 120874	Soil	2	38	1.22	185	0.096	1	1.95	0.044	0.21	<0.1	<0.01	6.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131711	Soil	9	19	1.36	229	0.055	<1	2.90	0.011	0.10	0.2	0.01	4.5	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 120831	Soil	16	59	1.07	217	0.232	1	2.53	0.010	0.93	<0.1	<0.01	3.6	0.7	<0.05	8	<0.5	0.2
ENC 131710	Soil	24	50	1.37	423	0.036	<1	3.11	0.028	0.06	<0.1	0.03	11.1	<0.1	<0.05	11	0.9	0.2
ENC 133638	Soil	16	39	0.58	314	0.078	<1	1.50	0.014	0.12	0.2	0.07	4.7	<0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 129268	Soil	11	24	2.66	160	0.128	<1	2.65	0.012	0.37	<0.1	<0.01	17.8	0.2	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 129274	Soil	19	13	0.57	142	0.078	1	1.54	0.006	0.28	0.3	<0.01	2.7	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130457	Soil	12	18	0.74	157	0.083	<1	1.60	0.010	0.09	<0.1	0.01	4.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129267	Soil	10	21	0.48	202	0.080	1	1.84	0.011	0.17	0.8	<0.01	4.5	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 129270	Soil	32	6	0.10	234	0.002	<1	0.87	0.004	0.08	<0.1	0.02	5.5	<0.1	<0.05	2	0.5	<0.2
ENC 135989	Soil	13	13	1.20	704	0.309	1	3.22	0.015	1.53	0.2	0.01	6.8	0.7	<0.05	15	<0.5	<0.2
ENC 120963	Soil	25	34	0.54	198	0.078	1	1.72	0.010	0.07	<0.1	0.04	5.9	<0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 84609	Soil	8	318	2.32	175	0.074	<1	2.06	0.030	0.08	<0.1	<0.01	3.7	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130159	Soil	8	13	0.48	928	0.046	<1	1.44	0.006	0.04	<0.1	0.01	3.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 120964	Soil	9	101	1.96	352	0.126	2	2.85	0.008	0.14	<0.1	<0.01	7.9	<0.1	<0.05	9	1.1	<0.2
ENC 120984	Soil	10	26	0.54	292	0.063	<1	1.57	0.014	0.03	0.1	<0.01	3.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120930	Soil	11	76	0.91	141	0.055	1	1.57	0.018	0.03	<0.1	<0.01	5.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130469	Soil	4	14	0.26	90	0.048	2	1.08	0.014	0.02	<0.1	<0.01	3.4	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 120983	Soil	26	36	0.50	296	0.053	2	1.53	0.009	0.03	0.1	0.03	4.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130456	Soil	5	21	2.88	168	0.227	2	3.25	0.011	0.93	0.1	<0.01	11.7	0.3	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 120547	Soil	20	44	0.78	417	0.071	2	2.22	0.008	0.17	<0.1	0.05	7.6	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120549	Soil	9	30	0.81	214	0.066	2	2.33	0.011	0.10	<0.1	0.02	3.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131705	Soil	5	20	0.70	257	0.118	<1	2.23	0.010	0.08	0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 134480	Soil	23	59	0.90	554	0.146	2	2.34	0.013	0.22	0.2	<0.01	5.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131707	Soil	12	29	0.36	252	0.037	<1	1.41	0.006	0.04	<0.1	0.01	4.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133804	Soil	19	6	1.06	392	0.171	1	2.34	0.024	1.12	0.1	<0.01	5.9	0.3	<0.05	11	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 7 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000327.1

		Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
		Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		MDL	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
ENC 133846	Soil		0.2	29.3	10.2	129	<0.1	30.3	13.0	516	4.50	1.1	0.9	0.6	23.3	12	0.2	<0.1	0.2	72	0.30	0.043
ENC 133807	Soil		0.2	47.7	3.1	40	<0.1	16.8	19.8	332	3.16	4.8	0.3	0.7	2.3	44	<0.1	0.2	<0.1	103	0.61	0.133
ENC 120552	Soil		0.9	22.2	5.1	70	<0.1	14.2	14.7	448	4.43	3.4	0.7	1.5	3.9	11	<0.1	0.3	<0.1	95	0.10	0.025
ENC 131706	Soil		0.8	25.1	10.0	57	<0.1	36.2	12.0	560	2.89	9.9	0.5	1.6	2.7	14	0.2	0.5	0.2	62	0.15	0.045
ENC 109454	Soil		0.5	14.9	4.2	28	<0.1	25.0	6.3	236	1.65	6.4	0.6	1.0	3.4	45	0.2	0.5	<0.1	40	1.71	0.058
ENC 120550	Soil		1.6	22.8	12.9	69	1.8	23.2	10.3	1543	2.72	7.7	0.4	4.6	2.0	14	0.4	0.6	0.2	67	0.15	0.048
ENC 120544	Soil		1.1	23.6	10.5	52	0.2	26.2	10.8	309	3.06	12.2	0.8	3.8	4.5	15	<0.1	0.8	0.2	64	0.14	0.029
ENC 120610	Soil		1.0	26.2	7.8	51	0.2	28.7	8.4	332	2.64	8.5	0.4	0.5	2.6	13	<0.1	0.5	0.2	62	0.16	0.042
ENC 135988	Soil		0.5	24.6	5.2	40	<0.1	57.9	18.2	202	2.67	4.5	0.3	<0.5	1.7	12	<0.1	0.2	<0.1	57	0.33	0.098
ENC 133812	Soil		0.6	25.0	8.3	57	0.1	18.8	9.8	310	2.42	7.4	1.1	2.9	3.7	34	0.1	0.6	0.2	49	0.49	0.077
ENC 135488	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
ENC 130158	Soil		0.6	7.5	10.9	33	<0.1	7.5	4.3	160	1.83	8.8	0.5	1.6	1.0	13	<0.1	0.3	0.2	52	0.12	0.049
ENC 120863	Soil		0.5	26.0	5.7	55	<0.1	20.5	15.7	579	3.53	4.9	0.8	1.3	8.4	19	<0.1	0.3	<0.1	93	0.41	0.073
ENC 118636	Soil		0.6	10.0	7.3	59	<0.1	10.7	8.3	556	1.90	27.3	0.4	1.3	1.4	14	0.1	0.4	0.1	36	0.22	0.097
ENC 129271	Soil		0.7	8.1	4.0	41	<0.1	5.6	3.6	346	2.13	2.9	0.6	1.4	16.1	9	<0.1	0.3	<0.1	28	0.16	0.015
ENC 123814	Soil		0.6	13.0	6.6	56	<0.1	11.9	10.6	425	2.91	6.3	0.8	3.5	4.5	17	0.1	0.3	0.1	67	0.22	0.053
ENC 123815	Soil		0.8	12.6	3.8	94	<0.1	12.8	19.7	817	5.09	1.2	0.8	<0.5	13.6	36	<0.1	0.1	<0.1	66	0.55	0.106
ENC 130477	Soil		0.7	17.2	5.9	49	<0.1	14.4	12.5	521	2.51	5.8	0.7	2.8	2.7	21	<0.1	0.4	<0.1	49	0.44	0.125
ENC 130157	Soil		0.7	24.5	10.0	54	<0.1	24.8	11.1	372	3.07	11.7	0.9	3.3	5.0	24	<0.1	0.6	0.2	72	0.24	0.032
ENC 118637	Soil		<0.1	2.0	7.7	132	<0.1	11.4	7.7	1108	1.59	5.6	0.4	0.6	5.1	22	<0.1	0.4	<0.1	21	0.60	0.125
ENC 130165	Soil		0.3	3.5	5.4	106	<0.1	14.5	18.2	537	1.95	6.7	0.3	<0.5	1.6	11	<0.1	0.4	<0.1	62	0.17	0.016
ENC 129266	Soil		0.2	4.2	4.3	122	<0.1	3.0	17.8	1010	5.39	1.3	0.3	<0.5	2.0	13	<0.1	0.1	0.1	162	0.26	0.058
ENC 133862	Soil		0.8	13.8	8.1	49	<0.1	18.4	11.2	280	2.99	7.3	0.5	1.1	4.5	55	<0.1	0.4	0.1	72	0.57	0.023
ENC 120981	Soil		0.9	17.0	9.3	51	<0.1	23.9	10.1	338	2.73	9.6	0.4	1.1	3.4	14	<0.1	0.7	0.1	60	0.15	0.020
ENC 130459	Soil		0.7	17.5	8.1	64	<0.1	18.3	12.4	377	2.70	9.3	0.8	1.7	3.7	20	<0.1	0.4	0.1	67	0.29	0.070
ENC 134134	Soil		1.0	12.3	17.0	63	0.1	18.6	6.8	254	2.33	10.8	0.6	1.1	4.5	17	<0.1	0.5	0.2	52	0.17	0.029
ENC 123881	Soil		<0.1	13.3	1.3	45	<0.1	3.0	15.9	408	2.60	<0.5	0.2	<0.5	2.8	23	<0.1	<0.1	<0.1	53	0.52	0.054
ENC 120987	Soil		0.9	21.8	7.0	46	<0.1	32.0	11.8	419	2.98	6.3	0.5	<0.5	3.7	19	<0.1	0.4	0.1	81	0.37	0.027
ENC 123807	Soil		0.7	25.4	3.7	112	<0.1	11.9	21.4	1005	5.08	2.4	0.8	<0.5	4.9	42	<0.1	0.3	<0.1	103	0.51	0.104
ENC 134431	Soil		0.2	34.8	10.2	74	<0.1	69.3	14.7	452	4.04	3.2	1.5	2.5	22.7	99	<0.1	0.1	0.3	62	0.51	0.042



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 7 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000327.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 133846	Soil	66	67	1.24	128	0.266	2	2.95	0.007	1.20	0.2	0.02	8.5	1.1	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 133807	Soil	6	12	1.16	283	0.141	<1	1.96	0.016	0.45	<0.1	0.01	4.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120552	Soil	8	21	0.26	222	0.010	5	1.14	0.004	0.11	<0.1	0.05	9.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131706	Soil	8	44	0.69	268	0.055	2	2.21	0.010	0.08	<0.1	0.02	3.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 109454	Soil	10	33	0.60	136	0.054	2	0.64	0.017	0.05	0.1	0.01	1.8	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 120550	Soil	9	31	0.44	340	0.054	2	1.82	0.008	0.05	0.1	0.02	2.5	0.1	<0.05	6	<0.5	0.2
ENC 120544	Soil	11	34	0.49	242	0.058	2	2.27	0.010	0.04	0.2	0.05	3.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120610	Soil	9	41	0.61	285	0.080	1	1.51	0.011	0.18	<0.1	0.01	2.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 135988	Soil	6	73	1.08	220	0.165	2	1.86	0.014	0.41	0.1	<0.01	2.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133812	Soil	13	25	0.52	308	0.070	3	1.48	0.016	0.06	0.1	0.03	3.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 135488	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
ENC 130158	Soil	11	20	0.41	156	0.073	2	1.37	0.007	0.05	<0.1	0.02	1.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120863	Soil	22	61	1.68	320	0.160	2	2.31	0.017	0.29	<0.1	0.01	4.7	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118636	Soil	13	18	0.53	422	0.074	1	1.55	0.009	0.05	<0.1	0.02	5.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 129271	Soil	32	7	0.09	222	0.011	<1	0.94	0.004	0.08	<0.1	0.02	4.3	<0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2
ENC 123814	Soil	15	21	0.76	239	0.144	2	2.03	0.016	0.26	0.1	0.02	2.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123815	Soil	43	26	1.46	472	0.234	<1	3.25	0.013	1.08	<0.1	<0.01	1.6	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130477	Soil	10	24	0.76	178	0.102	1	1.83	0.020	0.14	0.1	0.02	6.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130157	Soil	16	40	0.62	496	0.093	2	2.39	0.013	0.06	0.2	0.03	5.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118637	Soil	26	16	0.81	512	0.030	<1	1.33	0.005	0.09	<0.1	<0.01	8.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130165	Soil	4	17	1.71	113	0.115	<1	2.32	0.007	0.07	<0.1	<0.01	3.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129266	Soil	6	9	1.66	345	0.293	2	2.75	0.007	1.22	<0.1	<0.01	13.1	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 133862	Soil	10	32	0.71	189	0.088	<1	2.71	0.020	0.07	<0.1	<0.01	3.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120981	Soil	10	46	0.53	220	0.063	<1	1.83	0.008	0.06	0.1	0.01	2.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130459	Soil	13	30	0.83	227	0.118	1	1.83	0.011	0.10	0.1	0.02	4.4	0.1	<0.05	6	<0.5	0.3
ENC 134134	Soil	14	27	0.44	224	0.057	<1	1.51	0.007	0.08	<0.1	0.02	2.0	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123881	Soil	7	11	1.27	216	0.144	<1	1.97	0.029	0.37	<0.1	<0.01	2.7	0.1	<0.05	4	<0.5	0.2
ENC 120987	Soil	8	61	0.85	335	0.085	1	2.17	0.014	0.06	0.1	0.01	3.2	<0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 123807	Soil	22	13	1.57	653	0.227	<1	2.81	0.012	0.69	<0.1	<0.01	2.5	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 134431	Soil	58	66	1.05	396	0.296	1	3.29	0.046	1.06	0.1	<0.01	6.0	0.8	<0.05	9	<0.5	<0.2





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 8 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000327.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 112889	Soil		1.7	11.7	6.7	32	<0.1	7.4	3.8	331	2.26	13.5	0.4	0.5	3.4	13	<0.1	0.4	0.2	27	0.08	0.023
ENC 130470	Soil		0.2	3.2	1.2	51	<0.1	4.4	6.7	726	1.24	2.0	0.2	<0.5	2.7	5	<0.1	0.1	<0.1	16	0.22	0.095
ENC 109459	Soil		0.4	13.3	4.0	26	<0.1	24.2	5.5	217	1.49	5.7	0.6	1.2	3.3	42	0.2	0.5	<0.1	35	1.60	0.054
ENC 123809	Soil		0.5	13.4	4.2	67	<0.1	7.9	10.6	552	2.90	2.2	1.0	0.9	6.3	24	<0.1	0.3	<0.1	46	0.33	0.069
ENC 120965	Soil		1.2	13.0	7.4	38	<0.1	22.3	9.3	240	2.55	7.2	0.3	1.5	3.7	15	<0.1	0.5	0.2	60	0.18	0.018
ENC 134126	Soil		5.0	88.5	18.1	46	0.3	20.2	6.1	767	4.24	9.4	3.5	1.9	5.5	64	<0.1	0.5	0.4	98	0.28	0.111
ENC 134428	Soil		0.2	61.4	5.7	19	<0.1	86.8	31.6	180	1.57	14.9	0.4	7.2	3.3	18	<0.1	0.2	<0.1	52	0.20	0.027
ENC 130472	Soil		0.3	7.8	2.4	94	<0.1	9.0	17.2	746	2.50	3.8	0.3	<0.5	3.5	17	<0.1	0.2	<0.1	51	0.27	0.071
ENC 134132	Soil		3.6	46.7	27.0	83	0.3	30.8	7.0	364	3.09	12.8	2.4	3.7	6.8	23	0.1	0.6	0.3	80	0.20	0.058
ENC 134420	Soil		0.5	43.7	7.6	39	<0.1	46.2	19.2	362	2.61	21.1	1.0	4.6	3.6	62	<0.1	0.4	0.1	56	0.49	0.018
ENC 130162	Soil		0.9	13.3	9.7	50	<0.1	18.1	10.6	364	2.68	10.3	0.7	2.6	2.3	18	<0.1	0.5	0.2	64	0.16	0.042
ENC 123803	Soil		1.2	41.2	8.4	77	0.1	34.6	10.7	331	2.80	9.3	1.4	3.8	4.3	22	0.1	0.6	0.1	65	0.25	0.065
ENC 134133	Soil		1.3	20.8	11.5	55	0.2	22.1	8.1	202	2.47	13.5	0.7	2.2	4.4	20	<0.1	0.8	0.2	52	0.21	0.021
ENC 141296	Soil		0.3	12.9	3.6	23	<0.1	20.9	5.2	203	1.33	5.5	0.5	1.0	2.8	39	0.1	0.4	<0.1	31	1.47	0.047
ENC 84839	Soil		0.4	12.2	5.0	47	<0.1	10.7	7.1	259	2.77	4.7	0.5	1.8	2.9	22	<0.1	0.4	<0.1	45	0.23	0.025
ENC 123880	Soil		0.1	26.2	8.2	74	<0.1	5.7	17.6	737	4.84	1.3	0.4	1.3	5.2	33	<0.1	0.1	<0.1	119	0.52	0.058
ENC 123882	Soil		0.2	12.4	1.5	82	<0.1	3.4	14.7	558	3.82	0.6	0.3	0.7	4.9	25	<0.1	<0.1	<0.1	69	0.45	0.070
ENC 134128	Soil		1.3	27.5	9.3	59	0.4	29.3	8.6	213	2.63	13.3	0.6	1.2	3.9	18	<0.1	0.8	0.2	57	0.18	0.025
ENC 120935	Soil		0.8	51.5	2.9	73	<0.1	11.4	15.7	424	4.62	2.2	0.3	<0.5	1.5	22	<0.1	0.2	<0.1	133	0.36	0.030
ENC 134094	Soil		0.5	28.6	13.2	61	<0.1	34.0	14.9	488	4.43	6.2	1.0	3.1	15.1	19	<0.1	0.3	0.3	52	0.18	0.028
ENC 131652	Soil		1.1	11.6	10.0	42	0.1	15.8	8.2	198	2.59	7.7	0.5	0.6	3.7	13	<0.1	0.5	0.2	67	0.13	0.020
ENC 135019	Soil		0.4	31.3	8.5	70	<0.1	17.7	13.9	581	4.14	8.4	1.7	23.9	12.2	34	<0.1	0.3	4.9	100	0.79	0.114
ENC 134096	Soil		0.5	27.9	17.2	79	<0.1	34.8	14.6	526	4.36	12.9	1.6	2.7	23.7	22	<0.1	0.2	0.3	41	0.38	0.064
ENC 118692	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
ENC 120823	Soil		0.5	19.6	11.1	47	<0.1	27.3	10.0	250	2.89	12.9	2.0	2.0	20.0	8	<0.1	0.3	0.1	23	0.12	0.025
ENC 133562	Soil		0.6	22.8	9.0	48	<0.1	31.4	11.3	375	2.58	8.9	0.3	1.0	4.4	25	<0.1	0.4	0.1	60	1.10	0.039
ENC 133864	Soil		0.5	25.6	5.3	47	<0.1	25.0	13.6	508	3.41	6.9	1.3	0.9	9.5	72	<0.1	0.2	<0.1	77	1.14	0.043
ENC 135817	Soil		1.1	22.8	9.2	48	0.2	16.4	8.1	236	2.03	10.7	0.7	1.8	3.6	15	0.2	0.7	0.2	53	0.15	0.016
ENC 120871	Soil		1.0	66.4	17.6	102	0.1	51.2	22.6	1289	4.71	29.7	0.7	3.7	4.1	23	0.3	2.5	0.2	103	0.60	0.059
ENC 133865	Soil		0.4	32.0	4.4	50	<0.1	13.6	11.6	352	2.86	3.8	0.9	1.8	5.7	102	<0.1	0.1	<0.1	70	1.37	0.043



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 8 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000327.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 112889	Soil	8	12	0.35	229	0.057	1	0.90	0.011	0.26	<0.1	<0.01	1.3	0.1	0.20	4	<0.5	<0.2
ENC 130470	Soil	12	6	0.67	61	0.107	<1	1.04	0.006	0.24	<0.1	<0.01	6.3	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 109459	Soil	9	31	0.54	125	0.051	2	0.60	0.014	0.04	0.1	<0.01	1.7	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 123809	Soil	21	11	0.70	360	0.090	1	1.79	0.009	0.45	<0.1	0.02	2.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120965	Soil	8	54	0.57	208	0.062	2	1.90	0.008	0.05	0.1	<0.01	2.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	0.3
ENC 134126	Soil	24	35	0.90	292	0.083	1	1.86	0.010	0.27	0.2	0.01	3.2	0.1	0.26	6	1.3	0.4
ENC 134428	Soil	9	241	1.05	188	0.057	<1	1.03	0.005	0.10	<0.1	<0.01	2.7	0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 130472	Soil	18	10	1.16	99	0.196	1	1.88	0.010	0.04	<0.1	<0.01	6.7	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134132	Soil	16	41	0.70	360	0.075	1	1.82	0.008	0.38	0.1	0.01	4.8	0.2	0.08	5	1.0	0.2
ENC 134420	Soil	11	67	0.82	325	0.045	<1	2.23	0.020	0.04	<0.1	0.01	4.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130162	Soil	11	30	0.53	641	0.069	1	1.94	0.011	0.05	0.1	0.02	3.2	<0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 123803	Soil	16	45	0.73	403	0.117	2	1.77	0.011	0.21	0.1	0.03	3.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 134133	Soil	12	32	0.45	356	0.067	1	1.52	0.011	0.08	0.1	0.03	3.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 141296	Soil	8	28	0.54	109	0.050	2	0.61	0.014	0.04	0.1	0.01	1.7	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 84839	Soil	10	16	0.50	315	0.121	<1	1.58	0.009	0.31	<0.1	0.01	3.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123880	Soil	7	11	1.23	188	0.126	<1	2.51	0.021	0.24	0.3	<0.01	6.7	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123882	Soil	15	9	1.22	361	0.135	<1	2.26	0.017	0.43	<0.1	<0.01	3.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 134128	Soil	10	34	0.50	533	0.057	1	1.65	0.007	0.09	<0.1	0.01	2.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120935	Soil	7	39	1.73	278	0.162	<1	2.89	0.015	0.17	<0.1	<0.01	10.2	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134094	Soil	73	49	1.11	179	0.297	<1	3.18	0.009	1.09	0.1	<0.01	4.1	0.7	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 131652	Soil	9	31	0.44	163	0.047	<1	1.96	0.007	0.03	<0.1	0.01	2.4	0.1	<0.05	6	<0.5	0.2
ENC 135019	Soil	29	62	1.48	220	0.137	<1	3.13	0.042	0.46	0.1	<0.01	9.2	0.3	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 134096	Soil	69	38	1.16	171	0.212	<1	3.25	0.007	1.24	<0.1	<0.01	3.1	0.9	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 118692	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
ENC 120823	Soil	88	18	0.20	95	0.027	2	0.69	0.004	0.17	<0.1	<0.01	4.0	0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 133562	Soil	14	40	1.13	329	0.073	2	1.81	0.012	0.07	0.1	<0.01	4.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133864	Soil	21	45	1.03	163	0.255	2	3.00	0.019	0.07	0.1	0.02	5.0	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 135817	Soil	12	28	0.35	261	0.057	<1	1.50	0.009	0.05	<0.1	0.05	2.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120871	Soil	15	46	0.33	349	0.011	4	1.21	0.010	0.08	<0.1	0.15	17.9	0.2	<0.05	4	0.6	0.2
ENC 133865	Soil	17	37	0.86	90	0.156	<1	2.80	0.029	0.07	<0.1	<0.01	5.7	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 27, 2010

Page:

9 of 12

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000327.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01	% 0.001
ENC 135823	Soil	1.7	157.0	16.2	120	0.1	56.6	33.7	909	4.72	17.6	3.2	10.7	7.3	53	0.3	1.1	0.3	178	0.87	0.237
ENC 109441	Soil	0.5	13.4	3.8	24	<0.1	22.3	5.4	218	1.46	5.7	0.5	1.2	3.3	43	0.2	0.5	<0.1	36	1.55	0.052
ENC 133860	Soil	0.7	16.1	8.0	49	<0.1	16.3	11.9	284	2.87	7.1	0.5	3.0	3.2	28	<0.1	0.5	0.1	67	0.43	0.027
ENC 118693	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
ENC 135024	Soil	1.6	73.6	9.5	20	<0.1	14.8	12.6	364	1.57	33.7	2.6	4.4	10.4	8	0.1	2.3	0.2	60	0.06	0.033
ENC 134101	Soil	0.6	26.3	10.5	56	<0.1	28.5	13.7	444	4.38	20.4	1.7	0.9	23.2	50	<0.1	0.3	0.2	74	0.43	0.028
ENC 135993	Soil	0.2	10.6	2.3	28	<0.1	47.4	12.4	146	1.59	1.9	0.4	<0.5	2.7	12	<0.1	<0.1	<0.1	29	0.38	0.111
ENC 135990	Soil	0.2	45.0	2.4	29	<0.1	147.7	31.8	243	2.54	6.4	0.4	<0.5	3.2	17	<0.1	<0.1	<0.1	55	0.33	0.051
ENC 132786	Soil	0.6	11.5	7.9	111	<0.1	17.2	11.9	357	3.37	4.7	0.3	<0.5	2.7	21	0.1	0.3	0.1	69	0.23	0.039
ENC 134098	Soil	2.1	87.3	12.4	73	<0.1	63.4	32.1	672	4.73	12.6	1.6	2.9	6.1	7	0.1	0.4	0.3	86	0.11	0.053
ENC 135824	Soil	1.6	29.9	11.2	69	0.1	31.3	14.5	1012	2.79	14.9	0.7	2.2	2.9	51	0.2	0.8	0.2	60	1.24	0.053
ENC 135021	Soil	3.5	52.3	11.0	33	<0.1	23.9	15.3	253	2.62	46.3	1.4	1.0	2.3	21	0.3	1.7	0.2	50	0.04	0.097
ENC 135013	Soil	0.5	42.2	5.8	49	<0.1	32.3	22.3	232	3.35	4.3	0.4	6.2	1.9	45	<0.1	0.2	1.9	94	0.53	0.119
ENC 135017	Soil	0.5	17.8	6.1	40	<0.1	29.0	14.4	175	1.89	4.8	0.3	0.8	1.6	58	<0.1	0.2	0.1	44	0.49	0.031
ENC 120867	Soil	1.0	35.6	5.0	44	<0.1	13.1	13.4	363	2.82	4.7	0.2	0.5	1.1	14	<0.1	0.3	<0.1	66	0.34	0.066
ENC 134500	Soil	0.7	19.7	4.9	64	<0.1	13.5	17.1	398	3.96	5.6	0.3	<0.5	1.6	40	<0.1	0.2	<0.1	84	0.72	0.210
ENC 135814	Soil	4.0	62.0	6.6	84	0.6	99.6	22.5	571	3.62	74.9	0.8	10.3	1.8	63	0.3	1.9	<0.1	103	6.33	0.141
ENC 120822	Soil	2.0	87.7	9.8	145	<0.1	71.3	20.7	551	5.76	7.6	1.3	1.8	6.0	19	0.1	0.2	0.1	132	0.22	0.042
ENC 132784	Soil	0.9	58.0	10.2	57	0.1	49.3	19.1	718	3.43	10.2	1.2	1.4	4.6	222	<0.1	0.2	<0.1	60	4.66	0.066
ENC 133866	Soil	1.0	32.8	5.0	84	<0.1	8.4	18.8	1001	4.93	3.9	0.6	<0.5	4.1	44	0.1	0.3	<0.1	125	0.77	0.046
ENC 120824	Soil	0.8	27.7	14.0	77	<0.1	38.0	17.7	429	4.82	4.5	1.1	<0.5	10.4	7	<0.1	0.3	0.1	50	0.10	0.026
ENC 120873	Soil	0.5	44.2	9.8	63	0.2	31.0	11.8	606	2.42	8.1	0.6	2.3	2.1	28	0.5	0.7	0.2	48	1.71	0.062
ENC 120827	Soil	0.7	20.6	9.9	62	<0.1	33.3	13.9	372	4.15	5.3	0.7	<0.5	9.2	10	<0.1	0.2	0.1	56	0.20	0.067
ENC 131657	Soil	1.2	31.1	8.8	49	<0.1	26.0	15.9	302	3.41	8.5	0.5	1.9	3.6	13	<0.1	0.5	0.1	83	0.21	0.022
ENC 111334	Soil	0.8	20.7	8.9	64	<0.1	15.4	8.9	453	3.10	8.4	0.8	1.7	5.1	112	<0.1	0.4	0.1	59	0.37	0.026
ENC 112848	Soil	1.0	44.4	8.5	130	<0.1	44.4	12.2	390	3.98	0.8	1.6	<0.5	9.8	21	<0.1	<0.1	0.1	84	0.40	0.085
ENC 118533	Soil	1.0	34.9	8.7	73	0.1	29.7	11.9	510	2.78	10.1	0.7	3.5	4.3	55	0.3	0.7	0.1	64	1.45	0.090
ENC 120603	Soil	0.6	32.1	9.4	59	0.1	28.6	10.5	505	2.96	8.5	0.5	3.0	4.3	28	0.1	0.6	0.2	65	0.80	0.089
ENC 111479	Soil	0.7	25.3	10.4	233	<0.1	8.5	13.5	900	4.20	3.8	1.3	<0.5	8.1	268	0.2	0.1	<0.1	47	0.40	0.085
ENC 112841	Soil	1.5	25.3	16.3	76	0.1	21.3	7.5	190	3.94	7.6	7.5	1.2	8.2	25	<0.1	0.4	0.2	73	0.16	0.035



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 9 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000327.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 135823	Soil	36	46	1.43	335	0.147	<1	3.03	0.012	0.80	0.2	0.07	7.0	0.4	<0.05	11	1.0	0.3
ENC 109441	Soil	9	30	0.58	121	0.056	1	0.66	0.018	0.05	0.2	<0.01	1.8	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 133860	Soil	9	43	0.83	174	0.092	<1	1.98	0.016	0.05	0.1	<0.01	3.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 118693	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
ENC 135024	Soil	30	17	0.10	81	0.011	1	0.67	0.003	0.06	0.3	0.11	10.8	<0.1	<0.05	3	0.9	0.2
ENC 134101	Soil	53	67	1.28	303	0.182	<1	3.34	0.008	0.78	0.1	<0.01	6.7	0.7	<0.05	14	<0.5	<0.2
ENC 135993	Soil	8	152	0.96	246	0.101	<1	1.26	0.010	0.38	<0.1	<0.01	1.9	0.2	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 135990	Soil	13	495	2.39	593	0.171	<1	1.99	0.009	0.69	<0.1	<0.01	2.1	0.4	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 132786	Soil	7	25	0.72	186	0.098	<1	2.31	0.010	0.05	<0.1	0.02	2.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 134098	Soil	8	48	1.54	410	0.133	<1	3.32	0.010	0.75	<0.1	<0.01	4.4	0.3	<0.05	12	<0.5	0.3
ENC 135824	Soil	13	37	0.48	450	0.056	3	1.66	0.010	0.16	0.2	0.04	4.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 135021	Soil	11	20	0.08	347	0.010	2	1.22	0.003	0.04	0.2	0.03	3.8	0.4	<0.05	3	0.7	<0.2
ENC 135013	Soil	6	46	1.36	705	0.227	<1	3.50	0.046	0.54	0.3	<0.01	2.4	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 135017	Soil	5	43	0.61	308	0.056	<1	2.87	0.016	0.13	0.1	0.01	1.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120867	Soil	5	25	0.64	146	0.053	<1	1.73	0.024	0.05	<0.1	0.01	3.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 134500	Soil	5	31	1.11	466	0.223	<1	2.47	0.023	0.62	<0.1	<0.01	3.0	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 135814	Soil	11	129	0.80	355	0.010	4	1.19	0.012	0.08	0.1	0.11	9.1	<0.1	<0.05	4	0.8	<0.2
ENC 120822	Soil	23	64	1.31	666	0.184	2	2.63	0.010	0.82	<0.1	0.01	7.3	0.6	<0.05	9	1.0	<0.2
ENC 132784	Soil	16	68	1.17	111	0.078	1	1.74	0.014	0.03	0.1	0.03	4.6	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 133866	Soil	10	16	1.30	149	0.074	1	2.82	0.021	0.04	<0.1	0.02	7.7	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 120824	Soil	14	55	1.01	194	0.273	<1	2.57	0.009	1.00	<0.1	<0.01	2.8	0.7	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 120873	Soil	15	30	0.48	457	0.048	3	1.23	0.019	0.06	0.1	0.07	4.0	<0.1	<0.05	4	1.0	<0.2
ENC 120827	Soil	22	58	0.97	198	0.267	<1	2.36	0.010	1.02	<0.1	<0.01	3.2	0.7	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 131657	Soil	7	47	0.80	192	0.088	<1	2.62	0.012	0.05	0.1	0.01	3.0	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111334	Soil	11	30	0.55	162	0.102	1	2.37	0.013	0.05	<0.1	0.02	3.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 112848	Soil	21	30	1.77	514	0.257	<1	2.86	0.013	1.22	0.1	<0.01	5.9	0.4	<0.05	10	0.6	<0.2
ENC 118533	Soil	14	32	0.85	249	0.099	3	1.47	0.049	0.09	0.2	0.03	3.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120603	Soil	16	33	0.76	607	0.056	3	1.70	0.021	0.07	0.1	0.02	5.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	0.2
ENC 111479	Soil	11	12	1.13	248	0.190	<1	2.75	0.010	0.53	0.2	<0.01	1.6	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 112841	Soil	20	28	0.54	188	0.086	1	1.97	0.011	0.06	<0.1	0.01	4.4	0.1	<0.05	6	1.0	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 27, 2010

Page:

10 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000327.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01	% 0.001
ENC 112838	Soil	0.5	8.4	5.1	72	<0.1	16.6	15.5	428	4.13	3.2	0.3	<0.5	3.4	18	<0.1	0.2	<0.1	137	0.36	0.036
ENC 111195	Soil	0.4	16.4	9.9	101	<0.1	16.7	10.7	542	3.67	5.6	1.7	<0.5	5.8	34	<0.1	0.3	<0.1	48	0.36	0.059
ENC 111199	Soil	0.7	17.2	6.9	93	<0.1	10.0	9.8	463	4.23	4.4	0.6	<0.5	4.5	16	<0.1	0.3	<0.1	42	0.19	0.051
ENC 118903	Soil	2.9	30.6	11.3	41	0.2	11.2	4.0	143	3.17	4.5	2.6	1.2	13.2	42	<0.1	0.3	0.5	38	0.10	0.059
ENC 111173	Soil	1.3	52.2	11.2	71	0.1	26.6	12.4	299	3.31	11.0	1.3	2.4	8.3	21	<0.1	0.7	0.4	68	0.15	0.016
ENC 111320	Soil	1.2	19.1	10.8	70	<0.1	20.4	13.7	357	3.64	9.8	0.9	1.9	4.7	16	<0.1	0.5	0.2	80	0.21	0.042
ENC 117045	Soil	0.4	28.6	2.7	77	<0.1	2.2	20.9	362	4.23	1.2	0.2	<0.5	0.7	26	<0.1	<0.1	<0.1	137	0.78	0.219
ENC 112863	Soil	0.3	49.1	2.2	71	<0.1	12.3	22.4	444	4.12	1.9	0.2	<0.5	0.5	19	<0.1	<0.1	<0.1	82	0.36	0.049
ENC 111472	Soil	0.2	21.4	5.0	148	<0.1	9.4	13.1	737	4.01	2.0	0.9	1.6	3.3	56	<0.1	0.1	<0.1	27	0.62	0.075
ENC 117051	Soil	1.1	13.1	12.7	126	<0.1	7.8	15.4	654	6.61	2.0	0.8	<0.5	4.4	20	<0.1	0.2	0.1	91	0.30	0.062
ENC 112870	Soil	0.2	85.3	2.0	33	<0.1	12.4	6.5	143	1.32	2.1	<0.1	1.5	0.3	22	<0.1	<0.1	0.1	39	0.55	0.082
ENC 112839	Soil	0.1	13.6	11.0	143	<0.1	5.8	15.2	772	4.57	0.8	0.7	<0.5	5.0	27	0.1	<0.1	0.2	96	0.68	0.153
ENC 112815	Soil	1.0	18.5	11.3	65	<0.1	14.2	6.8	733	2.93	8.4	0.5	<0.5	4.8	17	<0.1	0.6	0.3	44	0.16	0.025
ENC 112846	Soil	0.4	17.2	5.8	158	<0.1	23.6	27.5	605	4.66	0.9	0.3	<0.5	0.5	23	<0.1	<0.1	<0.1	94	0.43	0.072
ENC 117043	Soil	0.5	92.5	3.0	42	<0.1	7.8	11.6	202	2.04	1.8	0.1	1.2	0.6	18	<0.1	0.2	<0.1	109	0.45	0.062
ENC 117047	Soil	0.5	28.7	6.1	143	<0.1	2.7	12.7	489	4.68	1.2	0.2	<0.5	1.0	36	<0.1	<0.1	<0.1	33	0.74	0.225
ENC 117055	Soil	0.3	6.4	2.1	101	<0.1	11.4	15.1	788	5.10	2.1	0.3	<0.5	2.0	21	<0.1	0.1	<0.1	56	0.36	0.119
ENC 111175	Soil	1.2	19.4	13.1	76	<0.1	23.6	7.9	210	2.43	9.5	1.5	0.8	23.6	11	0.1	0.5	0.6	49	0.09	0.021
ENC 111336	Soil	1.2	16.7	10.2	57	<0.1	12.3	6.7	355	2.65	6.0	0.7	<0.5	6.9	12	<0.1	0.4	0.2	48	0.09	0.023
ENC 111335	Soil	1.3	34.5	13.4	69	<0.1	25.3	10.1	481	3.34	10.0	1.1	2.5	8.8	22	<0.1	0.7	0.2	65	0.18	0.020
ENC 118902	Soil	1.1	16.6	8.3	79	0.3	14.2	11.9	493	2.84	3.4	0.3	<0.5	1.5	23	0.1	0.2	0.1	42	0.27	0.051
ENC 111194	Soil	0.2	21.8	2.0	56	<0.1	13.7	12.6	279	2.11	1.9	<0.1	<0.5	0.9	16	<0.1	<0.1	<0.1	59	0.45	0.069
ENC 117056	Soil	0.3	14.3	4.4	123	<0.1	5.7	9.6	798	5.98	2.2	0.6	<0.5	6.4	14	<0.1	0.2	<0.1	24	0.24	0.077
ENC 112827	Soil	0.9	23.5	8.7	72	<0.1	17.3	7.1	578	2.76	7.3	0.8	1.1	7.7	15	<0.1	0.5	0.3	44	0.15	0.021
ENC 110883	Soil	0.3	12.9	3.8	25	<0.1	22.7	4.9	214	1.30	5.0	0.5	1.1	2.7	39	0.1	0.4	<0.1	31	1.45	0.044
ENC 118532	Soil	0.9	34.0	8.6	69	<0.1	29.2	11.4	506	2.63	10.2	0.7	2.5	4.1	61	0.3	0.8	0.2	60	1.37	0.090
ENC 117059	Soil	0.7	23.0	11.7	92	<0.1	16.5	23.5	712	4.56	6.3	0.4	<0.5	2.3	54	<0.1	0.3	<0.1	119	0.70	0.091
ENC 112845	Soil	0.5	35.7	12.3	330	<0.1	40.9	24.1	613	5.22	1.1	1.0	<0.5	0.5	34	<0.1	<0.1	<0.1	126	0.66	0.096
ENC 112853	Soil	0.2	12.7	5.6	80	<0.1	9.0	10.0	511	3.41	0.9	0.4	<0.5	1.6	19	<0.1	<0.1	<0.1	56	0.40	0.080
ENC 111475	Soil	0.6	13.4	24.9	131	<0.1	8.7	10.5	725	3.06	1.5	1.1	<0.5	6.2	44	<0.1	0.1	<0.1	21	0.41	0.044



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 10 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000327.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 112838	Soil	15	67	2.75	136	0.186	3	3.27	0.022	0.05	<0.1	<0.01	6.0	<0.1	<0.05	12	<0.5
ENC 111195	Soil	17	21	0.69	228	0.150	2	1.91	0.013	0.44	<0.1	<0.01	2.8	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 111199	Soil	12	16	0.66	281	0.097	<1	2.31	0.010	0.39	<0.1	<0.01	5.1	0.2	<0.05	8	<0.5
ENC 118903	Soil	29	23	0.51	150	0.051	<1	1.31	0.019	0.19	<0.1	<0.01	1.7	0.1	0.24	4	2.5
ENC 111173	Soil	18	44	0.66	243	0.107	1	2.70	0.013	0.13	<0.1	0.02	4.3	0.2	0.05	6	<0.5
ENC 111320	Soil	14	43	0.81	247	0.130	2	2.40	0.015	0.14	0.2	0.02	4.0	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 117045	Soil	1	3	1.39	350	0.291	<1	2.54	0.035	0.81	0.1	<0.01	2.3	0.2	<0.05	8	<0.5
ENC 112863	Soil	2	13	1.57	530	0.306	<1	2.44	0.013	1.10	<0.1	<0.01	1.1	0.5	<0.05	5	<0.5
ENC 111472	Soil	13	15	0.74	118	0.203	<1	1.81	0.011	0.13	<0.1	0.02	2.2	<0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 117051	Soil	24	9	1.44	271	0.265	<1	2.47	0.009	0.59	0.1	<0.01	8.0	0.2	<0.05	12	<0.5
ENC 112870	Soil	1	20	0.69	79	0.060	<1	1.56	0.029	0.05	<0.1	<0.01	2.0	<0.1	<0.05	3	<0.5
ENC 112839	Soil	19	12	1.52	320	0.211	<1	2.76	0.015	0.69	0.1	<0.01	7.1	0.5	<0.05	11	<0.5
ENC 112815	Soil	9	27	0.39	243	0.046	3	1.83	0.007	0.10	<0.1	0.02	5.1	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 112846	Soil	2	21	2.75	907	0.286	2	3.31	0.018	1.80	0.2	<0.01	1.6	0.7	<0.05	6	<0.5
ENC 117043	Soil	2	9	0.48	119	0.081	2	1.31	0.055	0.07	<0.1	<0.01	2.5	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 117047	Soil	1	3	1.05	173	0.209	1	2.53	0.021	0.37	0.1	<0.01	2.9	0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 117055	Soil	6	10	1.65	417	0.297	<1	3.14	0.010	1.35	<0.1	<0.01	0.7	0.4	<0.05	9	<0.5
ENC 111175	Soil	47	26	0.40	168	0.029	1	2.11	0.008	0.08	<0.1	0.01	2.0	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 111336	Soil	10	23	0.26	160	0.019	1	1.73	0.008	0.05	<0.1	0.01	3.7	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 111335	Soil	33	34	0.51	242	0.075	2	1.90	0.015	0.06	<0.1	0.05	6.1	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 118902	Soil	5	15	1.26	223	0.126	1	2.23	0.010	0.37	<0.1	0.01	1.1	0.2	<0.05	5	<0.5
ENC 111194	Soil	3	30	1.19	246	0.182	<1	1.84	0.029	0.38	<0.1	<0.01	1.9	0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 117056	Soil	16	6	1.08	280	0.292	2	2.79	0.010	0.97	<0.1	<0.01	2.9	0.3	<0.05	11	<0.5
ENC 112827	Soil	16	25	0.41	197	0.056	2	1.91	0.009	0.10	<0.1	0.09	4.8	0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 110883	Soil	8	28	0.55	103	0.052	2	0.62	0.014	0.04	0.1	0.01	1.7	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 118532	Soil	14	30	0.81	243	0.097	4	1.39	0.050	0.08	0.2	0.02	3.5	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 117059	Soil	4	27	1.59	202	0.226	2	2.70	0.032	0.11	0.1	<0.01	4.6	<0.1	<0.05	10	<0.5
ENC 112845	Soil	3	27	2.32	810	0.213	<1	3.74	0.027	1.17	0.1	<0.01	7.7	0.4	<0.05	9	0.6
ENC 112853	Soil	8	12	1.51	499	0.231	1	2.84	0.012	1.22	0.2	<0.01	2.1	0.4	<0.05	8	<0.5
ENC 111475	Soil	17	13	0.74	71	0.071	1	1.97	0.009	0.12	<0.1	<0.01	2.3	0.1	<0.05	7	<0.5



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 27, 2010

Page: 11 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000327.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 109455	Soil				0.4	14.0	4.1	27	<0.1	25.0	5.6	235	1.49	5.6	0.6	<0.5	3.0	43	0.1	0.4	<0.1	35	1.67	0.050
ENC 135984	Soil				0.6	23.1	5.6	117	<0.1	8.8	24.8	981	7.32	2.5	1.2	3.0	9.8	33	<0.1	0.2	<0.1	145	0.76	0.226
ENC 133657	Soil				0.8	39.6	23.1	84	<0.1	28.9	12.8	417	4.64	8.0	2.0	2.9	25.0	17	<0.1	0.8	0.3	46	0.25	0.040
ENC 128964	Soil				0.9	7.8	12.3	107	<0.1	14.6	15.3	704	5.23	5.1	1.8	<0.5	12.4	18	<0.1	0.3	<0.1	97	0.33	0.061
ENC 133613	Soil				1.0	67.2	17.0	150	<0.1	48.1	13.2	379	4.85	2.8	1.9	5.3	16.1	14	0.1	0.3	0.3	75	0.39	0.133
ENC 135985	Soil				1.3	13.9	15.7	56	<0.1	18.0	11.1	354	3.50	22.1	1.5	<0.5	10.8	52	<0.1	0.6	0.1	68	0.32	0.064
ENC 135991	Soil				0.2	17.1	23.5	36	<0.1	123.3	24.6	257	2.66	4.8	0.5	0.9	3.0	14	<0.1	0.2	0.1	52	0.37	0.065
ENC 135987	Soil				0.8	43.9	4.4	52	<0.1	80.9	25.2	308	3.73	7.2	0.6	<0.5	5.4	31	<0.1	0.2	<0.1	76	0.80	0.292
ENC 133652	Soil				1.8	84.7	8.4	127	0.1	36.2	15.8	327	5.45	3.6	2.6	3.2	5.9	48	0.2	0.2	0.2	140	0.67	0.254
ENC 133654	Soil				0.7	25.8	64.8	118	<0.1	34.0	15.3	579	4.51	16.2	1.7	2.7	18.8	14	<0.1	0.4	0.3	49	0.20	0.047
ENC 133608	Soil				1.2	19.9	13.1	61	0.2	30.1	11.5	584	2.86	12.7	1.0	2.1	4.6	21	0.2	0.9	0.2	65	0.55	0.029
ENC 123894	Soil				1.3	44.2	12.7	100	<0.1	25.4	12.6	449	5.46	6.8	1.8	<0.5	11.3	15	<0.1	0.2	0.2	151	0.31	0.048
ENC 133610	Soil				1.1	57.5	17.9	147	<0.1	46.4	13.3	336	4.27	2.4	2.3	4.5	16.2	11	<0.1	0.2	0.3	70	0.33	0.121
ENC 132806	Soil				0.3	24.6	3.9	66	<0.1	9.9	15.6	697	4.21	1.5	0.6	0.9	3.1	26	<0.1	0.1	<0.1	117	0.93	0.057
ENC 133606	Soil				1.4	25.1	19.2	88	0.3	35.7	13.1	206	3.58	16.5	0.9	2.2	8.3	11	0.1	1.0	0.2	66	0.09	0.034
ENC 84613	Soil				0.5	46.0	7.8	37	<0.1	31.2	16.2	225	2.29	6.6	0.9	93.0	3.4	110	<0.1	0.3	0.8	65	0.84	0.171
ENC 134499	Soil				1.0	19.9	6.1	65	<0.1	15.0	16.3	436	3.85	5.6	0.3	<0.5	1.6	41	<0.1	0.3	<0.1	80	0.67	0.199
ENC 133984	Soil				1.2	28.2	16.1	65	<0.1	24.0	5.8	91	3.16	24.0	1.0	0.7	11.9	9	<0.1	0.7	0.3	32	0.16	0.035
ENC 133983	Soil				1.1	22.9	13.2	118	<0.1	16.2	13.2	539	5.45	7.4	1.5	<0.5	25.1	20	<0.1	0.4	0.3	83	0.54	0.177
ENC 134110	Soil				2.4	46.5	18.6	63	0.7	12.1	1.7	102	1.87	11.7	1.4	6.0	7.0	8	0.2	0.2	0.4	45	0.06	0.032
ENC 133841	Soil				0.7	33.6	22.8	103	<0.1	28.2	10.4	465	5.85	3.7	2.2	<0.5	20.0	47	<0.1	0.2	0.4	69	0.16	0.051
ENC 123931	Soil				0.2	80.8	0.8	68	<0.1	38.6	27.1	593	3.97	1.1	0.5	<0.5	2.8	31	<0.1	<0.1	<0.1	76	0.79	0.197
ENC 123937	Soil				0.8	59.9	6.6	73	<0.1	35.2	21.2	552	5.14	3.9	1.7	2.4	6.9	35	0.2	<0.1	0.2	137	0.88	0.248
ENC 134492	Soil				1.1	19.1	8.1	40	<0.1	10.2	15.3	348	3.54	13.3	1.1	<0.5	2.7	59	<0.1	0.3	0.1	104	0.39	0.143
ENC 110149	Soil				0.4	12.8	4.0	25	<0.1	21.5	4.8	206	1.26	5.9	0.5	1.6	2.9	38	0.1	0.4	<0.1	30	1.45	0.045
ENC 133835	Soil				3.2	32.4	12.6	62	0.1	21.2	5.5	474	2.20	15.6	1.3	1.4	4.2	23	0.2	1.4	0.2	42	0.12	0.067
ENC 134494	Soil				0.8	16.2	7.0	98	<0.1	17.2	16.2	531	5.43	7.5	0.7	<0.5	4.7	14	<0.1	0.3	0.1	81	0.33	0.101
ENC 133843	Soil				1.1	16.7	10.3	66	0.2	25.4	10.6	434	2.65	8.7	0.5	0.9	4.6	15	0.2	0.6	0.2	56	0.14	0.028
ENC 134481	Soil				1.4	31.7	5.3	65	<0.1	18.6	21.5	336	4.14	4.5	0.9	<0.5	5.2	26	<0.1	0.1	<0.1	141	0.23	0.032
ENC 134488	Soil				0.9	33.6	6.4	72	0.2	34.9	17.7	292	3.64	8.4	0.6	1.9	3.8	18	<0.1	0.4	<0.1	74	0.30	0.092



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 11 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000327.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 109455	Soil	9	31	0.60	114	0.058	2	0.68	0.020	0.05	0.1	0.01	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 135984	Soil	52	8	1.60	688	0.405	2	3.41	0.018	1.79	<0.1	<0.01	6.2	0.8	<0.05	17	<0.5	<0.2
ENC 133657	Soil	96	45	0.84	166	0.168	1	2.65	0.012	0.75	<0.1	<0.01	5.1	0.6	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 128964	Soil	20	46	1.63	207	0.265	<1	4.20	0.012	1.39	0.1	<0.01	4.6	0.8	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 133613	Soil	44	45	0.91	221	0.161	2	2.49	0.006	1.03	<0.1	0.03	4.7	0.7	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 135985	Soil	18	29	0.66	431	0.105	2	2.06	0.014	0.27	0.1	0.04	4.1	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 135991	Soil	16	421	2.54	546	0.199	<1	2.12	0.008	0.58	0.1	<0.01	3.2	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 135987	Soil	19	75	2.07	385	0.237	2	2.74	0.022	1.06	0.1	<0.01	2.8	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133652	Soil	36	62	2.18	804	0.158	1	3.49	0.015	1.26	<0.1	<0.01	9.4	0.2	0.13	14	0.6	<0.2
ENC 133654	Soil	28	45	1.08	197	0.255	<1	2.96	0.009	1.06	<0.1	<0.01	3.3	0.8	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133608	Soil	16	40	0.46	420	0.057	2	2.05	0.015	0.06	0.2	0.04	4.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123894	Soil	14	78	1.83	341	0.285	2	3.25	0.011	0.90	0.2	<0.01	12.7	0.3	<0.05	14	<0.5	<0.2
ENC 133610	Soil	51	43	0.87	269	0.162	2	2.22	0.008	1.07	<0.1	0.01	4.4	0.8	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 132806	Soil	14	26	1.61	377	0.031	<1	3.46	0.018	0.07	<0.1	0.02	8.9	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 133606	Soil	15	41	0.35	159	0.033	3	1.85	0.006	0.08	0.1	0.03	3.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84613	Soil	13	38	0.77	377	0.057	1	3.67	0.053	0.03	<0.1	0.04	4.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 134499	Soil	5	33	1.12	498	0.239	1	2.44	0.022	0.62	<0.1	<0.01	3.1	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133984	Soil	15	20	0.27	153	0.009	1	1.43	0.009	0.22	<0.1	0.01	2.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	0.2
ENC 133983	Soil	41	26	0.94	297	0.224	1	3.05	0.022	1.21	<0.1	<0.01	9.1	1.0	<0.05	15	<0.5	<0.2
ENC 134110	Soil	38	28	0.43	314	0.030	<1	1.13	0.005	0.33	<0.1	0.01	2.2	0.5	0.37	4	2.0	<0.2
ENC 133841	Soil	57	71	1.35	267	0.333	1	3.35	0.010	1.74	<0.1	0.02	5.6	1.2	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 123931	Soil	13	99	1.79	285	0.124	<1	2.07	0.012	0.93	<0.1	<0.01	4.8	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123937	Soil	36	36	1.83	230	0.060	<1	3.29	0.016	0.81	<0.1	<0.01	8.3	0.3	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 134492	Soil	7	17	0.48	273	0.101	<1	1.62	0.016	0.21	0.1	<0.01	5.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 110149	Soil	8	27	0.57	109	0.054	2	0.65	0.019	0.05	0.1	0.01	2.0	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 133835	Soil	17	26	0.10	229	0.013	2	0.70	0.006	0.11	<0.1	0.03	2.4	<0.1	0.06	3	<0.5	0.3
ENC 134494	Soil	14	37	1.24	441	0.298	1	3.27	0.013	1.30	0.3	<0.01	7.0	0.7	<0.05	14	<0.5	<0.2
ENC 133843	Soil	12	33	0.42	304	0.068	2	1.71	0.009	0.11	0.1	0.01	2.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 134481	Soil	15	29	1.25	594	0.310	1	3.21	0.024	0.78	<0.1	<0.01	4.1	0.5	<0.05	10	0.5	<0.2
ENC 134488	Soil	11	65	1.43	432	0.240	2	3.06	0.027	0.69	0.1	<0.01	2.7	0.3	<0.05	9	0.5	<0.2





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 12 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000327.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01	% 0.001
ENC 134102	Soil	1.3	38.7	11.8	57	0.2	27.0	10.6	208	2.90	25.1	0.9	5.9	5.7	13	<0.1	1.0	0.2	66	0.11	0.022
ENC 134490	Soil	0.5	24.6	4.0	112	<0.1	20.4	20.5	452	5.73	3.7	1.0	0.5	5.4	30	<0.1	0.2	<0.1	108	0.64	0.195
ENC 111396	Soil	0.2	65.5	2.8	35	<0.1	16.1	12.3	231	1.80	2.0	0.1	0.7	0.3	61	<0.1	<0.1	<0.1	59	0.68	0.109
ENC 133833	Soil	2.1	50.1	10.8	84	0.2	46.5	10.0	304	3.03	13.0	1.2	2.7	5.1	18	0.2	1.7	0.2	71	0.19	0.032
ENC 84607	Soil	0.3	34.4	7.3	25	<0.1	54.0	19.6	151	2.22	6.3	0.6	1.4	4.7	313	<0.1	0.2	<0.1	41	0.59	0.012
ENC 109443	Soil	0.4	14.9	4.2	29	<0.1	24.2	5.8	229	1.36	6.4	0.5	0.9	2.8	41	0.2	0.5	<0.1	31	1.48	0.046
ENC 123940	Soil	0.8	56.0	19.9	185	<0.1	59.6	8.2	357	3.22	2.7	1.6	1.4	3.5	10	0.3	0.2	0.3	97	0.18	0.066
ENC 84611	Soil	0.3	32.3	6.5	36	<0.1	40.6	13.8	188	2.46	5.3	0.6	3.2	4.0	114	<0.1	0.3	<0.1	69	0.83	0.083
ENC 133611	Soil	1.1	54.2	18.1	147	<0.1	47.6	13.3	490	4.59	3.5	2.5	4.3	15.1	12	0.1	0.3	0.2	72	0.30	0.115
ENC 133971	Soil	2.2	36.0	3.9	210	0.2	231.7	28.4	406	5.20	111.7	1.1	1.5	3.0	33	0.9	0.7	<0.1	138	0.87	0.225
ENC 133869	Soil	0.7	45.4	7.6	80	<0.1	16.0	19.8	656	5.11	2.7	0.8	1.8	2.9	84	<0.1	<0.1	<0.1	76	0.65	0.062
ENC 133612	Soil	1.1	35.4	14.9	82	0.3	34.2	18.1	353	2.87	7.4	2.1	3.5	9.9	15	0.2	0.6	0.2	66	0.16	0.028
ENC 133537	Soil	1.3	43.7	2.9	119	<0.1	41.6	22.7	640	5.48	2.2	0.6	<0.5	2.9	39	<0.1	<0.1	<0.1	86	0.67	0.060
ENC 123944	Soil	7.0	47.6	10.0	86	0.4	11.7	1.4	204	3.98	3.4	3.4	8.8	7.9	66	<0.1	0.4	0.4	79	0.30	0.125
ENC 123936	Soil	1.0	34.4	24.0	83	<0.1	31.8	13.4	465	3.78	6.0	2.9	2.8	17.4	12	<0.1	0.4	0.4	55	0.15	0.045
ENC 84614	Soil	0.6	47.9	9.0	48	<0.1	31.9	14.5	230	2.54	9.7	0.9	22.9	5.0	63	<0.1	0.5	0.3	57	0.46	0.022
ENC 133658	Soil	1.3	27.3	49.8	119	0.1	29.2	16.0	533	3.26	289.5	2.2	22.6	23.2	10	0.1	11.9	0.3	16	0.12	0.057
ENC 84608	Soil	0.2	20.7	11.6	40	<0.1	27.2	8.8	283	2.25	5.9	1.4	2.0	10.5	52	<0.1	0.3	<0.1	49	1.09	0.073
ENC 132813	Soil	0.6	60.5	10.0	61	<0.1	28.3	7.5	308	3.22	6.9	1.2	3.4	5.6	21	<0.1	0.5	<0.1	57	0.24	0.032
ENC 133874	Soil	0.5	9.0	5.3	69	<0.1	11.6	9.8	279	2.97	5.6	0.4	<0.5	3.6	15	<0.1	0.3	<0.1	38	0.27	0.070



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

**Project:** ENC  
**Report Date:** September 27, 2010

**Page:** 12 of 12 **Part** 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000327.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 134102	Soil	14	40	0.56	307	0.065	2	2.42	0.010	0.08	0.2	0.02	3.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 134490	Soil	21	39	1.51	714	0.337	1	3.32	0.016	1.94	<0.1	<0.01	5.6	0.4	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 111396	Soil	2	27	1.02	147	0.129	1	1.65	0.044	0.09	<0.1	<0.01	2.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133833	Soil	19	48	0.61	325	0.082	2	1.73	0.009	0.13	<0.1	0.03	4.7	0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 84607	Soil	5	100	1.28	526	0.056	<1	3.48	0.052	0.06	<0.1	<0.01	3.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 109443	Soil	8	28	0.60	110	0.057	2	0.68	0.017	0.05	0.1	<0.01	2.0	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 123940	Soil	12	67	1.44	703	0.121	1	2.48	0.006	0.70	<0.1	<0.01	3.6	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 84611	Soil	12	72	1.14	540	0.152	1	4.02	0.073	0.09	0.1	0.01	3.0	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133611	Soil	44	45	0.84	295	0.194	1	2.26	0.006	1.10	<0.1	0.04	5.1	0.7	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 133971	Soil	16	248	1.51	385	0.113	2	2.93	0.022	0.19	0.1	<0.01	5.3	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 133869	Soil	9	21	2.03	266	0.006	<1	3.66	0.012	0.07	<0.1	0.01	13.3	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 133612	Soil	50	41	0.61	375	0.116	3	1.99	0.010	0.38	<0.1	0.06	5.8	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133537	Soil	13	42	2.05	527	0.282	<1	3.56	0.026	1.28	<0.1	<0.01	3.2	0.7	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123944	Soil	49	52	1.03	1162	0.098	2	2.63	0.012	0.70	<0.1	<0.01	5.8	0.2	0.32	10	<0.5	<0.2
ENC 123936	Soil	103	43	0.80	208	0.159	2	2.77	0.010	0.75	<0.1	<0.01	3.6	0.7	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 84614	Soil	16	48	0.77	356	0.098	1	3.00	0.039	0.05	0.1	0.05	5.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133658	Soil	39	18	0.22	78	0.026	3	0.96	0.003	0.22	<0.1	0.05	1.8	0.7	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 84608	Soil	22	75	1.09	126	0.085	1	2.72	0.072	0.08	0.1	<0.01	4.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 132813	Soil	21	32	0.53	308	0.056	1	1.59	0.007	0.16	<0.1	0.02	5.3	0.2	<0.05	5	0.5	<0.2
ENC 133874	Soil	7	17	0.72	195	0.087	1	2.33	0.015	0.15	<0.1	<0.01	2.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 27, 2010

Page:

1 of 3

Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000327.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
Pulp Duplicates																					
ENC 120796	Soil	1.4	31.1	9.2	70	<0.1	23.4	7.6	255	2.59	8.8	2.1	3.0	5.5	30	0.1	0.7	0.2	53	0.47	0.083
REP ENC 120796	QC	1.5	29.4	9.0	69	<0.1	22.4	7.5	257	2.49	8.6	1.9	2.0	5.4	30	<0.1	0.6	0.1	52	0.48	0.080
ENC 120620	Soil	1.2	22.0	11.4	77	0.2	35.6	11.4	1408	2.98	15.1	0.5	<0.5	2.5	24	0.2	1.1	0.2	73	0.21	0.066
REP ENC 120620	QC	1.4	22.0	11.6	78	0.2	35.5	11.2	1380	2.96	15.9	0.5	1.6	2.4	25	0.3	1.1	0.2	73	0.21	0.063
ENC 120705	Soil	4.4	87.6	12.7	120	<0.1	75.9	17.1	571	3.88	15.4	0.8	2.4	5.5	17	0.2	0.7	0.2	114	0.41	0.124
REP ENC 120705	QC	4.3	81.5	12.2	118	<0.1	65.5	16.5	507	3.77	15.7	0.8	1.1	5.4	18	0.1	0.8	0.2	108	0.43	0.145
ENC 120609	Soil	0.8	26.2	7.3	80	0.4	39.8	34.8	2367	3.07	4.5	0.4	1.6	2.3	20	0.2	0.4	0.2	67	0.29	0.166
REP ENC 120609	QC	0.9	24.4	7.5	78	0.4	39.6	32.3	2294	3.01	4.3	0.4	<0.5	2.3	21	0.3	0.3	0.1	65	0.29	0.160
ENC 129233	Soil	0.8	5.7	6.1	58	<0.1	11.1	13.0	418	2.82	5.1	0.2	<0.5	1.3	11	<0.1	0.3	0.1	78	0.21	0.036
REP ENC 129233	QC	0.7	6.2	6.7	60	<0.1	12.2	13.6	443	2.90	5.3	0.2	1.2	1.4	12	0.1	0.4	0.1	81	0.22	0.036
ENC 84669	Soil	1.1	52.5	9.7	73	<0.1	37.9	13.3	344	3.74	9.3	1.0	3.4	4.6	21	<0.1	0.5	0.2	104	0.21	0.040
REP ENC 84669	QC	1.1	52.5	9.2	73	<0.1	39.8	14.1	339	3.80	9.2	1.0	1.1	4.4	22	<0.1	0.6	0.2	104	0.21	0.042
ENC 133848	Soil	5.7	104.7	11.2	205	0.4	96.3	15.4	542	5.23	5.2	2.4	5.7	8.1	22	0.3	0.3	0.3	142	0.38	0.093
REP ENC 133848	QC	5.6	102.4	11.1	201	0.5	93.2	15.3	529	5.05	5.2	2.3	4.9	7.9	21	0.4	0.3	0.3	137	0.36	0.090
ENC 130159	Soil	0.7	5.3	5.6	45	<0.1	8.3	5.5	395	1.69	11.4	0.4	1.0	2.7	22	<0.1	0.4	<0.1	41	0.09	0.023
REP ENC 130159	QC	0.7	5.4	5.3	45	<0.1	8.0	5.6	385	1.69	11.1	0.4	<0.5	2.7	21	<0.1	0.4	0.1	40	0.09	0.023
ENC 120552	Soil	0.9	22.2	5.1	70	<0.1	14.2	14.7	448	4.43	3.4	0.7	1.5	3.9	11	<0.1	0.3	<0.1	95	0.10	0.025
REP ENC 120552	QC	0.9	24.0	5.5	72	<0.1	14.8	14.7	481	4.59	3.4	0.7	2.2	4.1	12	<0.1	0.3	<0.1	100	0.11	0.026
ENC 133812	Soil	0.6	25.0	8.3	57	0.1	18.8	9.8	310	2.42	7.4	1.1	2.9	3.7	34	0.1	0.6	0.2	49	0.49	0.077
REP ENC 133812	QC	0.7	24.5	8.2	54	0.1	18.2	9.4	308	2.35	7.7	1.1	2.0	3.8	34	0.2	0.7	0.2	50	0.50	0.078
ENC 130162	Soil	0.9	13.3	9.7	50	<0.1	18.1	10.6	364	2.68	10.3	0.7	2.6	2.3	18	<0.1	0.5	0.2	64	0.16	0.042
REP ENC 130162	QC	0.9	13.4	10.1	49	<0.1	17.5	10.4	374	2.71	10.2	0.7	5.3	2.6	18	<0.1	0.5	0.2	65	0.15	0.043
ENC 135024	Soil	1.6	73.6	9.5	20	<0.1	14.8	12.6	364	1.57	33.7	2.6	4.4	10.4	8	0.1	2.3	0.2	60	0.06	0.033
REP ENC 135024	QC	1.7	72.2	9.3	20	<0.1	15.4	12.5	361	1.54	33.2	2.5	6.0	9.9	8	0.2	2.2	0.2	59	0.06	0.032
ENC 120824	Soil	0.8	27.7	14.0	77	<0.1	38.0	17.7	429	4.82	4.5	1.1	<0.5	10.4	7	<0.1	0.3	0.1	50	0.10	0.026
REP ENC 120824	QC	0.7	26.4	13.4	75	<0.1	36.2	16.4	408	4.73	4.5	1.1	<0.5	10.3	7	<0.1	0.3	0.1	49	0.10	0.026
ENC 118903	Soil	2.9	30.6	11.3	41	0.2	11.2	4.0	143	3.17	4.5	2.6	1.2	13.2	42	<0.1	0.3	0.5	38	0.10	0.059
REP ENC 118903	QC	2.8	29.6	11.1	40	0.1	10.8	3.9	134	3.03	4.4	2.7	0.9	13.1	41	<0.1	0.3	0.5	35	0.10	0.059



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 27, 2010

Page: 1 of 3 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000327.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
Pulp Duplicates																		
ENC 120796	Soil	15	27	0.35	247	0.053	2	0.92	0.015	0.08	0.2	0.04	3.9	<0.1	<0.05	3	0.8	<0.2
REP ENC 120796	QC	14	26	0.35	235	0.053	2	0.91	0.014	0.08	0.3	0.05	3.8	<0.1	<0.05	3	0.7	<0.2
ENC 120620	Soil	11	35	0.45	499	0.055	<1	1.76	0.012	0.05	0.1	<0.01	2.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 120620	QC	10	35	0.45	487	0.061	<1	1.76	0.010	0.05	0.1	<0.01	2.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120705	Soil	17	71	0.79	473	0.059	<1	1.77	0.006	0.19	0.1	0.03	5.8	0.2	<0.05	7	1.1	<0.2
REP ENC 120705	QC	16	63	0.76	448	0.060	1	1.73	0.010	0.19	0.2	0.02	5.6	0.2	<0.05	7	1.1	<0.2
ENC 120609	Soil	8	41	0.50	705	0.067	1	1.73	0.014	0.14	0.1	0.02	2.8	<0.1	<0.05	6	0.5	0.4
REP ENC 120609	QC	8	41	0.52	687	0.061	2	1.72	0.013	0.13	0.2	0.02	2.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129233	Soil	4	43	1.01	180	0.145	1	1.90	0.022	0.14	0.1	0.01	2.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 129233	QC	5	43	1.06	190	0.152	2	1.97	0.022	0.15	<0.1	0.02	2.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 84669	Soil	14	56	0.88	385	0.217	2	2.42	0.013	0.57	0.1	0.02	6.4	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
REP ENC 84669	QC	14	55	0.89	377	0.220	<1	2.45	0.016	0.59	0.2	0.03	6.7	0.4	<0.05	9	0.5	<0.2
ENC 133848	Soil	37	102	1.06	873	0.160	1	2.08	0.006	0.65	0.1	0.05	7.8	0.9	<0.05	8	2.4	0.6
REP ENC 133848	QC	35	100	1.03	848	0.160	1	1.97	0.007	0.62	<0.1	0.06	7.7	0.8	<0.05	8	2.4	0.3
ENC 130159	Soil	8	13	0.48	928	0.046	<1	1.44	0.006	0.04	<0.1	0.01	3.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP ENC 130159	QC	8	14	0.47	922	0.044	<1	1.44	0.003	0.04	<0.1	0.02	3.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	0.2
ENC 120552	Soil	8	21	0.26	222	0.010	5	1.14	0.004	0.11	<0.1	0.05	9.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP ENC 120552	QC	8	22	0.27	228	0.010	3	1.18	0.006	0.12	<0.1	0.06	8.9	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 133812	Soil	13	25	0.52	308	0.070	3	1.48	0.016	0.06	0.1	0.03	3.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP ENC 133812	QC	13	25	0.52	304	0.075	2	1.46	0.016	0.06	0.2	0.03	3.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130162	Soil	11	30	0.53	641	0.069	1	1.94	0.011	0.05	0.1	0.02	3.2	<0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
REP ENC 130162	QC	11	30	0.56	658	0.061	<1	1.95	0.014	0.04	0.1	0.02	3.3	<0.1	<0.05	6	0.9	<0.2
ENC 135024	Soil	30	17	0.10	81	0.011	1	0.67	0.003	0.06	0.3	0.11	10.8	<0.1	<0.05	3	0.9	0.2
REP ENC 135024	QC	29	17	0.10	81	0.008	1	0.67	0.003	0.06	0.3	0.10	10.8	<0.1	<0.05	3	<0.5	0.2
ENC 120824	Soil	14	55	1.01	194	0.273	<1	2.57	0.009	1.00	<0.1	<0.01	2.8	0.7	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP ENC 120824	QC	14	53	0.98	195	0.269	1	2.52	0.009	0.99	<0.1	<0.01	2.8	0.7	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118903	Soil	29	23	0.51	150	0.051	<1	1.31	0.019	0.19	<0.1	<0.01	1.7	0.1	0.24	4	2.5	0.3
REP ENC 118903	QC	29	21	0.51	143	0.048	<1	1.30	0.019	0.18	<0.1	0.01	1.7	0.1	0.24	4	2.3	0.4



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 27, 2010

Page: 2 of 3 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000327.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 117059	Soil	0.7	23.0	11.7	92	<0.1	16.5	23.5	712	4.56	6.3	0.4	<0.5	2.3	54	<0.1	0.3	<0.1	119	0.70
REP ENC 117059	QC	0.6	23.0	11.9	96	<0.1	16.0	22.8	719	4.69	6.2	0.4	<0.5	2.4	53	<0.1	0.3	<0.1	115	0.67
ENC 135991	Soil	0.2	17.1	23.5	36	<0.1	123.3	24.6	257	2.66	4.8	0.5	0.9	3.0	14	<0.1	0.2	0.1	52	0.37
REP ENC 135991	QC	0.1	16.1	24.0	37	<0.1	119.4	24.2	259	2.64	4.8	0.5	1.0	3.1	14	<0.1	<0.1	0.1	53	0.39
ENC 110149	Soil	0.4	12.8	4.0	25	<0.1	21.5	4.8	206	1.26	5.9	0.5	1.6	2.9	38	0.1	0.4	<0.1	30	1.45
REP ENC 110149	QC	0.4	13.6	4.0	25	<0.1	21.8	5.1	213	1.32	6.2	0.5	1.0	2.8	40	0.1	0.4	<0.1	30	1.47
ENC 123936	Soil	1.0	34.4	24.0	83	<0.1	31.8	13.4	465	3.78	6.0	2.9	2.8	17.4	12	<0.1	0.4	0.4	55	0.15
REP ENC 123936	QC	1.0	33.1	23.9	82	<0.1	31.4	13.1	446	3.66	5.7	2.7	2.7	16.9	12	<0.1	0.4	0.4	54	0.14
Reference Materials																				
STD DS7	Standard	20.9	111.1	69.9	393	0.9	54.9	9.3	607	2.36	53.6	5.0	77.7	5.0	78	6.2	6.2	4.8	85	0.99
STD DS7	Standard	18.3	95.5	66.2	372	0.9	49.1	8.3	577	2.17	49.0	4.6	65.9	4.3	72	5.9	5.9	4.6	78	0.87
STD DS7	Standard	20.6	107.9	73.4	400	0.9	57.9	9.3	623	2.40	52.5	5.1	71.8	4.9	81	6.3	6.4	4.8	85	1.00
STD DS7	Standard	21.1	109.5	70.8	391	0.9	56.4	9.7	625	2.43	51.2	5.1	95.3	4.8	78	5.9	6.4	4.8	85	0.97
STD DS7	Standard	20.6	103.8	67.4	379	0.9	55.1	9.2	589	2.28	49.2	4.8	65.5	4.8	74	5.8	6.0	4.7	85	0.92
STD DS7	Standard	21.8	109.4	71.8	410	1.0	58.1	10.1	665	2.49	52.2	5.0	67.4	4.9	76	6.1	6.1	4.5	91	1.02
STD DS7	Standard	21.6	111.7	74.2	407	0.9	57.2	9.4	624	2.41	53.1	5.7	73.9	5.3	84	6.3	7.2	5.8	87	0.95
STD DS7	Standard	21.3	107.3	69.1	384	0.9	55.3	8.9	592	2.38	50.4	4.7	72.8	4.5	70	5.4	5.4	4.1	84	1.01
STD DS7	Standard	20.1	106.3	74.9	411	1.2	56.4	9.2	610	2.39	54.3	5.5	82.2	5.3	86	6.4	6.5	5.1	84	0.96
STD DS7	Standard	19.3	100.3	70.5	383	1.0	51.6	8.6	568	2.22	48.3	4.8	70.3	4.6	74	5.5	6.0	4.6	78	0.86
STD DS7 Expected		20.5	109	70.6	411	0.9	56	9.7	627	2.39	48.2	4.9	70	4.4	69	6.4	4.6	4.5	84	0.93
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 27, 2010

Page: 2 of 3 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000327.1

		1DX15 La ppm 1	1DX15 Cr ppm 1	1DX15 Mg % 0.01	1DX15 Ba ppm 1	1DX15 Ti % 0.001	1DX15 B ppm 1	1DX15 Al % 0.01	1DX15 Na % 0.001	1DX15 K % 0.01	1DX15 W ppm 0.1	1DX15 Hg ppm 0.01	1DX15 Sc ppm 0.1	1DX15 Ti ppm 0.1	1DX15 S % 0.05	1DX15 Ga ppm 1	1DX15 Se ppm 0.5	1DX15 Te ppm 0.2
ENC 117059	Soil	4	27	1.59	202	0.226	2	2.70	0.032	0.11	0.1	<0.01	4.6	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
REP ENC 117059	QC	4	27	1.61	209	0.215	3	2.78	0.031	0.11	0.1	<0.01	4.7	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 135991	Soil	16	421	2.54	546	0.199	<1	2.12	0.008	0.58	0.1	<0.01	3.2	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 135991	QC	16	426	2.48	554	0.201	<1	1.97	0.009	0.58	0.2	<0.01	3.3	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 110149	Soil	8	27	0.57	109	0.054	2	0.65	0.019	0.05	0.1	0.01	2.0	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
REP ENC 110149	QC	8	28	0.58	111	0.052	2	0.65	0.016	0.05	0.1	0.01	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 123936	Soil	103	43	0.80	208	0.159	2	2.77	0.010	0.75	<0.1	<0.01	3.6	0.7	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP ENC 123936	QC	97	43	0.76	196	0.157	1	2.61	0.009	0.72	<0.1	<0.01	3.4	0.7	<0.05	8	<0.5	<0.2
Reference Materials																		
STD DS7	Standard	13	193	1.04	407	0.126	39	1.04	0.103	0.47	3.9	0.21	2.4	3.9	0.20	5	3.6	1.6
STD DS7	Standard	12	173	0.98	372	0.116	40	0.96	0.091	0.42	3.5	0.20	2.2	3.8	0.18	5	2.9	0.3
STD DS7	Standard	14	196	1.05	404	0.130	48	1.06	0.105	0.45	3.6	0.21	2.4	3.9	0.22	5	3.4	0.9
STD DS7	Standard	13	197	1.04	413	0.130	43	1.05	0.100	0.46	3.6	0.21	2.4	4.0	0.25	4	3.3	1.6
STD DS7	Standard	12	191	1.02	375	0.124	40	0.99	0.103	0.43	3.5	0.18	2.2	3.9	0.22	5	2.9	1.6
STD DS7	Standard	14	216	1.07	416	0.125	39	1.05	0.097	0.46	3.8	0.21	2.4	4.0	0.22	5	4.0	1.3
STD DS7	Standard	13	199	1.06	416	0.140	46	1.02	0.101	0.46	4.0	0.22	2.3	4.2	0.18	5	3.6	0.8
STD DS7	Standard	14	208	1.03	392	0.109	40	1.07	0.104	0.41	3.8	0.22	2.4	4.2	0.15	5	3.6	1.0
STD DS7	Standard	15	195	1.06	415	0.127	40	1.04	0.100	0.46	3.7	0.22	2.7	4.2	0.17	4	3.3	0.6
STD DS7	Standard	12	182	1.00	355	0.109	39	0.95	0.090	0.42	3.3	0.21	2.3	3.8	0.19	5	3.4	0.8
STD DS7 Expected		12	179	1.05	410	0.124	39	0.959	0.089	0.44	3.4	0.2	2.5	4.2	0.19	5	3.5	1.08
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 27, 2010

Page: 3 of 3 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000327.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

**Project:** ENC

**Report Date:** September 27, 2010

**Page:** 3 of 3 **Part** 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000327.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Submitted By: Email Distribution

Receiving Lab: Canada-Whitehorse

Received: August 25, 2010

Report Date: September 23, 2010

Page: 1 of 12

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000328.1

### CLIENT JOB INFORMATION

Project: ENC  
Shipment ID: ENC3  
P.O. Number  
Number of Samples: 320

### SAMPLE DISPOSAL

RTRN-PLP Return  
RTRN-RJT Return

Acme does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Encore Minerals Corp.  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5  
Canada

CC: Al Rudis

### SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
SS80	320	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			WHI
Dry at 60C	320	Dry at 60C			WHI
RJSV	320	Saving all or part of Soil Reject			WHI
1DX2	320	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	15	Completed	VAN

### ADDITIONAL COMMENTS



This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.  
All results are considered the confidential property of the client. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only.  
\*\* asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 2 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000328.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 134871	Soil				1.8	62.3	6.2	81	<0.1	66.7	21.5	627	3.98	7.6	2.8	2.6	5.2	7	<0.1	0.4	0.3	60	0.11	0.050
ENC 120915	Soil				0.8	21.1	9.1	50	<0.1	19.5	10.1	258	2.88	8.6	0.7	1.5	6.8	15	<0.1	0.6	0.2	53	0.13	0.017
ENC 129307	Soil				0.3	3.7	2.8	62	<0.1	10.0	15.6	566	1.94	2.6	<0.1	<0.5	0.4	18	<0.1	0.1	<0.1	59	0.31	0.078
ENC 133794	Soil				0.8	25.3	17.9	81	<0.1	29.1	12.3	424	5.32	10.8	1.2	2.2	14.4	9	<0.1	0.3	0.2	61	0.06	0.047
ENC 120910	Soil				0.2	44.0	3.4	54	<0.1	459.3	36.7	374	4.05	1.8	0.2	<0.5	1.0	16	<0.1	0.1	<0.1	120	0.34	0.020
ENC 134482	Soil				0.7	18.2	7.5	64	0.2	15.6	13.7	304	3.74	6.9	0.7	<0.5	5.2	18	<0.1	0.3	0.1	76	0.27	0.073
ENC 134872	Soil				2.1	62.5	6.7	78	<0.1	63.8	21.5	558	4.09	7.8	2.7	2.7	5.9	8	<0.1	0.4	0.3	61	0.11	0.049
ENC 129597	Soil				0.2	27.9	2.0	40	<0.1	6.9	12.1	326	2.65	2.6	0.2	0.6	0.8	46	<0.1	0.2	<0.1	53	0.70	0.065
ENC 134493	Soil				0.7	21.4	5.6	63	<0.1	25.7	19.4	312	4.21	8.1	0.4	0.5	2.2	13	<0.1	0.3	<0.1	79	0.30	0.110
ENC 133842	Soil				0.3	61.7	19.2	414	<0.1	98.6	11.7	307	4.55	1.4	2.6	0.6	14.9	10	0.9	0.1	0.2	34	0.10	0.020
ENC 120645	Soil				0.7	33.6	4.7	49	0.2	12.9	12.4	721	2.59	2.9	0.2	0.6	1.1	35	<0.1	0.3	<0.1	54	0.39	0.048
ENC 133809	Soil				0.8	35.1	8.9	79	<0.1	17.7	18.2	1174	5.06	4.9	0.9	1.0	4.7	46	0.1	0.5	0.1	93	0.93	0.220
ENC 133845	Soil				1.0	51.9	5.4	168	<0.1	146.1	11.7	305	3.17	1.3	1.2	2.4	3.4	16	0.2	<0.1	0.3	111	0.24	0.044
ENC 109461	Soil				0.4	13.5	4.0	26	<0.1	21.9	5.5	213	1.32	5.7	0.5	2.8	2.9	43	0.1	0.4	<0.1	29	1.49	0.045
ENC 120648	Soil				1.7	25.0	6.7	46	<0.1	24.5	12.9	392	2.47	6.8	0.3	<0.5	1.5	16	0.1	0.4	0.1	60	0.25	0.056
ENC 120751	Soil				2.9	125.3	8.2	449	0.4	159.5	31.1	522	3.21	3.3	1.7	<0.5	3.8	28	1.1	0.2	<0.1	115	0.69	0.270
ENC 133806	Soil				0.5	41.8	5.4	35	<0.1	20.7	17.9	305	2.82	4.7	0.6	1.1	3.5	73	<0.1	0.3	<0.1	71	0.52	0.077
ENC 120749	Soil				1.0	22.3	5.7	67	<0.1	15.7	13.5	385	3.34	6.7	0.5	0.6	2.3	25	<0.1	0.4	<0.1	76	0.59	0.069
ENC 118644	Soil				1.2	27.1	10.9	54	0.3	21.6	9.2	329	2.87	10.7	1.2	3.0	7.2	19	<0.1	0.8	0.2	61	0.16	0.033
ENC 101077	Soil				0.4	18.2	13.0	72	<0.1	10.6	15.9	716	4.89	2.3	2.2	<0.5	22.4	27	<0.1	0.2	0.2	50	0.44	0.094
ENC 134489	Soil				0.3	55.2	3.7	39	<0.1	175.2	31.8	207	2.79	6.2	1.0	<0.5	5.0	28	<0.1	<0.1	0.2	55	0.37	0.060
ENC 111406	Soil				0.6	18.3	8.9	64	<0.1	18.6	10.0	395	2.55	8.6	0.8	0.6	5.9	22	<0.1	0.6	0.1	55	0.28	0.020
ENC 129977	Soil				0.5	71.6	5.3	64	<0.1	75.2	12.8	454	3.15	4.3	0.8	<0.5	5.6	20	<0.1	0.4	0.1	81	0.50	0.147
ENC 120741	Soil				2.3	87.2	3.8	80	<0.1	92.8	21.5	572	3.58	2.9	1.0	0.7	3.9	31	0.1	0.1	<0.1	93	0.98	0.251
ENC 133840	Soil				2.3	72.4	7.7	83	<0.1	42.1	12.1	323	4.07	42.7	2.7	2.4	12.0	13	<0.1	0.8	0.3	42	0.03	0.033
ENC 129595	Soil				0.6	20.1	6.4	71	<0.1	13.9	10.9	547	2.43	4.3	0.2	<0.5	1.5	124	0.2	0.4	0.1	66	0.43	0.040
ENC 111126	Soil				0.3	7.2	4.9	126	<0.1	21.3	21.1	712	2.54	9.0	0.3	<0.5	3.0	17	<0.1	0.3	<0.1	58	0.33	0.066
ENC 120928	Soil				0.3	47.6	2.7	29	<0.1	15.8	18.5	264	2.50	2.5	0.2	<0.5	1.9	19	<0.1	0.2	<0.1	60	0.32	0.021
ENC 129599	Soil				0.9	19.4	6.8	57	<0.1	14.8	11.0	322	2.90	7.5	0.3	0.7	2.2	33	<0.1	0.5	0.1	67	0.43	0.031
ENC 111471	Soil				1.1	20.5	5.4	134	<0.1	8.2	12.8	657	3.92	84.2	1.3	<0.5	6.7	26	<0.1	0.7	0.1	36	0.33	0.083



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 2 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000328.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 134871	Soil	18	48	0.74	138	0.097	<1	1.85	0.009	0.68	<0.1	0.01	5.2	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120915	Soil	12	36	0.62	223	0.071	1	1.90	0.009	0.06	0.1	0.01	3.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129307	Soil	2	16	1.92	227	0.188	<1	1.84	0.009	0.65	0.1	<0.01	2.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133794	Soil	11	42	0.94	123	0.232	1	2.47	0.007	0.87	<0.1	<0.01	3.0	0.8	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 120910	Soil	6	102	3.47	187	0.161	<1	3.02	0.018	0.23	<0.1	<0.01	7.1	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 134482	Soil	19	25	0.92	443	0.239	<1	2.34	0.011	0.43	0.1	<0.01	3.5	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 134872	Soil	20	51	0.81	144	0.105	<1	2.03	0.010	0.72	<0.1	0.02	5.1	0.3	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 129597	Soil	3	10	0.89	100	0.094	<1	2.15	0.023	0.03	<0.1	<0.01	4.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 134493	Soil	9	34	1.22	426	0.337	<1	2.40	0.013	0.91	0.1	<0.01	2.7	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 133842	Soil	50	35	0.74	187	0.237	<1	1.96	0.005	0.80	<0.1	0.02	3.8	0.6	<0.05	7	0.7	<0.2
ENC 120645	Soil	5	31	0.65	313	0.049	<1	1.78	0.020	0.08	<0.1	<0.01	3.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133809	Soil	23	17	1.23	409	0.100	1	2.99	0.013	0.50	<0.1	0.16	10.2	0.2	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 133845	Soil	10	222	1.75	628	0.110	<1	2.26	0.012	0.65	<0.1	<0.01	6.0	0.4	<0.05	7	1.2	<0.2
ENC 109461	Soil	8	28	0.55	108	0.050	<1	0.64	0.015	0.05	0.1	0.01	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 120648	Soil	7	29	0.47	202	0.060	<1	1.58	0.011	0.06	0.1	0.01	2.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120751	Soil	21	60	0.86	477	0.047	<1	1.59	0.007	0.12	0.2	0.01	4.6	0.2	<0.05	5	1.5	<0.2
ENC 133806	Soil	10	22	0.95	240	0.147	<1	2.08	0.015	0.36	<0.1	0.01	4.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120749	Soil	6	22	0.76	272	0.107	<1	1.79	0.024	0.25	0.1	<0.01	4.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 118644	Soil	18	38	0.53	193	0.083	1	2.32	0.013	0.05	0.2	0.05	4.9	<0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
ENC 101077	Soil	54	15	1.23	173	0.153	<1	2.33	0.008	0.51	0.1	<0.01	2.9	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 134489	Soil	18	467	2.84	407	0.263	<1	2.91	0.016	1.17	0.2	<0.01	1.7	0.5	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 111406	Soil	16	32	0.62	218	0.090	1	1.98	0.011	0.05	0.1	<0.01	4.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129977	Soil	21	75	0.98	686	0.082	<1	1.74	0.006	0.33	<0.1	<0.01	7.4	0.2	<0.05	6	0.6	0.2
ENC 120741	Soil	16	90	1.10	230	0.096	<1	1.61	0.012	0.11	<0.1	0.01	5.0	0.2	<0.05	5	0.7	<0.2
ENC 133840	Soil	29	28	0.10	82	0.009	1	0.85	0.004	0.06	<0.1	0.04	4.6	0.3	<0.05	3	0.7	<0.2
ENC 129595	Soil	6	28	0.58	259	0.073	<1	2.09	0.027	0.04	<0.1	0.02	3.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 111126	Soil	11	27	1.66	156	0.148	<1	2.21	0.008	0.20	<0.1	<0.01	6.6	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120928	Soil	7	18	1.22	207	0.116	<1	2.16	0.017	0.18	<0.1	<0.01	3.5	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 129599	Soil	7	31	0.65	167	0.073	<1	2.24	0.021	0.05	0.1	0.01	4.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 111471	Soil	10	13	0.82	149	0.247	1	2.31	0.011	0.90	<0.1	<0.01	1.1	0.7	<0.05	8	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 23, 2010

Page:

3 of 12

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000328.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 112825	Soil				1.0	25.9	10.6	62	<0.1	24.3	10.0	439	3.18	12.2	0.7	1.0	6.1	18	<0.1	0.7	0.2	62	0.18	0.026
ENC 129625	Soil				1.4	76.9	2.6	77	<0.1	118.8	27.8	666	4.27	3.9	0.5	0.8	2.2	35	0.1	1.1	<0.1	101	0.77	0.174
ENC 129566	Soil				0.7	26.4	11.6	87	<0.1	35.8	16.4	459	4.35	5.4	0.8	<0.5	15.1	17	<0.1	0.4	0.1	50	0.21	0.029
ENC 110892	Soil				0.4	14.3	4.0	26	<0.1	24.8	5.8	225	1.55	6.4	0.5	1.4	3.1	44	0.1	0.5	<0.1	36	1.73	0.050
ENC 118555	Soil				0.3	15.6	4.5	56	<0.1	8.3	7.2	408	2.97	3.1	2.0	<0.5	21.2	9	<0.1	0.3	<0.1	33	0.11	0.026
ENC 129993	Soil				0.6	30.5	4.8	55	<0.1	26.7	15.3	344	3.19	8.7	0.4	45.9	4.4	20	<0.1	0.5	<0.1	67	0.36	0.078
ENC 120664	Soil				0.3	29.5	2.5	26	<0.1	566.0	26.2	328	2.36	4.6	0.2	1.5	1.0	8	<0.1	0.2	<0.1	52	0.16	0.015
ENC 129331	Soil				0.4	5.0	5.0	57	<0.1	13.6	14.1	813	1.93	9.3	0.2	<0.5	1.7	14	<0.1	0.2	<0.1	73	0.20	0.050
ENC 120565	Soil				1.1	17.7	11.2	82	0.1	25.3	10.4	281	3.24	6.6	0.5	6.2	3.9	8	0.2	0.3	0.1	57	0.08	0.085
ENC 111465	Soil				0.3	11.7	5.4	104	<0.1	7.9	10.4	715	3.74	2.4	1.4	<0.5	12.4	15	<0.1	0.2	0.1	46	0.20	0.055
ENC 129567	Soil				0.4	20.7	5.2	68	<0.1	33.3	14.1	515	3.96	1.1	0.7	1.5	22.0	12	<0.1	<0.1	<0.1	47	0.35	0.045
ENC 120961	Soil				0.6	18.7	6.6	50	<0.1	25.4	10.6	302	2.93	5.2	0.6	0.6	6.7	15	<0.1	0.4	0.1	58	0.23	0.032
ENC 111309	Soil				0.7	21.5	8.4	75	<0.1	15.0	8.9	407	3.07	4.3	0.6	1.2	3.6	14	<0.1	0.2	0.1	57	0.23	0.050
ENC 129537	Soil				5.0	72.5	14.6	181	<0.1	77.3	14.1	592	4.30	15.7	1.4	3.6	11.9	15	0.2	1.4	0.3	68	0.23	0.059
ENC 129645	Soil				0.1	23.6	0.4	68	<0.1	5.9	15.4	511	3.63	<0.5	0.1	<0.5	1.0	12	<0.1	<0.1	<0.1	83	0.31	0.075
ENC 120568	Soil				1.3	32.7	6.8	101	<0.1	37.1	9.8	284	3.44	2.6	1.1	3.7	11.1	13	<0.1	0.2	<0.1	46	0.18	0.066
ENC 129486	Soil				0.4	6.6	4.8	60	<0.1	19.8	14.2	412	3.37	5.7	0.2	1.2	1.2	13	<0.1	0.2	<0.1	84	0.21	0.041
ENC 112885	Soil				2.1	19.9	3.5	54	<0.1	26.8	12.5	440	3.07	3.0	1.4	1.4	7.8	17	<0.1	0.3	0.2	50	0.27	0.029
ENC 129642	Soil				0.4	84.5	0.5	45	<0.1	5.2	14.3	496	3.08	<0.5	<0.1	0.9	0.5	27	<0.1	<0.1	<0.1	56	0.51	0.058
ENC 118666	Soil				0.5	25.8	4.9	72	<0.1	20.8	10.1	514	2.47	8.3	0.6	1.8	3.0	22	<0.1	0.4	<0.1	59	0.28	0.033
ENC 129649	Soil				0.2	16.1	1.1	51	<0.1	4.7	12.1	398	2.86	0.7	0.1	<0.5	0.9	12	<0.1	<0.1	<0.1	62	0.30	0.076
ENC 93904	Soil				0.2	2.9	4.0	75	<0.1	11.4	22.8	478	1.64	12.3	0.1	<0.5	0.6	13	<0.1	0.3	<0.1	41	0.42	0.126
ENC 129575	Soil				0.4	79.7	2.2	49	<0.1	92.6	16.5	340	2.85	3.8	0.3	<0.5	1.9	14	<0.1	0.2	<0.1	76	0.49	0.091
ENC 129647	Soil				0.3	15.4	2.9	61	<0.1	8.5	11.5	420	2.97	2.8	0.2	<0.5	1.0	16	<0.1	0.1	<0.1	71	0.34	0.095
ENC 100514	Soil				0.5	6.0	12.1	108	<0.1	10.5	11.2	633	3.77	3.7	0.7	<0.5	4.9	32	<0.1	0.3	0.1	37	0.28	0.068
ENC 129312	Soil				0.2	6.0	2.6	85	<0.1	8.8	9.8	296	1.23	5.0	0.2	<0.5	1.0	12	<0.1	0.2	<0.1	28	0.21	0.056
ENC 120967	Soil				1.1	19.1	7.9	64	<0.1	31.8	11.0	316	3.04	4.7	0.4	<0.5	1.4	15	0.1	0.2	<0.1	91	0.43	0.066
ENC 110893	Soil				0.4	10.9	3.1	24	<0.1	20.8	4.5	208	1.35	4.6	0.4	<0.5	2.4	37	0.2	0.4	<0.1	29	1.52	0.045
ENC 129309	Soil				0.1	2.0	1.7	112	<0.1	2.6	9.2	681	2.23	7.5	0.1	<0.5	0.7	22	<0.1	0.3	<0.1	63	0.33	0.113
ENC 111386	Soil				0.2	2.4	1.3	70	<0.1	12.8	15.4	476	2.17	1.4	<0.1	<0.5	0.4	27	<0.1	<0.1	<0.1	95	0.30	0.030



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 3 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000328.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 112825	Soil	14	37	0.53	320	0.078	1	2.34	0.011	0.09	0.1	<0.01	3.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129625	Soil	9	111	1.06	419	0.079	4	1.83	0.020	0.20	<0.1	0.02	8.2	0.1	<0.05	6	0.8	<0.2
ENC 129566	Soil	16	44	0.89	250	0.135	<1	2.47	0.008	0.53	0.1	<0.01	3.5	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 110892	Soil	10	32	0.60	127	0.060	2	0.66	0.017	0.05	0.1	0.02	2.0	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 118555	Soil	33	12	0.49	136	0.167	<1	1.64	0.008	0.55	0.1	<0.01	3.2	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129993	Soil	10	62	1.09	241	0.127	1	2.00	0.008	0.52	0.2	<0.01	3.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120664	Soil	5	431	2.59	100	0.020	1	1.16	0.005	0.01	<0.1	0.02	4.2	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 129331	Soil	4	17	1.91	110	0.143	<1	2.24	0.008	0.55	0.1	<0.01	4.8	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120565	Soil	10	45	0.55	151	0.070	2	2.95	0.007	0.21	0.1	0.04	3.0	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 111465	Soil	29	16	1.10	153	0.184	<1	2.11	0.010	0.64	<0.1	0.01	1.4	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 129567	Soil	66	53	1.21	212	0.092	<1	2.11	0.007	0.44	<0.1	0.01	4.4	0.2	<0.05	7	0.8	<0.2
ENC 120961	Soil	21	65	0.95	228	0.086	1	1.88	0.008	0.24	<0.1	0.02	3.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 111309	Soil	15	21	0.74	306	0.085	<1	1.79	0.008	0.19	<0.1	0.02	4.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129537	Soil	43	72	1.21	386	0.101	2	1.93	0.006	0.70	<0.1	0.05	5.9	0.6	<0.05	7	1.3	<0.2
ENC 129645	Soil	3	11	1.77	739	0.181	<1	2.37	0.017	0.99	<0.1	<0.01	1.9	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 120568	Soil	26	30	0.29	181	0.026	2	0.93	0.004	0.15	<0.1	0.03	5.4	0.2	<0.05	3	1.1	<0.2
ENC 129486	Soil	4	24	1.97	142	0.195	<1	2.55	0.010	0.62	0.1	0.01	2.5	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 112885	Soil	20	38	1.07	357	0.101	1	1.67	0.011	0.48	<0.1	<0.01	4.4	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129642	Soil	1	14	0.59	108	0.007	3	1.25	0.027	0.07	<0.1	0.01	8.3	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 118666	Soil	19	29	1.02	362	0.099	1	1.98	0.010	0.09	<0.1	0.03	5.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129649	Soil	4	8	1.19	409	0.105	<1	2.14	0.014	0.56	<0.1	<0.01	1.4	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 93904	Soil	2	12	1.86	69	0.073	<1	2.01	0.005	0.07	0.1	<0.01	3.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129575	Soil	9	70	1.33	336	0.108	1	1.90	0.016	0.34	<0.1	<0.01	2.8	0.3	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 129647	Soil	3	11	1.14	339	0.118	1	2.05	0.015	0.43	<0.1	<0.01	1.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 100514	Soil	7	17	0.90	102	0.065	<1	2.02	0.005	0.16	<0.1	<0.01	1.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129312	Soil	3	8	1.21	54	0.075	<1	1.42	0.005	0.14	<0.1	<0.01	1.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 120967	Soil	5	58	1.23	264	0.074	<1	2.22	0.009	0.09	<0.1	0.02	4.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 110893	Soil	8	26	0.55	106	0.041	2	0.56	0.012	0.04	0.1	0.01	1.5	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 129309	Soil	4	10	2.72	156	0.224	<1	2.54	0.013	1.36	<0.1	<0.01	6.3	0.3	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 111386	Soil	1	30	1.65	241	0.202	<1	2.01	0.015	0.64	0.1	<0.01	1.4	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 23, 2010

Page:

4 of 12

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000328.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 129366	Soil	0.3	3.8	2.9	91	<0.1	5.9	6.1	393	2.03	3.2	0.2	<0.5	2.2	6	<0.1	0.2	<0.1	34	0.15	0.069
ENC 120816	Soil	0.7	34.6	9.4	62	<0.1	24.5	7.4	333	2.67	5.6	1.0	3.6	5.2	15	<0.1	0.4	0.2	45	0.25	0.038
ENC 111390	Soil	0.8	15.3	7.3	65	<0.1	18.6	8.4	439	2.66	7.6	0.5	1.7	3.6	37	<0.1	0.4	<0.1	49	0.27	0.035
ENC 129542	Soil	0.9	28.8	7.2	45	<0.1	12.6	8.4	404	2.37	4.5	0.2	1.0	1.5	18	<0.1	0.3	0.1	57	0.19	0.027
ENC 123922	Soil	0.3	37.5	1.7	49	<0.1	19.1	14.3	458	4.11	5.3	0.8	1.4	2.2	23	<0.1	<0.1	<0.1	120	0.56	0.057
ENC 129313	Soil	0.2	3.9	9.2	43	<0.1	2.6	3.3	345	0.71	2.9	0.5	3.2	2.5	18	<0.1	0.1	<0.1	13	0.24	0.026
ENC 129574	Soil	0.4	53.0	3.4	52	<0.1	58.7	14.4	324	3.26	5.5	0.5	1.9	7.1	23	<0.1	0.3	<0.1	62	0.51	0.054
ENC 129538	Soil	1.5	32.3	13.4	109	0.2	33.1	7.8	293	3.27	170.2	1.4	3.5	8.9	13	0.1	9.6	0.2	23	0.12	0.023
ENC 127648	Soil	0.2	19.7	3.0	59	<0.1	4.4	12.2	310	1.63	1.9	<0.1	<0.5	0.4	15	<0.1	<0.1	<0.1	66	0.30	0.092
ENC 129310	Soil	0.2	1.8	1.3	69	<0.1	4.9	8.8	505	1.43	13.3	<0.1	<0.5	1.1	8	<0.1	0.3	<0.1	16	0.27	0.090
ENC 129453	Soil	0.3	54.0	3.0	105	<0.1	7.5	7.3	633	3.36	2.1	0.3	<0.5	2.0	16	<0.1	<0.1	<0.1	93	0.25	0.048
ENC 129572	Soil	0.3	25.7	3.5	37	<0.1	17.7	7.2	750	1.70	3.3	0.4	<0.5	1.5	88	0.2	0.1	<0.1	30	12.77	0.159
ENC 111392	Soil	0.1	4.3	1.8	82	<0.1	6.2	13.0	527	1.79	2.6	0.2	1.1	0.7	54	<0.1	<0.1	<0.1	41	0.49	0.114
ENC 122500	Soil	1.0	45.2	23.0	189	<0.1	36.6	12.6	311	3.91	3.2	1.1	1.4	11.5	6	0.3	0.3	0.2	85	0.11	0.040
ENC 135802	Soil	0.6	19.8	7.2	39	<0.1	31.8	13.3	289	2.54	6.6	0.5	<0.5	3.2	65	<0.1	0.3	0.1	56	0.45	0.063
ENC 133770	Soil	1.1	18.3	8.2	58	0.2	20.3	7.8	343	2.51	7.3	0.6	2.4	3.6	36	0.2	0.5	0.2	58	0.43	0.044
ENC 111384	Soil	0.4	7.2	10.8	139	<0.1	9.4	15.2	476	3.89	4.0	0.6	0.8	2.0	57	<0.1	0.2	<0.1	74	0.45	0.086
ENC 111412	Soil	0.1	4.2	3.1	72	<0.1	13.4	14.8	571	1.49	7.3	0.4	<0.5	1.1	16	<0.1	0.3	<0.1	33	0.14	0.017
ENC 129548	Soil	2.0	70.3	4.2	78	<0.1	99.5	22.3	439	4.13	4.6	0.5	1.1	3.7	22	<0.1	0.4	<0.1	102	0.32	0.050
ENC 129315	Soil	0.3	2.2	2.4	84	<0.1	9.0	18.7	470	1.57	3.8	0.3	<0.5	1.7	120	<0.1	0.2	<0.1	37	0.39	0.123
ENC 129573	Soil	0.8	43.5	4.4	43	<0.1	58.8	22.6	462	2.66	7.3	0.3	<0.5	3.0	24	<0.1	0.3	<0.1	51	0.49	0.077
ENC 111400	Soil	0.8	5.9	10.1	71	<0.1	28.2	28.6	659	2.04	14.5	0.2	1.5	1.2	35	<0.1	0.5	<0.1	95	0.29	0.059
ENC 110888	Soil	0.4	13.4	3.7	27	<0.1	25.6	5.8	257	1.60	5.8	0.7	2.0	3.2	50	0.2	0.5	<0.1	35	1.81	0.057
ENC 133799	Soil	1.0	24.8	7.0	104	<0.1	20.5	15.8	636	5.09	6.3	1.2	2.0	12.1	26	<0.1	0.4	0.1	92	0.53	0.182
ENC 111231	Soil	10.4	15.8	18.5	119	0.2	18.9	8.8	545	3.99	6.8	0.6	1.9	5.0	14	0.1	0.5	0.2	63	0.13	0.031
ENC 111389	Soil	0.3	5.1	2.7	63	<0.1	11.8	16.2	954	4.26	3.1	0.3	<0.5	2.2	49	<0.1	0.1	<0.1	91	0.55	0.131
ENC 129314	Soil	0.9	7.2	8.7	68	<0.1	17.9	11.5	457	2.14	10.3	0.3	1.2	3.3	28	<0.1	0.4	0.1	49	0.26	0.044
ENC 111233	Soil	0.8	23.5	9.5	107	<0.1	13.3	13.2	718	4.57	6.7	0.8	<0.5	8.3	16	<0.1	0.3	0.1	82	0.22	0.046
ENC 93905	Soil	0.5	4.6	5.9	85	<0.1	10.7	17.4	849	2.09	10.8	0.2	<0.5	1.0	15	<0.1	0.3	<0.1	53	0.23	0.054
ENC 118299	Soil	0.3	60.2	67.4	243	<0.1	20.0	25.2	2138	5.13	1.5	0.6	3.4	2.7	20	0.5	0.1	<0.1	118	0.70	0.204



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 4 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000328.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 129366	Soil	8	9	0.82	82	0.111	<1	1.44	0.007	0.38	<0.1	0.01	5.8	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 120816	Soil	36	25	0.31	454	0.020	<1	1.17	0.008	0.06	<0.1	0.04	5.8	<0.1	<0.05	3	0.7
ENC 111390	Soil	11	31	0.83	168	0.123	<1	2.31	0.012	0.11	0.1	0.01	3.1	<0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 129542	Soil	6	25	0.44	221	0.040	<1	1.91	0.012	0.04	<0.1	0.01	2.1	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 123922	Soil	7	22	1.28	202	0.071	<1	2.10	0.017	0.05	<0.1	0.01	4.9	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 129313	Soil	8	4	0.43	44	0.028	<1	0.85	0.008	0.07	<0.1	<0.01	2.2	<0.1	<0.05	3	<0.5
ENC 129574	Soil	18	85	1.27	180	0.103	<1	2.02	0.009	0.23	<0.1	<0.01	4.8	0.2	<0.05	5	<0.5
ENC 129538	Soil	23	14	0.18	204	0.007	2	0.70	0.004	0.06	<0.1	0.13	3.2	<0.1	<0.05	2	1.1
ENC 127648	Soil	1	6	1.13	138	0.113	<1	1.35	0.008	0.21	<0.1	<0.01	1.5	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 129310	Soil	6	6	0.93	57	0.091	<1	1.08	0.006	0.32	<0.1	<0.01	4.7	0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 129453	Soil	5	20	1.47	247	0.211	<1	1.97	0.008	1.20	<0.1	<0.01	7.8	0.3	<0.05	8	<0.5
ENC 129572	Soil	8	24	1.83	196	0.023	1	1.11	0.008	0.03	<0.1	<0.01	2.9	<0.1	<0.05	3	<0.5
ENC 111392	Soil	4	10	1.17	175	0.155	<1	1.61	0.006	0.18	<0.1	<0.01	0.9	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 122500	Soil	17	51	0.73	273	0.143	4	2.09	0.009	0.50	<0.1	<0.01	3.8	0.7	<0.05	6	<0.5
ENC 135802	Soil	12	58	0.94	577	0.134	<1	1.93	0.023	0.30	<0.1	0.01	2.6	0.2	<0.05	5	<0.5
ENC 133770	Soil	13	36	0.56	209	0.064	<1	1.57	0.010	0.06	0.1	0.02	2.6	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 111384	Soil	4	20	1.36	441	0.266	<1	3.33	0.018	0.43	<0.1	<0.01	2.3	0.1	<0.05	12	<0.5
ENC 111412	Soil	4	14	2.02	68	0.150	1	1.95	0.010	0.60	<0.1	<0.01	2.1	0.2	<0.05	5	<0.5
ENC 129548	Soil	17	103	1.37	449	0.166	<1	2.50	0.010	0.36	<0.1	<0.01	4.6	0.3	<0.05	6	<0.5
ENC 129315	Soil	4	11	1.27	133	0.093	<1	1.49	0.007	0.19	<0.1	<0.01	5.1	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 129573	Soil	6	84	1.11	191	0.049	<1	1.72	0.017	0.06	<0.1	<0.01	4.6	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 111400	Soil	4	35	1.81	344	0.144	<1	2.26	0.017	0.24	<0.1	0.01	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 110888	Soil	9	34	0.66	130	0.057	1	0.70	0.018	0.05	0.1	<0.01	2.0	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 133799	Soil	62	28	1.04	293	0.225	<1	3.04	0.016	1.13	<0.1	<0.01	6.8	0.7	<0.05	13	<0.5
ENC 111231	Soil	14	31	0.59	587	0.062	<1	2.06	0.010	0.18	<0.1	<0.01	4.4	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 111389	Soil	6	24	1.78	197	0.288	<1	2.84	0.013	0.15	<0.1	<0.01	5.0	<0.1	<0.05	11	<0.5
ENC 129314	Soil	8	28	1.01	139	0.089	1	1.83	0.012	0.18	<0.1	0.02	2.3	0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 111233	Soil	15	25	1.98	477	0.211	<1	3.34	0.011	0.66	0.1	<0.01	8.4	0.2	<0.05	13	<0.5
ENC 93905	Soil	3	16	1.52	126	0.148	<1	2.12	0.012	0.22	<0.1	<0.01	3.6	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 118299	Soil	13	41	2.73	254	0.223	<1	3.92	0.018	2.13	<0.1	0.01	11.1	1.3	<0.05	8	<0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 5 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000328.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 111232	Soil	0.5	60.1	5.1	104	<0.1	12.8	9.4	651	3.77	4.6	0.4	1.7	6.0	17	<0.1	0.3	0.2	60	0.22
ENC 133834	Soil	2.2	45.8	14.0	55	0.2	29.3	11.0	424	2.56	16.5	1.1	3.1	4.7	16	0.2	1.3	0.2	69	0.17
ENC 111099	Soil	0.2	18.0	2.5	104	<0.1	8.6	15.8	297	4.33	1.6	0.8	1.3	2.8	16	<0.1	0.1	<0.1	120	0.72
ENC 111411	Soil	0.3	5.1	3.9	73	<0.1	13.3	16.0	613	1.73	8.7	0.4	0.5	1.3	20	<0.1	0.4	<0.1	36	0.16
ENC 127650	Soil	0.4	5.7	6.1	90	<0.1	6.8	21.6	653	2.83	8.6	0.2	1.2	1.2	12	<0.1	0.4	<0.1	58	0.35
ENC 111387	Soil	0.2	2.3	1.5	83	<0.1	9.1	22.9	754	3.23	1.7	0.4	<0.5	2.2	19	<0.1	<0.1	<0.1	75	0.36
ENC 123920	Soil	0.6	33.4	2.8	29	<0.1	17.8	13.5	243	2.71	4.7	<0.1	<0.5	0.5	17	<0.1	0.3	<0.1	65	0.64
ENC 133772	Soil	1.1	15.9	6.6	48	<0.1	18.0	11.2	299	3.05	5.9	0.3	1.8	2.4	38	<0.1	0.3	0.1	68	0.45
ENC 133951	Soil	1.4	20.7	12.0	78	<0.1	21.2	14.5	569	4.34	9.7	0.5	2.2	4.7	37	0.1	0.5	0.2	82	0.43
ENC 133768	Soil	0.6	15.5	5.0	66	<0.1	12.7	15.4	327	3.58	6.0	0.4	0.6	3.4	24	<0.1	0.4	<0.1	64	0.33
ENC 123930	Soil	0.2	83.5	0.4	71	<0.1	43.1	30.6	672	4.58	0.6	0.5	0.7	3.4	35	0.1	<0.1	<0.1	85	0.84
ENC 133765	Soil	1.0	19.0	7.1	63	<0.1	19.1	13.2	426	3.59	9.7	0.4	3.1	3.8	25	0.1	0.5	0.1	73	0.30
ENC 123917	Soil	1.5	47.3	3.1	91	<0.1	45.9	30.2	776	6.01	3.4	1.2	<0.5	6.8	36	<0.1	<0.1	<0.1	99	0.83
ENC 123926	Soil	2.7	44.6	4.9	89	0.1	29.1	12.5	364	3.74	5.0	1.8	3.0	6.7	26	0.2	0.3	<0.1	132	0.39
ENC 133771	Soil	0.9	30.0	9.4	47	0.1	24.9	10.2	345	2.88	8.6	1.1	2.0	4.1	75	<0.1	0.3	0.2	69	0.53
ENC 123921	Soil	0.7	33.6	2.3	39	0.2	25.4	16.7	375	1.88	1.9	0.9	0.8	3.1	362	0.1	<0.1	<0.1	9	14.59
ENC 123924	Soil	0.4	55.9	2.9	25	<0.1	41.9	40.3	429	2.30	15.9	0.7	0.9	5.3	17	<0.1	0.4	<0.1	60	0.57
ENC 133773	Soil	0.6	13.0	1.4	5	<0.1	3.1	3.2	63	1.23	1.9	0.1	<0.5	0.5	52	<0.1	0.1	<0.1	19	0.44
ENC 133774	Soil	0.3	20.6	3.0	29	<0.1	13.9	10.3	295	1.90	1.6	0.2	1.9	1.2	32	<0.1	0.1	<0.1	45	0.55
ENC 123923	Soil	0.3	36.5	6.7	43	<0.1	69.5	19.9	528	2.94	4.0	0.5	2.7	1.3	18	<0.1	0.2	<0.1	63	0.54
ENC 123918	Soil	0.8	52.5	3.5	30	<0.1	26.6	13.4	270	2.65	8.4	0.4	0.6	2.7	12	<0.1	0.3	<0.1	72	0.45
ENC 135805	Soil	0.4	55.0	4.9	50	<0.1	88.6	32.6	308	3.70	9.6	0.5	0.7	5.3	37	<0.1	0.1	<0.1	70	0.49
ENC 129540	Soil	0.9	22.6	9.6	39	<0.1	14.8	7.2	175	2.51	8.7	0.9	2.3	4.1	16	<0.1	0.5	0.1	56	0.17
ENC 133767	Soil	0.7	13.8	4.6	59	<0.1	10.6	13.7	238	3.13	4.8	0.3	1.1	2.2	19	<0.1	0.2	<0.1	60	0.28
ENC 123912	Soil	6.3	142.6	17.6	120	<0.1	69.0	28.3	1563	6.51	132.0	2.0	1.8	16.8	21	0.2	0.6	0.2	168	0.57
ENC 109445	Soil	0.3	14.1	3.9	25	<0.1	21.7	5.2	214	1.31	5.5	0.5	0.9	2.5	37	0.1	0.4	<0.1	28	1.44
ENC 132901	Soil	0.8	24.5	12.8	84	0.1	28.5	8.7	375	4.03	3.0	1.8	3.0	16.8	15	<0.1	0.2	0.2	59	0.19
ENC 123927	Soil	1.4	50.7	3.4	142	<0.1	57.9	17.7	287	4.44	1.3	1.6	1.0	1.9	27	0.4	0.1	<0.1	130	0.55
ENC 123928	Soil	1.3	121.6	9.0	39	0.1	207.1	30.1	260	3.92	3.2	0.1	<0.5	0.5	24	0.1	0.3	<0.1	81	0.46
ENC 133953	Soil	0.5	15.2	3.2	53	<0.1	5.4	9.4	278	2.63	2.8	0.2	<0.5	1.9	24	<0.1	0.1	<0.1	56	0.47





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 5 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000328.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 111232	Soil	9	17	1.26	356	0.238	<1	2.43	0.009	0.84	<0.1	<0.01	6.6	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133834	Soil	17	36	0.44	239	0.062	<1	1.43	0.010	0.16	<0.1	0.05	3.0	0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 111099	Soil	19	12	1.79	257	0.124	<1	2.14	0.019	0.32	<0.1	<0.01	9.5	<0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 111411	Soil	4	18	2.16	75	0.167	<1	2.18	0.011	0.63	<0.1	<0.01	2.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 127650	Soil	3	12	1.45	110	0.135	2	2.00	0.009	0.29	<0.1	<0.01	10.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111387	Soil	9	18	3.30	170	0.178	<1	2.87	0.019	0.43	<0.1	<0.01	10.0	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 123920	Soil	<1	21	0.94	83	0.112	1	1.56	0.037	0.34	<0.1	<0.01	4.8	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133772	Soil	9	40	0.89	149	0.065	<1	2.25	0.020	0.05	<0.1	<0.01	3.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133951	Soil	12	38	1.16	198	0.060	<1	3.11	0.011	0.07	<0.1	0.02	5.6	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133768	Soil	7	20	1.14	297	0.178	<1	2.75	0.022	0.42	0.1	<0.01	2.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123930	Soil	15	133	1.95	320	0.169	<1	2.30	0.013	1.01	<0.1	<0.01	4.9	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133765	Soil	9	30	0.90	238	0.122	1	2.53	0.020	0.24	0.1	0.01	2.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123917	Soil	25	68	1.58	373	0.292	<1	3.35	0.024	1.05	<0.1	<0.01	4.2	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123926	Soil	13	47	1.06	621	0.168	<1	2.44	0.016	0.73	<0.1	<0.01	5.8	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133771	Soil	15	40	0.73	241	0.070	<1	2.05	0.026	0.06	0.1	0.02	5.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123921	Soil	17	8	0.23	54	0.019	<1	0.29	0.002	0.01	<0.1	0.02	2.4	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
ENC 123924	Soil	12	189	1.04	69	0.062	<1	1.00	0.014	0.02	<0.1	<0.01	5.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133773	Soil	1	8	0.12	42	0.026	<1	1.01	0.004	0.01	<0.1	<0.01	0.8	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 133774	Soil	3	131	1.28	57	0.029	2	1.14	0.012	0.01	<0.1	<0.01	9.1	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 123923	Soil	7	33	0.89	88	0.035	<1	0.72	0.018	0.01	<0.1	0.02	15.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 123918	Soil	6	35	0.63	119	0.088	<1	1.50	0.027	0.16	<0.1	<0.01	4.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 135805	Soil	23	185	2.52	653	0.219	<1	2.93	0.012	0.68	0.1	<0.01	2.2	0.5	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 129540	Soil	12	33	0.46	221	0.045	1	1.86	0.009	0.03	0.1	0.01	3.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133767	Soil	6	15	0.89	232	0.131	1	2.22	0.016	0.40	0.1	0.01	2.3	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123912	Soil	38	122	2.35	192	0.023	<1	3.10	0.008	0.03	<0.1	0.01	9.3	<0.1	<0.05	14	0.8	<0.2
ENC 109445	Soil	7	27	0.58	106	0.046	2	0.61	0.014	0.04	0.1	<0.01	1.6	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 132901	Soil	16	56	0.85	272	0.230	<1	2.54	0.010	0.92	<0.1	0.01	5.9	0.6	<0.05	10	0.6	<0.2
ENC 123927	Soil	12	75	1.01	799	0.100	<1	2.41	0.025	0.36	<0.1	0.02	6.8	0.2	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 123928	Soil	1	110	1.13	184	0.123	1	2.88	0.028	0.05	<0.1	0.02	5.9	<0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 133953	Soil	3	12	0.83	190	0.085	1	1.92	0.030	0.26	<0.1	<0.01	2.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 6 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000328.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 133769	Soil	0.6	16.0	5.7	47	<0.1	12.5	10.1	269	2.73	5.3	0.4	1.7	3.7	24	<0.1	0.3	<0.1	56	0.34	0.036	
ENC 133766	Soil	0.7	21.3	5.3	64	<0.1	14.5	13.0	316	3.19	4.9	0.5	1.7	4.3	20	<0.1	0.3	<0.1	60	0.35	0.051	
ENC 135806	Soil	0.3	51.0	4.1	27	<0.1	158.7	29.3	167	2.35	4.6	0.4	<0.5	5.4	16	<0.1	0.1	<0.1	45	0.24	0.044	
ENC 133954	Soil	0.6	14.4	4.8	56	<0.1	11.3	9.6	358	2.69	5.5	0.3	0.6	2.7	27	<0.1	0.3	<0.1	53	0.47	0.065	
ENC 123925	Soil	0.6	51.2	3.3	54	<0.1	39.8	14.0	341	3.04	6.6	0.6	0.9	2.6	24	0.1	0.3	<0.1	57	0.75	0.129	
ENC 135798	Soil	0.3	29.1	3.3	36	<0.1	28.0	14.5	266	2.55	2.3	0.3	1.3	1.7	53	<0.1	0.1	<0.1	72	0.57	0.100	
ENC 135808	Soil	0.5	59.6	8.7	52	<0.1	73.5	19.0	422	3.67	22.3	0.7	2.6	4.5	31	<0.1	0.4	<0.1	84	0.68	0.069	
ENC 135801	Soil	0.5	45.1	5.3	25	<0.1	29.0	12.8	160	1.84	11.7	0.7	0.7	4.7	60	<0.1	0.2	<0.1	36	0.43	0.036	
ENC 127641	Soil	0.5	9.2	6.1	87	<0.1	11.3	15.4	487	2.59	8.4	0.3	0.8	2.2	20	<0.1	0.5	<0.1	71	0.34	0.050	
ENC 127637	Soil	0.4	3.8	2.6	98	<0.1	12.6	24.4	1114	1.67	15.5	0.1	<0.5	0.6	13	<0.1	0.3	<0.1	41	0.33	0.105	
ENC 117128	Soil	0.3	60.7	3.6	125	<0.1	7.4	18.1	680	5.10	1.2	0.5	<0.5	2.7	25	<0.1	<0.1	<0.1	173	0.45	0.117	
ENC 120627	Soil	1.2	13.5	9.5	51	<0.1	15.9	8.7	215	3.08	10.8	0.4	1.9	2.9	14	<0.1	0.5	0.2	64	0.16	0.030	
ENC 120632	Soil	1.0	14.5	8.7	50	<0.1	16.9	8.1	176	2.81	8.0	0.5	1.1	2.7	16	<0.1	0.4	0.2	61	0.17	0.025	
ENC 117121	Soil	1.9	105.0	5.7	115	<0.1	7.5	12.1	751	4.74	2.3	0.4	3.5	1.3	51	<0.1	<0.1	<0.1	161	0.66	0.120	
ENC 109472	Soil	0.4	14.7	4.1	28	<0.1	25.5	5.7	239	1.55	6.2	0.6	<0.5	3.1	44	0.2	0.4	<0.1	35	1.74	0.052	
ENC 130046	Soil	0.9	36.8	6.9	63	0.2	23.9	11.6	350	3.36	5.2	0.8	1.6	2.5	21	0.2	0.3	0.1	75	0.35	0.076	
ENC 130019	Soil	0.6	20.0	8.0	68	<0.1	13.7	12.7	314	3.61	6.2	0.7	3.3	3.3	15	<0.1	0.3	0.1	76	0.23	0.068	
ENC 111200	Soil	0.5	40.2	3.7	164	<0.1	3.8	12.7	785	5.39	2.6	0.4	<0.5	1.8	57	0.2	0.1	<0.1	34	0.74	0.286	
ENC 117126	Soil	0.6	64.4	4.9	130	<0.1	16.2	15.2	1014	4.73	2.0	0.2	3.6	0.6	39	<0.1	<0.1	<0.1	137	0.71	0.108	
ENC 117129	Soil	0.2	165.7	4.9	144	<0.1	80.3	22.9	999	4.75	0.8	0.3	0.8	0.6	71	<0.1	<0.1	<0.1	132	1.12	0.118	
ENC 127647	Soil	0.4	24.0	4.9	56	<0.1	24.6	20.0	257	1.99	2.2	0.2	1.5	0.7	41	<0.1	0.1	<0.1	83	0.57	0.084	
ENC 112879	Soil	1.2	12.7	9.4	70	<0.1	19.6	8.3	563	2.58	6.8	0.4	<0.5	2.7	18	0.1	0.5	0.1	58	0.20	0.028	
ENC 127638	Soil	0.4	3.5	5.3	119	<0.1	12.4	18.7	533	1.72	5.8	0.2	<0.5	1.2	13	0.1	0.2	<0.1	41	0.27	0.108	
ENC 120604	Soil	0.5	49.8	3.3	65	<0.1	22.7	16.4	547	3.36	2.3	0.2	<0.5	1.4	23	0.1	0.1	<0.1	60	0.52	0.114	
ENC 129579	Soil	0.4	25.2	9.8	72	<0.1	21.4	14.6	543	4.42	6.2	0.8	1.3	15.2	20	<0.1	0.2	0.1	68	0.34	0.049	
ENC 127645	Soil	0.2	27.9	3.8	138	<0.1	34.6	30.0	730	4.19	1.7	0.3	3.7	1.1	32	<0.1	0.2	<0.1	97	0.53	0.074	
ENC 120635	Soil	2.3	15.6	12.0	60	1.3	19.2	10.1	429	3.02	12.5	0.5	2.2	3.2	13	0.2	0.6	0.2	67	0.12	0.051	
ENC 127643	Soil	0.2	17.6	4.2	68	<0.1	23.0	22.0	364	2.36	1.9	0.2	2.2	0.8	41	<0.1	0.1	<0.1	93	0.48	0.054	
ENC 133960	Soil	0.9	15.5	6.8	61	<0.1	24.1	16.7	748	2.77	2.4	0.3	1.2	3.3	26	0.1	0.2	0.1	62	0.37	0.038	
ENC 130011	Soil	0.5	31.6	5.2	85	<0.1	17.4	18.8	579	3.47	5.3	0.4	17.8	2.2	18	0.1	0.3	0.1	74	0.61	0.279	



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 6 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000328.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 133769	Soil	12	22	0.69	226	0.064	<1	1.79	0.020	0.05	<0.1	0.01	3.4	<0.1	<0.05	4	0.8	<0.2
ENC 133766	Soil	11	24	1.00	332	0.145	1	2.14	0.017	0.45	0.1	<0.01	2.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 135806	Soil	7	295	1.72	406	0.142	<1	1.91	0.011	0.70	<0.1	<0.01	1.7	0.4	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133954	Soil	6	19	0.76	248	0.085	1	1.74	0.023	0.30	<0.1	0.01	3.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123925	Soil	7	87	0.87	180	0.044	1	1.58	0.025	0.12	<0.1	0.02	8.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 135798	Soil	8	82	1.39	510	0.116	<1	1.99	0.025	0.19	<0.1	<0.01	5.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 135808	Soil	19	169	1.31	434	0.076	1	2.13	0.024	0.08	0.2	0.04	7.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 135801	Soil	9	39	0.60	228	0.051	2	1.80	0.023	0.11	<0.1	<0.01	3.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 127641	Soil	9	20	1.33	181	0.155	1	1.81	0.010	0.07	<0.1	<0.01	8.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 127637	Soil	1	13	2.39	87	0.166	<1	2.16	0.010	0.59	<0.1	<0.01	2.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 117128	Soil	13	16	2.20	805	0.345	<1	3.16	0.021	1.79	<0.1	<0.01	8.1	0.4	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 120627	Soil	9	28	0.61	181	0.055	<1	2.07	0.011	0.05	0.1	0.01	2.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	0.3
ENC 120632	Soil	11	31	0.49	175	0.064	<1	1.68	0.009	0.05	0.1	0.02	2.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 117121	Soil	6	13	1.88	617	0.364	<1	3.57	0.062	1.67	<0.1	<0.01	5.1	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 109472	Soil	10	32	0.64	128	0.056	2	0.66	0.015	0.05	0.2	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 130046	Soil	17	39	1.01	312	0.124	2	2.25	0.018	0.31	0.1	0.03	6.3	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130019	Soil	11	29	1.20	182	0.139	2	2.71	0.016	0.37	0.2	0.03	6.0	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 111200	Soil	7	5	1.12	484	0.140	<1	2.40	0.009	0.88	<0.1	<0.01	1.5	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 117126	Soil	3	29	1.99	397	0.381	1	3.07	0.017	1.45	0.1	0.01	4.7	0.5	<0.05	9	0.7	<0.2
ENC 117129	Soil	4	92	2.25	609	0.247	<1	2.88	0.030	0.75	<0.1	<0.01	4.8	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 127647	Soil	5	28	1.91	261	0.138	<1	1.95	0.020	0.49	<0.1	<0.01	2.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 112879	Soil	9	30	0.46	209	0.061	<1	1.80	0.012	0.08	0.1	0.01	2.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 127638	Soil	3	16	1.36	111	0.129	<1	1.63	0.011	0.16	<0.1	0.01	4.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120604	Soil	4	25	1.24	509	0.100	1	2.69	0.019	0.27	<0.1	<0.01	4.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129579	Soil	25	56	0.95	428	0.121	2	1.80	0.006	1.04	<0.1	0.01	11.2	0.3	<0.05	6	0.8	<0.2
ENC 127645	Soil	6	37	2.97	218	0.157	1	2.91	0.014	0.54	<0.1	<0.01	8.5	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 120635	Soil	10	32	0.43	259	0.053	1	1.83	0.008	0.05	0.2	0.03	2.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 127643	Soil	5	29	1.84	226	0.201	<1	2.02	0.020	0.46	<0.1	<0.01	2.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133960	Soil	7	40	0.90	471	0.138	1	1.89	0.012	0.31	<0.1	<0.01	2.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130011	Soil	9	22	1.44	202	0.135	1	2.54	0.014	0.26	0.2	0.01	7.1	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 7 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000328.1

	Method Analyte	Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 118334	Soil		0.3	5.0	3.3	72	<0.1	7.9	12.1	551	3.10	1.6	0.5	1.8	3.1	50	<0.1	<0.1	<0.1	79	0.42
ENC 118347	Soil		0.4	57.3	4.7	60	<0.1	8.8	11.9	312	4.05	2.9	0.7	1.1	3.2	80	<0.1	0.1	<0.1	96	0.70
ENC 133957	Soil		1.4	52.5	9.7	80	<0.1	17.5	15.5	586	3.94	4.1	0.6	2.3	2.8	27	<0.1	0.3	<0.1	87	0.72
ENC 120634	Soil		0.5	49.7	8.1	54	0.2	29.2	12.6	503	2.80	7.6	1.1	2.2	2.0	71	0.1	0.5	0.1	52	1.40
ENC 129493	Soil		2.7	38.8	8.2	94	<0.1	16.1	17.6	707	4.94	9.0	0.8	2.0	3.6	15	0.1	0.3	<0.1	108	0.36
ENC 120628	Soil		0.8	19.9	9.1	45	<0.1	16.4	10.3	235	2.64	7.1	0.6	1.8	3.9	13	<0.1	0.4	0.2	57	0.14
ENC 127639	Soil		0.4	17.0	4.0	78	0.2	11.4	19.7	470	2.38	2.2	0.1	1.1	0.6	21	<0.1	<0.1	<0.1	78	0.31
ENC 130012	Soil		0.7	26.9	7.0	65	<0.1	17.6	14.0	498	2.87	6.5	0.5	4.1	1.0	19	0.1	0.4	0.1	62	0.53
ENC 130014	Soil		0.5	27.3	8.9	124	<0.1	19.4	17.1	604	3.42	5.2	0.4	3.3	2.6	18	0.1	0.3	0.1	67	0.32
ENC 118343	Soil		0.5	156.9	4.3	114	<0.1	8.0	14.0	602	3.85	3.3	0.5	1.9	2.4	110	<0.1	0.2	<0.1	93	0.63
ENC 120602	Soil		0.6	36.7	4.8	50	<0.1	27.0	13.7	481	2.80	5.0	0.2	2.0	0.7	22	0.1	0.3	<0.1	65	0.39
ENC 117349	Soil		1.4	219.5	3.1	63	<0.1	4.2	13.1	546	3.95	0.6	0.7	2.8	2.6	86	<0.1	<0.1	<0.1	113	0.25
ENC 120601	Soil		0.7	40.0	6.1	46	<0.1	33.6	15.4	203	2.85	6.2	0.5	1.8	2.9	13	<0.1	0.4	<0.1	53	0.18
ENC 120636	Soil		2.3	18.9	11.6	62	1.5	21.9	10.0	298	3.11	12.9	0.6	1.9	3.7	13	0.4	0.7	0.3	65	0.12
ENC 128806	Soil		1.5	39.6	11.7	43	0.2	12.5	6.1	171	3.25	12.7	0.7	1.7	8.0	30	<0.1	0.3	0.2	46	0.07
ENC 129491	Soil		1.0	30.2	8.8	67	0.1	26.0	13.9	450	3.23	9.8	0.9	2.1	4.3	18	0.1	0.6	0.2	68	0.19
ENC 129494	Soil		1.0	31.0	7.0	62	0.2	15.6	9.8	251	2.68	5.2	0.7	2.1	2.0	18	0.1	0.3	0.1	57	0.26
ENC 120916	Soil		0.5	27.8	5.4	69	<0.1	18.0	13.7	380	2.77	4.4	0.3	1.5	2.0	19	<0.1	0.3	<0.1	47	0.21
ENC 111393	Soil		0.3	8.6	3.6	75	<0.1	9.9	10.8	459	1.58	6.1	0.2	1.3	2.4	16	<0.1	0.2	<0.1	34	0.19
ENC 132752	Soil		0.6	24.3	11.0	74	<0.1	17.9	10.0	295	3.47	7.0	0.8	4.6	8.8	8	<0.1	0.3	0.2	66	0.12
ENC 120917	Soil		0.8	31.9	5.5	69	<0.1	26.1	18.7	508	4.41	4.8	0.5	1.1	2.7	23	<0.1	0.3	<0.1	136	0.26
ENC 135004	Soil		0.3	26.9	6.5	34	<0.1	14.6	15.2	137	2.31	5.2	0.6	0.9	2.3	233	<0.1	0.2	<0.1	53	1.48
ENC 120503	Soil		0.8	51.6	6.3	48	<0.1	35.1	15.3	217	3.51	6.5	0.3	0.7	1.6	28	<0.1	0.3	<0.1	72	0.27
ENC 111410	Soil		0.1	3.3	2.8	67	<0.1	6.7	15.4	474	2.26	11.9	0.2	<0.5	1.1	27	<0.1	0.1	<0.1	41	0.51
ENC 129600	Soil		0.8	44.2	6.2	58	<0.1	52.5	15.9	545	2.58	9.9	0.4	3.7	3.0	40	0.1	0.5	<0.1	58	1.17
ENC 129694	Soil		0.8	16.2	9.8	44	0.3	19.1	7.2	206	2.27	6.4	0.7	2.7	5.6	18	<0.1	0.4	0.1	44	0.22
ENC 120501	Soil		0.8	44.9	9.9	51	<0.1	32.6	13.4	251	2.49	5.4	0.8	1.2	3.7	22	<0.1	0.5	0.1	60	0.26
ENC 132753	Soil		0.4	16.3	8.8	64	<0.1	17.0	7.3	97	2.53	3.9	0.6	1.0	5.2	5	<0.1	0.1	0.1	34	0.06
ENC 129594	Soil		0.4	24.2	3.7	31	<0.1	9.0	8.8	324	1.72	2.9	0.2	2.1	0.9	147	<0.1	0.2	<0.1	46	0.42
ENC 120908	Soil		0.6	26.0	9.5	54	0.2	32.7	13.5	298	2.93	5.5	1.0	1.0	4.0	45	<0.1	0.3	0.1	61	0.33



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 7 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000328.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 118334	Soil	15	15	1.42	450	0.204	<1	2.06	0.012	1.04	<0.1	<0.01	10.3	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 118347	Soil	12	15	1.32	289	0.213	<1	3.24	0.020	0.83	<0.1	<0.01	6.2	0.2	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 133957	Soil	6	32	1.33	170	0.107	1	2.41	0.032	0.07	<0.1	0.01	9.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120634	Soil	14	37	0.49	338	0.035	2	1.32	0.014	0.03	0.1	0.09	5.4	<0.1	0.05	4	1.0	<0.2
ENC 129493	Soil	25	25	1.41	370	0.228	<1	2.47	0.017	1.04	0.2	0.01	8.8	0.2	<0.05	10	0.9	<0.2
ENC 120628	Soil	13	27	0.54	187	0.075	<1	2.04	0.012	0.05	0.1	0.02	2.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 127639	Soil	4	19	1.68	240	0.220	<1	1.91	0.011	0.50	<0.1	<0.01	2.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130012	Soil	10	23	0.96	164	0.073	2	1.98	0.015	0.11	0.1	0.02	3.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130014	Soil	10	26	1.73	198	0.132	1	2.59	0.014	0.22	<0.1	0.01	6.8	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 118343	Soil	10	19	1.33	447	0.223	<1	2.55	0.027	0.70	<0.1	0.01	4.5	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 120602	Soil	4	42	0.98	287	0.053	3	1.96	0.011	0.09	<0.1	<0.01	3.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 117349	Soil	11	10	1.25	318	0.252	<1	2.27	0.014	1.23	<0.1	<0.01	6.1	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 120601	Soil	11	33	0.62	316	0.081	1	1.70	0.012	0.08	0.1	0.01	2.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120636	Soil	11	33	0.46	245	0.055	1	1.94	0.008	0.05	0.1	0.03	2.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 128806	Soil	24	28	0.44	225	0.085	<1	1.60	0.012	0.39	<0.1	0.01	2.0	0.4	0.18	6	<0.5	<0.2
ENC 129491	Soil	15	33	0.72	235	0.116	2	2.05	0.012	0.12	0.2	0.03	5.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129494	Soil	14	25	0.67	243	0.111	1	1.64	0.013	0.15	0.1	0.03	4.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120916	Soil	6	38	1.21	208	0.127	<1	2.14	0.010	0.25	<0.1	0.01	2.3	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 111393	Soil	8	12	1.04	124	0.108	<1	1.62	0.008	0.12	<0.1	<0.01	3.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 132752	Soil	32	25	0.55	161	0.055	2	1.73	0.003	0.32	<0.1	0.03	7.4	1.0	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120917	Soil	8	48	1.88	212	0.165	<1	2.78	0.014	0.35	<0.1	<0.01	9.5	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 135004	Soil	7	15	0.90	471	0.115	1	5.70	0.203	0.12	0.2	0.02	3.3	<0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 120503	Soil	5	51	0.68	150	0.091	1	1.96	0.011	0.05	<0.1	0.01	4.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 111410	Soil	4	9	1.49	81	0.171	<1	1.74	0.007	0.16	<0.1	<0.01	1.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129600	Soil	11	63	1.00	184	0.100	1	1.42	0.020	0.04	0.2	0.04	5.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129694	Soil	20	28	0.49	298	0.072	1	1.35	0.011	0.10	0.1	0.02	2.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 120501	Soil	14	68	0.67	247	0.087	<1	1.57	0.013	0.04	0.2	0.02	4.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 132753	Soil	11	19	0.47	125	0.081	<1	1.54	0.004	0.44	<0.1	<0.01	2.5	0.3	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 129594	Soil	3	16	0.51	187	0.045	<1	1.68	0.034	0.04	<0.1	<0.01	3.8	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 120908	Soil	8	34	0.83	214	0.074	<1	2.16	0.008	0.06	<0.1	0.01	3.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 8 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000328.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 120647	Soil	0.8	28.2	8.5	57	0.2	18.2	11.7	653	2.68	5.7	0.3	3.3	1.7	26	0.2	0.4	0.2	60	0.38
ENC 120750	Soil	1.1	19.7	6.9	81	0.1	18.6	8.1	278	2.43	5.0	0.9	0.9	6.1	15	0.2	0.2	<0.1	44	0.19
ENC 129695	Soil	1.9	45.2	13.2	100	0.2	32.4	10.7	613	3.24	6.2	1.0	1.6	5.8	11	0.2	0.4	0.2	60	0.11
ENC 133901	Soil	0.5	31.6	2.6	60	<0.1	40.6	12.5	271	3.13	2.5	0.3	1.4	3.8	14	<0.1	0.1	<0.1	50	0.25
ENC 133686	Soil	1.0	49.8	17.7	159	<0.1	64.5	15.3	626	4.33	0.9	2.2	4.7	21.4	11	0.1	<0.1	0.4	51	0.14
ENC 135007	Soil	1.1	25.5	8.6	34	<0.1	27.2	20.3	261	2.93	8.5	0.4	0.5	3.0	74	0.1	0.3	0.1	73	0.45
ENC 129596	Soil	0.3	28.3	2.1	33	<0.1	8.0	12.1	335	2.44	2.1	0.3	0.9	1.0	112	<0.1	0.2	<0.1	60	0.61
ENC 111407	Soil	0.1	3.2	2.2	103	<0.1	18.4	19.2	561	1.96	5.7	0.2	1.0	1.2	30	<0.1	0.1	<0.1	62	0.44
ENC 111408	Soil	<0.1	3.3	2.1	103	<0.1	18.5	19.3	562	1.96	5.7	0.2	1.1	1.2	29	<0.1	0.1	<0.1	63	0.43
ENC 120752	Soil	0.7	32.6	2.0	92	0.1	70.3	24.7	656	4.99	3.7	0.4	1.1	1.1	41	0.3	<0.1	<0.1	112	2.24
ENC 120918	Soil	0.7	76.8	7.3	65	<0.1	54.3	22.5	357	3.20	5.1	0.4	0.6	1.8	26	0.1	0.3	<0.1	75	0.29
ENC 120644	Soil	1.0	14.5	9.7	42	<0.1	15.4	8.6	296	2.39	8.1	0.3	1.6	2.6	18	<0.1	0.5	0.2	53	0.22
ENC 111404	Soil	0.1	6.4	4.9	156	<0.1	11.9	16.5	605	3.11	3.4	0.5	<0.5	2.4	28	<0.1	0.1	<0.1	75	0.38
ENC 129593	Soil	0.6	43.1	4.2	89	<0.1	15.1	21.1	785	6.40	2.9	0.4	0.6	1.0	65	<0.1	0.3	<0.1	177	0.60
ENC 135030	Soil	1.4	30.5	33.7	99	<0.1	24.5	8.6	237	3.43	26.1	1.3	4.0	11.4	15	<0.1	4.5	0.2	43	0.15
ENC 120643	Soil	1.8	16.7	12.4	52	0.2	19.7	8.8	687	2.73	9.4	0.4	1.8	2.4	18	0.2	0.5	0.2	66	0.27
ENC 129697	Soil	0.9	23.5	8.8	52	<0.1	22.1	7.9	228	2.41	7.2	0.6	2.6	5.2	16	<0.1	0.6	0.1	41	0.18
ENC 132754	Soil	0.5	4.5	5.4	67	<0.1	17.2	9.3	189	2.67	4.1	0.4	0.9	4.1	7	<0.1	0.2	<0.1	44	0.12
ENC 129598	Soil	0.2	29.7	2.1	35	<0.1	7.4	9.9	238	2.21	3.0	0.1	1.0	0.7	41	<0.1	0.1	<0.1	47	0.60
ENC 123636	Soil	5.0	104.9	14.7	107	0.5	87.4	18.0	1242	4.02	32.5	1.6	7.6	7.2	22	0.3	0.6	0.3	76	0.25
ENC 133678	Soil	7.2	164.2	6.4	457	0.3	87.3	14.1	536	5.30	2.8	5.8	7.6	6.7	27	0.9	0.3	0.3	294	0.39
ENC 129051	Soil	0.7	10.2	5.9	119	<0.1	13.3	16.1	1011	3.97	5.7	0.5	9.0	3.8	12	<0.1	0.3	0.1	79	0.15
ENC 132750	Soil	1.6	38.9	18.6	115	0.1	37.6	13.0	211	4.53	22.1	1.5	5.2	13.5	7	<0.1	0.7	0.3	49	0.07
ENC 127644	Soil	0.3	86.9	3.3	31	<0.1	12.4	12.2	197	1.24	1.2	0.1	1.7	0.5	20	<0.1	<0.1	<0.1	46	0.42
ENC 118615	Soil	0.7	29.7	13.8	54	<0.1	14.5	7.1	262	2.07	6.0	0.5	3.1	2.7	21	<0.1	0.4	0.1	45	0.22
ENC 118573	Soil	0.1	7.3	1.8	67	<0.1	17.6	19.4	942	1.30	42.2	0.1	0.7	0.5	8	<0.1	0.3	<0.1	67	0.30
ENC 129979	Soil	0.8	92.2	6.3	54	<0.1	97.3	10.9	376	4.28	5.2	0.6	1.0	4.2	15	<0.1	0.2	<0.1	143	0.28
ENC 120658	Soil	0.6	37.1	7.1	110	<0.1	14.8	16.9	742	4.49	4.4	0.5	2.0	6.3	25	<0.1	0.3	<0.1	76	0.26
ENC 120638	Soil	0.4	20.5	6.4	59	<0.1	12.7	14.7	451	4.04	4.0	0.5	1.1	3.9	30	<0.1	0.2	<0.1	89	0.48
ENC 120657	Soil	0.8	27.7	8.5	70	<0.1	13.4	12.8	1370	2.93	5.9	0.3	2.0	1.7	15	0.1	0.4	0.2	64	0.18



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 8 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000328.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 120647	Soil	6	33	0.57	333	0.035	2	1.71	0.011	0.07	0.1	<0.01	3.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120750	Soil	14	28	0.64	414	0.110	1	1.66	0.008	0.48	<0.1	<0.01	2.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129695	Soil	15	37	0.54	242	0.078	1	1.58	0.007	0.16	<0.1	0.01	3.2	0.2	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 133901	Soil	6	100	1.27	197	0.157	<1	1.96	0.010	0.71	<0.1	<0.01	3.4	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133686	Soil	49	52	0.96	368	0.213	<1	2.38	0.008	1.26	<0.1	<0.01	5.4	0.8	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 135007	Soil	6	44	0.95	399	0.133	1	5.07	0.050	0.08	0.2	0.03	2.7	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 129596	Soil	3	24	0.85	144	0.042	<1	1.87	0.040	0.04	<0.1	<0.01	5.5	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 111407	Soil	5	25	2.85	78	0.192	<1	2.34	0.008	0.76	0.1	<0.01	2.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111408	Soil	5	25	2.84	75	0.197	1	2.34	0.008	0.76	0.1	<0.01	2.3	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 120752	Soil	3	18	2.97	324	0.139	1	2.68	0.022	0.74	<0.1	<0.01	7.4	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120918	Soil	4	81	0.96	139	0.078	<1	1.84	0.005	0.04	<0.1	<0.01	4.0	<0.1	<0.05	5	0.7	0.2
ENC 120644	Soil	9	25	0.44	221	0.044	1	1.47	0.011	0.06	0.1	0.01	2.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 111404	Soil	7	15	2.29	127	0.259	<1	2.43	0.010	0.74	0.1	<0.01	7.9	0.2	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 129593	Soil	6	24	1.98	170	0.146	<1	3.43	0.026	0.08	<0.1	<0.01	11.7	0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 135030	Soil	22	34	0.61	326	0.118	<1	1.70	0.007	0.51	0.1	1.04	3.2	0.6	<0.05	5	0.7	<0.2
ENC 120643	Soil	9	35	0.54	240	0.049	1	1.72	0.010	0.06	0.1	0.02	2.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129697	Soil	14	26	0.44	176	0.044	2	1.13	0.008	0.07	0.2	0.02	2.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 132754	Soil	3	21	0.65	209	0.153	<1	1.64	0.004	0.82	<0.1	<0.01	2.6	0.3	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 129598	Soil	2	10	0.66	111	0.065	<1	1.78	0.026	0.03	<0.1	<0.01	3.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123636	Soil	16	48	0.58	635	0.060	1	1.72	0.006	0.28	0.1	0.01	4.8	0.2	<0.05	7	1.4	0.3
ENC 133678	Soil	31	139	1.83	996	0.132	<1	3.23	0.009	1.32	0.2	0.03	6.8	0.7	0.06	11	3.2	<0.2
ENC 129051	Soil	13	20	1.54	239	0.208	1	2.83	0.011	0.72	<0.1	0.02	11.3	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 132750	Soil	38	29	0.36	155	0.048	1	1.17	0.004	0.23	<0.1	0.03	6.3	0.4	<0.05	4	1.0	<0.2
ENC 127644	Soil	3	17	0.87	59	0.075	<1	1.02	0.017	0.05	<0.1	<0.01	2.5	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 118615	Soil	10	23	0.45	266	0.068	<1	1.39	0.013	0.05	<0.1	0.01	3.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 118573	Soil	1	12	1.91	100	0.131	1	1.47	0.014	1.07	<0.1	<0.01	5.3	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 129979	Soil	15	148	1.68	561	0.185	<1	2.39	0.006	0.60	0.1	<0.01	9.5	0.8	<0.05	9	0.6	<0.2
ENC 120658	Soil	27	25	1.52	418	0.213	<1	3.09	0.010	0.44	<0.1	0.01	2.3	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120638	Soil	14	19	1.36	260	0.089	<1	2.64	0.032	0.27	<0.1	0.01	6.7	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 120657	Soil	7	23	0.65	344	0.068	1	1.64	0.009	0.12	0.1	0.01	1.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 23, 2010

Page: 9 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000328.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 120612	Soil	0.8	42.7	8.9	45	<0.1	49.5	16.0	281	2.87	8.7	0.2	2.1	1.4	10	<0.1	0.4	0.1	68	0.17
ENC 111402	Soil	0.3	31.6	6.0	24	0.1	11.1	1.9	345	0.55	3.4	0.5	4.8	0.5	106	0.3	0.1	<0.1	19	11.30
ENC 118571	Soil	<0.1	62.7	5.0	108	<0.1	20.1	24.3	816	1.43	4.4	0.3	1.8	0.5	18	<0.1	<0.1	<0.1	179	0.84
ENC 118579	Soil	0.5	13.7	4.3	36	<0.1	6.7	3.8	355	1.00	10.2	0.1	0.7	1.8	6	<0.1	0.2	<0.1	25	0.07
ENC 120735	Soil	1.1	26.9	13.9	57	<0.1	23.6	10.0	293	3.09	13.0	1.0	2.9	4.7	13	<0.1	0.7	0.2	65	0.11
ENC 123449	Soil	0.6	13.8	6.3	85	<0.1	12.2	16.7	701	3.97	6.2	1.1	0.9	14.1	16	0.1	0.3	<0.1	66	0.16
ENC 111405	Soil	0.7	14.2	8.3	61	<0.1	15.8	9.1	370	2.24	6.9	0.6	2.6	4.9	17	<0.1	0.5	0.1	49	0.26
ENC 111106	Soil	0.9	21.0	7.8	83	<0.1	8.4	6.9	472	4.61	3.5	0.5	0.6	2.7	9	0.5	0.2	<0.1	56	0.16
ENC 120653	Soil	0.8	14.8	10.3	86	<0.1	17.4	14.5	715	3.34	5.4	0.4	2.5	2.9	30	0.1	0.4	0.1	67	0.39
ENC 120731	Soil	1.1	13.8	11.4	56	0.4	20.7	7.7	472	2.76	8.2	0.4	2.2	1.9	10	0.1	0.6	0.2	61	0.11
ENC 120617	Soil	1.6	29.5	9.7	177	0.6	23.8	16.3	1992	2.55	3.2	1.2	2.1	2.2	19	1.1	0.4	0.2	66	0.32
ENC 118574	Soil	0.2	31.1	5.8	10	<0.1	6.3	1.2	340	0.38	2.2	0.9	1.5	0.6	104	0.3	<0.1	<0.1	10	15.56
ENC 118613	Soil	1.0	11.7	10.1	60	<0.1	16.7	7.7	342	2.45	10.5	0.5	1.7	3.4	11	<0.1	0.5	0.2	63	0.13
ENC 118570	Soil	0.2	5.3	3.2	113	<0.1	22.8	25.6	1087	1.93	17.0	0.3	1.3	0.4	17	<0.1	0.4	<0.1	160	0.46
ENC 118572	Soil	0.8	7.0	10.2	127	<0.1	25.5	23.2	942	2.34	7.2	0.2	0.7	1.0	12	0.1	0.5	<0.1	112	0.19
ENC 120654	Soil	0.7	15.9	7.4	87	<0.1	17.8	14.1	614	3.95	6.6	0.4	1.2	3.4	25	<0.1	0.4	0.1	74	0.42
ENC 118578	Soil	0.7	7.7	7.0	73	<0.1	12.4	7.9	346	1.80	10.9	0.2	0.8	1.6	16	0.1	0.4	0.1	53	0.24
ENC 120738	Soil	1.3	20.9	9.3	45	0.1	21.8	9.8	268	3.11	11.4	0.3	2.1	2.7	14	0.1	0.7	0.2	67	0.32
ENC 118576	Soil	0.3	23.3	8.1	18	0.1	14.5	3.1	881	0.75	6.0	0.4	1.4	0.2	118	0.4	0.2	<0.1	17	19.99
ENC 118627	Soil	0.3	5.5	2.5	46	<0.1	4.2	5.4	651	1.02	25.8	0.3	1.0	2.7	12	<0.1	0.4	<0.1	13	0.22
ENC 120637	Soil	1.0	18.7	10.3	92	<0.1	29.2	13.4	733	3.11	8.9	0.5	1.8	3.8	28	0.1	0.5	0.2	69	0.48
ENC 120655	Soil	0.6	17.3	6.0	122	<0.1	13.9	17.3	758	3.99	4.0	0.3	<0.5	2.1	35	0.1	0.2	0.1	80	0.46
ENC 118577	Soil	0.5	3.7	4.6	78	<0.1	7.4	8.8	702	1.15	8.9	0.1	0.6	1.3	7	<0.1	0.3	<0.1	20	0.15
ENC 120646	Soil	1.2	30.4	8.7	61	0.3	23.3	12.1	526	3.06	7.5	0.4	0.9	2.4	23	0.1	0.5	0.1	71	0.39
ENC 120737	Soil	2.1	8.6	10.2	41	0.2	12.6	6.1	265	3.02	9.5	0.3	0.9	2.3	14	<0.1	0.5	0.2	79	0.21
ENC 120730	Soil	0.8	25.7	20.4	71	0.2	36.0	14.7	348	4.09	8.5	0.7	1.5	9.0	11	0.1	0.6	0.2	64	0.12
ENC 120732	Soil	1.4	14.5	11.2	55	0.4	21.4	12.2	604	2.92	9.8	0.4	1.9	3.2	13	0.1	0.5	0.2	72	0.14
ENC 109465	Soil	0.4	12.8	3.6	26	<0.1	22.4	5.3	225	1.47	5.7	0.5	1.9	2.7	39	0.1	0.4	<0.1	35	1.69
ENC 120734	Soil	0.9	23.4	9.5	42	0.2	19.9	8.0	244	2.30	7.4	1.0	3.3	4.0	20	<0.1	0.5	0.2	55	0.25
ENC 117127	Soil	10.3	145.7	3.5	67	<0.1	9.6	13.7	622	3.64	2.7	0.5	3.1	1.4	95	<0.1	<0.1	<0.1	94	0.37





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 9 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000328.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 120612	Soil	5	57	0.75	225	0.075	<1	1.97	0.010	0.08	0.1	<0.01	2.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 111402	Soil	5	35	4.95	61	0.019	1	0.77	0.008	0.02	<0.1	0.03	1.5	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 118571	Soil	1	18	3.97	107	0.222	<1	2.91	0.025	1.04	<0.1	<0.01	5.7	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118579	Soil	4	10	0.29	109	0.021	<1	1.09	0.005	0.04	<0.1	<0.01	1.5	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 120735	Soil	14	38	0.50	232	0.057	1	1.95	0.020	0.05	0.1	0.02	4.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123449	Soil	14	19	1.06	265	0.187	<1	2.96	0.008	0.77	<0.1	0.02	2.9	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 111405	Soil	14	26	0.60	177	0.067	<1	1.60	0.009	0.04	0.1	<0.01	3.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 111106	Soil	14	15	1.31	316	0.168	<1	2.26	0.013	1.10	<0.1	<0.01	10.3	0.2	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 120653	Soil	10	27	0.82	506	0.100	<1	2.09	0.009	0.35	0.1	0.01	2.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120731	Soil	9	29	0.33	234	0.031	1	1.67	0.007	0.06	0.1	0.01	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120617	Soil	18	30	0.31	887	0.032	1	1.22	0.008	0.08	<0.1	0.02	2.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 118574	Soil	3	14	0.50	43	0.029	<1	0.48	0.003	0.03	<0.1	0.01	1.1	<0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2
ENC 118613	Soil	10	33	0.49	258	0.059	1	1.89	0.008	0.05	0.1	0.02	2.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118570	Soil	1	19	3.42	93	0.162	<1	2.53	0.012	1.48	<0.1	<0.01	5.5	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118572	Soil	4	29	2.44	107	0.187	1	2.92	0.010	0.31	<0.1	0.01	1.9	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 120654	Soil	10	26	0.97	422	0.107	1	2.21	0.009	0.40	0.1	<0.01	2.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118578	Soil	5	20	0.79	134	0.068	1	1.76	0.014	0.07	<0.1	<0.01	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120738	Soil	8	35	0.47	256	0.054	1	1.95	0.010	0.07	0.1	0.02	2.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118576	Soil	3	8	0.23	97	0.015	<1	0.41	0.005	0.06	<0.1	0.02	1.3	<0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2
ENC 118627	Soil	9	7	0.63	192	0.072	<1	0.81	0.004	0.07	<0.1	<0.01	2.3	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 120637	Soil	12	39	0.62	378	0.049	2	2.01	0.010	0.11	0.1	0.01	3.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120655	Soil	7	19	1.23	565	0.156	2	2.75	0.011	0.59	<0.1	<0.01	1.9	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118577	Soil	4	11	0.72	83	0.068	<1	1.21	0.007	0.12	<0.1	<0.01	2.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120646	Soil	8	42	0.64	306	0.045	2	2.05	0.015	0.08	0.1	0.01	3.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120737	Soil	10	30	0.40	170	0.067	<1	1.45	0.009	0.07	0.2	0.02	1.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120730	Soil	15	52	0.91	266	0.133	1	2.81	0.009	0.65	0.2	<0.01	3.2	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120732	Soil	12	35	0.44	274	0.051	2	1.97	0.009	0.05	0.1	0.02	2.5	0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 109465	Soil	9	32	0.59	117	0.050	1	0.67	0.015	0.05	0.2	0.01	1.7	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 120734	Soil	15	34	0.44	408	0.059	<1	1.49	0.017	0.05	0.1	0.03	4.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 117127	Soil	7	16	1.16	435	0.256	<1	2.28	0.017	0.80	<0.1	<0.01	3.0	0.3	0.08	7	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 10 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000328.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo ppm 0.1	Cu ppm 0.1	Pb ppm 0.1	Zn ppm 1	Ag ppm 0.1	Ni ppm 0.1	Co ppm 0.1	Mn ppm 1	Fe % 0.01	As ppm 0.5	U ppm 0.1	Au ppb 0.5	Th ppm 0.1	Sr ppm 1	Cd ppm 0.1	Sb ppm 0.1	Bi ppm 0.1	V ppm 2	Ca % 0.01	P % 0.001
ENC 117060	Soil	0.8	56.2	11.4	132	<0.1	31.2	24.7	912	5.34	7.3	0.2	1.0	2.2	27	<0.1	0.3	<0.1	108	0.41	0.055
ENC 111480	Soil	1.5	35.4	45.8	329	<0.1	5.6	10.0	705	3.66	2.1	0.7	0.8	1.9	117	0.2	0.1	0.2	21	0.50	0.088
ENC 118559	Soil	0.7	7.9	6.2	51	<0.1	11.3	7.4	481	2.45	4.3	1.9	<0.5	12.5	16	<0.1	0.2	0.1	30	0.23	0.045
ENC 111460	Soil	0.5	24.2	27.4	135	<0.1	12.9	19.5	864	4.91	3.7	1.4	1.5	4.6	56	<0.1	0.2	0.3	52	0.37	0.044
ENC 118549	Soil	1.0	26.6	3.8	123	<0.1	3.8	9.4	902	6.02	1.3	0.6	<0.5	3.2	36	<0.1	0.2	<0.1	18	0.66	0.149
ENC 118566	Soil	0.4	29.9	4.9	93	<0.1	15.7	14.6	503	4.78	3.7	0.8	1.9	4.6	17	<0.1	0.4	<0.1	110	0.25	0.025
ENC 111217	Soil	0.4	12.0	4.2	106	<0.1	8.4	10.4	513	4.63	3.0	0.6	1.1	2.6	18	<0.1	0.2	<0.1	42	0.47	0.139
ENC 118919	Soil	0.3	41.4	8.5	129	<0.1	3.6	10.4	250	4.12	3.1	0.6	0.7	1.5	22	0.2	<0.1	0.1	68	0.64	0.192
ENC 118915	Soil	4.4	62.6	43.0	101	0.3	14.0	8.1	364	5.66	7.8	0.5	1.1	1.5	47	0.3	0.3	0.4	129	0.13	0.061
ENC 118914	Soil	0.6	7.8	3.2	31	<0.1	8.2	6.5	161	2.07	2.8	1.5	<0.5	6.9	6	<0.1	0.2	<0.1	27	0.07	0.020
ENC 120712	Soil	1.2	33.9	13.7	161	0.1	30.6	8.5	270	3.29	5.2	1.2	1.2	7.0	11	0.1	0.3	0.1	80	0.18	0.078
ENC 101082	Soil	0.8	21.0	8.7	81	<0.1	20.2	13.4	504	4.18	6.3	1.2	2.3	11.1	29	<0.1	0.4	0.2	61	0.21	0.041
ENC 111461	Soil	1.3	21.6	7.7	114	<0.1	11.1	16.6	813	5.41	4.7	1.7	0.8	13.8	26	<0.1	0.2	0.2	58	0.27	0.079
ENC 118536	Soil	0.4	11.0	7.8	139	<0.1	15.4	13.9	762	4.06	3.8	0.4	<0.5	2.1	28	<0.1	0.2	<0.1	36	0.34	0.102
ENC 112855	Soil	0.3	45.5	3.7	94	<0.1	16.8	20.7	483	4.26	2.2	0.3	1.6	0.5	21	<0.1	0.1	<0.1	99	0.53	0.099
ENC 118562	Soil	0.6	19.6	4.1	98	<0.1	12.9	13.0	676	4.91	1.9	2.8	1.2	17.3	16	<0.1	<0.1	<0.1	106	0.60	0.179
ENC 111481	Soil	0.3	18.5	26.0	135	<0.1	7.7	13.3	857	4.65	1.9	2.8	1.4	11.1	36	<0.1	0.2	0.3	35	0.33	0.066
ENC 118543	Soil	0.5	13.7	21.5	126	<0.1	8.7	18.3	811	5.02	1.2	1.0	<0.5	4.3	122	<0.1	<0.1	<0.1	44	0.54	0.106
ENC 118988	Soil	0.5	12.7	8.6	84	<0.1	11.4	7.3	313	2.94	5.6	1.7	1.1	10.8	11	<0.1	0.3	0.1	36	0.11	0.037
ENC 120904	Soil	0.7	56.7	7.6	89	<0.1	11.8	16.8	966	6.10	2.1	0.4	1.4	1.2	11	<0.1	0.2	<0.1	98	0.28	0.083
ENC 118557	Soil	0.3	6.2	3.9	92	<0.1	9.8	12.3	794	4.81	3.1	1.0	<0.5	6.7	18	<0.1	0.2	<0.1	46	0.30	0.090
ENC 118917	Soil	0.7	10.7	7.0	57	<0.1	13.5	9.0	455	2.72	5.1	2.2	1.6	8.8	16	<0.1	0.3	0.1	34	0.17	0.026
ENC 111202	Soil	0.2	13.3	3.0	131	<0.1	6.6	14.4	611	5.55	4.0	0.5	0.7	1.8	33	<0.1	0.2	<0.1	44	0.70	0.173
ENC 120740	Soil	2.1	89.9	5.2	81	<0.1	109.7	22.2	566	3.76	3.4	1.1	1.3	4.1	33	<0.1	0.1	<0.1	91	1.15	0.309
ENC 120716	Soil	2.0	42.9	37.8	82	0.2	27.2	8.6	248	3.32	6.0	1.8	3.7	7.3	20	0.2	0.3	0.2	75	0.15	0.043
ENC 117069	Soil	0.2	39.0	6.0	64	<0.1	26.1	20.5	576	3.57	2.7	0.2	1.0	0.4	38	<0.1	0.2	<0.1	74	0.94	0.129
ENC 100508	Soil	1.1	21.5	4.9	88	<0.1	14.0	13.4	531	4.14	6.6	1.0	<0.5	4.7	29	<0.1	0.3	<0.1	50	0.37	0.081
ENC 100512	Soil	0.4	17.8	28.2	105	<0.1	5.9	9.8	686	3.55	1.6	1.9	<0.5	25.7	17	0.1	0.3	0.3	25	0.28	0.098
ENC 93454	Soil	0.5	6.8	4.5	94	<0.1	9.9	10.8	548	4.41	2.9	1.4	0.7	25.8	28	<0.1	0.2	0.4	40	0.61	0.101
ENC 109499	Soil	0.3	14.2	3.9	27	<0.1	23.3	5.3	224	1.40	6.5	0.6	1.6	3.0	42	0.1	0.5	<0.1	32	1.61	0.049



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 10 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000328.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 117060	Soil	3	47	2.18	152	0.128	<1	3.80	0.017	0.04	0.2	<0.01	3.4	<0.1	<0.05	10	<0.5
ENC 111480	Soil	7	7	0.96	215	0.196	<1	2.13	0.009	0.33	0.1	0.02	1.4	0.4	<0.05	5	<0.5
ENC 118559	Soil	32	17	0.37	152	0.031	<1	1.08	0.012	0.14	<0.1	0.01	2.2	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 111460	Soil	16	21	1.38	166	0.333	<1	2.71	0.011	0.55	<0.1	0.01	1.9	0.5	<0.05	9	0.5
ENC 118549	Soil	26	3	0.84	251	0.132	1	2.31	0.009	0.11	<0.1	0.04	4.9	<0.1	<0.05	13	<0.5
ENC 118566	Soil	25	22	1.61	131	0.100	<1	2.72	0.013	0.06	0.1	0.02	10.7	<0.1	<0.05	11	<0.5
ENC 111217	Soil	13	11	1.03	246	0.182	<1	2.17	0.011	0.77	0.2	<0.01	3.4	0.2	<0.05	8	<0.5
ENC 118919	Soil	11	5	0.82	357	0.155	<1	2.58	0.010	0.56	<0.1	<0.01	3.1	0.2	<0.05	8	<0.5
ENC 118915	Soil	5	35	0.89	335	0.146	<1	2.37	0.059	0.36	<0.1	0.02	5.4	<0.1	0.52	7	1.5
ENC 118914	Soil	15	12	0.43	71	0.042	<1	1.16	0.007	0.16	<0.1	<0.01	3.0	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 120712	Soil	20	40	0.68	201	0.099	1	1.84	0.008	0.49	<0.1	0.01	3.2	0.4	<0.05	6	0.7
ENC 101082	Soil	34	31	1.04	187	0.148	1	2.47	0.008	0.56	0.2	0.01	2.7	0.4	<0.05	8	0.6
ENC 111461	Soil	18	20	1.51	150	0.152	2	3.15	0.008	0.75	0.2	<0.01	2.5	0.4	<0.05	12	<0.5
ENC 118536	Soil	5	20	1.10	231	0.201	1	2.61	0.010	0.95	0.2	<0.01	1.3	0.6	<0.05	7	<0.5
ENC 112855	Soil	4	19	1.34	349	0.190	1	2.05	0.017	0.74	<0.1	<0.01	4.1	0.4	<0.05	6	<0.5
ENC 118562	Soil	37	28	1.74	238	0.153	<1	2.49	0.015	1.16	0.1	<0.01	13.5	0.6	<0.05	10	<0.5
ENC 111481	Soil	22	10	0.60	222	0.140	1	1.85	0.011	0.25	<0.1	<0.01	3.3	0.2	<0.05	8	<0.5
ENC 118543	Soil	15	14	1.50	137	0.252	<1	2.73	0.011	1.04	0.2	<0.01	1.2	0.7	<0.05	9	<0.5
ENC 118988	Soil	20	14	0.43	148	0.121	1	1.98	0.009	0.42	0.1	0.02	1.7	0.4	<0.05	7	<0.5
ENC 120904	Soil	4	21	1.51	298	0.179	<1	3.04	0.014	0.73	<0.1	<0.01	7.1	0.3	<0.05	8	<0.5
ENC 118557	Soil	16	14	1.01	272	0.256	<1	2.37	0.010	1.13	0.1	<0.01	2.1	0.2	<0.05	10	<0.5
ENC 118917	Soil	26	20	0.48	195	0.101	<1	1.59	0.009	0.33	<0.1	<0.01	3.7	0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 111202	Soil	7	9	1.23	556	0.224	<1	3.04	0.031	0.96	0.2	<0.01	5.2	0.3	<0.05	9	<0.5
ENC 120740	Soil	19	101	1.22	229	0.097	<1	1.63	0.014	0.11	<0.1	<0.01	5.4	0.1	<0.05	5	0.8
ENC 120716	Soil	15	47	0.63	248	0.128	1	1.81	0.006	0.33	0.3	<0.01	2.7	0.4	<0.05	5	0.7
ENC 117069	Soil	2	87	2.01	86	0.138	<1	2.82	0.077	0.09	<0.1	<0.01	5.1	<0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 100508	Soil	10	22	0.99	196	0.191	<1	2.21	0.005	0.35	0.1	<0.01	1.6	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 100512	Soil	45	8	0.45	202	0.012	1	1.84	0.006	0.30	<0.1	0.04	5.1	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 93454	Soil	78	14	1.07	207	0.135	1	2.58	0.007	0.49	0.1	0.02	4.2	0.5	<0.05	10	<0.5
ENC 109499	Soil	9	29	0.60	121	0.056	2	0.68	0.016	0.05	0.1	0.01	2.0	<0.1	<0.05	2	<0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 11 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000328.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 118539	Soil																							
ENC 120717	Soil																							
ENC 133596	Soil																							
ENC 135816	Soil																							
ENC 132791	Soil																							
ENC 133739	Soil																							
ENC 133656	Soil																							
ENC 134104	Soil																							
ENC 133706	Soil																							
ENC 133800	Soil																							
ENC 134090	Soil																							
ENC 123949	Soil																							
ENC 135015	Soil																							
ENC 134403	Soil																							
ENC 133661	Soil																							
ENC 134095	Soil																							
ENC 133595	Soil																							
ENC 135819	Soil																							
ENC 133662	Soil																							
ENC 133711	Soil																							
ENC 133709	Soil																							
ENC 133738	Soil																							
ENC 133710	Soil																							
ENC 135027	Soil																							
ENC 134092	Soil																							
ENC 133720	Soil																							
ENC 133740	Soil																							
ENC 134093	Soil																							
ENC 133660	Soil																							
ENC 135821	Soil																							



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 11 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000328.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 118539	Soil	8	18	1.61	151	0.328	1	3.30	0.008	1.50	0.2	<0.01	1.0	1.0	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 120717	Soil	41	41	0.61	195	0.062	1	1.83	0.011	0.12	<0.1	0.01	4.7	0.1	0.07	6	1.2	<0.2
ENC 133596	Soil	79	37	0.90	135	0.159	1	2.36	0.007	0.94	<0.1	0.02	4.5	1.0	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 135816	Soil	15	112	0.50	1194	0.043	1	1.72	0.006	0.23	0.4	0.31	13.0	0.5	<0.05	9	3.3	<0.2
ENC 132791	Soil	8	25	1.79	214	0.231	1	3.39	0.008	0.86	0.1	<0.01	2.0	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133739	Soil	43	49	1.01	161	0.188	<1	2.37	0.008	1.14	<0.1	0.01	4.2	0.6	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133656	Soil	60	57	1.18	194	0.097	<1	2.97	0.009	0.56	<0.1	0.01	6.0	0.5	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 134104	Soil	13	34	0.36	261	0.039	2	1.82	0.006	0.08	0.2	0.02	2.6	0.4	<0.05	5	3.8	<0.2
ENC 133706	Soil	34	39	1.05	283	0.097	1	1.96	0.010	0.74	<0.1	0.04	5.6	0.8	0.11	7	1.2	<0.2
ENC 133800	Soil	24	24	1.04	175	0.197	1	3.21	0.009	1.00	<0.1	<0.01	7.5	0.6	<0.05	15	0.6	<0.2
ENC 134090	Soil	21	12	0.09	100	0.003	<1	0.51	0.002	0.05	0.4	1.71	2.4	0.2	<0.05	2	69.4	0.3
ENC 123949	Soil	20	44	0.97	529	0.099	1	2.11	0.013	0.31	0.1	0.04	5.1	0.2	<0.05	7	1.0	<0.2
ENC 135015	Soil	6	135	1.33	273	0.082	<1	2.58	0.014	0.06	0.2	0.01	3.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 134403	Soil	6	77	1.04	500	0.095	<1	6.19	0.067	0.03	<0.1	0.02	5.2	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 133661	Soil	43	45	0.43	255	0.080	2	1.74	0.006	0.44	0.1	0.09	5.7	0.6	<0.05	6	1.8	<0.2
ENC 134095	Soil	59	28	0.55	216	0.114	3	1.81	0.006	0.55	<0.1	0.03	3.3	0.6	<0.05	5	0.8	<0.2
ENC 133595	Soil	60	42	1.00	162	0.194	<1	2.53	0.008	0.95	<0.1	0.02	3.9	0.7	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 135819	Soil	23	44	0.54	501	0.058	1	1.89	0.014	0.08	0.1	0.09	6.7	<0.1	<0.05	5	1.0	<0.2
ENC 133662	Soil	33	30	0.40	213	0.060	3	1.37	0.006	0.22	0.1	0.15	5.0	0.2	<0.05	4	0.7	0.4
ENC 133711	Soil	14	42	1.01	349	0.085	1	1.94	0.007	0.67	<0.1	<0.01	4.4	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133709	Soil	32	45	1.09	596	0.131	2	2.17	0.008	0.75	0.1	<0.01	7.2	0.3	<0.05	8	0.5	0.4
ENC 133738	Soil	37	31	0.65	217	0.093	3	1.35	0.006	0.65	<0.1	0.08	3.0	0.6	<0.05	5	0.7	<0.2
ENC 133710	Soil	18	55	1.24	653	0.158	<1	2.52	0.006	0.95	0.1	<0.01	5.8	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 135027	Soil	10	44	0.49	415	0.040	1	2.38	0.010	0.09	0.3	0.16	2.7	<0.1	<0.05	6	0.9	<0.2
ENC 134092	Soil	16	42	0.86	205	0.159	2	2.53	0.009	0.68	<0.1	<0.01	3.2	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133720	Soil	15	29	0.20	255	0.021	2	0.83	0.006	0.08	0.3	0.17	5.0	0.1	<0.05	3	1.7	0.4
ENC 133740	Soil	48	40	1.11	146	0.160	<1	2.46	0.007	0.93	<0.1	<0.01	4.3	0.7	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 134093	Soil	66	34	0.83	235	0.149	2	2.81	0.009	0.87	<0.1	0.13	4.0	0.6	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133660	Soil	37	52	0.78	284	0.164	2	1.96	0.012	1.22	<0.1	0.03	4.7	0.8	0.14	6	0.9	<0.2
ENC 135821	Soil	19	40	0.45	352	0.060	2	1.73	0.011	0.07	0.2	0.17	7.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.  
1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 12 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000328.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01	% 0.001
ENC 133785	Soil	0.5	41.0	3.6	30	<0.1	61.8	14.1	247	2.35	2.1	0.2	1.8	1.2	51	<0.1	0.1	<0.1	50	0.64	0.135
ENC 133598	Soil	1.2	16.2	14.4	72	0.4	24.6	9.4	226	3.31	9.3	0.6	1.2	4.9	10	0.1	0.8	0.2	61	0.08	0.028
ENC 135820	Soil	1.9	42.0	15.4	66	<0.1	39.0	13.4	439	3.29	17.2	1.1	8.3	5.2	29	0.1	1.3	0.3	72	0.27	0.030
ENC 133779	Soil	0.6	18.3	4.8	27	<0.1	14.4	8.3	122	1.83	4.1	0.2	0.9	1.3	63	<0.1	0.3	<0.1	33	0.60	0.079
ENC 110146	Soil	0.4	13.9	4.1	27	<0.1	25.3	5.9	254	1.48	6.0	0.6	1.3	3.2	46	0.2	0.5	<0.1	33	1.69	0.052
ENC 133781	Soil	0.5	19.5	3.2	23	<0.1	13.8	8.4	193	1.84	2.1	0.4	1.3	0.9	69	<0.1	0.2	<0.1	38	0.73	0.075
ENC 111468	Soil	0.6	13.3	8.6	59	<0.1	8.7	14.1	749	4.33	2.2	3.1	0.8	20.1	10	<0.1	0.2	0.2	44	0.31	0.093
ENC 133741	Soil	0.4	51.8	16.4	91	<0.1	34.2	16.8	609	4.35	1.9	1.8	2.5	21.7	16	<0.1	0.7	0.4	41	0.40	0.076
ENC 135828	Soil	1.6	65.8	14.9	73	0.1	42.7	16.4	689	3.45	25.7	1.2	5.8	5.9	39	0.3	1.6	0.3	74	0.58	0.072
ENC 132769	Soil	1.7	43.0	19.0	138	0.2	59.9	12.6	392	4.26	14.7	2.2	1.8	9.8	16	<0.1	0.6	0.4	61	0.13	0.067
ENC 132757	Soil	0.6	23.4	22.1	70	0.2	23.8	7.1	227	2.36	10.9	0.8	2.9	11.1	7	<0.1	0.5	0.3	35	1.17	0.053
ENC 110150	Soil	0.4	15.0	4.2	29	<0.1	25.6	5.5	260	1.54	6.4	0.6	0.6	3.0	48	0.2	0.5	<0.1	35	1.75	0.054
ENC 123899	Soil	0.2	23.2	2.0	55	<0.1	19.2	12.9	290	3.63	1.2	0.4	<0.5	11.5	59	<0.1	<0.1	<0.1	62	0.32	0.087
ENC 135011	Soil	0.8	39.8	10.9	55	<0.1	51.9	24.9	359	3.24	9.3	0.5	<0.5	6.4	89	<0.1	0.4	0.1	66	0.64	0.081
ENC 135002	Soil	0.3	33.3	9.3	36	<0.1	24.1	22.4	259	2.99	4.0	0.3	0.6	1.8	40	<0.1	0.2	<0.1	75	0.63	0.130
ENC 135006	Soil	0.7	18.7	8.8	43	<0.1	25.8	12.9	231	2.92	7.5	0.5	1.2	3.4	57	<0.1	0.3	0.1	65	0.44	0.045
ENC 133784	Soil	0.3	56.0	3.8	23	<0.1	40.5	10.8	164	1.74	1.4	0.2	2.1	1.0	54	<0.1	<0.1	<0.1	38	0.49	0.092
ENC 135005	Soil	0.8	62.5	11.6	87	<0.1	47.9	23.4	561	4.31	18.4	0.9	2.7	2.5	104	0.2	0.6	<0.1	124	1.08	0.216
ENC 133870	Soil	0.7	19.2	4.0	68	<0.1	7.8	14.0	483	3.99	2.7	0.8	1.7	1.0	138	<0.1	0.1	<0.1	60	1.90	0.061
ENC 134166	Soil	2.4	63.7	13.1	73	0.1	35.4	14.8	481	3.89	5.1	2.0	0.9	8.0	20	0.1	0.4	0.3	62	0.14	0.061



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 12 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000328.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 133785	Soil	4	89	0.99	165	0.038	<1	1.61	0.035	0.03	<0.1	<0.01	3.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133598	Soil	10	35	0.50	194	0.083	2	2.05	0.006	0.29	0.1	<0.01	3.2	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 135820	Soil	15	50	0.60	476	0.075	1	2.19	0.014	0.09	0.2	0.07	5.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133779	Soil	4	16	0.51	166	0.029	<1	2.57	0.055	0.05	<0.1	<0.01	2.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 110146	Soil	9	30	0.63	119	0.052	3	0.69	0.015	0.05	0.1	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 133781	Soil	4	32	0.57	145	0.034	3	2.24	0.064	0.02	<0.1	<0.01	5.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 111468	Soil	11	12	0.98	139	0.113	<1	2.17	0.006	0.55	0.1	<0.01	1.8	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 133741	Soil	53	39	1.07	198	0.181	1	2.40	0.008	1.21	<0.1	<0.01	3.2	0.7	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 135828	Soil	19	41	0.79	346	0.087	1	1.83	0.032	0.15	0.2	0.06	5.4	0.2	<0.05	5	0.5	<0.2
ENC 132769	Soil	26	41	0.51	185	0.095	<1	1.58	0.005	0.53	<0.1	0.02	3.3	0.6	<0.05	5	0.9	<0.2
ENC 132757	Soil	22	25	0.50	219	0.094	<1	1.25	0.004	0.41	<0.1	0.13	1.9	0.6	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 110150	Soil	9	31	0.64	120	0.054	1	0.71	0.019	0.06	0.1	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 123899	Soil	20	41	1.15	256	0.158	<1	2.46	0.014	1.09	<0.1	<0.01	4.5	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 135011	Soil	10	47	1.17	773	0.155	1	5.67	0.061	0.28	0.1	<0.01	3.4	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 135002	Soil	5	44	1.23	278	0.170	<1	3.90	0.042	0.21	1.1	<0.01	2.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 135006	Soil	10	62	0.90	391	0.115	2	3.31	0.028	0.10	0.2	<0.01	2.6	0.1	<0.05	8	0.6	<0.2
ENC 133784	Soil	4	130	0.88	160	0.064	1	1.51	0.018	0.04	<0.1	<0.01	2.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	0.3
ENC 135005	Soil	11	79	1.38	347	0.042	<1	3.47	0.038	0.04	2.1	0.03	7.8	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 133870	Soil	8	7	1.28	198	0.073	<1	4.92	0.085	0.07	<0.1	0.02	6.4	<0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 134166	Soil	27	36	0.67	201	0.080	1	1.93	0.007	0.33	0.1	<0.01	3.4	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 23, 2010

Page:

1 of 2

Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000328.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
Pulp Duplicates																					
ENC 134872	Soil	2.1	62.5	6.7	78	<0.1	63.8	21.5	558	4.09	7.8	2.7	2.7	5.9	8	<0.1	0.4	0.3	61	0.11	0.049
REP ENC 134872	QC	1.9	63.2	6.6	79	<0.1	67.3	21.2	545	4.06	8.3	2.8	2.9	6.6	7	<0.1	0.5	0.3	59	0.12	0.051
ENC 129642	Soil	0.4	84.5	0.5	45	<0.1	5.2	14.3	496	3.08	<0.5	<0.1	0.9	0.5	27	<0.1	<0.1	<0.1	56	0.51	0.058
REP ENC 129642	QC	0.4	85.5	0.6	46	<0.1	5.3	14.0	509	3.02	<0.5	<0.1	0.9	0.6	25	<0.1	<0.1	<0.1	57	0.53	0.056
ENC 110893	Soil	0.4	10.9	3.1	24	<0.1	20.8	4.5	208	1.35	4.6	0.4	<0.5	2.4	37	0.2	0.4	<0.1	29	1.52	0.045
REP ENC 110893	QC	0.4	11.8	3.2	25	<0.1	22.8	4.7	220	1.46	5.6	0.4	3.4	2.6	43	0.1	0.4	<0.1	32	1.62	0.050
ENC 111400	Soil	0.8	5.9	10.1	71	<0.1	28.2	28.6	659	2.04	14.5	0.2	1.5	1.2	35	<0.1	0.5	<0.1	95	0.29	0.059
REP ENC 111400	QC	0.7	6.0	9.4	68	<0.1	27.0	28.4	658	2.05	14.3	0.2	1.1	1.2	36	<0.1	0.5	<0.1	93	0.30	0.058
ENC 111411	Soil	0.3	5.1	3.9	73	<0.1	13.3	16.0	613	1.73	8.7	0.4	0.5	1.3	20	<0.1	0.4	<0.1	36	0.16	0.022
REP ENC 111411	QC	0.3	4.6	4.2	72	<0.1	13.7	15.0	579	1.64	7.8	0.4	<0.5	1.2	18	<0.1	0.3	<0.1	34	0.15	0.021
ENC 133767	Soil	0.7	13.8	4.6	59	<0.1	10.6	13.7	238	3.13	4.8	0.3	1.1	2.2	19	<0.1	0.2	<0.1	60	0.28	0.077
REP ENC 133767	QC	0.7	13.3	4.5	58	<0.1	11.0	13.3	243	3.19	4.8	0.3	1.3	2.1	20	<0.1	0.2	<0.1	61	0.28	0.079
ENC 117121	Soil	1.9	105.0	5.7	115	<0.1	7.5	12.1	751	4.74	2.3	0.4	3.5	1.3	51	<0.1	<0.1	<0.1	161	0.66	0.120
REP ENC 117121	QC	1.7	103.9	5.6	116	<0.1	7.5	11.5	741	4.67	2.3	0.4	3.0	1.3	50	<0.1	<0.1	<0.1	158	0.63	0.117
ENC 133960	Soil	0.9	15.5	6.8	61	<0.1	24.1	16.7	748	2.77	2.4	0.3	1.2	3.3	26	0.1	0.2	0.1	62	0.37	0.038
REP ENC 133960	QC	0.8	16.1	6.4	61	<0.1	22.6	16.6	769	2.76	2.3	0.3	1.0	3.2	26	<0.1	0.2	<0.1	63	0.34	0.039
ENC 135004	Soil	0.3	26.9	6.5	34	<0.1	14.6	15.2	137	2.31	5.2	0.6	0.9	2.3	233	<0.1	0.2	<0.1	53	1.48	0.280
REP ENC 135004	QC	0.4	27.4	6.8	34	<0.1	15.7	15.8	144	2.38	5.7	0.7	1.3	2.3	239	<0.1	0.2	<0.1	54	1.49	0.281
ENC 120643	Soil	1.8	16.7	12.4	52	0.2	19.7	8.8	687	2.73	9.4	0.4	1.8	2.4	18	0.2	0.5	0.2	66	0.27	0.034
REP ENC 120643	QC	1.6	17.1	11.6	52	0.2	20.1	8.5	661	2.70	9.1	0.4	2.2	2.4	17	0.2	0.5	0.2	63	0.26	0.032
ENC 127644	Soil	0.3	86.9	3.3	31	<0.1	12.4	12.2	197	1.24	1.2	0.1	1.7	0.5	20	<0.1	<0.1	<0.1	46	0.42	0.098
REP ENC 127644	QC	0.4	82.7	3.3	30	<0.1	11.7	12.1	193	1.24	1.4	0.1	1.0	0.5	20	<0.1	<0.1	<0.1	46	0.40	0.097
ENC 120617	Soil	1.6	29.5	9.7	177	0.6	23.8	16.3	1992	2.55	3.2	1.2	2.1	2.2	19	1.1	0.4	0.2	66	0.32	0.180
REP ENC 120617	QC	1.6	29.9	9.5	177	0.6	23.7	16.9	2005	2.57	3.3	1.3	1.2	2.3	20	1.1	0.4	0.2	67	0.39	0.176
ENC 120712	Soil	1.2	33.9	13.7	161	0.1	30.6	8.5	270	3.29	5.2	1.2	1.2	7.0	11	0.1	0.3	0.1	80	0.18	0.078
REP ENC 120712	QC	1.2	32.9	13.2	157	0.1	31.2	8.6	256	3.28	5.0	1.3	1.4	7.1	11	0.2	0.3	0.1	80	0.18	0.076
ENC 112855	Soil	0.3	45.5	3.7	94	<0.1	16.8	20.7	483	4.26	2.2	0.3	1.6	0.5	21	<0.1	0.1	<0.1	99	0.53	0.099
REP ENC 112855	QC	0.3	45.7	3.6	93	<0.1	16.1	21.1	482	4.27	2.5	0.2	<0.5	0.6	21	<0.1	0.1	<0.1	98	0.55	0.097





Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 23, 2010

Page: 1 of 2 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000328.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
Pulp Duplicates																		
ENC 134872	Soil	20	51	0.81	144	0.105	<1	2.03	0.010	0.72	<0.1	0.02	5.1	0.3	<0.05	7	0.6	<0.2
REP ENC 134872	QC	21	49	0.80	139	0.105	<1	1.96	0.009	0.72	<0.1	0.01	5.1	0.3	<0.05	7	0.5	0.2
ENC 129642	Soil	1	14	0.59	108	0.007	3	1.25	0.027	0.07	<0.1	0.01	8.3	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
REP ENC 129642	QC	1	14	0.57	110	0.008	3	1.21	0.027	0.07	<0.1	<0.01	8.5	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 110893	Soil	8	26	0.55	106	0.041	2	0.56	0.012	0.04	0.1	0.01	1.5	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
REP ENC 110893	QC	8	27	0.59	107	0.043	2	0.60	0.013	0.05	0.1	0.02	1.6	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 111400	Soil	4	35	1.81	344	0.144	<1	2.26	0.017	0.24	<0.1	0.01	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 111400	QC	4	35	1.81	328	0.147	1	2.28	0.012	0.23	<0.1	<0.01	1.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 111411	Soil	4	18	2.16	75	0.167	<1	2.18	0.011	0.63	<0.1	<0.01	2.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 111411	QC	4	18	2.14	72	0.155	2	2.05	0.011	0.61	<0.1	<0.01	2.3	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133767	Soil	6	15	0.89	232	0.131	1	2.22	0.016	0.40	0.1	0.01	2.3	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 133767	QC	6	15	0.88	236	0.132	1	2.22	0.017	0.40	0.2	0.01	2.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 117121	Soil	6	13	1.88	617	0.364	<1	3.57	0.062	1.67	<0.1	<0.01	5.1	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2
REP ENC 117121	QC	6	13	1.86	610	0.353	<1	3.42	0.057	1.69	<0.1	<0.01	5.2	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 133960	Soil	7	40	0.90	471	0.138	1	1.89	0.012	0.31	<0.1	<0.01	2.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 133960	QC	7	40	0.93	464	0.137	1	1.94	0.013	0.31	<0.1	<0.01	2.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 135004	Soil	7	15	0.90	471	0.115	1	5.70	0.203	0.12	0.2	0.02	3.3	<0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
REP ENC 135004	QC	7	16	0.94	489	0.120	1	5.66	0.204	0.12	0.1	0.02	3.3	<0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 120643	Soil	9	35	0.54	240	0.049	1	1.72	0.010	0.06	0.1	0.02	2.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 120643	QC	8	34	0.53	238	0.046	1	1.68	0.011	0.06	0.2	0.02	2.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 127644	Soil	3	17	0.87	59	0.075	<1	1.02	0.017	0.05	<0.1	<0.01	2.5	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
REP ENC 127644	QC	3	16	0.83	56	0.072	<1	0.98	0.017	0.05	<0.1	<0.01	2.3	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 120617	Soil	18	30	0.31	887	0.032	1	1.22	0.008	0.08	<0.1	0.02	2.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 120617	QC	18	29	0.31	901	0.032	2	1.23	0.008	0.08	0.1	0.01	2.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120712	Soil	20	40	0.68	201	0.099	1	1.84	0.008	0.49	<0.1	0.01	3.2	0.4	<0.05	6	0.7	<0.2
REP ENC 120712	QC	20	40	0.67	201	0.099	2	1.85	0.007	0.50	<0.1	0.01	3.2	0.4	<0.05	6	0.7	<0.2
ENC 112855	Soil	4	19	1.34	349	0.190	1	2.05	0.017	0.74	<0.1	<0.01	4.1	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 112855	QC	4	18	1.43	352	0.197	1	2.23	0.020	0.74	<0.1	<0.01	4.2	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 2 of 2 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000328.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
ENC 133595	Soil	0.5	57.8	27.1	86	<0.1	33.1	14.4	594	4.29	7.6	1.6	4.2	21.9	18	<0.1	0.7	0.3	46	0.21	0.040
REP ENC 133595	QC	0.6	58.1	27.5	84	<0.1	33.4	14.2	583	4.27	7.5	1.5	3.3	22.1	18	<0.1	0.7	0.3	45	0.21	0.041
ENC 110146	Soil	0.4	13.9	4.1	27	<0.1	25.3	5.9	254	1.48	6.0	0.6	1.3	3.2	46	0.2	0.5	<0.1	33	1.69	0.052
REP ENC 110146	QC	0.3	13.0	4.1	28	<0.1	23.4	5.5	241	1.43	5.6	0.6	0.9	3.4	43	0.2	0.4	<0.1	32	1.59	0.050
Reference Materials																					
STD DS7	Standard	19.2	105.6	69.8	387	0.9	53.4	8.8	569	2.24	51.1	4.9	75.9	4.8	71	6.6	6.3	5.0	76	0.86	0.077
STD DS7	Standard	22.0	113.0	70.5	420	1.1	57.8	9.7	630	2.44	54.6	5.0	70.3	4.8	83	6.4	5.7	4.7	86	1.01	0.085
STD DS7	Standard	19.2	84.3	57.7	350	0.9	44.3	7.2	513	2.02	47.9	3.7	63.7	3.7	69	5.7	5.0	4.2	71	0.86	0.079
STD DS7	Standard	20.8	113.2	72.3	418	1.0	55.1	9.4	622	2.40	55.3	5.0	78.9	4.8	75	7.2	5.9	5.1	84	0.99	0.086
STD DS7	Standard	21.5	113.6	76.9	411	1.0	56.3	9.4	624	2.45	55.4	5.3	64.5	5.0	80	7.2	6.6	5.2	84	1.02	0.084
STD DS7	Standard	18.6	106.2	67.3	395	0.9	53.2	9.1	615	2.31	53.1	4.8	72.7	4.2	70	6.5	5.7	4.6	79	0.86	0.084
STD DS7	Standard	20.3	108.5	76.8	416	0.9	57.8	9.4	630	2.45	55.4	5.4	68.9	4.8	82	6.6	7.0	5.3	85	0.96	0.082
STD DS7	Standard	19.5	103.3	71.2	392	0.9	54.3	9.4	618	2.40	52.2	4.9	64.6	4.8	80	6.5	6.7	5.3	82	0.93	0.081
STD DS7	Standard	22.6	102.8	63.1	398	1.0	56.2	9.8	624	2.46	51.0	4.9	81.8	4.6	80	6.3	6.0	4.5	87	1.01	0.080
STD DS7	Standard	21.8	112.7	82.0	409	1.2	59.0	9.2	607	2.34	52.5	5.6	75.8	5.3	81	6.4	6.7	5.2	85	0.94	0.077
STD DS7	Standard	19.0	107.2	73.9	393	0.9	55.6	9.2	598	2.32	51.1	5.1	79.5	4.8	74	6.3	6.2	5.0	81	0.92	0.076
STD DS7 Expected		20.5	109	70.6	411	0.9	56	9.7	627	2.39	48.2	4.9	70	4.4	69	6.4	4.6	4.5	84	0.93	0.08
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 2 of 2 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000328.1

		1DX15 La ppm	1DX15 Cr ppm	1DX15 Mg %	1DX15 Ba ppm	1DX15 Ti %	1DX15 B ppm	1DX15 Al %	1DX15 Na %	1DX15 K %	1DX15 W ppm	1DX15 Hg ppm	1DX15 Sc ppm	1DX15 Ti ppm	1DX15 S %	1DX15 Ga ppm	1DX15 Se ppm	1DX15 Te ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 133595	Soil	60	42	1.00	162	0.194	<1	2.53	0.008	0.95	<0.1	0.02	3.9	0.7	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP ENC 133595	QC	60	44	1.00	166	0.199	<1	2.59	0.008	0.97	<0.1	0.02	4.1	0.6	<0.05	8	0.6	0.2
ENC 110146	Soil	9	30	0.63	119	0.052	3	0.69	0.015	0.05	0.1	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
REP ENC 110146	QC	8	28	0.60	112	0.051	2	0.67	0.016	0.05	0.1	0.01	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
Reference Materials																		
STD DS7	Standard	12	177	0.96	366	0.113	38	0.97	0.086	0.41	3.6	0.22	2.1	4.1	0.21	5	2.9	1.2
STD DS7	Standard	14	201	1.07	399	0.123	40	1.06	0.105	0.47	3.8	0.23	2.4	4.2	0.18	5	3.4	1.3
STD DS7	Standard	11	172	0.96	345	0.092	34	0.91	0.085	0.42	3.3	0.21	2.0	3.7	0.20	4	3.2	1.0
STD DS7	Standard	13	184	1.06	377	0.121	40	1.04	0.109	0.46	3.3	0.22	2.8	4.1	0.20	5	3.0	1.3
STD DS7	Standard	15	190	1.02	398	0.124	41	1.03	0.099	0.47	3.6	0.20	2.7	4.1	0.20	5	3.1	1.0
STD DS7	Standard	12	169	1.04	373	0.122	42	0.98	0.090	0.45	3.6	0.22	2.4	3.9	0.21	5	3.4	1.3
STD DS7	Standard	13	194	1.07	424	0.118	40	1.01	0.095	0.45	3.8	0.23	2.1	4.4	0.13	5	3.3	2.4
STD DS7	Standard	13	191	1.01	416	0.113	36	0.98	0.091	0.43	3.6	0.20	2.1	4.3	0.12	4	3.2	1.6
STD DS7	Standard	14	216	1.04	402	0.117	41	1.06	0.102	0.45	4.1	0.20	2.4	4.2	0.20	5	3.7	1.4
STD DS7	Standard	13	196	1.02	411	0.129	38	1.00	0.096	0.46	3.7	0.22	2.5	4.3	0.22	4	2.8	0.8
STD DS7	Standard	12	184	1.03	388	0.116	44	0.98	0.097	0.46	3.8	0.20	2.2	4.0	0.20	4	3.1	1.0
STD DS7 Expected		12	179	1.05	410	0.124	39	0.959	0.089	0.44	3.4	0.2	2.5	4.2	0.19	5	3.5	1.08
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Submitted By: Adrian Fleming

Receiving Lab: Canada-Whitehorse

Received: August 31, 2010

Report Date: September 20, 2010

Page: 1 of 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000350.1

### CLIENT JOB INFORMATION

Project: ENC  
Shipment ID:  
P.O. Number  
Number of Samples: 5

### SAMPLE DISPOSAL

STOR-PLP Store After 90 days Invoice for Storage  
STOR-RJT Store After 90 days Invoice for Storage

Acme does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Encore Minerals Corp.  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5  
Canada

CC: Al Rudis  
Colin Brodie  
Shawn Ryan

### SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
R200-500	5	Crush, split and pulverize 500 g rock to 200 mesh			VAN
G601	5	Fire Assay fusion Au by ICP-ES	30	Completed	VAN
7AX1	5	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-ES/ICP-MS analysis	1	Completed	VAN

### ADDITIONAL COMMENTS



This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.  
All results are considered the confidential property of the client. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only.  
"\*" asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

**Project:** ENC  
**Report Date:** September 20, 2010

**Page:** 2 of 2 **Part** 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000350.1

	Method Analyte Unit MDL	WGHT	G6	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX
		Wgt	Au	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V
		kg	gm/t	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.01	0.005	0.5	0.5	0.5	5	0.5	0.5	0.5	5	0.01	5	0.5	0.5	5	0.5	0.5	0.5	10
ENCORE 1	Rock	3.30	<0.005	1.3	43.6	0.7	29	<0.5	24.8	6.9	468	1.82	14	0.6	1.7	<5	<0.5	1.1	<0.5	16
ENCORE 2	Rock	2.52	<0.005	<0.5	15.3	<0.5	9	<0.5	29.8	7.1	277	1.12	<5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
ENCORE 3	Rock	2.08	<0.005	<0.5	20.8	2.6	16	<0.5	2.7	1.1	78	0.86	<5	1.7	17.4	8	<0.5	<0.5	<0.5	<10
ENCORE 4	Rock	1.57	<0.005	<0.5	4.8	<0.5	<5	<0.5	1.2	2.6	79	0.74	<5	<0.5	<0.5	18	<0.5	<0.5	<0.5	<10
ENCORE 5	Rock	2.15	<0.005	1.5	13.8	2.7	10	<0.5	4.3	2.2	86	1.55	<5	1.6	2.6	27	<0.5	<0.5	<0.5	17



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

**Project:** ENC  
**Report Date:** September 20, 2010

**Page:** 2 of 2 **Part** 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000350.1

	Method Analyte Unit MDL	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX
		P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga
		%	ppm	ppm	%	ppm	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm
		0.001	0.5	0.5	0.01	5	0.001	0.01	0.01	0.01	0.5	0.05	0.5	0.5	0.05	5
ENCORE 1	Rock	0.022	5.8	10.1	0.06	86	0.007	0.38	<0.01	0.13	<0.5	<0.05	2.1	<0.5	<0.05	<5
ENCORE 2	Rock	0.002	1.4	17.9	0.35	10	0.006	0.30	<0.01	0.01	<0.5	<0.05	2.3	<0.5	0.12	<5
ENCORE 3	Rock	0.009	23.2	1.7	0.06	93	0.006	0.30	0.07	0.14	<0.5	<0.05	2.7	<0.5	<0.05	<5
ENCORE 4	Rock	0.004	0.7	3.4	0.05	23	0.022	0.26	0.03	<0.01	<0.5	<0.05	1.4	<0.5	<0.05	<5
ENCORE 5	Rock	0.012	12.4	5.4	0.23	93	0.124	0.34	0.13	0.08	<0.5	<0.05	1.5	<0.5	0.18	<5



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 20, 2010

Page: 1 of 1 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000350.1

	Method Analyte Unit MDL	WGHT	G6	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	
		Wgt	Au	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		kg	gm/t	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.01	0.005	0.5	0.5	0.5	5	0.5	0.5	0.5	5	0.01	5	0.5	0.5	5	0.5	0.5	0.5	10	0.01
Pulp Duplicates																					
ENCORE 2	Rock	2.52	<0.005	<0.5	15.3	<0.5	9	<0.5	29.8	7.1	277	1.12	<5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	1.09
REP ENCORE 2	QC	<0.005																			
Reference Materials																					
STD OXH66	Standard	1.336																			
STD OXK79	Standard	3.722																			
STD SF-3A	Standard			300.9	7620	8578	10697	53.1	3396	175.6	4124	7.66	29	3.2	2.8	54	49.3	9.6	4.8	103	2.56
STD SF-3A	Standard			294.0	7557	8765	10658	53.3	3418	180.6	4155	7.70	45	3.3	2.8	58	50.5	10.2	5.0	104	2.58
STD SF-3A Expected				308	7705	9625	10628	54	3365	183	4247	7.91	46	3.3	2.8	50	45	10	4.6	102	2.59
STD OXH66 Expected		1.285																			
STD OXK79 Expected		3.532																			
BLK	Blank			<0.5	<0.5	<0.5	<5	<0.5	<0.5	<0.5	<5	<0.01	<5	<0.5	<0.5	<5	<0.5	<0.5	<0.5	<10	<0.01
BLK	Blank	<0.005																			
BLK	Blank	<0.005																			
Prep Wash																					
G1	Prep Blank	<0.01	<0.005	<0.5	1.7	7.8	52	<0.5	1.2	3.9	661	2.16	<5	1.7	5.6	65	<0.5	1.9	<0.5	38	0.53



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 20, 2010

Page: 1 of 1 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000350.1

	Method Analyte Unit MDL	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX	7AX
		P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga
		%	ppm	ppm	%	ppm	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm
		0.001	0.5	0.5	0.01	5	0.001	0.01	0.01	0.01	0.5	0.05	0.5	0.5	0.05	5
Pulp Duplicates																
ENCORE 2	Rock	0.002	1.4	17.9	0.35	10	0.006	0.30	<0.01	0.01	<0.5	<0.05	2.3	<0.5	0.12	<5
REP ENCORE 2	QC															
Reference Materials																
STD OXH66	Standard															
STD OXK79	Standard															
STD SF-3A	Standard	0.055	8.6	166.8	4.25	271	0.113	1.01	0.50	1.07	2.4	0.55	3.1	2.7	4.98	5
STD SF-3A	Standard	0.055	8.8	174.4	4.24	263	0.112	1.01	0.50	1.05	2.7	0.64	3.3	2.6	4.96	<5
STD SF-3A Expected		0.054	8.3	167	4.27	260	0.117	1	0.47	0.99	3.2	0.6	3	2.7	4.2	4
STD OXH66 Expected																
STD OXK79 Expected																
BLK	Blank	<0.001	<0.5	<0.5	<0.01	<5	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.5	<0.05	<0.5	<0.5	<0.05	<5
BLK	Blank															
BLK	Blank															
Prep Wash																
G1	Prep Blank	0.084	17.2	3.5	0.51	115	0.147	1.01	0.14	0.47	<0.5	<0.05	2.9	<0.5	<0.05	5





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Submitted By: Email Distribution

Receiving Lab: Canada-Whitehorse

Received: August 31, 2010

Report Date: September 29, 2010

Page: 1 of 12

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000365.1

### CLIENT JOB INFORMATION

Project: ENC  
Shipment ID: ENC5  
P.O. Number  
Number of Samples: 320

### SAMPLE DISPOSAL

RTRN-PLP Return  
RTRN-RJT Return

Acme does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Encore Minerals Corp.  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5  
Canada

CC: Al Rudis

### SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
SS80	320	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			WHI
Dry at 60C	320	Dry at 60C			WHI
RJSV	320	Saving all or part of Soil Reject			WHI
1DX2	320	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	15	Completed	VAN

### ADDITIONAL COMMENTS



This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.  
All results are considered the confidential property of the client. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only.  
\*\* asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 29, 2010

Page: 2 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000365.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 123581	Soil	0.8	22.0	8.2	38	0.1	19.3	8.1	194	2.55	8.4	1.0	1.2	6.4	26	0.1	0.4	0.2	60	0.24
ENC 111095	Soil	0.6	16.3	6.1	71	<0.1	10.8	10.2	678	3.74	4.5	0.4	0.6	4.4	12	<0.1	0.2	0.2	70	0.17
ENC 129565	Soil	0.6	16.2	6.8	103	<0.1	38.5	17.9	574	4.96	2.5	0.8	2.2	29.0	15	<0.1	0.3	<0.1	43	0.23
ENC 129643	Soil	0.6	40.0	8.1	47	<0.1	22.1	12.9	232	2.68	8.3	0.4	3.4	3.0	15	<0.1	0.5	0.1	52	0.21
ENC 129578	Soil	0.2	25.8	2.9	39	<0.1	18.0	13.2	299	1.99	1.0	0.3	1.9	0.4	48	0.3	0.2	<0.1	46	3.63
ENC 129639	Soil	2.1	33.1	24.9	107	<0.1	60.9	12.3	380	4.20	9.3	1.4	2.8	10.1	11	0.1	0.6	0.3	80	0.13
ENC 118318	Soil	1.8	15.9	25.5	56	0.5	11.6	6.1	338	2.08	18.3	1.7	10.2	11.8	20	0.2	0.5	0.3	23	0.27
ENC 129577	Soil	0.8	12.4	7.1	55	<0.1	13.8	9.1	511	2.27	4.3	0.4	2.5	2.8	22	<0.1	0.4	0.1	47	0.28
ENC 118928	Soil	0.6	23.3	7.1	82	0.5	17.8	14.2	774	3.99	7.4	0.3	2.4	1.5	16	0.1	0.4	0.1	91	0.18
ENC 129648	Soil	0.2	40.0	2.1	86	<0.1	8.1	22.8	792	5.12	1.1	0.4	2.1	2.9	30	<0.1	0.2	<0.1	93	0.50
ENC 129654	Soil	0.6	28.9	5.9	106	<0.1	57.8	21.6	545	5.23	2.9	0.7	1.3	9.9	25	<0.1	0.2	<0.1	77	0.26
ENC 129644	Soil	3.4	85.4	7.0	115	0.2	92.7	19.6	626	4.80	5.2	0.8	3.6	2.8	27	0.1	0.3	0.1	163	0.46
ENC 118319	Soil	1.6	25.2	9.9	298	0.2	18.3	17.7	526	4.20	10.9	6.2	6.5	9.0	25	0.4	0.3	0.2	57	0.55
ENC 120566	Soil	1.8	35.6	14.8	76	0.1	26.8	9.3	298	3.47	7.7	0.8	4.5	4.3	17	0.2	0.3	0.2	70	0.11
ENC 129651	Soil	1.8	91.5	4.8	108	<0.1	72.9	19.8	498	4.08	8.2	0.7	3.4	5.4	14	0.3	0.3	<0.1	126	0.21
ENC 129641	Soil	0.9	49.3	20.3	110	<0.1	45.0	20.1	869	5.19	15.2	2.9	7.5	37.4	8	<0.1	0.3	0.2	28	0.12
ENC 133647	Soil	1.3	12.3	8.6	65	<0.1	22.1	10.2	646	2.30	4.8	0.3	1.8	2.4	18	0.1	0.5	0.2	49	0.26
ENC 135003	Soil	0.8	32.9	9.8	62	<0.1	24.8	13.6	389	3.87	7.7	0.6	2.1	4.6	33	<0.1	0.5	0.1	76	0.31
ENC 133876	Soil	0.3	19.3	2.2	103	<0.1	8.6	22.3	778	5.94	2.0	0.4	1.7	1.0	101	<0.1	0.1	<0.1	61	0.60
ENC 135832	Soil	0.7	46.2	13.7	107	<0.1	25.0	10.0	380	4.37	2.3	2.2	2.4	17.2	17	0.2	0.1	0.2	38	0.16
ENC 133650	Soil	1.6	69.1	11.1	64	0.1	37.6	17.6	786	3.76	9.0	1.2	7.6	6.4	26	0.1	0.9	0.2	74	0.41
ENC 132755	Soil	1.0	11.8	17.0	80	0.2	21.8	9.7	297	3.68	9.5	0.3	<0.5	5.6	15	<0.1	0.3	0.2	73	0.21
ENC 133879	Soil	0.8	24.3	6.9	57	<0.1	15.9	10.2	368	3.09	6.3	0.6	1.0	3.8	20	<0.1	0.4	<0.1	64	0.29
ENC 135035	Soil	1.7	75.3	18.0	90	<0.1	32.5	8.9	276	2.77	17.1	1.5	3.4	6.9	18	<0.1	1.0	0.2	53	0.13
ENC 134108	Soil	5.2	75.4	10.5	134	0.7	43.8	11.7	330	4.02	62.8	3.1	10.7	4.8	16	0.5	1.3	0.2	79	0.14
ENC 133786	Soil	0.8	24.8	9.3	38	<0.1	30.9	8.1	172	2.27	6.8	0.5	5.1	3.1	24	<0.1	0.4	0.1	51	0.32
ENC 135830	Soil	5.4	64.7	10.0	54	0.2	33.6	12.4	1822	2.06	5.6	1.3	2.1	2.9	19	0.2	0.3	0.2	25	0.22
ENC 134467	Soil	2.4	76.8	32.1	178	1.4	55.3	12.5	587	3.79	9.5	2.3	16.6	6.3	15	0.2	0.8	0.4	81	0.16
ENC 133788	Soil	0.4	30.7	14.1	68	<0.1	30.2	13.0	561	4.53	4.8	2.8	1.7	28.4	11	<0.1	0.2	0.3	40	0.14
ENC 132759	Soil	1.1	34.1	36.4	126	0.1	97.2	20.6	785	5.20	6.0	0.9	1.1	5.4	14	<0.1	0.2	0.6	157	0.26



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 29, 2010

Page: 2 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000365.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 123581	Soil	16	35	0.50	201	0.074	1	1.70	0.011	0.08	0.1	0.02	3.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 111095	Soil	9	16	1.06	345	0.219	<1	2.13	0.010	0.95	0.1	<0.01	5.9	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 129565	Soil	67	40	0.94	298	0.057	<1	2.38	0.005	0.36	<0.1	<0.01	3.8	0.3	<0.05	9	0.5	<0.2
ENC 129643	Soil	8	29	0.60	168	0.037	2	1.91	0.012	0.04	0.1	0.01	3.0	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 129578	Soil	4	29	0.71	603	0.015	2	1.09	0.019	0.05	<0.1	<0.01	8.3	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 129639	Soil	44	72	0.99	252	0.086	2	2.32	0.008	0.23	0.1	<0.01	6.9	0.4	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 118318	Soil	33	15	0.27	154	0.027	2	1.02	0.006	0.17	<0.1	0.01	3.0	0.2	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 129577	Soil	8	26	0.59	371	0.049	<1	1.65	0.015	0.06	<0.1	<0.01	2.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 118928	Soil	4	20	1.37	341	0.207	1	2.53	0.009	0.71	0.2	<0.01	2.7	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129648	Soil	17	13	2.00	529	0.061	<1	2.77	0.006	0.39	<0.1	<0.01	4.8	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129654	Soil	29	117	2.61	545	0.305	<1	3.81	0.011	1.34	<0.1	<0.01	3.4	0.5	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 129644	Soil	20	169	2.17	602	0.150	2	2.94	0.009	0.20	0.1	<0.01	11.0	0.3	<0.05	11	0.9	0.3
ENC 118319	Soil	28	19	0.84	164	0.078	2	2.06	0.018	0.37	0.2	0.01	5.5	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120566	Soil	14	47	0.69	210	0.097	2	2.19	0.008	0.23	0.1	0.01	2.9	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129651	Soil	13	93	0.82	385	0.100	2	1.84	0.005	0.40	<0.1	<0.01	6.6	0.4	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 129641	Soil	95	26	0.28	108	0.055	2	0.98	0.005	0.39	<0.1	0.01	5.8	0.3	<0.05	4	0.6	0.2
ENC 133647	Soil	10	26	0.39	352	0.046	1	1.50	0.008	0.09	<0.1	<0.01	2.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 135003	Soil	16	48	1.12	596	0.212	<1	2.92	0.012	0.44	0.3	<0.01	3.5	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 133876	Soil	5	6	2.21	899	0.201	1	4.01	0.033	0.54	<0.1	<0.01	4.3	0.3	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 135832	Soil	18	41	1.43	171	0.183	<1	2.92	0.008	1.18	<0.1	<0.01	4.4	0.8	<0.05	9	0.6	<0.2
ENC 133650	Soil	31	46	0.95	300	0.105	2	2.04	0.009	0.53	0.1	0.23	5.6	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 132755	Soil	6	44	0.87	351	0.180	2	2.35	0.006	0.78	<0.1	<0.01	6.6	0.4	<0.05	8	<0.5	0.2
ENC 133879	Soil	12	24	0.86	324	0.109	1	2.04	0.012	0.34	<0.1	<0.01	5.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 135035	Soil	17	39	0.78	1080	0.106	2	1.65	0.008	0.26	0.2	0.04	5.8	0.2	<0.05	6	0.7	<0.2
ENC 134108	Soil	16	55	0.77	359	0.058	<1	1.95	0.007	0.17	0.1	0.04	5.5	0.4	<0.05	6	0.8	<0.2
ENC 133786	Soil	11	46	0.51	186	0.049	1	1.45	0.010	0.04	0.2	0.02	3.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 135830	Soil	7	17	0.17	222	0.010	3	0.54	0.005	0.08	<0.1	0.03	3.6	0.4	<0.05	2	<0.5	0.2
ENC 134467	Soil	17	57	1.01	286	0.084	2	2.67	0.010	0.32	<0.1	0.03	4.1	0.2	<0.05	8	0.6	<0.2
ENC 133788	Soil	69	40	0.98	147	0.218	<1	2.96	0.006	1.17	0.1	<0.01	3.2	1.0	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 132759	Soil	18	313	3.80	1045	0.219	1	4.71	0.013	2.28	<0.1	<0.01	19.9	1.3	<0.05	12	0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 29, 2010

Page: 3 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000365.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 123932	Soil	0.2	75.5	1.9	41	<0.1	61.5	20.7	359	2.70	1.7	0.4	1.0	3.4	23	<0.1	<0.1	<0.1	50	0.58
ENC 133798	Soil	1.0	23.1	11.0	91	<0.1	18.6	13.9	484	4.76	10.2	1.7	2.6	10.1	24	0.1	0.4	0.2	80	0.34
ENC 84927	Soil	1.0	29.2	13.9	102	0.1	29.2	13.3	358	3.22	9.1	2.4	4.7	8.2	13	0.2	0.5	0.2	60	0.13
ENC 123788	Soil	1.0	21.4	10.5	73	<0.1	29.7	14.5	260	3.71	11.8	0.6	1.7	6.6	13	<0.1	0.6	0.1	82	0.13
ENC 135012	Soil	0.9	96.5	7.1	47	<0.1	87.7	27.5	148	3.32	6.5	0.6	1.2	4.0	61	<0.1	0.2	0.1	118	0.46
ENC 133751	Soil	0.7	13.0	9.6	46	<0.1	16.7	8.3	202	2.37	9.8	0.3	<0.5	2.4	25	0.1	0.5	0.1	52	0.34
ENC 110152	Soil	3.3	44.1	18.7	85	0.2	33.6	12.9	719	3.26	15.2	1.1	2.3	4.5	22	0.1	0.7	0.2	59	0.28
ENC 134478	Soil	3.0	46.8	19.1	84	0.2	33.3	13.0	707	3.30	16.0	1.1	2.3	4.6	22	0.2	0.6	0.2	59	0.29
ENC 133553	Soil	3.4	47.1	5.7	47	<0.1	39.5	15.7	328	3.79	8.3	0.3	0.9	2.5	18	<0.1	0.2	<0.1	88	0.60
ENC 134168	Soil	1.0	31.3	12.7	53	<0.1	28.6	8.4	249	2.79	9.3	1.0	3.4	6.9	18	<0.1	0.7	0.2	51	0.19
ENC 111699	Soil	0.4	14.6	3.8	26	<0.1	23.7	5.5	222	1.40	5.3	0.5	1.2	2.7	38	0.1	0.4	<0.1	33	1.56
ENC 132805	Soil	1.8	32.7	15.2	95	1.4	38.8	10.1	351	3.04	10.2	0.7	1.9	3.6	12	0.2	0.5	0.2	75	0.13
ENC 133707	Soil	3.4	99.9	11.0	60	<0.1	20.1	6.5	407	5.15	9.9	3.2	8.2	16.7	36	<0.1	0.2	0.3	90	0.16
ENC 133649	Soil	1.5	102.0	12.5	113	0.1	55.6	22.7	608	5.58	10.7	2.5	5.3	6.6	17	0.1	0.9	0.2	121	0.39
ENC 135028	Soil	1.6	19.3	10.8	54	0.2	24.6	9.3	228	2.76	14.1	0.5	2.0	3.7	19	<0.1	1.2	0.2	63	0.20
ENC 133878	Soil	1.2	43.3	14.1	55	<0.1	13.7	9.0	685	3.19	5.3	0.4	0.9	2.9	25	<0.1	0.4	0.1	35	0.29
ENC 133644	Soil	3.1	111.3	11.0	185	0.1	64.2	20.7	786	4.95	19.1	3.3	10.1	6.4	12	0.6	1.3	0.2	169	0.29
ENC 135826	Soil	2.4	85.9	17.3	75	<0.1	48.2	18.1	602	4.15	36.0	1.5	9.6	6.8	19	<0.1	1.5	0.2	98	0.24
ENC 133997	Soil	1.5	51.4	12.6	91	<0.1	45.0	17.2	748	4.43	5.5	1.8	<0.5	16.7	14	<0.1	0.4	0.3	41	0.15
ENC 132751	Soil	1.3	20.8	13.2	66	0.3	22.2	11.1	294	3.07	49.3	1.2	1.0	5.5	15	<0.1	1.8	0.2	43	0.12
ENC 132749	Soil	0.8	14.9	9.7	74	<0.1	19.1	7.9	210	2.92	6.0	1.0	1.5	8.8	8	<0.1	0.2	0.2	34	0.11
ENC 123637	Soil	2.6	126.1	9.1	57	0.1	43.3	12.5	610	2.84	12.0	1.9	1.6	4.6	8	<0.1	0.4	0.2	73	0.13
ENC 133545	Soil	2.0	27.9	8.9	68	0.1	36.1	16.5	508	2.88	4.2	0.4	<0.5	2.5	20	<0.1	0.3	0.1	70	0.37
ENC 134162	Soil	1.7	42.6	20.1	79	0.1	34.0	13.5	422	4.12	4.7	2.5	1.5	9.2	16	<0.1	0.3	0.3	71	0.11
ENC 123792	Soil	0.9	18.0	9.3	51	<0.1	17.7	11.1	255	2.43	6.5	0.4	0.9	3.1	17	<0.1	0.4	0.1	59	0.21
ENC 84587	Soil	0.2	28.2	5.4	63	<0.1	39.7	15.4	361	3.07	1.8	0.9	<0.5	3.7	25	<0.1	0.2	<0.1	96	0.49
ENC 133962	Soil	0.3	32.7	30.4	55	<0.1	11.3	12.3	328	3.00	3.2	0.4	1.6	3.1	17	<0.1	0.2	0.1	61	0.53
ENC 134476	Soil	2.5	88.6	20.5	95	0.2	51.2	11.1	316	3.05	20.1	2.2	9.2	6.8	17	0.1	1.0	0.3	89	0.17
ENC 84584	Soil	0.6	33.1	7.5	66	<0.1	14.3	17.7	317	3.45	3.2	1.2	<0.5	9.4	21	<0.1	0.5	<0.1	96	0.35
ENC 133535	Soil	1.3	34.4	8.4	60	0.4	27.2	15.7	786	2.72	5.1	0.4	<0.5	1.9	21	0.2	0.4	0.1	52	0.37



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 29, 2010

Page:

3 of 12

Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000365.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 123932	Soil	3	206	1.73	327	0.133	<1	2.18	0.014	0.74	<0.1	<0.01	2.8	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133798	Soil	48	28	0.92	326	0.168	1	2.63	0.013	0.72	0.2	0.02	8.0	0.6	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 84927	Soil	26	37	0.57	320	0.079	1	2.19	0.007	0.18	0.1	0.03	5.1	0.2	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 123788	Soil	9	51	0.88	290	0.119	1	2.64	0.007	0.33	0.1	<0.01	4.4	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 135012	Soil	16	129	2.07	595	0.189	1	3.59	0.017	0.16	<0.1	<0.01	4.4	0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 133751	Soil	6	33	0.49	170	0.036	<1	1.89	0.009	0.03	<0.1	<0.01	2.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 110152	Soil	11	33	0.53	652	0.051	1	1.76	0.006	0.20	0.1	<0.01	3.2	0.2	<0.05	5	<0.5	0.3
ENC 134478	Soil	11	35	0.52	656	0.051	1	1.78	0.006	0.20	0.2	<0.01	3.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133553	Soil	8	73	1.65	197	0.062	1	2.29	0.013	0.07	<0.1	0.01	7.0	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134168	Soil	23	38	0.51	214	0.096	1	1.51	0.009	0.25	0.1	0.02	4.6	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 111699	Soil	8	29	0.58	105	0.051	2	0.62	0.015	0.05	0.1	0.01	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 132805	Soil	11	39	0.43	347	0.058	2	2.14	0.006	0.07	0.2	0.03	2.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133707	Soil	59	52	1.93	734	0.174	<1	2.94	0.015	1.31	<0.1	0.01	6.2	0.5	0.13	11	0.6	0.3
ENC 133649	Soil	37	45	1.40	234	0.195	<1	2.89	0.004	1.29	0.1	0.24	9.4	0.3	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 135028	Soil	13	38	0.46	319	0.053	1	1.83	0.009	0.06	0.1	0.10	2.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133878	Soil	11	24	0.53	248	0.026	<1	1.76	0.009	0.07	0.1	0.05	2.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133644	Soil	37	92	1.29	792	0.168	1	2.37	0.006	0.76	0.2	0.09	9.0	0.5	<0.05	10	1.8	0.2
ENC 135826	Soil	24	49	0.70	225	0.079	2	2.15	0.008	0.16	0.2	0.08	8.6	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133997	Soil	59	34	1.13	174	0.137	<1	2.67	0.005	0.86	<0.1	0.02	5.6	0.6	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 132751	Soil	21	22	0.25	148	0.024	2	0.91	0.004	0.12	0.1	0.03	2.6	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 132749	Soil	28	22	0.54	138	0.085	<1	1.50	0.005	0.32	<0.1	0.02	3.8	0.3	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123637	Soil	11	36	1.24	185	0.079	<1	2.25	0.004	0.28	<0.1	0.01	4.2	0.1	<0.05	8	<0.5	0.2
ENC 133545	Soil	9	55	0.62	304	0.065	<1	1.95	0.011	0.10	0.1	0.01	3.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 134162	Soil	37	53	1.24	191	0.194	<1	2.53	0.007	0.88	0.1	0.02	4.9	0.6	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123792	Soil	11	39	0.57	286	0.086	1	1.83	0.010	0.07	<0.1	0.01	2.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84587	Soil	14	247	1.76	1252	0.217	<1	2.88	0.017	0.75	<0.1	0.01	5.3	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 133962	Soil	8	13	0.93	217	0.118	1	1.72	0.031	0.30	<0.1	0.02	4.6	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 134476	Soil	17	43	0.46	589	0.048	1	1.93	0.007	0.10	<0.1	0.07	5.9	0.1	<0.05	6	0.8	<0.2
ENC 84584	Soil	28	33	0.94	404	0.161	<1	2.09	0.019	0.35	15.5	<0.01	6.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133535	Soil	9	33	0.38	323	0.057	1	1.42	0.010	0.09	0.2	0.01	2.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 29, 2010

Page: 4 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000365.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 123797	Soil																							
ENC 134169	Soil																							
ENC 132756	Soil																							
ENC 132770	Soil																							
ENC 111401	Soil																							
ENC 129562	Soil																							
ENC 134159	Soil																							
ENC 132771	Soil																							
ENC 111090	Soil																							
ENC 120662	Soil																							
ENC 134163	Soil																							
ENC 132772	Soil																							
ENC 111100	Soil																							
ENC 134112	Soil																							
ENC 133742	Soil																							
ENC 133593	Soil																							
ENC 129646	Soil																							
ENC 129559	Soil																							
ENC 132758	Soil																							
ENC 134161	Soil																							
ENC 133589	Soil																							
ENC 133933	Soil																							
ENC 98438	Soil																							
ENC 111463	Soil																							
ENC 133940	Soil																							
ENC 135853	Soil																							
ENC 133591	Soil																							
ENC 135838	Soil																							
ENC 135834	Soil																							
ENC 135856	Soil																							



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 29, 2010

Page: 4 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000365.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 123797	Soil	39	56	0.75	384	0.116	1	1.77	0.013	0.44	0.2	0.04	3.9	0.2	0.07	6	0.7	<0.2
ENC 134169	Soil	25	25	0.12	191	0.016	<1	0.68	0.005	0.16	0.1	0.03	1.6	0.2	0.13	3	3.3	<0.2
ENC 132756	Soil	22	35	0.75	243	0.171	<1	2.18	0.006	0.75	<0.1	0.02	3.6	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 132770	Soil	15	29	0.60	140	0.064	1	1.15	0.003	0.35	<0.1	0.01	4.4	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 111401	Soil	10	26	1.71	37	0.060	<1	0.70	0.008	0.01	<0.1	0.03	4.3	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 129562	Soil	11	27	0.61	378	0.081	1	1.82	0.011	0.15	<0.1	0.01	2.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 134159	Soil	36	40	0.95	157	0.167	<1	2.32	0.005	0.82	<0.1	0.05	5.0	0.6	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 132771	Soil	31	57	0.97	230	0.147	<1	2.39	0.005	0.79	<0.1	0.01	4.7	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111090	Soil	23	36	1.89	500	0.197	<1	2.59	0.032	1.10	0.1	<0.01	14.3	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 120662	Soil	10	37	0.59	198	0.066	<1	1.88	0.010	0.07	0.1	0.01	2.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 134163	Soil	93	47	1.14	216	0.284	<1	2.50	0.006	1.26	<0.1	0.01	3.9	0.9	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 132772	Soil	30	21	0.20	92	0.025	2	0.74	0.004	0.11	<0.1	0.05	1.6	0.4	0.07	3	<0.5	<0.2
ENC 111100	Soil	12	23	1.06	312	0.168	<1	2.13	0.024	0.50	0.1	0.01	4.2	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134112	Soil	14	40	0.86	294	0.071	1	1.81	0.005	0.21	0.1	0.01	3.1	0.1	<0.05	6	0.6	0.3
ENC 133742	Soil	53	42	1.05	178	0.189	2	2.25	0.008	1.25	<0.1	<0.01	3.5	0.8	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133593	Soil	47	46	0.84	140	0.132	3	2.30	0.009	0.75	<0.1	<0.01	4.2	0.6	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 129646	Soil	8	15	1.46	634	0.033	1	2.64	0.009	0.35	<0.1	0.02	9.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129559	Soil	33	56	1.13	311	0.196	1	2.51	0.009	0.85	0.1	<0.01	3.7	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 132758	Soil	9	25	0.70	288	0.151	2	1.81	0.006	0.57	<0.1	0.08	2.9	0.5	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 134161	Soil	56	84	1.13	242	0.188	2	2.12	0.010	1.21	<0.1	<0.01	5.3	0.6	0.16	7	0.5	<0.2
ENC 133589	Soil	35	108	1.64	305	0.225	2	2.52	0.010	0.74	<0.1	<0.01	6.3	0.5	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 133933	Soil	7	28	0.67	191	0.096	2	1.61	0.013	0.09	<0.1	<0.01	3.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 98438	Soil	6	20	0.62	283	0.113	1	1.66	0.025	0.34	<0.1	<0.01	6.5	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 111463	Soil	71	12	0.89	120	0.075	1	2.14	0.008	0.15	<0.1	<0.01	1.7	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133940	Soil	4	24	0.53	197	0.078	1	1.70	0.018	0.10	<0.1	<0.01	2.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 135853	Soil	10	53	0.93	168	0.151	2	2.61	0.008	0.61	<0.1	<0.01	4.4	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 133591	Soil	9	159	1.22	124	0.092	1	1.44	0.014	0.13	<0.1	<0.01	4.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 135838	Soil	27	49	0.92	193	0.138	1	2.05	0.007	0.82	<0.1	<0.01	3.6	0.6	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 135834	Soil	62	30	0.73	116	0.215	2	2.00	0.006	0.96	<0.1	0.03	3.0	0.7	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 135856	Soil	42	52	1.07	148	0.114	2	2.34	0.007	1.09	<0.1	0.01	4.1	1.1	<0.05	8	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 29, 2010

Page:

5 of 12

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000365.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01	% 0.001
ENC 110157	Soil	0.4	14.9	4.0	28	<0.1	25.5	6.2	235	1.52	5.9	0.6	1.0	3.1	41	0.1	0.4	<0.1	36	1.64	0.050
ENC 135837	Soil	0.5	29.8	14.5	66	0.2	29.2	12.0	476	3.95	19.9	3.0	14.0	20.9	15	0.2	0.4	0.2	46	0.32	0.064
ENC 133923	Soil	2.4	53.1	7.9	64	0.1	33.5	13.9	279	3.62	5.2	1.5	13.1	5.6	11	0.1	0.3	0.3	61	0.11	0.037
ENC 135848	Soil	0.7	12.0	11.5	64	<0.1	15.8	9.1	411	3.24	6.3	1.4	18.2	18.4	17	<0.1	0.3	0.2	43	0.48	0.075
ENC 135840	Soil	0.1	21.2	5.9	36	<0.1	17.1	16.1	331	2.71	2.3	0.8	0.7	6.0	100	<0.1	0.2	<0.1	84	0.69	0.052
ENC 135836	Soil	0.5	28.2	12.1	89	<0.1	27.1	15.5	833	4.07	12.4	3.3	7.4	22.1	16	<0.1	0.3	0.3	43	0.25	0.055
ENC 133963	Soil	0.4	37.4	2.7	33	<0.1	10.1	11.3	181	2.33	3.9	0.4	<0.5	3.0	12	<0.1	0.2	<0.1	63	0.41	0.086
ENC 133942	Soil	0.4	23.8	3.5	66	<0.1	8.0	18.0	408	3.93	2.6	0.4	1.9	6.5	63	<0.1	0.2	<0.1	84	0.67	0.047
ENC 133943	Soil	0.7	15.9	4.5	70	<0.1	7.2	13.4	421	3.41	3.8	0.3	<0.5	3.2	39	<0.1	0.2	0.1	83	0.34	0.082
ENC 112805	Soil	1.2	37.4	8.3	129	<0.1	8.7	8.1	733	4.00	5.9	1.6	<0.5	7.5	9	<0.1	0.3	0.1	46	0.13	0.068
ENC 133959	Soil	0.4	63.7	3.5	38	<0.1	18.9	14.4	280	2.35	4.1	0.2	<0.5	1.4	14	<0.1	0.2	<0.1	60	0.40	0.058
ENC 133941	Soil	0.4	14.1	3.6	53	<0.1	7.6	11.4	285	3.09	3.3	0.4	<0.5	4.7	39	<0.1	0.2	<0.1	81	0.41	0.049
ENC 84968	Soil	1.7	34.1	10.9	56	<0.1	35.9	10.8	364	2.57	11.0	1.2	3.1	6.9	27	<0.1	0.7	0.1	52	0.38	0.043
ENC 135855	Soil	0.7	28.6	12.8	72	<0.1	25.8	13.3	512	4.11	14.5	1.0	<0.5	11.6	10	<0.1	0.3	0.3	50	0.18	0.043
ENC 135851	Soil	0.7	32.6	14.9	92	<0.1	32.2	14.7	422	4.32	12.1	1.1	0.9	11.5	9	<0.1	0.3	0.3	45	0.18	0.058
ENC 118535	Soil	0.3	24.0	3.6	135	<0.1	16.6	14.7	685	4.53	5.9	0.4	<0.5	2.0	60	<0.1	0.1	<0.1	59	0.28	0.062
ENC 117058	Soil	0.4	26.5	5.1	77	<0.1	8.9	10.8	501	3.14	1.8	0.7	<0.5	4.8	20	<0.1	0.2	<0.1	36	0.25	0.047
ENC 111470	Soil	0.4	19.4	8.4	81	<0.1	8.3	12.3	628	4.08	1.5	2.3	<0.5	18.8	18	<0.1	0.1	0.1	53	0.17	0.046
ENC 135845	Soil	0.4	40.2	4.9	73	<0.1	48.9	17.7	375	3.75	3.9	2.3	1.9	13.8	7	<0.1	0.2	0.3	40	0.10	0.020
ENC 112993	Soil	0.6	24.5	8.6	86	<0.1	18.1	14.5	469	3.46	3.8	0.7	1.3	4.2	19	<0.1	0.4	0.1	75	0.34	0.075
ENC 135857	Soil	1.0	40.2	15.3	68	<0.1	29.3	11.0	382	3.77	243.3	2.3	4.3	18.1	15	<0.1	2.9	0.3	27	0.20	0.029
ENC 118561	Soil	0.8	25.9	6.5	47	<0.1	13.2	7.3	395	2.49	6.1	1.7	<0.5	12.0	8	<0.1	0.5	<0.1	33	0.07	0.023
ENC 118537	Soil	0.5	14.0	12.4	80	<0.1	13.6	10.3	344	2.99	4.4	0.6	<0.5	3.1	34	<0.1	0.3	<0.1	25	0.12	0.015
ENC 123885	Soil	0.4	31.4	4.3	47	<0.1	11.9	14.9	410	3.51	3.3	0.4	<0.5	3.6	15	<0.1	0.2	<0.1	72	0.28	0.035
ENC 133762	Soil	1.2	116.4	4.4	101	<0.1	71.2	29.2	1245	4.95	3.6	1.5	<0.5	10.7	74	<0.1	0.1	0.1	91	0.50	0.112
ENC 133763	Soil	1.2	115.9	4.5	104	0.1	73.7	29.8	1297	5.07	3.5	1.5	<0.5	10.8	73	<0.1	0.2	0.1	99	0.53	0.113
ENC 123776	Soil	0.8	12.2	9.7	60	<0.1	15.2	10.6	560	2.74	6.4	0.3	<0.5	2.1	29	0.1	0.4	0.2	56	0.32	0.083
ENC 134121	Soil	1.6	33.8	11.5	87	0.5	25.1	9.7	644	3.06	49.4	0.9	0.9	2.8	18	0.4	1.5	0.2	50	0.20	0.083
ENC 84588	Soil	0.4	11.5	9.0	60	<0.1	15.3	12.0	411	3.90	3.6	1.0	0.8	26.4	21	<0.1	0.6	0.1	52	0.41	0.114
ENC 133551	Soil	0.8	35.7	5.4	64	<0.1	37.0	14.3	564	2.46	2.6	0.3	<0.5	1.9	22	<0.1	0.3	<0.1	55	0.45	0.083





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 29, 2010

Page: 5 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000365.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 110157	Soil	9	31	0.60	120	0.054	3	0.66	0.015	0.05	0.1	<0.01	2.0	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 135837	Soil	80	42	1.11	210	0.180	1	2.45	0.013	0.89	<0.1	0.02	4.8	0.5	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 133923	Soil	17	38	0.58	158	0.083	2	1.65	0.007	0.30	0.1	0.01	2.9	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 135848	Soil	51	40	0.80	134	0.079	2	2.02	0.011	0.40	<0.1	0.02	6.5	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 135840	Soil	8	64	1.18	277	0.132	2	1.89	0.018	0.09	<0.1	0.01	6.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 135836	Soil	96	42	1.10	96	0.260	1	2.71	0.015	1.13	<0.1	<0.01	4.8	0.8	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 133963	Soil	8	13	0.57	218	0.088	1	1.57	0.027	0.30	<0.1	<0.01	4.9	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133942	Soil	10	12	1.17	279	0.206	1	3.02	0.037	0.24	0.1	<0.01	5.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133943	Soil	5	13	0.96	329	0.187	2	2.51	0.020	0.55	0.2	<0.01	3.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 112805	Soil	76	17	0.50	114	0.161	1	1.62	0.010	0.34	<0.1	0.03	8.9	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133959	Soil	3	32	0.64	263	0.088	1	1.70	0.024	0.26	<0.1	<0.01	4.0	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 133941	Soil	9	16	1.02	243	0.136	1	2.26	0.037	0.36	<0.1	<0.01	4.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84968	Soil	17	45	0.54	352	0.083	2	1.47	0.016	0.12	0.2	0.03	4.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 135855	Soil	9	44	0.89	150	0.156	1	2.55	0.007	0.78	<0.1	<0.01	3.6	0.6	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 135851	Soil	11	41	1.02	166	0.245	1	2.46	0.007	1.11	<0.1	<0.01	3.1	0.7	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118535	Soil	5	27	1.42	151	0.290	<1	3.28	0.008	1.27	0.2	<0.01	1.2	0.7	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 117058	Soil	25	10	0.83	199	0.224	1	1.69	0.010	0.60	<0.1	<0.01	1.9	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111470	Soil	42	15	1.12	153	0.222	<1	2.62	0.008	0.76	0.2	<0.01	3.0	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 135845	Soil	43	58	1.18	116	0.185	<1	2.39	0.012	0.94	<0.1	<0.01	5.4	0.6	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 112993	Soil	13	28	0.95	283	0.143	1	1.90	0.014	0.39	<0.1	0.02	5.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 135857	Soil	61	22	0.24	150	0.012	3	0.92	0.006	0.09	<0.1	0.15	6.6	0.3	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 118561	Soil	18	20	0.43	153	0.082	<1	1.36	0.008	0.28	<0.1	<0.01	2.6	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 118537	Soil	5	18	0.58	128	0.178	<1	1.87	0.006	0.41	<0.1	<0.01	1.1	0.4	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123885	Soil	7	18	1.14	194	0.122	<1	2.22	0.014	0.24	<0.1	<0.01	3.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133762	Soil	30	60	1.94	638	0.247	<1	3.73	0.020	1.67	0.1	<0.01	4.6	0.5	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 133763	Soil	30	65	1.99	625	0.259	1	3.76	0.019	1.75	0.1	<0.01	4.5	0.5	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 123776	Soil	7	24	0.50	440	0.047	<1	1.79	0.010	0.09	0.1	0.01	2.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 134121	Soil	10	25	0.34	329	0.020	<1	1.67	0.004	0.07	0.1	0.02	2.6	<0.1	<0.05	5	0.9	<0.2
ENC 84588	Soil	45	41	1.13	211	0.125	<1	2.61	0.008	0.82	0.2	<0.01	5.8	0.6	<0.05	10	0.5	<0.2
ENC 133551	Soil	7	115	0.86	351	0.081	2	1.69	0.010	0.18	<0.1	<0.01	3.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 29, 2010

Page: 6 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000365.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 134118	Soil	0.6	59.9	6.3	47	<0.1	33.7	11.4	347	1.90	6.2	0.3	0.6	1.7	6	0.1	0.3	0.2	40	0.07	0.062	
ENC 123889	Soil	0.6	34.7	7.4	84	<0.1	32.4	15.5	465	4.39	2.0	1.1	<0.5	15.8	14	<0.1	0.1	0.1	61	0.27	0.052	
ENC 123895	Soil	0.6	28.3	7.7	91	<0.1	24.9	14.0	482	4.52	6.3	0.9	<0.5	10.3	11	<0.1	0.3	0.1	83	0.15	0.030	
ENC 133761	Soil	0.7	45.1	6.0	69	<0.1	59.1	18.9	478	4.79	5.7	0.8	<0.5	4.8	35	<0.1	0.3	0.1	65	0.62	0.092	
ENC 123891	Soil	0.3	25.2	2.2	72	<0.1	8.0	16.6	592	4.28	1.0	0.5	1.3	10.4	28	<0.1	<0.1	<0.1	75	0.39	0.054	
ENC 123886	Soil	0.2	10.9	1.9	68	<0.1	4.7	16.5	436	3.75	0.6	0.2	<0.5	4.5	31	<0.1	<0.1	<0.1	64	0.31	0.040	
ENC 133541	Soil	5.1	116.4	13.0	88	<0.1	99.9	26.0	562	5.43	2.8	2.5	1.1	8.2	32	0.3	0.2	0.1	99	0.66	0.161	
ENC 133539	Soil	0.6	79.9	13.1	63	0.6	54.6	36.7	1691	4.68	1.9	0.4	2.4	1.1	40	0.3	0.2	<0.1	69	2.03	0.101	
ENC 118544	Soil	1.0	14.3	31.3	83	0.1	20.2	12.1	533	3.08	7.3	0.9	<0.5	5.0	28	0.1	0.4	0.3	51	0.28	0.065	
ENC 123777	Soil	1.2	21.8	11.4	62	<0.1	24.9	11.9	231	3.49	13.8	0.7	1.9	5.1	12	<0.1	0.7	0.2	70	0.11	0.033	
ENC 123778	Soil	1.0	30.5	53.2	73	0.1	19.1	11.8	360	4.93	5.5	0.2	0.5	3.2	15	<0.1	0.4	0.2	98	0.23	0.032	
ENC 123774	Soil	0.9	25.7	7.7	60	<0.1	17.0	12.8	325	3.54	7.4	0.4	0.7	4.3	19	<0.1	0.5	0.1	72	0.18	0.025	
ENC 123888	Soil	0.3	10.5	2.2	48	<0.1	5.9	15.1	350	2.73	1.2	0.2	<0.5	4.0	14	<0.1	<0.1	<0.1	56	0.32	0.040	
ENC 123779	Soil	2.0	28.5	8.4	43	<0.1	29.7	11.8	243	2.82	6.1	0.4	<0.5	2.6	17	<0.1	0.4	<0.1	78	0.22	0.016	
ENC 123884	Soil	0.4	23.7	7.7	58	<0.1	24.5	16.7	554	3.73	2.8	0.6	1.3	6.0	14	<0.1	0.2	<0.1	72	0.37	0.088	
ENC 123782	Soil	0.8	44.8	5.2	83	<0.1	31.9	16.2	782	3.74	6.1	0.4	<0.5	3.2	22	0.2	0.3	<0.1	77	0.38	0.063	
ENC 133522	Soil	0.9	10.9	3.1	54	<0.1	11.2	13.1	379	3.79	2.9	0.7	<0.5	3.4	27	<0.1	0.2	<0.1	63	0.26	0.035	
ENC 84586	Soil	0.2	53.0	3.3	88	<0.1	20.1	19.7	567	5.16	1.9	0.3	<0.5	2.0	13	<0.1	0.4	<0.1	194	0.29	0.052	
ENC 134119	Soil	2.4	93.6	12.2	75	0.6	56.6	18.6	432	4.20	21.3	1.2	1.3	5.4	9	0.1	0.4	0.4	78	0.10	0.050	
ENC 134114	Soil	2.5	36.5	13.5	57	0.7	20.0	7.1	244	3.01	36.1	0.9	3.9	4.9	15	0.6	0.8	0.2	62	0.11	0.042	
ENC 133548	Soil	0.9	15.6	7.7	51	<0.1	20.6	13.4	286	2.66	4.6	0.3	<0.5	1.8	18	<0.1	0.3	0.1	53	0.29	0.043	
ENC 133552	Soil	0.8	19.6	5.2	33	<0.1	23.0	9.3	328	1.65	2.7	0.2	<0.5	2.3	16	<0.1	0.2	<0.1	29	0.47	0.093	
ENC 123887	Soil	0.2	27.8	6.6	78	<0.1	22.7	15.1	574	4.19	1.4	1.3	<0.5	11.1	26	<0.1	<0.1	<0.1	69	0.49	0.071	
ENC 120579	Soil	1.7	35.4	14.2	108	0.1	33.7	10.9	389	2.82	8.6	0.7	0.8	2.8	17	0.2	0.5	0.2	60	0.14	0.055	
ENC 123893	Soil	0.2	11.1	2.4	58	<0.1	4.3	14.9	378	3.37	1.5	0.2	<0.5	5.7	12	<0.1	0.1	<0.1	73	0.29	0.039	
ENC 133759	Soil	0.4	12.8	3.0	20	<0.1	18.7	14.2	136	1.61	4.3	0.2	<0.5	2.2	18	<0.1	0.3	<0.1	36	0.26	0.014	
ENC 118320	Soil	1.5	26.0	9.1	301	0.2	18.5	19.0	508	4.32	10.1	5.2	13.8	8.2	25	0.4	0.3	0.2	68	0.63	0.073	
ENC 129561	Soil	1.0	15.3	11.5	55	<0.1	19.6	10.4	1304	2.51	6.6	0.5	2.4	4.2	19	<0.1	0.5	0.2	57	0.23	0.024	
ENC 123892	Soil	0.8	14.5	4.8	62	<0.1	11.5	14.1	400	4.01	4.6	0.3	2.4	2.9	18	<0.1	0.2	<0.1	69	0.34	0.040	
ENC 129560	Soil	0.7	25.3	11.2	72	<0.1	29.3	14.7	580	3.65	4.7	1.4	0.9	16.9	17	<0.1	0.3	0.1	49	0.23	0.037	



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 29, 2010

Page: 6 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000365.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 134118	Soil	5	19	0.64	322	0.086	1	1.32	0.005	0.12	0.1	0.02	3.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123889	Soil	32	50	1.33	282	0.215	<1	2.53	0.009	1.01	<0.1	<0.01	4.9	0.3	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 123895	Soil	10	43	1.29	250	0.285	<1	2.89	0.009	0.91	0.2	<0.01	3.9	0.4	<0.05	8	0.5	<0.2
ENC 133761	Soil	11	50	1.02	229	0.108	<1	2.12	0.011	0.29	<0.1	<0.01	4.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123891	Soil	18	23	1.45	293	0.215	<1	2.61	0.013	0.62	<0.1	<0.01	3.6	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123886	Soil	6	10	1.38	248	0.216	<1	2.69	0.012	0.50	<0.1	<0.01	2.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133541	Soil	35	120	1.28	447	0.110	<1	2.13	0.009	0.51	<0.1	<0.01	8.2	0.4	<0.05	8	1.4	<0.2
ENC 133539	Soil	7	40	0.85	129	0.022	<1	0.92	0.012	0.03	<0.1	0.05	7.3	<0.1	<0.05	4	0.6	0.2
ENC 118544	Soil	15	25	0.43	175	0.022	1	2.08	0.009	0.14	0.1	<0.01	2.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123777	Soil	9	34	0.61	211	0.082	2	2.69	0.009	0.07	0.1	<0.01	2.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123778	Soil	5	30	1.32	269	0.140	<1	3.38	0.018	0.30	<0.1	<0.01	7.2	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 123774	Soil	8	35	0.87	251	0.143	<1	3.03	0.011	0.23	<0.1	<0.01	3.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123888	Soil	5	13	1.24	261	0.171	<1	2.10	0.020	0.51	<0.1	<0.01	1.6	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123779	Soil	11	82	0.89	173	0.076	<1	2.10	0.016	0.05	0.1	<0.01	5.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123884	Soil	8	38	1.23	116	0.112	<1	2.03	0.013	0.20	0.2	<0.01	4.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 123782	Soil	5	51	1.00	213	0.084	1	2.39	0.014	0.10	0.1	<0.01	4.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133522	Soil	11	34	1.48	260	0.256	<1	2.92	0.014	0.40	<0.1	0.01	3.4	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 84586	Soil	8	28	2.45	729	0.352	<1	3.18	0.013	1.66	<0.1	<0.01	13.7	0.7	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 134119	Soil	14	47	1.06	489	0.132	2	2.61	0.009	0.51	0.1	0.01	4.5	0.2	<0.05	9	<0.5	0.8
ENC 134114	Soil	14	33	0.47	258	0.060	<1	1.76	0.007	0.16	0.1	0.02	2.2	0.1	<0.05	5	1.9	<0.2
ENC 133548	Soil	7	35	0.36	302	0.043	1	1.25	0.009	0.05	0.1	<0.01	2.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133552	Soil	6	30	0.61	173	0.046	1	1.14	0.008	0.08	0.1	<0.01	2.7	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 123887	Soil	34	51	1.63	122	0.106	<1	2.61	0.007	0.55	<0.1	<0.01	2.9	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120579	Soil	9	29	0.28	161	0.025	1	1.28	0.006	0.07	<0.1	0.01	2.3	0.1	<0.05	3	0.7	<0.2
ENC 123893	Soil	10	8	1.06	191	0.210	<1	2.48	0.015	0.46	<0.1	<0.01	2.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133759	Soil	3	15	0.47	74	0.055	<1	1.63	0.017	0.05	<0.1	<0.01	2.3	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 118320	Soil	26	21	0.95	157	0.084	1	2.21	0.031	0.34	0.1	0.02	5.3	0.3	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 129561	Soil	12	30	0.49	392	0.047	<1	1.70	0.009	0.09	0.1	0.01	2.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123892	Soil	5	16	1.02	279	0.127	<1	3.69	0.033	0.19	<0.1	0.01	3.7	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 129560	Soil	26	35	0.82	245	0.103	1	2.18	0.009	0.48	<0.1	0.01	2.5	0.4	<0.05	7	<0.5	0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 29, 2010

Page:

7 of 12

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000365.1

	Method Analyte	Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
			ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 118924	Soil		0.7	34.6	9.1	73	0.4	20.3	19.9	525	4.26	5.3	0.5	0.8	2.2	18	<0.1	0.3	0.1	144	0.31
ENC 111096	Soil		0.3	19.4	5.7	106	<0.1	23.8	16.0	1115	4.25	1.1	0.6	1.9	4.3	15	<0.1	0.1	0.3	80	0.26
ENC 123781	Soil		1.2	18.2	9.3	48	<0.1	24.8	15.1	218	3.02	8.9	0.5	1.0	4.3	15	<0.1	0.5	0.2	64	0.18
ENC 129570	Soil		3.5	58.8	25.2	184	0.2	81.3	19.5	1831	5.87	45.0	1.3	2.2	4.6	27	0.6	0.7	0.1	203	1.05
ENC 111091	Soil		0.3	11.0	2.3	137	<0.1	4.7	20.5	1010	6.22	1.2	0.8	1.3	4.3	25	<0.1	0.2	<0.1	236	0.66
ENC 123579	Soil		0.6	52.8	6.3	50	<0.1	20.2	14.8	307	3.63	8.3	0.6	1.0	4.6	26	<0.1	0.5	<0.1	90	0.44
ENC 134117	Soil		1.6	42.3	9.1	69	0.4	28.3	11.4	406	2.59	21.6	1.2	4.5	4.0	15	0.1	0.7	0.2	55	0.16
ENC 119618	Soil		6.8	125.3	25.1	209	0.9	69.3	12.0	370	4.47	24.1	5.8	2.8	5.5	45	1.0	0.6	0.3	352	0.20
ENC 119617	Soil		3.2	73.0	10.5	79	0.5	26.3	7.6	261	3.02	13.1	2.0	2.4	2.4	20	0.5	0.9	0.2	89	0.06
ENC 84600	Soil		0.8	32.8	9.6	51	0.1	29.8	11.6	248	2.86	9.0	1.2	3.3	9.8	25	<0.1	0.5	0.2	60	0.25
ENC 120922	Soil		0.5	22.4	3.0	38	<0.1	11.0	12.9	460	2.42	3.2	0.1	<0.5	0.8	17	<0.1	0.2	<0.1	65	0.36
ENC 129557	Soil		0.9	75.1	47.4	97	0.2	55.8	21.3	913	4.82	3.8	0.4	2.9	3.1	40	0.2	0.3	0.5	165	2.17
ENC 118624	Soil		0.2	5.0	5.9	44	<0.1	4.2	6.2	888	0.92	27.7	0.3	0.6	2.7	24	<0.1	0.3	<0.1	11	0.47
ENC 118617	Soil		0.3	4.6	3.2	100	<0.1	9.7	12.2	673	1.32	21.6	0.2	<0.5	1.1	13	<0.1	0.5	<0.1	20	0.19
ENC 100511	Soil		0.5	29.4	8.1	132	<0.1	12.3	19.1	693	5.01	5.0	0.5	<0.5	2.8	32	<0.1	0.2	<0.1	54	0.26
ENC 111341	Soil		0.2	26.1	2.3	107	<0.1	9.6	17.7	854	4.79	1.9	0.3	<0.5	3.2	26	<0.1	<0.1	<0.1	161	0.29
ENC 120748	Soil		0.8	30.1	5.1	63	<0.1	13.9	16.8	600	4.33	3.4	0.6	0.7	2.0	22	<0.1	0.4	<0.1	101	0.50
ENC 129554	Soil		1.6	53.6	15.6	97	0.3	49.7	20.5	689	4.90	3.5	1.2	7.6	21.9	18	<0.1	0.2	0.2	67	0.48
ENC 120504	Soil		0.7	121.6	11.7	85	<0.1	80.6	28.2	614	5.96	5.0	0.8	<0.5	2.7	41	<0.1	0.4	<0.1	144	0.83
ENC 120926	Soil		0.6	23.7	4.4	52	<0.1	16.4	13.3	335	2.89	4.8	0.2	1.0	1.4	16	<0.1	0.3	<0.1	75	0.39
ENC 120921	Soil		0.5	42.4	5.9	74	<0.1	14.5	17.1	469	4.45	5.6	0.3	<0.5	2.2	27	<0.1	0.3	<0.1	96	0.53
ENC 134416	Soil		0.2	89.9	7.6	11	<0.1	149.0	50.0	164	1.82	26.5	0.2	<0.5	1.5	7	<0.1	0.2	<0.1	28	0.16
ENC 133757	Soil		0.9	40.6	5.9	60	0.1	27.1	17.1	400	4.14	5.3	0.4	1.8	2.6	30	<0.1	0.4	<0.1	110	0.47
ENC 84929	Soil		1.0	30.8	16.2	78	0.2	24.9	8.6	231	2.76	5.7	1.3	3.3	3.9	11	0.2	0.3	0.3	76	0.14
ENC 134477	Soil		4.8	124.7	58.4	305	0.2	64.2	15.4	1034	4.65	20.3	4.3	0.7	10.9	36	0.3	0.6	0.4	134	0.29
ENC 123816	Soil		0.9	15.2	4.2	100	<0.1	13.2	21.1	868	5.44	1.2	0.9	<0.5	12.6	41	<0.1	<0.1	<0.1	71	0.69
ENC 134157	Soil		0.9	44.4	12.9	111	<0.1	52.1	21.2	493	5.75	2.3	2.6	3.5	17.6	10	<0.1	0.3	0.6	53	0.13
ENC 123802	Soil		2.2	56.5	9.2	98	0.2	51.9	17.0	480	3.69	18.1	1.5	2.5	4.6	26	0.2	0.8	0.2	87	0.34
ENC 133540	Soil		5.0	112.3	15.8	93	<0.1	107.3	27.3	552	5.73	4.6	2.2	3.3	8.1	35	0.2	0.3	0.1	129	0.72
ENC 141293	Soil		0.4	14.2	4.2	28	<0.1	24.9	6.2	244	1.53	7.1	0.6	5.2	3.0	41	0.1	0.4	<0.1	37	1.75



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 29, 2010

Page: 7 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000365.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 118924	Soil	6	30	1.91	462	0.227	<1	3.78	0.029	1.01	0.5	0.01	7.3	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 111096	Soil	32	76	2.41	359	0.251	<1	3.01	0.011	1.36	0.1	<0.01	6.7	0.5	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 123781	Soil	12	38	0.55	227	0.065	1	2.26	0.011	0.06	0.1	<0.01	2.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129570	Soil	25	71	0.32	1904	0.016	3	1.52	0.009	0.08	0.1	0.03	9.4	0.2	<0.05	5	1.2	<0.2
ENC 111091	Soil	26	7	2.16	458	0.255	<1	3.45	0.035	0.74	0.1	<0.01	12.9	0.2	<0.05	15	<0.5	<0.2
ENC 123579	Soil	10	55	1.00	275	0.065	<1	2.67	0.018	0.08	0.1	<0.01	4.8	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134117	Soil	15	36	0.50	286	0.057	<1	1.60	0.012	0.09	0.1	0.03	5.0	<0.1	<0.05	5	0.9	<0.2
ENC 119618	Soil	40	86	0.61	518	0.081	<1	1.70	0.009	0.19	0.2	0.02	6.4	0.3	0.17	7	4.7	<0.2
ENC 119617	Soil	18	46	0.42	291	0.057	1	1.82	0.005	0.22	0.1	0.02	2.4	0.2	<0.05	6	3.0	0.4
ENC 84600	Soil	36	47	0.67	366	0.089	2	2.24	0.017	0.15	<0.1	0.02	3.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120922	Soil	3	18	0.99	228	0.055	<1	2.12	0.033	0.04	<0.1	<0.01	4.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129557	Soil	12	149	2.76	555	0.189	<1	3.10	0.014	0.98	<0.1	0.03	11.8	0.6	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 118624	Soil	12	5	0.61	89	0.037	1	1.08	0.004	0.08	<0.1	<0.01	2.7	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 118617	Soil	4	11	1.10	118	0.081	1	1.34	0.006	0.18	<0.1	<0.01	1.3	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 100511	Soil	5	19	1.49	163	0.325	1	3.58	0.009	1.14	0.2	<0.01	0.9	0.8	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 111341	Soil	4	26	2.54	980	0.331	<1	3.70	0.017	1.99	<0.1	<0.01	11.5	0.4	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 120748	Soil	12	33	1.30	275	0.048	1	2.98	0.022	0.09	<0.1	0.01	10.0	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 129554	Soil	44	62	1.20	333	0.212	1	2.32	0.014	1.05	0.2	0.02	5.2	0.7	<0.05	10	0.5	0.2
ENC 120504	Soil	13	110	1.83	285	0.197	<1	3.38	0.027	0.09	0.1	0.01	6.9	0.2	<0.05	10	0.6	<0.2
ENC 120926	Soil	4	27	0.79	174	0.063	<1	2.63	0.030	0.03	<0.1	<0.01	3.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120921	Soil	5	25	1.15	310	0.151	<1	3.18	0.025	0.20	<0.1	<0.01	4.3	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134416	Soil	3	226	1.05	74	0.036	1	0.79	0.005	0.01	<0.1	<0.01	2.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 133757	Soil	10	28	1.13	184	0.076	<1	2.85	0.028	0.11	<0.1	0.01	8.6	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 84929	Soil	21	38	0.46	211	0.106	1	1.76	0.009	0.29	<0.1	0.02	2.4	0.3	<0.05	9	0.5	<0.2
ENC 134477	Soil	31	57	1.15	1022	0.141	2	3.63	0.006	0.91	<0.1	0.02	6.4	0.7	<0.05	10	1.3	<0.2
ENC 123816	Soil	46	29	1.51	516	0.241	1	3.82	0.016	1.03	<0.1	<0.01	1.9	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134157	Soil	50	43	1.15	148	0.162	<1	3.08	0.005	0.89	<0.1	0.03	4.8	0.6	<0.05	9	0.7	<0.2
ENC 123802	Soil	19	63	0.95	460	0.155	2	2.29	0.015	0.29	0.1	0.04	4.4	0.2	<0.05	7	0.9	<0.2
ENC 133540	Soil	31	149	1.38	497	0.150	1	2.68	0.013	0.52	<0.1	0.02	8.5	0.3	<0.05	10	1.3	<0.2
ENC 141293	Soil	10	35	0.64	137	0.063	2	0.74	0.019	0.06	0.2	0.01	2.0	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 29, 2010

Page: 8 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000365.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 133543	Soil	4.3	92.8	8.2	169	0.1	182.6	33.8	497	6.85	19.0	0.7	1.3	2.1	28	0.2	0.3	<0.1	176	1.31
ENC 123800	Soil	2.2	46.0	9.6	87	0.2	50.0	12.7	404	3.40	12.3	1.1	1.0	3.2	24	0.2	0.5	0.2	91	0.28
ENC 123785	Soil	0.9	14.4	9.9	56	<0.1	18.0	9.8	283	2.69	7.6	0.4	2.0	3.4	8	<0.1	0.5	0.1	60	0.10
ENC 123578	Soil	0.5	17.3	5.3	31	<0.1	18.2	6.7	205	1.55	3.9	0.2	0.9	1.3	20	<0.1	0.3	<0.1	38	0.17
ENC 133760	Soil	0.5	13.7	3.9	22	<0.1	27.0	14.5	132	2.01	3.2	0.2	<0.5	1.2	12	<0.1	0.3	<0.1	38	0.20
ENC 123580	Soil	0.4	59.4	11.2	120	0.2	67.5	26.3	773	5.12	21.4	0.8	2.2	2.6	131	<0.1	0.8	<0.1	44	6.58
ENC 133764	Soil	0.7	39.7	8.3	40	0.1	25.1	11.7	333	2.33	6.0	0.4	1.0	2.9	23	<0.1	0.5	0.1	45	0.39
ENC 133536	Soil	<0.1	14.1	1.6	5	<0.1	7.6	4.3	237	0.68	3.4	1.7	1.8	2.2	509	<0.1	<0.1	<0.1	2	21.92
ENC 133999	Soil	2.2	59.9	16.6	83	<0.1	29.7	11.1	535	3.73	11.8	2.9	3.8	13.1	32	<0.1	0.7	0.4	51	0.17
ENC 123805	Soil	1.0	28.0	6.2	82	<0.1	20.9	13.7	621	3.81	6.7	0.8	2.1	5.3	38	0.1	0.4	<0.1	69	0.34
ENC 123811	Soil	0.4	16.5	4.1	73	<0.1	8.4	13.9	641	3.83	3.2	0.6	1.0	3.6	45	<0.1	0.2	<0.1	73	0.40
ENC 133--4	Soil	1.8	13.5	7.6	40	<0.1	17.5	7.9	537	1.82	2.7	0.2	1.3	1.5	15	<0.1	0.2	0.1	33	0.39
ENC 123813	Soil	0.8	19.8	3.2	101	<0.1	4.0	21.4	844	5.00	<0.5	0.6	<0.5	4.2	57	<0.1	<0.1	<0.1	92	0.71
ENC 134471	Soil	4.9	123.4	18.9	114	0.2	31.8	14.6	920	3.56	14.8	8.8	7.4	8.9	38	0.2	0.4	0.5	126	0.18
ENC 133549	Soil	3.7	31.6	6.0	50	0.1	23.8	16.1	540	3.38	4.9	0.3	1.5	1.6	24	<0.1	0.2	<0.1	93	0.46
ENC 133550	Soil	0.9	11.8	15.4	51	0.2	27.3	10.2	627	1.99	2.8	0.2	5.7	2.0	19	<0.1	0.2	0.1	43	0.29
ENC 133534	Soil	0.9	31.3	8.1	34	<0.1	19.8	8.8	347	2.00	5.6	0.6	3.7	2.5	20	<0.1	0.4	0.1	48	0.34
ENC 123582	Soil	0.9	54.1	5.6	48	<0.1	28.8	12.4	237	2.67	7.7	0.6	1.8	4.0	23	<0.1	0.5	<0.1	56	0.34
ENC 123329	Soil	2.1	62.5	7.1	151	<0.1	51.5	14.3	304	3.48	1.4	1.5	3.4	10.6	12	0.2	0.1	0.3	74	0.07
ENC 123810	Soil	0.5	13.6	5.2	80	<0.1	12.8	15.7	1005	4.86	5.9	0.7	1.3	6.8	47	0.1	0.4	<0.1	82	0.54
ENC 123806	Soil	0.9	20.4	7.2	66	<0.1	19.0	11.2	450	3.06	7.4	0.8	1.9	5.5	17	0.1	0.5	0.1	58	0.20
ENC 133544	Soil	2.3	54.9	8.5	87	0.2	43.7	17.6	498	4.57	6.1	1.9	1.3	15.2	22	<0.1	0.3	0.1	86	0.30
ENC 84504	Soil	1.4	52.2	15.6	136	0.1	40.9	15.2	377	3.78	10.5	1.6	3.2	7.1	16	0.2	0.5	0.3	90	0.14
ENC 133542	Soil	3.4	50.4	10.2	100	0.1	43.7	17.5	442	4.19	33.8	0.8	0.7	5.1	40	0.1	0.3	<0.1	135	0.44
ENC 123808	Soil	0.6	21.2	4.0	124	<0.1	11.5	21.6	1066	5.50	2.4	0.7	0.5	4.3	43	0.1	0.3	<0.1	100	0.58
ENC 123817	Soil	1.0	32.0	21.2	86	<0.1	25.3	9.3	801	3.15	13.2	2.4	<0.5	14.7	11	<0.1	0.4	3.7	34	0.20
ENC 84926	Soil	1.0	34.8	14.4	132	<0.1	36.7	12.2	291	3.46	14.1	1.9	5.3	11.5	14	0.3	0.3	0.2	60	0.14
ENC 123584	Soil	1.0	21.3	8.7	78	<0.1	14.4	17.2	474	4.53	4.3	0.4	1.5	1.3	25	<0.1	0.2	<0.1	76	0.29
ENC 123897	Soil	0.4	20.4	9.7	142	0.1	30.0	17.6	533	4.59	8.9	0.6	1.0	7.8	12	<0.1	0.1	<0.1	92	0.21
ENC 84596	Soil	0.9	36.5	19.7	57	<0.1	17.0	7.6	227	2.50	6.9	1.8	3.3	26.3	48	<0.1	3.0	0.1	36	0.27



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 29, 2010

Page: 8 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000365.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 133543	Soil	13	330	2.09	619	0.167	<1	3.32	0.014	0.22	<0.1	0.02	6.9	0.2	<0.05	12	1.0
ENC 123800	Soil	21	67	0.81	338	0.125	2	2.15	0.013	0.23	0.1	0.04	3.4	0.2	0.07	8	0.8
ENC 123785	Soil	8	32	0.55	195	0.082	<1	1.85	0.008	0.18	<0.1	<0.01	2.1	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 123578	Soil	5	50	0.52	192	0.033	1	1.13	0.011	0.02	<0.1	<0.01	2.3	<0.1	<0.05	3	<0.5
ENC 133760	Soil	3	25	0.51	107	0.031	<1	1.10	0.011	0.05	<0.1	<0.01	3.1	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 123580	Soil	12	58	1.32	177	0.074	1	2.11	0.017	0.28	<0.1	0.04	3.9	0.3	<0.05	7	<0.5
ENC 133764	Soil	7	38	0.45	191	0.048	1	1.42	0.009	0.09	<0.1	0.02	4.6	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 133536	Soil	15	3	0.21	23	0.015	10	0.10	0.002	<0.01	<0.1	0.02	0.5	<0.1	<0.05	<1	<0.5
ENC 133999	Soil	43	37	0.88	255	0.137	1	1.94	0.008	0.75	<0.1	0.03	7.2	0.5	0.06	6	0.6
ENC 123805	Soil	20	23	1.04	407	0.123	<1	2.28	0.012	0.51	<0.1	<0.01	3.1	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 123811	Soil	14	13	1.24	389	0.192	<1	2.38	0.016	0.67	<0.1	0.01	2.8	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 133--4	Soil	5	48	0.60	237	0.032	1	1.29	0.009	0.05	0.1	0.01	2.6	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 123813	Soil	34	4	1.44	453	0.126	<1	2.63	0.020	0.55	<0.1	<0.01	4.1	0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 134471	Soil	26	43	0.81	1138	0.092	2	2.12	0.006	0.56	<0.1	0.04	7.2	0.7	<0.05	8	1.4
ENC 133549	Soil	4	64	1.38	245	0.055	<1	2.48	0.017	0.10	<0.1	<0.01	5.8	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 133550	Soil	6	59	0.43	464	0.041	1	1.28	0.010	0.09	<0.1	<0.01	3.1	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 133534	Soil	10	25	0.41	199	0.054	1	1.29	0.012	0.04	0.1	0.02	4.5	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 123582	Soil	12	45	0.67	271	0.055	1	1.88	0.015	0.04	0.1	0.02	5.4	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 123329	Soil	21	41	1.09	541	0.128	1	2.25	0.007	0.78	<0.1	<0.01	4.0	0.7	<0.05	7	1.0
ENC 123810	Soil	17	18	1.04	314	0.124	<1	2.33	0.016	0.14	<0.1	0.01	3.5	<0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 123806	Soil	13	27	0.75	231	0.111	2	2.07	0.010	0.25	0.1	0.01	2.9	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 133544	Soil	29	72	1.16	356	0.228	1	2.50	0.011	1.06	<0.1	0.01	8.1	0.5	<0.05	10	<0.5
ENC 84504	Soil	24	51	0.91	479	0.152	<1	2.43	0.011	0.43	0.1	0.04	6.0	0.4	<0.05	8	<0.5
ENC 133542	Soil	20	76	1.09	636	0.113	1	2.22	0.013	0.61	<0.1	0.01	8.1	0.2	<0.05	7	0.5
ENC 123808	Soil	22	11	1.72	670	0.215	<1	3.10	0.015	0.68	<0.1	<0.01	2.8	0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 123817	Soil	23	28	0.73	120	0.042	<1	1.73	0.011	0.31	<0.1	<0.01	2.7	0.2	<0.05	9	<0.5
ENC 84926	Soil	36	48	0.82	372	0.163	1	2.27	0.011	0.59	<0.1	0.02	3.5	0.5	<0.05	6	<0.5
ENC 123584	Soil	3	19	1.36	364	0.233	<1	3.64	0.018	0.84	<0.1	<0.01	4.4	0.2	<0.05	9	<0.5
ENC 123897	Soil	11	109	1.77	318	0.279	<1	3.48	0.011	1.17	0.2	<0.01	4.7	0.3	<0.05	10	<0.5
ENC 84596	Soil	60	24	0.46	205	0.063	<1	1.60	0.011	0.09	<0.1	0.04	5.7	<0.1	<0.05	6	<0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 29, 2010

Page: 9 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000365.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 134113	Soil																							
ENC 84593	Soil																							
ENC 133531	Soil																							
ENC 134137	Soil																							
ENC 84502	Soil																							
ENC 109460	Soil																							
ENC 119623	Soil																							
ENC 84606	Soil																							
ENC 84599	Soil																							
ENC 123812	Soil																							
ENC 133930	Soil																							
ENC 134139	Soil																							
ENC 133526	Soil																							
ENC 84925	Soil																							
ENC 133756	Soil																							
ENC 123804	Soil																							
ENC 84931	Soil																							
ENC 119622	Soil																							
ENC 123576	Soil																							
ENC 133527	Soil																							
ENC 133521	Soil																							
ENC 84601	Soil																							
ENC 84602	Soil																							
ENC 84595	Soil																							
ENC 134115	Soil																							
ENC 84597	Soil																							
ENC 123898	Soil																							
ENC 134179	Soil																							
ENC 84603	Soil																							
ENC 84594	Soil																							





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 29, 2010

Page: 9 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000365.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 134113	Soil	18	43	0.78	509	0.072	<1	1.86	0.008	0.22	0.1	0.03	4.7	0.1	<0.05	6	0.7	<0.2
ENC 84593	Soil	13	35	1.22	376	0.176	1	2.39	0.011	0.74	0.2	<0.01	5.0	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133531	Soil	27	37	1.50	385	0.228	<1	2.84	0.015	0.67	0.1	0.02	5.2	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134137	Soil	15	25	0.35	177	0.054	<1	1.46	0.006	0.16	0.2	<0.01	1.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84502	Soil	36	71	0.86	332	0.146	<1	2.08	0.015	0.58	<0.1	0.02	6.2	0.4	<0.05	6	1.1	0.3
ENC 109460	Soil	8	27	0.58	108	0.050	2	0.62	0.015	0.05	0.1	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 119623	Soil	38	44	1.39	677	0.111	<1	2.36	0.012	0.84	<0.1	<0.01	2.8	0.5	<0.05	7	0.9	<0.2
ENC 84606	Soil	28	123	2.05	501	0.221	<1	3.32	0.042	0.98	0.2	<0.01	5.6	0.5	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 84599	Soil	29	97	1.20	582	0.189	<1	2.76	0.053	0.44	<0.1	<0.01	4.1	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123812	Soil	18	15	0.85	264	0.097	1	1.93	0.035	0.20	<0.1	<0.01	4.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133930	Soil	23	37	0.65	247	0.125	<1	1.72	0.011	0.39	0.1	0.04	3.6	0.3	<0.05	5	0.7	<0.2
ENC 134139	Soil	51	50	1.13	279	0.238	1	2.67	0.009	1.04	0.1	0.01	6.3	0.6	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133526	Soil	14	34	0.66	271	0.092	2	2.41	0.010	0.12	0.2	0.04	4.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84925	Soil	17	33	0.45	171	0.076	1	1.73	0.011	0.14	<0.1	0.02	2.6	0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 133756	Soil	8	25	0.58	243	0.064	2	1.82	0.023	0.11	<0.1	0.01	4.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123804	Soil	15	39	0.65	240	0.086	1	1.84	0.010	0.18	0.1	0.05	2.8	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 84931	Soil	23	43	0.60	374	0.117	1	2.14	0.009	0.23	0.1	0.03	5.1	0.2	<0.05	6	0.7	<0.2
ENC 119622	Soil	49	54	1.30	625	0.162	1	2.57	0.012	1.22	<0.1	<0.01	4.2	0.8	0.20	8	0.9	<0.2
ENC 123576	Soil	21	79	0.97	164	0.047	2	1.63	0.012	0.03	<0.1	0.04	9.1	<0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 133527	Soil	12	30	0.66	247	0.122	2	2.33	0.011	0.10	0.2	0.02	3.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133521	Soil	9	29	0.73	160	0.117	1	2.28	0.010	0.16	0.1	0.02	3.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 84601	Soil	10	72	0.87	279	0.114	2	2.28	0.011	0.18	0.2	<0.01	2.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84602	Soil	19	34	0.64	192	0.130	<1	2.58	0.016	0.25	0.2	0.01	4.2	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 84595	Soil	66	34	0.82	202	0.100	<1	2.12	0.008	0.30	<0.1	0.01	4.1	0.2	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 134115	Soil	22	30	0.24	342	0.024	<1	1.52	0.011	0.24	0.2	0.03	2.4	0.2	0.27	4	14.5	0.6
ENC 84597	Soil	20	40	1.06	140	0.094	<1	3.34	0.018	0.32	<0.1	<0.01	6.0	0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 123898	Soil	18	145	1.73	314	0.300	1	3.34	0.010	1.03	<0.1	0.01	7.5	0.4	0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 134179	Soil	7	21	0.52	171	0.060	<1	1.59	0.018	0.06	<0.1	<0.01	3.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 84603	Soil	8	86	1.48	377	0.171	<1	4.19	0.024	0.22	0.2	0.01	3.8	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 84594	Soil	45	284	1.52	309	0.150	<1	1.60	0.012	0.40	0.2	<0.01	3.9	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 29, 2010

Page:

10 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000365.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 133796	Soil	0.4	30.5	7.9	105	<0.1	67.2	23.4	695	5.57	4.2	1.6	4.7	7.3	35	<0.1	0.2	<0.1	117	0.83	0.183
ENC 117125	Soil	0.4	7.4	20.0	70	<0.1	6.2	8.6	397	2.43	0.8	0.4	<0.5	2.1	33	<0.1	0.2	<0.1	40	0.51	0.145
ENC 120902	Soil	0.4	38.4	8.0	44	<0.1	18.3	15.3	363	2.92	5.2	0.8	2.3	3.1	19	0.1	0.5	<0.1	76	0.33	0.012
ENC 120923	Soil	0.6	25.4	20.0	68	<0.1	33.2	14.6	553	3.59	4.7	0.5	1.2	4.5	13	<0.1	0.4	0.1	81	0.18	0.031
ENC 133871	Soil	2.6	21.5	58.8	83	<0.1	14.7	11.1	390	3.35	7.0	0.6	2.5	2.1	51	0.2	0.4	0.7	39	0.52	0.053
ENC 123948	Soil	1.6	44.6	11.9	64	0.1	34.4	15.7	418	3.54	16.2	1.7	4.3	5.6	21	0.2	1.0	0.2	74	0.21	0.032
ENC 118633	Soil	0.4	15.2	6.4	94	<0.1	30.6	21.5	443	2.29	4.1	0.5	1.6	1.3	37	<0.1	0.2	<0.1	84	0.52	0.043
ENC 109469	Soil	0.3	14.2	4.2	27	<0.1	24.1	5.7	231	1.43	6.1	0.7	1.1	3.2	45	0.2	0.4	<0.1	35	1.67	0.049
ENC 123941	Soil	2.6	112.0	16.5	103	0.3	75.8	19.2	328	5.22	260.0	3.5	4.3	6.5	29	0.3	1.7	0.2	112	0.35	0.108
ENC 133868	Soil	0.9	30.4	6.4	71	<0.1	12.8	17.3	496	4.16	6.1	0.8	0.8	3.6	22	<0.1	0.4	<0.1	130	0.58	0.056
ENC 120924	Soil	1.1	46.8	10.6	71	<0.1	28.8	10.9	258	3.51	4.5	1.3	2.5	11.9	13	<0.1	0.4	0.1	50	0.14	0.024
ENC 129550	Soil	1.4	50.9	6.4	79	<0.1	76.0	18.9	369	3.82	5.2	0.4	0.8	1.6	17	<0.1	0.2	<0.1	118	0.35	0.117
ENC 133783	Soil	0.4	16.7	3.0	62	<0.1	7.2	10.3	502	3.59	0.9	1.0	0.8	11.0	38	<0.1	<0.1	<0.1	53	0.43	0.033
ENC 134106	Soil	2.7	50.9	14.0	65	0.4	26.9	8.5	370	3.31	42.2	1.5	3.1	5.0	14	0.3	0.5	0.2	74	0.11	0.041
ENC 84673	Soil	2.5	74.2	14.8	95	0.1	31.9	20.6	859	4.36	7.9	2.2	1.9	7.2	13	0.1	0.2	0.3	65	0.08	0.100
ENC 120733	Soil	1.1	29.9	11.1	71	0.3	27.9	10.7	247	3.11	9.5	1.0	5.0	6.1	12	<0.1	0.5	0.1	54	0.11	0.020
ENC 93916	Soil	0.9	8.6	13.3	21	<0.1	11.3	4.2	279	1.76	9.5	0.4	0.6	6.4	6	<0.1	1.6	0.2	31	0.05	0.010
ENC 93941	Soil	0.6	14.4	6.6	40	<0.1	16.4	7.6	252	1.65	7.4	0.6	1.3	4.4	21	<0.1	0.4	<0.1	38	0.22	0.020
ENC 118827	Soil	0.7	16.6	8.7	86	0.1	14.9	13.1	554	3.56	6.1	0.9	1.9	1.7	19	0.1	0.3	0.2	77	0.29	0.092
ENC 118832	Soil	0.6	47.1	5.2	194	<0.1	12.1	18.0	1202	4.81	4.0	0.4	6.9	3.1	16	<0.1	0.2	0.1	156	0.38	0.123
ENC 118620	Soil	1.3	7.4	8.2	86	<0.1	17.8	14.5	585	1.84	6.4	0.4	<0.5	1.9	28	<0.1	0.3	<0.1	56	0.28	0.041
ENC 93918	Soil	0.9	9.5	8.2	27	<0.1	11.3	4.2	230	1.67	10.2	0.3	<0.5	6.5	8	<0.1	1.5	0.1	30	0.08	0.011
ENC 118339	Soil	0.2	10.1	5.2	62	<0.1	13.5	17.3	531	4.01	2.8	0.3	<0.5	2.0	86	<0.1	0.2	<0.1	119	1.10	0.096
ENC 93920	Soil	0.4	10.0	4.5	31	<0.1	7.1	2.9	259	0.86	7.8	0.6	0.7	5.9	10	<0.1	0.6	<0.1	20	0.10	0.004
ENC 93938	Soil	0.9	9.6	9.5	46	<0.1	14.2	10.0	309	2.48	7.7	0.4	<0.5	3.2	14	<0.1	0.5	0.2	58	0.14	0.023
ENC 118340	Soil	0.2	9.5	2.3	63	<0.1	5.9	18.2	477	4.15	1.3	0.2	<0.5	1.2	65	<0.1	<0.1	<0.1	142	0.42	0.097
ENC 120925	Soil	0.9	20.9	7.1	65	<0.1	13.8	12.9	419	3.11	5.3	0.2	<0.5	1.6	15	<0.1	0.4	0.1	76	0.21	0.025
ENC 129527	Soil	1.3	47.2	10.3	101	<0.1	40.5	16.8	557	5.09	7.8	1.9	8.0	29.8	10	<0.1	0.4	0.2	41	0.22	0.051
ENC 93950	Soil	0.2	11.4	7.5	111	<0.1	9.5	11.0	568	1.23	18.5	0.3	<0.5	1.0	71	<0.1	0.1	<0.1	30	0.96	0.090
ENC 129549	Soil	0.7	23.9	8.2	45	<0.1	25.7	11.0	208	2.63	8.9	0.7	1.1	4.1	18	<0.1	0.6	0.2	50	0.21	0.038



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 29, 2010

Page: 10 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000365.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 133796	Soil	39	110	1.51	460	0.186	<1	2.91	0.019	1.04	0.1	<0.01	8.6	0.5	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 117125	Soil	7	7	0.58	228	0.003	2	1.44	0.007	0.13	<0.1	<0.01	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120902	Soil	10	44	1.13	141	0.055	2	1.96	0.021	0.06	<0.1	0.03	7.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 120923	Soil	12	101	1.36	315	0.168	<1	2.58	0.010	0.44	0.1	<0.01	5.3	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133871	Soil	9	21	0.62	250	0.040	<1	2.34	0.010	0.13	<0.1	0.02	3.4	<0.1	<0.05	9	0.6	<0.2
ENC 123948	Soil	19	44	0.68	311	0.103	2	2.26	0.013	0.14	0.2	0.04	6.0	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118633	Soil	6	40	2.10	450	0.182	1	2.08	0.014	0.26	<0.1	0.01	4.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 109469	Soil	10	30	0.59	124	0.057	2	0.64	0.015	0.05	0.1	0.01	2.1	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 123941	Soil	25	53	0.82	1155	0.065	2	2.55	0.013	0.15	<0.1	0.03	7.7	0.1	<0.05	9	2.1	<0.2
ENC 133868	Soil	15	22	1.20	155	0.167	1	2.33	0.023	0.05	0.1	0.01	7.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120924	Soil	38	25	0.19	214	0.008	1	0.95	0.005	0.07	<0.1	0.02	7.9	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 129550	Soil	6	106	1.27	530	0.185	1	2.54	0.011	0.32	0.1	<0.01	3.0	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133783	Soil	33	11	1.23	216	0.123	<1	2.11	0.010	0.40	<0.1	<0.01	3.3	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134106	Soil	17	47	0.79	501	0.088	<1	2.11	0.008	0.35	<0.1	0.02	4.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84673	Soil	23	39	1.63	203	0.146	2	3.29	0.017	0.73	<0.1	0.02	5.3	0.4	0.08	10	2.1	0.3
ENC 120733	Soil	17	31	0.36	275	0.031	1	1.50	0.006	0.04	<0.1	0.02	4.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 93916	Soil	6	21	0.20	159	0.018	2	1.18	0.005	0.04	0.2	<0.01	1.8	<0.1	<0.05	3	0.5	<0.2
ENC 93941	Soil	14	21	0.60	201	0.066	<1	1.15	0.007	0.04	0.1	0.02	3.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 118827	Soil	14	27	1.05	328	0.123	2	2.06	0.009	0.21	0.1	0.03	8.2	0.2	<0.05	10	0.5	<0.2
ENC 118832	Soil	13	19	2.06	475	0.339	<1	2.93	0.012	1.32	0.1	0.02	13.8	0.6	<0.05	12	0.7	0.6
ENC 118620	Soil	6	27	1.15	125	0.128	2	1.56	0.008	0.05	<0.1	<0.01	4.4	<0.1	<0.05	6	0.6	0.2
ENC 93918	Soil	6	20	0.21	138	0.021	1	1.29	0.005	0.04	<0.1	0.01	1.8	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 118339	Soil	10	25	1.72	365	0.245	2	3.51	0.035	0.41	<0.1	0.01	8.4	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 93920	Soil	16	12	0.22	80	0.048	1	0.85	0.005	0.03	<0.1	0.01	2.8	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 93938	Soil	9	27	0.51	182	0.067	2	1.71	0.008	0.06	0.1	0.01	2.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118340	Soil	7	21	2.00	461	0.311	<1	2.93	0.026	1.34	<0.1	<0.01	5.6	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 120925	Soil	5	24	0.63	167	0.053	1	2.40	0.014	0.04	<0.1	0.02	3.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129527	Soil	99	35	0.48	196	0.098	1	1.32	0.005	0.44	<0.1	0.05	9.0	0.4	<0.05	5	1.0	<0.2
ENC 93950	Soil	5	9	2.29	172	0.069	2	3.10	0.013	0.09	<0.1	<0.01	2.4	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 129549	Soil	11	43	0.63	357	0.072	<1	1.64	0.006	0.12	0.1	0.01	3.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 29, 2010

Page: 11 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000365.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 118612	Soil	0.3	6.7	2.0	89	<0.1	20.8	14.2	438	1.44	18.0	0.2	<0.5	1.0	4	<0.1	0.3	<0.1	18	0.11	0.041	
ENC 120709	Soil	2.0	55.9	20.6	133	<0.1	53.9	15.3	390	4.66	4.1	1.6	1.9	11.4	9	0.2	0.3	0.1	95	0.14	0.063	
ENC 110158	Soil	0.4	11.9	3.1	27	<0.1	22.5	5.2	223	1.40	4.9	0.5	38.0	2.7	37	<0.1	0.4	<0.1	31	1.56	0.050	
ENC 110148	Soil	0.4	13.8	3.2	28	<0.1	24.3	5.7	241	1.47	5.6	0.5	1.5	2.9	37	<0.1	0.4	<0.1	33	1.58	0.051	
ENC 133782	Soil	0.2	16.2	2.1	31	<0.1	4.6	8.9	293	2.14	1.1	0.4	0.8	0.9	96	<0.1	<0.1	<0.1	45	0.89	0.103	
ENC 123943	Soil	2.4	45.0	10.8	71	0.2	37.1	10.8	381	3.31	18.8	1.8	6.4	4.8	23	0.1	1.4	0.2	72	0.28	0.029	
ENC 123947	Soil	5.6	53.5	10.6	126	1.0	28.7	1.6	58	2.39	79.4	4.4	7.2	5.3	14	0.6	7.1	0.2	101	0.10	0.099	
ENC 133801	Soil	1.0	14.4	9.8	103	<0.1	11.6	14.2	596	5.60	5.4	0.5	0.6	4.5	15	0.1	0.2	0.1	123	0.31	0.157	
ENC 123942	Soil	2.4	53.6	12.0	100	0.9	37.4	14.7	258	3.27	31.5	1.2	3.5	4.9	17	0.5	1.0	0.2	79	0.14	0.061	
ENC 133867	Soil	1.0	13.2	9.3	61	0.1	18.1	9.1	373	3.00	9.3	0.4	1.6	3.6	24	<0.1	0.5	0.2	68	0.32	0.023	
ENC 132811	Soil	0.6	17.7	6.6	52	<0.1	14.9	12.5	303	2.97	6.9	0.2	<0.5	2.4	17	<0.1	0.4	0.1	68	0.24	0.039	
ENC 123938	Soil	4.7	112.5	12.9	79	0.1	66.5	21.7	789	5.53	11.2	2.7	0.5	4.9	11	0.3	0.6	0.3	103	0.13	0.174	
ENC 132787	Soil	1.2	34.6	10.3	100	<0.1	18.0	17.5	450	4.08	9.4	0.4	<0.5	4.8	34	<0.1	0.5	0.1	77	0.32	0.050	
ENC 134105	Soil	4.6	121.4	11.3	180	0.5	66.9	15.7	491	4.08	52.1	4.9	1.8	5.7	16	2.3	1.2	0.2	99	0.11	0.073	
ENC 132783	Soil	0.9	30.3	9.4	77	<0.1	37.0	14.4	391	3.47	9.9	0.5	<0.5	5.5	34	0.1	0.4	0.1	79	0.34	0.024	
ENC 134103	Soil	2.5	50.3	7.9	34	0.1	14.8	5.4	140	2.10	36.9	1.3	0.8	6.4	10	<0.1	1.0	0.2	45	0.07	0.024	
ENC 133873	Soil	0.8	14.0	9.3	63	<0.1	17.5	8.4	255	3.10	8.0	0.4	<0.5	4.2	30	<0.1	0.5	0.2	51	0.30	0.028	
ENC 133790	Soil	0.6	30.1	9.6	66	<0.1	33.0	17.6	441	4.44	3.0	2.9	<0.5	18.5	12	<0.1	0.2	0.2	39	0.09	0.036	
ENC 135811	Soil	0.5	47.5	5.8	42	<0.1	62.8	19.5	336	2.83	10.6	1.0	<0.5	10.2	24	<0.1	0.1	<0.1	65	0.45	0.105	
ENC 133875	Soil	0.5	8.6	3.7	38	<0.1	10.0	7.7	199	2.02	2.0	0.3	<0.5	1.5	32	<0.1	0.1	<0.1	28	0.35	0.068	
ENC 132804	Soil	1.9	81.8	11.1	85	0.1	47.0	13.8	822	4.43	9.6	1.9	3.1	6.4	6	<0.1	0.6	0.2	69	0.05	0.041	
ENC 133877	Soil	0.6	9.1	4.7	64	<0.1	9.7	7.2	248	2.38	4.0	0.3	0.7	1.9	14	<0.1	0.3	<0.1	25	0.27	0.078	
ENC 132814	Soil	1.3	29.0	11.6	58	0.1	23.7	7.4	365	3.03	10.0	0.8	2.9	3.6	10	<0.1	0.5	0.2	56	0.09	0.032	
ENC 135813	Soil	1.2	77.1	3.6	62	0.2	80.3	15.9	183	3.06	20.6	0.8	19.4	2.4	44	0.1	0.3	<0.1	86	0.51	0.099	
ENC 132782	Soil	1.1	28.5	8.8	48	0.1	24.1	11.2	217	2.98	8.8	0.2	0.9	1.8	18	0.1	0.4	0.1	59	0.29	0.028	
ENC 123945	Soil	1.4	99.0	8.8	142	0.1	54.9	16.8	1341	5.02	6.2	1.8	8.6	4.6	15	0.5	1.1	0.2	120	0.24	0.075	
ENC 132788	Soil	0.8	17.1	7.2	109	<0.1	17.6	12.3	456	3.86	6.4	0.4	1.0	3.9	22	<0.1	0.4	0.1	90	0.24	0.040	
ENC 132789	Soil	1.1	20.0	6.6	67	<0.1	16.7	13.2	497	3.63	6.0	0.5	1.3	3.4	32	<0.1	0.4	0.1	59	0.35	0.022	
ENC 123455	Soil	0.8	14.7	7.4	64	<0.1	16.6	12.0	368	3.47	8.6	0.5	1.2	3.9	12	<0.1	0.4	0.1	61	0.12	0.026	
ENC 133792	Soil	1.4	27.3	7.4	55	<0.1	29.0	14.7	681	4.49	2.3	1.9	<0.5	18.6	17	<0.1	0.1	0.2	63	0.22	0.068	



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 29, 2010

Page: 11 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000365.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 118612	Soil	2	16	1.11	64	0.061	<1	1.27	0.004	0.20	<0.1	<0.01	2.9	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 120709	Soil	28	50	0.46	289	0.106	2	1.28	0.003	0.46	<0.1	<0.01	7.3	0.4	<0.05	5	1.2	<0.2
ENC 110158	Soil	8	27	0.60	104	0.047	2	0.63	0.012	0.05	0.2	0.01	2.1	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 110148	Soil	8	30	0.62	100	0.052	2	0.67	0.012	0.05	0.2	<0.01	2.2	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 133782	Soil	3	8	0.63	103	0.027	<1	2.24	0.093	0.03	<0.1	<0.01	5.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123943	Soil	18	46	0.63	413	0.064	2	1.81	0.016	0.06	0.2	0.07	6.8	<0.1	<0.05	5	0.9	<0.2
ENC 123947	Soil	19	48	0.08	313	0.010	2	0.55	0.003	0.11	<0.1	0.36	5.5	0.2	0.09	3	3.7	<0.2
ENC 133801	Soil	26	22	0.90	150	0.262	1	2.68	0.012	1.03	0.1	0.01	6.8	0.5	<0.05	15	<0.5	<0.2
ENC 123942	Soil	12	45	0.56	224	0.067	1	2.45	0.007	0.08	0.2	0.03	4.0	0.1	<0.05	7	0.8	0.3
ENC 133867	Soil	11	34	0.55	130	0.061	<1	1.73	0.008	0.07	0.1	0.01	2.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 132811	Soil	6	27	0.87	358	0.118	2	2.08	0.012	0.26	0.1	<0.01	2.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123938	Soil	12	51	1.04	217	0.094	1	3.00	0.005	0.31	0.1	0.01	4.7	0.1	<0.05	10	1.1	0.4
ENC 132787	Soil	11	31	0.92	203	0.127	1	2.95	0.007	0.07	0.1	0.02	2.2	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134105	Soil	27	55	1.04	516	0.063	2	2.71	0.004	0.17	0.2	0.05	6.7	0.5	<0.05	10	2.0	<0.2
ENC 132783	Soil	9	94	0.81	186	0.138	2	2.66	0.012	0.04	0.1	0.01	4.2	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134103	Soil	21	23	0.37	226	0.050	1	1.30	0.006	0.14	<0.1	0.02	2.3	0.2	<0.05	5	1.1	<0.2
ENC 133873	Soil	11	30	0.56	246	0.032	<1	2.15	0.009	0.08	<0.1	0.01	4.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133790	Soil	64	39	0.85	182	0.248	<1	2.27	0.008	1.04	<0.1	<0.01	3.1	1.0	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 135811	Soil	22	108	1.40	413	0.153	1	2.18	0.014	0.67	0.1	<0.01	4.3	0.3	<0.05	7	<0.5	0.3
ENC 133875	Soil	5	11	0.71	289	0.068	<1	2.39	0.032	0.16	<0.1	<0.01	2.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 132804	Soil	11	35	0.28	182	0.025	<1	1.33	0.004	0.06	0.1	0.02	4.6	0.1	<0.05	4	1.2	<0.2
ENC 133877	Soil	6	12	0.60	284	0.047	<1	1.87	0.013	0.16	<0.1	0.01	2.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 132814	Soil	11	29	0.35	193	0.033	<1	1.69	0.008	0.06	<0.1	0.02	2.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 135813	Soil	12	73	1.16	604	0.073	<1	1.71	0.014	0.16	<0.1	0.03	4.1	0.1	<0.05	5	0.8	<0.2
ENC 132782	Soil	6	36	0.56	161	0.062	<1	1.82	0.010	0.04	0.2	0.01	2.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123945	Soil	27	44	1.29	679	0.138	<1	2.85	0.006	0.86	0.1	0.02	9.1	0.1	<0.05	12	0.6	<0.2
ENC 132788	Soil	9	22	0.93	209	0.105	<1	2.82	0.013	0.06	0.1	0.02	3.5	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 132789	Soil	9	23	1.12	178	0.090	<1	2.33	0.009	0.11	0.1	0.02	2.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123455	Soil	9	23	0.85	259	0.117	1	2.91	0.007	0.34	0.1	0.02	2.1	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133792	Soil	35	58	1.40	125	0.189	<1	3.37	0.009	1.42	<0.1	0.01	5.1	1.2	<0.05	12	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.  
1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 29, 2010

Page: 12 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000365.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo ppm 0.1	Cu ppm 0.1	Pb ppm 0.1	Zn ppm 1	Ag ppm 0.1	Ni ppm 0.1	Co ppm 0.1	Mn ppm 1	Fe % 0.01	As ppm 0.5	U ppm 0.1	Au ppb 0.5	Th ppm 0.1	Sr ppm 1	Cd ppm 0.1	Sb ppm 0.1	Bi ppm 0.1	V ppm 2	Ca % 0.01	P % 0.001
ENC 133805	Soil	0.3	32.7	3.4	57	<0.1	16.6	15.6	382	3.76	2.5	0.4	<0.5	1.7	36	<0.1	0.1	<0.1	87	0.79	0.219
ENC 132793	Soil	0.8	97.2	4.4	61	0.1	40.1	22.7	525	4.55	4.2	0.6	<0.5	1.8	13	<0.1	0.2	<0.1	104	0.47	0.103
ENC 134109	Soil	7.6	96.4	8.6	135	0.5	47.2	10.1	295	4.40	78.6	3.4	11.3	4.6	15	0.7	1.4	0.2	75	0.11	0.068
ENC 133872	Soil	0.2	10.5	1.5	39	<0.1	5.9	8.5	228	2.42	1.1	0.4	1.3	1.0	64	<0.1	<0.1	<0.1	29	0.76	0.088
ENC 134100	Soil	3.0	78.5	14.0	71	<0.1	46.8	16.1	553	4.54	57.9	3.3	23.2	13.9	17	<0.1	2.2	0.3	68	0.42	0.148
ENC 132785	Soil	0.7	19.2	4.1	88	<0.1	33.4	13.7	566	4.63	3.6	1.6	<0.5	16.8	41	<0.1	0.1	0.3	76	0.30	0.094
ENC 134097	Soil	2.4	62.8	8.9	76	0.1	31.1	10.2	636	2.99	7.0	3.4	2.2	11.0	7	<0.1	0.2	0.3	69	0.11	0.043
ENC 135818	Soil	1.6	29.3	9.7	44	0.2	22.6	6.8	218	2.62	41.4	1.2	3.2	4.4	17	<0.1	2.7	0.2	52	0.23	0.021
ENC 135812	Soil	0.7	65.4	4.8	41	<0.1	63.4	19.2	300	2.75	5.5	1.0	<0.5	8.3	21	<0.1	0.2	<0.1	58	0.38	0.073
ENC 123454	Soil	0.7	20.8	5.0	79	<0.1	12.1	15.9	604	4.24	5.2	0.5	1.0	3.7	15	<0.1	0.3	<0.1	89	0.21	0.053
ENC 123929	Soil	0.3	39.3	3.2	30	<0.1	49.4	11.6	238	2.06	1.8	0.6	<0.5	3.4	14	<0.1	<0.1	<0.1	38	0.44	0.093
ENC 84800	Soil	0.8	15.4	9.7	47	0.1	15.4	6.2	795	2.27	5.0	1.0	1.6	2.4	70	0.2	0.4	0.1	42	0.57	0.054
ENC 123459	Soil	0.2	20.0	1.9	71	<0.1	8.0	16.7	558	4.07	0.9	0.4	<0.5	2.2	17	<0.1	<0.1	<0.1	87	0.37	0.107
ENC 133813	Soil	1.2	30.5	10.0	70	0.1	25.9	10.0	491	2.66	10.5	0.7	1.9	3.3	42	0.3	0.8	0.2	56	0.97	0.058
ENC 132790	Soil	1.5	19.1	11.8	103	<0.1	13.8	17.2	972	4.36	1.8	0.8	<0.5	9.8	46	<0.1	0.2	<0.1	72	0.45	0.030
ENC 123450	Soil	0.6	18.1	5.0	86	<0.1	10.2	15.7	694	4.33	3.4	0.7	<0.5	5.4	19	<0.1	0.2	<0.1	93	0.23	0.057
ENC 134099	Soil	0.6	25.3	19.5	82	<0.1	35.6	14.2	496	4.47	9.9	1.4	0.6	20.0	20	<0.1	0.4	0.2	46	0.32	0.067
ENC 84801	Soil	0.9	11.9	8.0	45	<0.1	17.0	5.9	369	2.39	6.0	0.6	0.5	3.1	39	0.1	0.4	0.1	56	0.29	0.022
ENC 123451	Soil	1.2	11.5	8.5	51	<0.1	14.2	8.5	347	3.47	8.4	0.6	3.3	4.2	18	<0.1	0.5	0.1	72	0.20	0.044
ENC 123457	Soil	0.5	12.6	6.6	50	<0.1	11.6	8.4	442	2.73	5.2	1.2	1.4	16.6	20	<0.1	0.3	<0.1	44	0.23	0.033



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.  
1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 29, 2010

Page: 12 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000365.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 133805	Soil	12	30	0.99	256	0.134	<1	2.07	0.022	0.46	<0.1	0.01	4.3	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 132793	Soil	4	34	0.94	298	0.152	<1	2.68	0.024	0.56	<0.1	0.01	5.1	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 134109	Soil	16	49	0.64	325	0.048	1	1.69	0.005	0.20	0.1	0.05	4.3	0.5	0.07	6	1.4	0.3
ENC 133872	Soil	7	4	0.91	246	0.037	<1	2.09	0.060	0.04	<0.1	<0.01	5.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 134100	Soil	59	38	1.58	241	0.109	1	3.15	0.007	0.93	<0.1	0.01	3.4	0.8	<0.05	9	1.1	<0.2
ENC 132785	Soil	36	63	1.31	204	0.263	<1	3.28	0.012	1.10	0.3	0.01	5.4	0.6	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 134097	Soil	43	36	1.28	160	0.123	<1	2.44	0.005	1.01	<0.1	0.02	3.5	0.4	<0.05	8	0.8	<0.2
ENC 135818	Soil	15	35	0.43	261	0.046	<1	1.68	0.010	0.05	0.2	0.67	3.9	<0.1	<0.05	6	0.8	<0.2
ENC 135812	Soil	25	117	1.42	321	0.117	<1	2.08	0.012	0.35	0.1	<0.01	3.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123454	Soil	8	15	1.41	299	0.203	<1	3.13	0.011	0.87	<0.1	0.02	2.8	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123929	Soil	9	153	1.16	233	0.101	<1	1.81	0.016	0.33	<0.1	0.01	2.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84800	Soil	19	20	0.56	327	0.054	2	1.88	0.025	0.07	<0.1	0.05	3.1	<0.1	0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123459	Soil	12	9	1.47	515	0.213	<1	2.92	0.015	1.21	<0.1	<0.01	3.6	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133813	Soil	13	28	0.58	390	0.047	2	1.59	0.022	0.07	0.2	0.04	3.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 132790	Soil	32	19	1.76	210	0.150	<1	2.81	0.006	0.55	0.1	<0.01	2.5	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123450	Soil	19	13	1.53	473	0.229	<1	3.50	0.011	1.06	0.1	<0.01	2.4	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134099	Soil	42	49	1.16	212	0.217	<1	3.05	0.008	1.16	<0.1	0.02	3.5	0.7	<0.05	10	0.7	<0.2
ENC 84801	Soil	12	27	0.48	253	0.057	<1	1.97	0.013	0.05	0.1	0.03	2.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123451	Soil	12	26	0.74	294	0.109	1	2.26	0.011	0.22	0.1	0.02	2.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123457	Soil	46	17	0.59	127	0.076	<1	2.02	0.008	0.35	<0.1	0.02	2.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 29, 2010

Page:

1 of 3

Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000365.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
Pulp Duplicates																					
ENC 129641	Soil	0.9	49.3	20.3	110	<0.1	45.0	20.1	869	5.19	15.2	2.9	7.5	37.4	8	<0.1	0.3	0.2	28	0.12	0.050
REP ENC 129641	QC	0.8	49.1	20.6	112	<0.1	48.5	19.9	886	5.12	15.2	3.0	7.2	39.2	8	<0.1	0.3	0.2	27	0.12	0.049
ENC 133798	Soil	1.0	23.1	11.0	91	<0.1	18.6	13.9	484	4.76	10.2	1.7	2.6	10.1	24	0.1	0.4	0.2	80	0.34	0.099
REP ENC 133798	QC	1.0	22.7	10.2	87	<0.1	18.8	13.5	462	4.60	9.5	1.8	2.1	10.3	23	<0.1	0.3	0.2	79	0.32	0.100
ENC 133553	Soil	3.4	47.1	5.7	47	<0.1	39.5	15.7	328	3.79	8.3	0.3	0.9	2.5	18	<0.1	0.2	<0.1	88	0.60	0.053
REP ENC 133553	QC	3.3	46.7	5.6	46	<0.1	40.2	16.0	329	3.77	8.0	0.3	<0.5	2.4	17	<0.1	0.2	<0.1	90	0.60	0.051
ENC 111401	Soil	0.2	6.9	11.5	23	<0.1	8.4	2.4	280	0.95	1.3	2.5	<0.5	1.3	186	0.1	<0.1	<0.1	32	6.39	0.088
REP ENC 111401	QC	0.1	6.9	11.6	24	<0.1	8.8	2.6	285	0.98	1.2	2.6	0.6	1.3	192	0.2	<0.1	<0.1	33	6.47	0.094
ENC 133589	Soil	2.5	77.1	4.0	112	<0.1	77.0	23.2	574	4.92	4.4	1.6	1.6	13.4	33	<0.1	0.2	<0.1	158	0.65	0.117
REP ENC 133589	QC	2.4	76.7	3.9	110	<0.1	75.6	23.2	580	4.92	4.3	1.6	4.9	13.5	33	<0.1	0.2	<0.1	154	0.64	0.118
ENC 84968	Soil	1.7	34.1	10.9	56	<0.1	35.9	10.8	364	2.57	11.0	1.2	3.1	6.9	27	<0.1	0.7	0.1	52	0.38	0.043
REP ENC 84968	QC	1.4	32.8	9.9	54	<0.1	29.7	10.3	359	2.51	11.0	1.3	2.2	7.0	27	0.1	0.7	0.1	51	0.37	0.043
ENC 133762	Soil	1.2	116.4	4.4	101	<0.1	71.2	29.2	1245	4.95	3.6	1.5	<0.5	10.7	74	<0.1	0.1	0.1	91	0.50	0.112
REP ENC 133762	QC	1.1	116.9	4.3	97	<0.1	72.0	28.2	1226	4.90	3.0	1.5	<0.5	11.2	74	<0.1	0.1	0.1	95	0.53	0.115
ENC 118544	Soil	1.0	14.3	31.3	83	0.1	20.2	12.1	533	3.08	7.3	0.9	<0.5	5.0	28	0.1	0.4	0.3	51	0.28	0.065
REP ENC 118544	QC	1.1	14.2	30.9	79	0.1	21.3	12.5	535	3.14	7.1	0.9	<0.5	5.0	29	0.2	0.4	0.3	52	0.29	0.066
ENC 119618	Soil	6.8	125.3	25.1	209	0.9	69.3	12.0	370	4.47	24.1	5.8	2.8	5.5	45	1.0	0.6	0.3	352	0.20	0.122
REP ENC 119618	QC	6.8	127.1	25.0	211	1.0	71.1	12.2	370	4.50	24.1	5.9	1.9	5.7	48	1.1	0.6	0.3	363	0.22	0.118
ENC 120504	Soil	0.7	121.6	11.7	85	<0.1	80.6	28.2	614	5.96	5.0	0.8	<0.5	2.7	41	<0.1	0.4	<0.1	144	0.83	0.175
REP ENC 120504	QC	0.8	122.4	11.3	84	<0.1	82.4	28.6	614	6.09	4.6	0.8	0.5	2.6	41	<0.1	0.3	<0.1	141	0.79	0.175
ENC 133999	Soil	2.2	59.9	16.6	83	<0.1	29.7	11.1	535	3.73	11.8	2.9	3.8	13.1	32	<0.1	0.7	0.4	51	0.17	0.043
REP ENC 133999	QC	2.1	56.3	16.0	74	<0.1	26.8	10.5	500	3.51	11.7	2.7	3.5	12.4	31	<0.1	0.7	0.4	46	0.13	0.041
ENC 123897	Soil	0.4	20.4	9.7	142	0.1	30.0	17.6	533	4.59	8.9	0.6	1.0	7.8	12	<0.1	0.1	<0.1	92	0.21	0.046
REP ENC 123897	QC	0.4	20.5	9.7	139	0.1	30.4	17.7	525	4.61	8.6	0.6	0.6	7.6	12	0.1	0.1	<0.1	92	0.21	0.047
ENC 84931	Soil	1.4	36.2	14.7	85	0.1	35.2	11.8	368	3.39	26.3	1.8	3.0	6.6	22	<0.1	0.6	0.2	65	0.19	0.043
REP ENC 84931	QC	1.1	34.5	14.7	83	<0.1	35.5	11.2	350	3.21	25.7	1.6	1.8	6.5	22	<0.1	0.6	0.2	65	0.19	0.044
ENC 109469	Soil	0.3	14.2	4.2	27	<0.1	24.1	5.7	231	1.43	6.1	0.7	1.1	3.2	45	0.2	0.4	<0.1	35	1.67	0.049
REP ENC 109469	QC	0.4	14.1	4.4	27	<0.1	24.4	5.7	234	1.52	5.7	0.6	1.9	3.2	44	0.2	0.4	<0.1	35	1.66	0.048





Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 29, 2010

Page: 1 of 3 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000365.1

Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te	
	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	
	1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2	
Pulp Duplicates																		
ENC 129641	Soil	95	26	0.28	108	0.055	2	0.98	0.005	0.39	<0.1	0.01	5.8	0.3	<0.05	4	0.6	0.2
REP ENC 129641	QC	97	25	0.29	115	0.055	1	1.02	0.006	0.41	<0.1	0.03	5.9	0.3	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133798	Soil	48	28	0.92	326	0.168	1	2.63	0.013	0.72	0.2	0.02	8.0	0.6	<0.05	11	<0.5	<0.2
REP ENC 133798	QC	48	27	0.91	323	0.160	<1	2.68	0.010	0.69	0.1	0.03	7.8	0.6	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 133553	Soil	8	73	1.65	197	0.062	1	2.29	0.013	0.07	<0.1	0.01	7.0	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP ENC 133553	QC	8	73	1.64	197	0.061	<1	2.23	0.013	0.07	<0.1	0.01	7.0	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 111401	Soil	10	26	1.71	37	0.060	<1	0.70	0.008	0.01	<0.1	0.03	4.3	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
REP ENC 111401	QC	10	26	1.75	38	0.058	<1	0.72	0.008	0.01	<0.1	0.03	4.3	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 133589	Soil	35	108	1.64	305	0.225	2	2.52	0.010	0.74	<0.1	<0.01	6.3	0.5	<0.05	10	<0.5	<0.2
REP ENC 133589	QC	35	108	1.66	299	0.222	2	2.54	0.010	0.74	<0.1	<0.01	6.2	0.5	<0.05	9	0.6	<0.2
ENC 84968	Soil	17	45	0.54	352	0.083	2	1.47	0.016	0.12	0.2	0.03	4.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP ENC 84968	QC	16	39	0.53	342	0.079	3	1.45	0.017	0.12	0.2	0.04	4.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133762	Soil	30	60	1.94	638	0.247	<1	3.73	0.020	1.67	0.1	<0.01	4.6	0.5	<0.05	13	<0.5	<0.2
REP ENC 133762	QC	31	58	1.88	617	0.243	<1	3.52	0.019	1.67	0.1	<0.01	4.5	0.5	<0.05	13	<0.5	0.5
ENC 118544	Soil	15	25	0.43	175	0.022	1	2.08	0.009	0.14	0.1	<0.01	2.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 118544	QC	15	26	0.43	166	0.025	2	2.22	0.013	0.15	0.1	0.01	2.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 119618	Soil	40	86	0.61	518	0.081	<1	1.70	0.009	0.19	0.2	0.02	6.4	0.3	0.17	7	4.7	<0.2
REP ENC 119618	QC	41	87	0.58	549	0.087	<1	1.68	0.009	0.19	0.2	0.01	6.5	0.4	0.15	7	4.5	0.2
ENC 120504	Soil	13	110	1.83	285	0.197	<1	3.38	0.027	0.09	0.1	0.01	6.9	0.2	<0.05	10	0.6	<0.2
REP ENC 120504	QC	13	108	1.84	274	0.182	<1	3.26	0.025	0.09	0.2	<0.01	7.0	0.2	<0.05	10	0.6	<0.2
ENC 133999	Soil	43	37	0.88	255	0.137	1	1.94	0.008	0.75	<0.1	0.03	7.2	0.5	0.06	6	0.6	<0.2
REP ENC 133999	QC	40	34	0.81	234	0.123	<1	1.79	0.010	0.67	<0.1	0.03	6.7	0.4	0.05	6	0.5	<0.2
ENC 123897	Soil	11	109	1.77	318	0.279	<1	3.48	0.011	1.17	0.2	<0.01	4.7	0.3	<0.05	10	<0.5	<0.2
REP ENC 123897	QC	11	107	1.80	312	0.281	<1	3.42	0.011	1.18	0.2	<0.01	4.7	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 84931	Soil	23	43	0.60	374	0.117	1	2.14	0.009	0.23	0.1	0.03	5.1	0.2	<0.05	6	0.7	<0.2
REP ENC 84931	QC	24	41	0.59	375	0.114	1	2.01	0.007	0.23	0.1	0.03	5.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 109469	Soil	10	30	0.59	124	0.057	2	0.64	0.015	0.05	0.1	0.01	2.1	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
REP ENC 109469	QC	9	30	0.59	124	0.053	2	0.60	0.014	0.05	0.1	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 29, 2010

Page:

2 of 3

Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000365.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 118339	Soil	0.2	10.1	5.2	62	<0.1	13.5	17.3	531	4.01	2.8	0.3	<0.5	2.0	86	<0.1	0.2	<0.1	119	1.10
REP ENC 118339	QC	0.3	10.0	5.1	64	<0.1	14.0	16.8	536	4.03	3.4	0.4	<0.5	1.9	87	<0.1	0.2	<0.1	120	1.10
ENC 123943	Soil	2.4	45.0	10.8	71	0.2	37.1	10.8	381	3.31	18.8	1.8	6.4	4.8	23	0.1	1.4	0.2	72	0.28
REP ENC 123943	QC	2.5	43.2	10.5	74	0.2	38.0	11.1	372	3.25	18.3	1.6	9.3	4.6	24	0.1	1.2	0.2	69	0.25
ENC 135811	Soil	0.5	47.5	5.8	42	<0.1	62.8	19.5	336	2.83	10.6	1.0	<0.5	10.2	24	<0.1	0.1	<0.1	65	0.45
REP ENC 135811	QC	0.4	49.0	5.8	44	<0.1	63.5	20.6	342	2.90	10.7	1.3	<0.5	10.1	25	<0.1	0.2	<0.1	67	0.44
ENC 133792	Soil	1.4	27.3	7.4	55	<0.1	29.0	14.7	681	4.49	2.3	1.9	<0.5	18.6	17	<0.1	0.1	0.2	63	0.22
REP ENC 133792	QC	1.4	30.4	7.7	62	<0.1	31.0	15.3	708	4.68	2.7	2.0	<0.5	19.0	17	<0.1	0.1	0.2	62	0.24
Reference Materials																				
STD DS7	Standard	21.0	110.1	73.8	411	1.0	58.0	9.4	616	2.45	55.7	5.2	74.1	4.8	76	6.3	6.6	5.1	78	0.97
STD DS7	Standard	20.4	107.3	69.9	400	1.0	53.6	9.2	613	2.43	53.6	4.7	71.9	4.8	75	6.2	6.4	4.7	82	0.94
STD DS7	Standard	20.9	111.1	69.9	393	0.9	54.9	9.3	607	2.36	53.6	5.0	77.7	5.0	78	6.2	6.2	4.8	85	0.99
STD DS7	Standard	18.5	101.3	65.8	389	1.0	52.0	8.6	602	2.33	54.0	4.8	73.1	4.2	70	6.4	6.4	4.9	77	0.89
STD DS7	Standard	20.1	98.5	65.4	385	0.9	52.5	7.9	575	2.34	49.2	4.5	69.2	4.2	68	5.9	5.6	4.1	75	0.88
STD DS7	Standard	22.5	112.2	74.1	401	1.0	56.4	9.2	622	2.42	53.4	5.8	71.2	5.0	80	6.5	6.7	5.2	88	0.96
STD DS7	Standard	21.3	108.1	71.0	399	1.0	57.1	9.9	618	2.40	53.6	4.9	68.4	4.8	72	6.4	5.8	4.6	88	0.92
STD DS7	Standard	21.7	110.8	66.3	392	1.0	57.0	9.3	603	2.32	50.3	4.8	70.1	4.6	70	6.0	5.6	4.4	84	0.93
STD DS7	Standard	23.1	110.5	71.6	418	1.0	60.4	10.6	679	2.58	57.3	5.1	76.3	5.1	87	6.8	6.3	5.0	94	1.11
STD DS7	Standard	22.5	118.1	77.3	450	1.2	62.5	10.3	690	2.58	57.8	4.6	81.0	5.0	81	7.0	6.9	5.2	92	1.02
STD DS7	Standard	24.0	102.4	64.2	425	1.0	58.4	9.6	663	2.59	51.7	4.9	81.4	4.7	84	6.3	5.7	4.9	87	0.95
STD DS7 Expected		20.5	109	70.6	411	0.9	56	9.7	627	2.39	48.2	4.9	70	4.4	69	6.4	4.6	4.5	84	0.93
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 29, 2010

Page: 2 of 3 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000365.1

		1DX15 La ppm 1	1DX15 Cr ppm 1	1DX15 Mg % 0.01	1DX15 Ba ppm 1	1DX15 Ti % 0.001	1DX15 B ppm 1	1DX15 Al % 0.01	1DX15 Na % 0.001	1DX15 K % 0.01	1DX15 W ppm 0.1	1DX15 Hg ppm 0.01	1DX15 Sc ppm 0.1	1DX15 Ti ppm 0.1	1DX15 S % 0.05	1DX15 Ga ppm 1	1DX15 Se ppm 0.5	1DX15 Te ppm 0.2
ENC 118339	Soil	10	25	1.72	365	0.245	2	3.51	0.035	0.41	<0.1	0.01	8.4	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
REP ENC 118339	QC	9	24	1.70	371	0.249	<1	3.44	0.034	0.41	<0.1	<0.01	8.3	0.1	<0.05	11	0.5	<0.2
ENC 123943	Soil	18	46	0.63	413	0.064	2	1.81	0.016	0.06	0.2	0.07	6.8	<0.1	<0.05	5	0.9	<0.2
REP ENC 123943	QC	18	44	0.55	415	0.060	1	1.55	0.012	0.06	0.2	0.08	6.3	<0.1	<0.05	5	0.9	<0.2
ENC 135811	Soil	22	108	1.40	413	0.153	1	2.18	0.014	0.67	0.1	<0.01	4.3	0.3	<0.05	7	<0.5	0.3
REP ENC 135811	QC	21	109	1.47	425	0.155	<1	2.28	0.014	0.68	0.1	<0.01	4.4	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133792	Soil	35	58	1.40	125	0.189	<1	3.37	0.009	1.42	<0.1	0.01	5.1	1.2	<0.05	12	<0.5	<0.2
REP ENC 133792	QC	37	57	1.41	132	0.192	<1	3.55	0.010	1.49	<0.1	<0.01	5.5	1.3	<0.05	13	<0.5	<0.2
Reference Materials																		
STD DS7	Standard	13	189	1.03	388	0.119	38	1.02	0.093	0.45	3.7	0.21	2.5	4.4	0.17	5	3.3	1.4
STD DS7	Standard	13	183	1.03	404	0.119	42	0.97	0.092	0.48	3.6	0.23	2.4	4.1	0.17	5	3.2	1.1
STD DS7	Standard	13	193	1.04	407	0.126	39	1.04	0.103	0.47	3.9	0.21	2.4	3.9	0.20	5	3.6	1.6
STD DS7	Standard	11	166	1.00	375	0.104	41	0.94	0.097	0.45	3.2	0.23	2.4	4.0	0.19	4	2.7	0.8
STD DS7	Standard	12	170	1.06	384	0.103	41	1.01	0.096	0.44	3.8	0.21	2.0	4.0	0.24	5	3.0	1.1
STD DS7	Standard	14	196	1.04	414	0.127	42	1.02	0.099	0.45	3.9	0.22	2.5	4.0	0.19	5	3.1	1.3
STD DS7	Standard	13	196	1.04	392	0.128	41	1.01	0.093	0.46	3.6	0.22	2.4	4.0	0.17	4	3.2	1.0
STD DS7	Standard	13	195	1.01	375	0.125	39	0.98	0.088	0.44	3.8	0.24	2.5	4.1	0.18	5	3.1	0.9
STD DS7	Standard	15	229	1.13	436	0.140	45	1.15	0.111	0.50	4.1	0.22	2.7	4.5	0.20	5	3.1	1.9
STD DS7	Standard	15	216	1.10	426	0.139	42	1.06	0.106	0.49	4.1	0.24	2.6	4.4	0.24	5	3.7	1.6
STD DS7	Standard	14	197	1.23	400	0.123	55	1.14	0.117	0.49	4.0	0.22	2.7	4.1	0.21	5	2.9	1.4
STD DS7 Expected		12	179	1.05	410	0.124	39	0.959	0.089	0.44	3.4	0.2	2.5	4.2	0.19	5	3.5	1.08
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

**Project:** ENC

**Report Date:** September 29, 2010

**Page:** 3 of 3 **Part** 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000365.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

**Project:** ENC

**Report Date:** September 29, 2010

**Page:** 3 of 3 **Part** 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000365.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Submitted By: Email Distribution  
Receiving Lab: Canada-Whitehorse  
Received: August 31, 2010  
Report Date: September 27, 2010  
Page: 1 of 12

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000366.1

### CLIENT JOB INFORMATION

Project: ENC  
Shipment ID: ENC  
P.O. Number  
Number of Samples: 320

### SAMPLE DISPOSAL

RTRN-PLP Return  
RTRN-RJT Return

Acme does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Encore Minerals Corp.  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5  
Canada

CC: Al Rudis

### SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
SS80	320	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			WHI
Dry at 60C	320	Dry at 60C			WHI
RJSV	320	Saving all or part of Soil Reject			WHI
1DX2	320	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	15	Completed	VAN

### ADDITIONAL COMMENTS



This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.  
All results are considered the confidential property of the client. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only.  
\*\* asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 2 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000366.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 129652	Soil																							
ENC 118955	Soil																							
ENC 120670	Soil																							
ENC 120676	Soil																							
ENC 120725	Soil																							
ENC 111114	Soil																							
ENC 120672	Soil																							
ENC 120663	Soil																							
ENC 120666	Soil																							
ENC 120671	Soil																							
ENC 129563	Soil																							
ENC 120581	Soil																							
ENC 120572	Soil																							
ENC 120675	Soil																							
ENC 120665	Soil																							
ENC 129653	Soil																							
ENC 120578	Soil																							
ENC 120679	Soil																							
ENC 118926	Soil																							
ENC 120582	Soil																							
ENC 129451	Soil																							
ENC 111235	Soil																							
ENC 93452	Soil																							
ENC 129452	Soil																							
ENC 111122	Soil																							
ENC 110889	Soil																							
ENC 129564	Soil																							
ENC 120668	Soil																							
ENC 120667	Soil																							
ENC 118934	Soil																							



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 2 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000366.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 129652	Soil	12	91	0.65	304	0.074	1	1.51	0.003	0.33	<0.1	<0.01	6.1	0.2	<0.05	7	0.5	0.4
ENC 118955	Soil	16	50	2.14	827	0.302	<1	3.31	0.013	1.20	<0.1	0.01	1.7	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 120670	Soil	11	99	1.08	319	0.070	2	2.15	0.008	0.23	<0.1	<0.01	5.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120676	Soil	15	105	1.13	541	0.096	1	2.32	0.008	0.42	<0.1	0.02	8.0	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120725	Soil	14	17	0.64	185	0.115	2	2.00	0.014	0.60	<0.1	<0.01	3.7	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111114	Soil	22	31	1.71	458	0.170	<1	2.45	0.015	0.93	<0.1	0.01	5.1	0.2	<0.05	8	<0.5	0.3
ENC 120672	Soil	12	75	1.66	411	0.116	2	3.00	0.007	0.65	<0.1	<0.01	4.3	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 120663	Soil	8	50	0.66	217	0.071	<1	1.92	0.012	0.07	0.2	0.02	2.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120666	Soil	13	149	1.53	597	0.133	2	2.74	0.010	0.46	<0.1	0.01	8.3	0.3	<0.05	9	0.9	<0.2
ENC 120671	Soil	10	31	0.63	269	0.073	1	2.07	0.007	0.15	0.1	0.01	2.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129563	Soil	42	44	0.87	255	0.052	<1	1.95	0.007	0.14	<0.1	0.01	4.0	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 120581	Soil	16	31	0.35	158	0.045	2	1.41	0.007	0.05	0.1	0.02	4.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 120572	Soil	13	48	0.73	211	0.139	1	2.34	0.008	0.53	<0.1	0.01	3.6	0.4	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 120675	Soil	11	36	0.53	234	0.081	1	1.80	0.007	0.08	0.1	0.01	2.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120665	Soil	19	82	0.95	241	0.053	1	1.83	0.011	0.06	0.1	0.02	7.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129653	Soil	12	59	1.84	195	0.137	<1	2.96	0.020	0.55	<0.1	<0.01	4.0	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 120578	Soil	17	30	0.28	153	0.026	2	1.23	0.007	0.05	<0.1	0.02	4.3	<0.1	<0.05	3	0.7	<0.2
ENC 120679	Soil	22	33	0.58	262	0.071	<1	1.74	0.010	0.06	0.1	0.02	2.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 118926	Soil	7	18	1.68	360	0.268	1	3.19	0.014	0.54	0.2	<0.01	4.0	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120582	Soil	7	31	0.94	226	0.010	1	2.47	0.020	0.08	<0.1	0.02	16.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129451	Soil	8	17	1.27	249	0.273	<1	2.13	0.005	1.32	<0.1	<0.01	8.8	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 111235	Soil	37	14	0.51	264	0.070	1	1.40	0.008	0.18	<0.1	0.02	12.8	0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 93452	Soil	19	24	1.06	232	0.199	2	2.47	0.008	0.78	0.1	0.01	2.3	0.5	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 129452	Soil	23	20	1.14	158	0.244	<1	2.03	0.007	0.94	<0.1	0.01	8.5	0.6	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 111122	Soil	16	9	0.81	289	0.218	<1	1.68	0.007	0.98	<0.1	<0.01	7.4	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 110889	Soil	10	30	0.61	127	0.057	2	0.66	0.015	0.05	0.2	0.01	2.0	<0.1	0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 129564	Soil	65	42	0.90	290	0.072	1	2.48	0.007	0.38	<0.1	0.02	4.3	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 120668	Soil	9	127	1.89	228	0.111	1	3.13	0.013	0.12	<0.1	0.02	7.1	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 120667	Soil	20	40	0.78	257	0.056	1	2.29	0.008	0.12	<0.1	0.02	4.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118934	Soil	6	12	1.55	358	0.283	<1	2.62	0.013	1.40	<0.1	0.01	4.1	0.4	<0.05	8	<0.5	0.2





Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 27, 2010

Page:

3 of 12

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000366.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 126784	Soil				0.9	25.5	8.2	79	<0.1	21.5	12.6	417	3.72	8.7	0.4	1.2	3.2	12	<0.1	0.5	0.1	98	0.11	0.027
ENC 118954	Soil				0.3	28.9	3.6	120	<0.1	14.3	16.4	601	3.72	3.6	0.3	1.5	1.8	76	<0.1	0.2	<0.1	64	0.63	0.160
ENC 84803	Soil				1.0	11.9	12.5	52	<0.1	15.1	7.7	327	2.89	8.3	0.8	0.7	4.6	44	<0.1	0.4	0.2	64	0.26	0.034
ENC 111698	Soil				0.4	12.8	4.0	26	<0.1	23.5	5.3	223	1.42	5.4	0.6	1.6	3.2	43	0.2	0.5	<0.1	34	1.56	0.045
ENC 84811	Soil				0.6	9.4	4.6	46	<0.1	8.8	7.7	245	3.64	6.3	1.0	2.6	4.0	32	<0.1	0.3	<0.1	45	0.16	0.026
ENC 118317	Soil				1.8	16.5	25.6	56	0.5	12.4	6.5	336	2.17	18.6	1.6	7.9	11.8	22	0.3	0.5	0.3	21	0.29	0.025
ENC 84810	Soil				0.5	9.3	6.8	34	<0.1	10.5	5.7	173	2.35	4.8	0.7	1.1	3.3	34	<0.1	0.3	0.1	40	0.22	0.040
ENC 84840	Soil				0.8	11.7	7.8	46	<0.1	14.0	6.7	298	2.58	7.1	0.4	1.6	3.1	19	<0.1	0.4	0.1	50	0.20	0.023
ENC 84671	Soil				0.9	78.6	15.7	132	<0.1	21.4	6.4	349	3.52	7.5	1.6	1.3	9.1	59	<0.1	0.4	0.4	89	0.07	0.036
ENC 123447	Soil				0.7	31.0	5.3	75	<0.1	21.3	12.9	584	2.93	3.7	1.2	<0.5	15.3	21	<0.1	0.3	<0.1	50	0.22	0.017
ENC 120920	Soil				0.4	29.8	5.2	36	<0.1	11.1	9.5	474	2.38	3.8	0.6	0.8	1.9	15	<0.1	0.3	0.1	61	0.37	0.031
ENC 123453	Soil				0.5	11.2	6.9	81	<0.1	11.9	10.7	561	2.75	4.6	0.9	<0.5	9.0	13	<0.1	0.3	0.1	49	0.17	0.046
ENC 123460	Soil				0.2	24.9	2.0	77	<0.1	9.0	21.2	562	4.04	1.5	0.4	1.9	2.5	14	<0.1	<0.1	<0.1	92	0.32	0.085
ENC 118932	Soil				0.5	20.1	8.0	92	0.2	24.2	22.5	585	4.86	4.5	0.3	2.5	1.1	12	<0.1	0.2	<0.1	119	0.23	0.068
ENC 120792	Soil				1.1	25.2	8.2	50	<0.1	19.1	10.2	309	2.26	6.6	1.1	7.9	4.3	20	<0.1	0.5	0.1	47	0.45	0.045
ENC 84805	Soil				0.5	7.9	5.1	25	<0.1	8.1	6.1	155	2.12	3.7	0.6	1.8	4.4	9	<0.1	0.2	<0.1	39	0.11	0.016
ENC 84667	Soil				1.3	60.0	11.0	59	0.1	42.4	13.3	173	3.53	5.1	0.8	2.8	5.2	11	<0.1	0.2	0.2	105	0.10	0.030
ENC 123452	Soil				0.2	19.3	1.9	69	<0.1	5.1	13.7	539	3.79	2.3	0.6	0.7	5.8	20	<0.1	0.1	<0.1	80	0.37	0.075
ENC 133863	Soil				0.3	15.6	3.7	65	<0.1	33.8	16.5	344	3.95	11.1	1.7	0.6	20.5	216	<0.1	0.1	<0.1	98	0.69	0.068
ENC 133561	Soil				0.9	81.2	4.0	49	0.3	54.9	19.9	291	3.09	7.8	0.6	7.4	2.0	70	0.1	0.4	<0.1	71	4.78	0.184
ENC 132801	Soil				3.2	100.8	7.9	79	<0.1	51.6	13.7	710	3.71	5.6	1.2	5.3	6.6	8	<0.1	0.5	0.1	77	0.08	0.022
ENC 133683	Soil				2.2	71.4	8.2	51	0.3	38.7	7.1	201	2.33	8.0	2.5	6.4	5.0	16	0.2	0.5	0.2	103	0.16	0.041
ENC 133787	Soil				0.7	25.8	11.1	55	<0.1	27.3	11.3	402	2.89	5.8	3.9	7.9	15.6	18	<0.1	0.3	0.2	47	0.17	0.027
ENC 133559	Soil				0.3	21.8	2.7	37	<0.1	57.8	15.9	354	2.37	3.4	0.3	<0.5	2.8	24	<0.1	0.1	<0.1	53	0.98	0.194
ENC 133560	Soil				1.1	15.1	4.1	41	<0.1	30.9	11.8	514	2.45	3.3	0.3	<0.5	3.3	19	<0.1	0.2	<0.1	45	0.45	0.081
ENC 133795	Soil				0.9	28.7	13.3	53	0.2	28.2	12.0	262	3.15	9.7	1.8	11.5	14.7	16	<0.1	0.4	0.2	60	0.15	0.023
ENC 111248	Soil				0.3	35.1	2.9	71	<0.1	6.4	6.3	370	2.82	3.5	0.5	0.5	4.2	5	<0.1	0.1	<0.1	57	0.10	0.040
ENC 135852	Soil				0.4	20.8	12.6	60	<0.1	29.7	12.9	486	3.64	3.4	1.6	1.8	15.1	10	<0.1	<0.1	0.2	56	0.25	0.045
ENC 133789	Soil				0.4	17.8	9.6	38	<0.1	18.3	10.1	507	2.79	4.4	3.2	0.7	17.4	7	<0.1	0.2	0.2	41	0.13	0.051
ENC 133630	Soil				0.9	64.7	7.0	82	<0.1	45.3	23.9	424	4.60	26.0	1.0	1.6	4.4	24	<0.1	0.4	<0.1	158	0.53	0.178



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 27, 2010

Page: 3 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000366.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 126784	Soil	8	35	1.10	233	0.187	1	2.34	0.009	0.46	<0.1	0.02	6.1	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118954	Soil	12	21	1.60	516	0.216	<1	2.56	0.013	0.53	<0.1	<0.01	1.5	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 84803	Soil	14	28	0.55	316	0.064	<1	2.65	0.009	0.05	0.1	0.02	3.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111698	Soil	9	28	0.58	112	0.055	1	0.62	0.014	0.05	0.1	0.01	2.0	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 84811	Soil	9	14	0.58	218	0.097	1	2.41	0.010	0.21	<0.1	0.01	6.1	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 118317	Soil	35	15	0.28	162	0.035	1	1.10	0.007	0.20	<0.1	0.03	3.0	0.2	0.08	3	<0.5	<0.2
ENC 84810	Soil	14	21	0.53	197	0.058	<1	1.69	0.010	0.07	<0.1	0.02	3.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84840	Soil	10	23	0.38	215	0.083	<1	1.59	0.008	0.11	0.1	0.02	2.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84671	Soil	39	46	1.35	200	0.161	2	2.60	0.010	0.62	0.2	0.01	4.0	0.4	<0.05	7	0.9	<0.2
ENC 123447	Soil	25	47	0.77	255	0.113	<1	1.80	0.008	0.39	<0.1	0.01	4.0	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120920	Soil	6	24	0.67	170	0.030	<1	1.63	0.016	0.04	<0.1	0.01	4.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 123453	Soil	26	16	0.61	148	0.086	1	1.84	0.005	0.41	<0.1	0.02	2.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123460	Soil	12	10	1.36	446	0.212	<1	2.57	0.011	1.02	<0.1	<0.01	3.6	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118932	Soil	3	43	1.77	277	0.347	1	2.82	0.013	1.34	0.2	<0.01	3.5	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 120792	Soil	13	26	0.35	285	0.040	2	1.03	0.011	0.05	0.2	0.06	4.2	<0.1	<0.05	3	0.5	<0.2
ENC 84805	Soil	15	15	0.38	104	0.049	<1	1.37	0.008	0.08	<0.1	<0.01	3.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84667	Soil	14	58	0.79	196	0.236	2	2.50	0.006	0.55	0.2	0.01	5.0	0.4	<0.05	7	0.7	<0.2
ENC 123452	Soil	23	8	0.97	390	0.156	<1	2.12	0.013	0.70	<0.1	0.01	5.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133863	Soil	43	66	1.46	299	0.232	1	2.82	0.015	0.26	<0.1	<0.01	8.0	0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 133561	Soil	11	36	0.90	765	0.056	2	1.07	0.012	0.10	<0.1	0.03	3.1	<0.1	<0.05	4	0.8	<0.2
ENC 132801	Soil	15	62	0.71	213	0.125	<1	1.81	0.005	0.41	<0.1	<0.01	3.8	0.3	0.06	6	<0.5	0.3
ENC 133683	Soil	13	51	0.53	307	0.077	1	1.26	0.008	0.09	0.1	0.01	5.2	<0.1	0.05	4	1.0	<0.2
ENC 133787	Soil	67	34	0.60	136	0.142	3	1.75	0.008	0.38	0.1	0.02	4.1	0.5	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133559	Soil	14	86	1.02	118	0.096	2	1.41	0.050	0.11	<0.1	<0.01	3.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133560	Soil	9	42	0.70	271	0.050	1	1.55	0.012	0.10	<0.1	<0.01	3.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133795	Soil	59	44	0.63	184	0.119	2	2.06	0.008	0.24	0.1	0.02	3.5	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 111248	Soil	9	13	1.03	226	0.263	1	1.74	0.006	0.87	<0.1	<0.01	5.9	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 135852	Soil	39	59	1.09	134	0.257	<1	2.32	0.008	1.01	<0.1	<0.01	4.9	0.8	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 133789	Soil	50	34	0.51	92	0.144	<1	1.74	0.005	0.56	<0.1	0.01	2.2	0.7	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133630	Soil	22	44	1.53	356	0.185	<1	2.93	0.012	1.39	0.3	<0.01	7.6	0.3	<0.05	12	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 27, 2010

Page:

4 of 12

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000366.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 133791	Soil				0.5	31.4	19.4	85	<0.1	31.4	14.3	361	4.05	5.8	4.8	0.8	20.3	15	<0.1	0.2	0.2	47	0.14	0.035
ENC 133626	Soil				1.1	51.8	9.0	59	0.3	35.5	13.9	293	3.27	117.4	1.0	7.5	4.3	18	<0.1	0.8	0.1	91	0.23	0.026
ENC 135859	Soil				0.1	28.9	24.3	61	<0.1	24.1	12.4	665	2.35	6.3	1.1	1.2	32.3	10	<0.1	0.2	0.3	29	0.35	0.058
ENC 120673	Soil				0.6	13.5	8.3	69	<0.1	23.3	11.3	554	2.51	6.6	0.4	0.5	2.8	24	<0.1	0.3	0.1	66	0.23	0.043
ENC 134107	Soil				2.0	42.0	9.5	63	0.5	18.8	6.2	250	2.02	24.5	1.4	1.5	2.6	11	0.5	1.0	0.1	61	0.12	0.081
ENC 133797	Soil				2.0	63.2	12.0	74	<0.1	40.1	12.2	380	3.63	9.8	2.2	3.1	12.5	18	<0.1	0.3	0.2	80	0.17	0.049
ENC 133655	Soil				0.4	34.4	28.6	99	<0.1	36.9	18.8	656	4.30	14.8	1.6	4.8	30.2	12	<0.1	0.9	0.2	37	0.24	0.050
ENC 135825	Soil				1.9	45.0	10.2	62	<0.1	33.1	13.0	393	3.03	21.7	0.6	3.9	3.5	17	<0.1	0.7	0.2	66	0.25	0.045
ENC 133639	Soil				1.4	52.2	9.6	58	0.5	39.9	12.3	237	2.65	18.7	0.9	7.3	4.0	33	0.1	1.1	0.2	73	1.28	0.025
ENC 133856	Soil				0.3	66.2	1.3	63	<0.1	5.8	13.6	496	4.04	1.7	0.5	<0.5	3.7	37	<0.1	0.1	<0.1	94	0.50	0.054
ENC 112862	Soil				0.2	65.6	3.5	79	<0.1	16.4	20.3	931	4.59	3.6	0.3	0.9	1.2	14	<0.1	0.1	<0.1	113	0.31	0.089
ENC 111450	Soil				0.8	44.6	5.6	126	<0.1	9.8	31.7	668	3.83	1.7	0.5	<0.5	1.4	33	0.1	<0.1	<0.1	106	0.30	0.064
ENC 133555	Soil				0.6	33.5	4.3	54	<0.1	55.0	18.2	469	3.32	5.5	0.4	0.9	1.7	11	<0.1	0.2	<0.1	80	0.47	0.080
ENC 112852	Soil				0.2	7.3	6.7	56	<0.1	5.6	5.8	216	1.58	2.4	0.6	<0.5	6.5	12	<0.1	<0.1	<0.1	19	0.20	0.025
ENC 132792	Soil				1.1	91.1	9.2	92	0.1	83.0	23.1	916	4.63	5.4	0.9	1.2	3.9	20	<0.1	0.2	0.1	137	0.39	0.099
ENC 110151	Soil				0.4	12.7	3.7	24	<0.1	22.6	5.3	195	1.25	5.2	0.5	1.1	2.8	33	0.1	0.4	<0.1	25	1.34	0.038
ENC 123946	Soil				0.9	83.5	5.6	92	<0.1	35.0	12.3	397	3.21	21.5	1.4	5.1	8.6	12	<0.1	1.1	0.2	61	0.19	0.026
ENC 127690	Soil				1.0	16.2	10.0	71	0.1	15.8	10.1	762	2.96	9.5	0.4	1.6	1.9	13	0.2	0.4	0.2	67	0.17	0.054
ENC 118916	Soil				0.3	14.3	3.5	45	<0.1	7.7	10.1	259	2.15	4.7	1.4	0.9	10.0	10	<0.1	0.2	<0.1	23	0.12	0.039
ENC 117061	Soil				0.4	35.2	5.9	74	<0.1	14.0	18.2	556	4.10	6.1	0.9	0.9	3.5	31	<0.1	0.3	<0.1	90	0.45	0.057
ENC 133558	Soil				2.4	98.0	4.8	88	<0.1	58.6	25.5	495	4.59	8.2	1.1	1.2	9.9	21	<0.1	0.3	<0.1	109	1.03	0.106
ENC 133854	Soil				0.2	26.2	1.9	51	<0.1	7.9	13.4	333	2.97	4.4	0.3	1.0	1.0	50	<0.1	<0.1	<0.1	59	0.58	0.043
ENC 133858	Soil				0.4	55.7	3.6	71	<0.1	30.8	14.6	413	3.75	7.1	0.6	0.6	5.0	41	<0.1	<0.1	<0.1	61	0.40	0.052
ENC 133855	Soil				0.7	22.6	8.7	41	<0.1	18.1	7.8	219	2.20	9.0	0.8	3.1	3.8	21	<0.1	0.3	0.1	47	0.33	0.050
ENC 133556	Soil				0.8	40.0	13.1	35	<0.1	43.3	13.5	228	2.14	7.1	0.3	0.5	3.0	14	<0.1	0.2	<0.1	56	0.31	0.064
ENC 135858	Soil				0.5	32.3	13.8	43	<0.1	37.4	16.0	500	4.19	10.2	1.0	5.8	15.8	8	<0.1	0.2	0.3	45	0.22	0.059
ENC 133793	Soil				1.5	30.0	8.1	52	<0.1	21.7	10.8	313	3.35	8.5	1.9	3.0	14.5	13	<0.1	0.3	0.2	53	0.15	0.022
ENC 133853	Soil				0.5	23.6	3.4	42	<0.1	7.0	9.7	251	2.23	6.1	0.2	0.8	1.3	54	<0.1	0.1	<0.1	50	0.59	0.045
ENC 133859	Soil				1.3	14.3	9.6	59	<0.1	13.6	11.3	389	3.19	10.3	0.4	2.3	2.5	19	0.1	0.3	0.1	70	0.29	0.050
ENC 133852	Soil				0.2	52.4	1.8	31	<0.1	8.8	8.3	219	1.87	5.1	0.2	<0.5	1.5	12	<0.1	<0.1	<0.1	52	0.33	0.026



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 4 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000366.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 133791	Soil	170	63	0.94	175	0.183	<1	2.59	0.006	0.80	<0.1	<0.01	3.5	1.0	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133626	Soil	22	43	0.81	327	0.098	1	2.04	0.008	0.31	0.1	0.03	5.6	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 135859	Soil	71	28	0.56	49	0.079	1	1.47	0.005	0.56	<0.1	0.01	2.6	0.4	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 120673	Soil	8	85	0.77	263	0.101	1	2.18	0.014	0.10	<0.1	<0.01	2.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 134107	Soil	11	29	0.24	160	0.027	<1	0.98	0.003	0.05	0.2	0.02	1.8	<0.1	<0.05	3	1.3	<0.2
ENC 133797	Soil	39	50	1.03	242	0.134	1	2.41	0.006	0.75	<0.1	0.01	4.7	0.5	<0.05	8	0.5	<0.2
ENC 133655	Soil	70	36	0.97	179	0.183	<1	2.40	0.006	0.97	<0.1	0.01	3.5	0.8	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 135825	Soil	9	36	0.57	235	0.050	1	1.98	0.009	0.13	0.2	0.03	3.9	0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 133639	Soil	15	42	0.55	285	0.070	1	1.61	0.013	0.06	0.1	0.10	4.3	<0.1	0.07	5	<0.5	<0.2
ENC 133856	Soil	10	8	1.19	254	0.147	<1	2.57	0.020	0.50	<0.1	<0.01	4.6	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 112862	Soil	6	17	1.92	421	0.358	<1	2.71	0.009	1.58	<0.1	<0.01	1.4	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111450	Soil	5	20	1.72	477	0.275	<1	2.98	0.014	1.32	<0.1	<0.01	1.9	0.4	<0.05	6	<0.5	0.4
ENC 133555	Soil	6	194	1.88	144	0.116	2	2.23	0.013	0.11	<0.1	<0.01	5.4	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 112852	Soil	14	6	0.62	104	0.114	<1	1.36	0.005	0.45	<0.1	<0.01	0.5	0.2	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 132792	Soil	8	116	1.69	368	0.159	<1	3.00	0.006	0.57	<0.1	0.01	6.9	0.2	<0.05	12	<0.5	0.2
ENC 110151	Soil	8	26	0.51	90	0.042	2	0.53	0.012	0.04	<0.1	0.01	1.5	<0.1	0.07	2	<0.5	<0.2
ENC 123946	Soil	25	54	1.40	439	0.135	<1	2.19	0.005	0.71	<0.1	<0.01	4.7	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 127690	Soil	7	29	0.67	173	0.114	1	1.84	0.011	0.15	0.2	0.02	2.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118916	Soil	28	10	0.32	141	0.056	1	1.12	0.007	0.28	<0.1	<0.01	3.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 117061	Soil	12	21	1.36	100	0.115	<1	2.18	0.015	0.03	0.1	<0.01	6.6	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133558	Soil	30	75	2.32	243	0.160	1	2.36	0.010	0.77	<0.1	0.02	8.8	0.6	<0.05	10	<0.5	0.4
ENC 133854	Soil	6	9	1.27	388	0.158	<1	2.41	0.023	0.48	<0.1	<0.01	3.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133858	Soil	11	82	1.43	297	0.179	<1	2.70	0.010	0.28	<0.1	<0.01	2.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133855	Soil	13	28	0.54	247	0.069	1	1.38	0.012	0.08	0.2	0.03	4.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133556	Soil	6	157	1.00	229	0.102	<1	1.67	0.008	0.27	<0.1	<0.01	3.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 135858	Soil	38	53	0.86	126	0.247	<1	2.36	0.007	1.03	<0.1	<0.01	4.1	0.7	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133793	Soil	35	48	0.74	162	0.119	1	1.81	0.007	0.44	0.2	0.01	4.4	0.7	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133853	Soil	5	11	0.51	183	0.056	<1	2.04	0.033	0.06	<0.1	0.01	4.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133859	Soil	8	24	0.72	105	0.076	<1	1.81	0.009	0.05	0.1	<0.01	3.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133852	Soil	4	22	0.71	94	0.117	<1	1.46	0.017	0.16	<0.1	<0.01	2.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 5 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000366.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 110156	Soil	0.4	14.6	4.0	27	<0.1	25.2	6.0	221	1.36	7.4	0.5	2.4	3.2	35	0.1	0.4	<0.1	33	1.49
ENC 135702	Soil	0.7	44.7	2.8	39	<0.1	9.1	17.0	205	2.56	6.7	0.2	1.7	1.4	11	<0.1	0.2	<0.1	109	0.27
ENC 133564	Soil	1.2	97.5	6.8	68	<0.1	57.3	21.8	484	3.81	29.0	0.6	4.4	7.4	58	0.2	0.6	<0.1	68	2.46
ENC 133563	Soil	3.3	80.7	6.2	69	<0.1	78.0	26.6	679	4.28	8.8	1.2	1.7	7.9	38	0.1	0.2	<0.1	68	0.91
ENC 133780	Soil	0.6	20.7	6.6	36	<0.1	16.6	12.4	298	2.25	9.0	0.3	1.0	1.8	50	<0.1	0.2	<0.1	51	0.62
ENC 133557	Soil	3.1	54.3	9.8	55	0.1	51.8	17.5	386	3.68	6.9	0.4	0.5	3.4	19	<0.1	0.2	<0.1	112	0.47
ENC 112810	Soil	0.1	62.6	5.2	124	<0.1	12.5	15.8	725	2.73	4.5	0.2	0.9	1.4	18	<0.1	0.1	<0.1	77	0.54
ENC 118920	Soil	0.4	9.4	6.1	59	<0.1	9.3	12.0	282	3.36	7.8	1.3	0.5	8.3	16	<0.1	0.2	<0.1	42	0.22
ENC 111482	Soil	0.4	42.3	9.0	150	<0.1	11.2	16.7	726	5.14	5.6	0.5	1.5	1.7	31	<0.1	0.1	<0.1	63	0.27
ENC 133684	Soil	2.2	75.9	10.4	106	0.1	50.6	21.5	737	3.40	4.0	2.2	2.9	6.7	16	0.2	<0.1	0.2	126	0.31
ENC 118553	Soil	0.3	26.5	5.4	130	<0.1	17.8	11.8	599	3.71	5.1	2.0	1.0	9.7	47	<0.1	0.1	<0.1	37	0.47
ENC 117062	Soil	0.5	33.2	6.2	69	<0.1	12.2	16.4	537	3.89	6.3	0.7	1.3	2.6	36	<0.1	0.3	<0.1	95	0.57
ENC 112851	Soil	0.2	9.3	4.8	69	<0.1	6.1	16.9	328	3.41	5.8	0.3	0.9	2.9	12	<0.1	0.1	<0.1	126	0.35
ENC 123795	Soil	0.5	47.5	11.3	86	<0.1	69.1	22.3	257	3.94	5.0	2.5	12.5	20.8	9	<0.1	0.1	0.3	66	0.23
ENC 112859	Soil	0.8	31.6	3.5	62	<0.1	21.1	20.6	366	2.96	6.4	0.1	<0.5	0.6	13	<0.1	0.1	<0.1	68	0.33
ENC 111459	Soil	1.3	15.6	12.4	60	<0.1	20.1	11.0	342	3.38	12.9	0.7	2.6	5.4	13	<0.1	0.4	0.2	73	0.15
ENC 133680	Soil	4.2	92.1	8.1	378	1.4	168.6	20.9	339	3.50	9.3	2.1	2.2	4.2	15	1.0	0.5	0.2	131	0.22
ENC 128809	Soil	0.8	101.5	56.2	120	0.8	11.9	5.1	292	3.06	7.6	1.3	8.7	10.7	14	0.1	0.3	0.9	27	0.13
ENC 111466	Soil	0.5	19.4	7.7	64	<0.1	10.5	13.3	647	4.04	7.3	2.0	0.6	18.9	10	<0.1	0.3	0.2	56	0.21
ENC 118558	Soil	2.3	17.1	3.9	81	<0.1	10.9	10.5	728	4.02	6.2	1.1	0.6	11.6	12	<0.1	0.2	<0.1	42	0.22
ENC 132812	Soil	0.4	23.0	6.4	71	<0.1	13.4	14.1	502	3.74	4.5	0.2	0.6	1.8	19	<0.1	0.2	0.2	106	0.26
ENC 84857	Soil	0.6	18.6	7.3	43	<0.1	14.7	6.4	212	1.94	6.5	0.6	2.3	2.8	21	0.1	0.6	0.2	42	0.26
ENC 112808	Soil	0.8	47.3	10.6	79	<0.1	12.0	7.9	407	4.03	4.3	1.0	1.2	3.6	14	<0.1	0.4	0.1	58	0.30
ENC 111456	Soil	1.1	17.6	10.9	51	<0.1	19.4	9.5	257	2.85	8.9	0.7	1.9	5.3	16	<0.1	0.5	0.2	63	0.16
ENC 112804	Soil	0.7	25.7	12.4	178	<0.1	9.0	10.0	1111	3.79	3.0	1.2	1.3	6.8	16	0.3	0.3	0.1	45	0.36
ENC 112864	Soil	0.3	26.3	4.0	73	<0.1	9.5	18.2	614	4.11	3.8	0.3	2.7	1.1	17	<0.1	0.2	<0.1	92	0.27
ENC 110879	Soil	0.3	13.7	3.7	25	<0.1	22.8	5.3	236	1.33	5.2	0.6	2.2	2.8	40	0.1	0.4	<0.1	30	1.50
ENC 133653	Soil	1.9	53.7	14.0	151	<0.1	48.8	14.9	954	4.57	26.5	3.3	2.7	20.1	12	0.3	1.5	0.2	55	0.21
ENC 118541	Soil	0.9	19.0	22.6	64	0.1	21.7	10.0	315	3.20	14.3	0.5	7.4	3.7	28	<0.1	0.7	0.2	61	0.20
ENC 111458	Soil	0.9	27.0	9.1	64	<0.1	18.2	12.8	505	3.42	7.0	1.0	2.9	6.0	26	<0.1	0.4	0.2	71	0.32



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 5 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000366.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 110156	Soil	8	31	0.57	101	0.054	2	0.60	0.014	0.05	<0.1	0.01	1.8	<0.1	0.08	2	<0.5
ENC 135702	Soil	6	11	0.93	177	0.161	<1	2.33	0.020	0.13	<0.1	<0.01	4.1	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 133564	Soil	24	42	0.61	120	0.030	1	1.13	0.007	0.14	<0.1	0.04	5.3	0.2	0.08	4	<0.5
ENC 133563	Soil	29	63	1.23	280	0.149	<1	1.79	0.010	0.64	0.1	0.01	3.9	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 133780	Soil	6	25	0.55	229	0.046	<1	1.95	0.028	0.06	<0.1	<0.01	3.5	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 133557	Soil	15	208	1.43	247	0.101	<1	2.07	0.011	0.50	<0.1	<0.01	11.3	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 112810	Soil	7	49	1.09	224	0.104	<1	1.49	0.034	0.19	<0.1	<0.01	7.5	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 118920	Soil	28	14	0.66	168	0.118	<1	1.87	0.010	0.38	<0.1	<0.01	2.9	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 111482	Soil	4	16	1.17	160	0.210	<1	2.41	0.006	0.29	<0.1	<0.01	2.7	0.2	<0.05	8	<0.5
ENC 133684	Soil	21	53	1.26	611	0.178	<1	2.16	0.007	0.98	0.1	<0.01	6.6	0.4	<0.05	7	0.6
ENC 118553	Soil	31	53	0.87	174	0.128	<1	1.80	0.012	0.29	<0.1	<0.01	2.6	<0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 117062	Soil	9	20	1.24	89	0.120	1	2.04	0.026	0.04	0.1	<0.01	7.5	<0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 112851	Soil	6	8	1.35	427	0.248	<1	2.19	0.012	1.04	0.2	<0.01	3.0	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 123795	Soil	115	65	1.31	162	0.305	<1	2.95	0.017	1.23	<0.1	0.02	6.1	0.8	<0.05	9	<0.5
ENC 112859	Soil	2	36	1.65	228	0.193	<1	2.24	0.008	0.71	<0.1	<0.01	1.6	0.4	<0.05	3	<0.5
ENC 111459	Soil	13	36	0.54	176	0.083	<1	1.97	0.009	0.06	0.2	0.01	3.0	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 133680	Soil	11	95	1.09	680	0.127	<1	1.98	0.008	0.30	0.1	0.02	4.5	0.3	<0.05	6	1.5
ENC 128809	Soil	23	23	0.56	626	0.119	<1	1.91	0.007	0.56	0.1	0.14	7.5	0.6	<0.05	8	1.1
ENC 111466	Soil	18	18	0.75	134	0.076	<1	2.18	0.006	0.30	<0.1	0.01	4.0	0.2	<0.05	9	<0.5
ENC 118558	Soil	23	11	0.91	257	0.309	<1	2.30	0.007	1.14	0.4	0.02	5.3	0.4	<0.05	9	<0.5
ENC 132812	Soil	3	28	1.46	332	0.129	2	2.74	0.013	0.38	0.1	<0.01	3.1	0.3	<0.05	8	<0.5
ENC 84857	Soil	11	21	0.40	200	0.065	2	1.10	0.013	0.04	0.2	0.04	2.5	<0.1	<0.05	3	<0.5
ENC 112808	Soil	13	18	0.42	302	0.020	3	1.51	0.008	0.09	<0.1	0.08	6.3	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 111456	Soil	13	30	0.52	218	0.074	2	1.75	0.012	0.06	0.2	0.02	3.2	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 112804	Soil	33	9	0.56	292	0.081	1	1.27	0.016	0.39	<0.1	0.08	8.4	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 112864	Soil	2	21	1.61	375	0.282	1	2.59	0.013	0.96	<0.1	<0.01	1.1	0.3	<0.05	7	<0.5
ENC 110879	Soil	7	27	0.55	102	0.049	3	0.59	0.016	0.04	0.1	0.01	1.6	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 133653	Soil	46	23	0.12	109	0.011	3	0.53	0.005	0.09	<0.1	0.07	4.6	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 118541	Soil	7	33	0.58	197	0.099	2	2.14	0.014	0.13	0.1	0.02	2.1	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 111458	Soil	23	30	0.77	276	0.138	2	1.87	0.018	0.16	0.1	0.03	5.9	0.1	<0.05	6	<0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 6 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000366.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 133600	Soil	1.4	20.6	16.0	75	0.2	28.5	10.5	266	2.88	24.5	1.3	2.0	7.9	9	<0.1	2.1	0.3	43	0.10	0.030	
ENC 135822	Soil	2.1	52.1	10.6	56	<0.1	34.6	12.8	304	2.92	19.3	0.9	3.5	4.3	21	<0.1	1.2	0.2	71	0.19	0.027	
ENC 133659	Soil	1.4	45.3	28.4	131	0.2	43.9	14.7	391	4.49	55.9	2.0	2.6	11.9	10	0.2	3.6	0.3	71	0.07	0.046	
ENC 111447	Soil	0.7	169.1	62.5	368	<0.1	20.5	29.7	1329	5.77	1.9	1.0	1.0	2.7	16	0.7	<0.1	0.2	140	0.43	0.160	
ENC 111467	Soil	0.5	13.2	8.3	58	<0.1	8.3	12.7	684	3.94	2.3	3.2	<0.5	19.5	9	<0.1	0.2	0.2	43	0.25	0.084	
ENC 111464	Soil	0.4	16.7	7.9	115	<0.1	11.4	13.4	693	4.26	3.9	1.3	0.6	18.1	15	<0.1	0.3	0.2	53	0.22	0.060	
ENC 118921	Soil	0.6	669.7	5.4	61	<0.1	49.1	23.7	673	4.68	3.5	0.3	0.8	1.0	48	<0.1	0.2	<0.1	55	0.82	0.223	
ENC 127684	Soil	0.8	12.7	8.6	70	<0.1	9.8	9.3	402	3.08	4.0	0.5	1.0	2.0	11	<0.1	0.2	0.1	97	0.24	0.079	
ENC 133641	Soil	1.6	109.7	4.8	72	0.1	41.5	19.1	520	4.26	9.0	1.0	7.3	5.2	36	0.1	0.5	0.1	101	1.10	0.330	
ENC 123542	Soil	0.4	43.1	11.4	113	<0.1	48.0	17.4	580	5.31	5.1	2.0	13.3	25.3	18	<0.1	0.3	0.3	82	0.27	0.047	
ENC 132797	Soil	0.7	22.2	7.3	84	<0.1	13.5	16.1	544	3.96	6.1	0.4	2.1	4.2	21	<0.1	0.4	0.1	87	0.19	0.028	
ENC 122882	Soil	1.0	20.4	11.6	60	<0.1	16.8	8.0	350	2.38	5.5	1.8	2.1	4.9	83	0.2	0.5	0.2	49	0.55	0.073	
ENC 128739	Soil	0.7	20.0	6.2	53	<0.1	13.8	10.6	453	3.46	4.8	1.2	1.2	5.9	37	<0.1	0.4	0.1	59	0.41	0.060	
ENC 123607	Soil	0.5	20.0	8.1	87	<0.1	27.1	16.4	444	4.44	4.2	1.3	0.6	8.0	44	<0.1	0.2	0.1	100	0.21	0.086	
ENC 85864	Soil	0.2	13.0	17.2	61	<0.1	4.9	8.0	549	2.57	2.9	1.5	0.6	8.7	206	<0.1	0.3	0.1	32	0.98	0.123	
ENC 132802	Soil	1.1	40.2	8.3	64	<0.1	29.1	9.2	417	3.06	7.2	0.8	1.1	4.3	15	<0.1	0.4	0.2	65	0.19	0.050	
ENC 133671	Soil	1.1	69.8	4.8	81	<0.1	395.6	26.1	420	4.27	24.1	0.5	1.6	4.2	13	<0.1	0.3	0.1	114	0.32	0.090	
ENC 133640	Soil	1.2	99.1	4.4	76	0.1	39.1	19.2	498	4.10	8.8	1.1	10.1	5.3	36	0.1	0.5	0.1	104	1.03	0.314	
ENC 133679	Soil	6.2	130.4	8.9	342	0.8	104.0	11.0	328	5.83	2.7	2.8	3.8	7.4	19	0.5	0.6	0.1	175	0.13	0.059	
ENC 85999	Soil	0.9	10.3	12.0	46	<0.1	16.6	5.2	192	2.18	8.7	0.6	1.5	3.7	45	<0.1	0.4	0.2	47	0.19	0.020	
ENC 132810	Soil	0.8	23.9	6.1	60	<0.1	21.0	12.9	322	3.16	5.4	0.6	<0.5	3.0	15	<0.1	0.3	<0.1	81	0.28	0.058	
ENC 133685	Soil	1.2	51.7	17.1	141	<0.1	60.4	14.7	557	4.14	0.9	2.3	4.4	21.4	12	0.2	<0.1	0.4	50	0.14	0.046	
ENC 132808	Soil	0.6	18.2	6.3	68	<0.1	17.0	13.5	423	3.33	5.9	0.3	0.5	2.4	24	<0.1	0.4	0.1	86	0.32	0.063	
ENC 133883	Soil	<0.1	6.8	2.0	69	<0.1	3.4	18.0	419	2.45	<0.5	0.4	0.6	1.8	48	<0.1	<0.1	<0.1	57	0.57	0.036	
ENC 100513	Soil	1.1	20.6	10.3	86	<0.1	15.8	12.3	685	3.86	7.7	0.8	2.2	6.6	27	0.1	0.4	0.2	61	0.25	0.057	
ENC 117053	Soil	0.6	13.7	3.3	95	<0.1	10.6	16.3	506	4.86	4.2	0.2	<0.5	1.3	24	<0.1	0.2	<0.1	66	0.25	0.063	
ENC 117049	Soil	0.6	12.8	2.9	94	<0.1	6.2	11.4	722	4.54	1.6	0.4	<0.5	2.6	14	<0.1	0.1	<0.1	46	0.31	0.108	
ENC 112860	Soil	0.4	78.9	3.9	77	<0.1	16.2	23.2	1084	4.83	3.0	0.2	<0.5	0.7	15	<0.1	0.1	<0.1	114	0.35	0.086	
ENC 117064	Soil	0.5	22.7	11.7	84	<0.1	4.6	11.2	480	3.97	2.3	1.0	1.0	8.7	17	<0.1	0.3	0.1	51	0.45	0.151	
ENC 112837	Soil	1.0	40.8	9.4	81	<0.1	24.8	8.9	320	3.29	10.0	1.0	1.5	6.2	18	0.1	0.6	0.3	60	0.15	0.025	



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 6 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000366.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 133600	Soil	20	36	0.38	143	0.077	<1	1.20	0.005	0.34	0.1	0.03	2.9	0.5	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 135822	Soil	17	43	0.51	306	0.060	2	1.82	0.010	0.08	0.1	0.09	5.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	0.3
ENC 133659	Soil	29	38	0.32	147	0.084	2	1.12	0.004	0.33	<0.1	0.03	4.2	0.5	<0.05	4	1.0	<0.2
ENC 111447	Soil	10	62	2.85	487	0.405	1	4.31	0.019	2.15	<0.1	<0.01	6.3	1.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 111467	Soil	10	12	0.90	133	0.127	1	1.95	0.006	0.50	0.1	<0.01	1.7	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 111464	Soil	21	20	1.14	205	0.157	<1	2.37	0.014	0.33	0.1	0.01	2.4	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 118921	Soil	3	60	1.50	122	0.061	1	2.65	0.027	0.07	<0.1	<0.01	3.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	0.3
ENC 127684	Soil	8	25	0.99	232	0.256	1	1.80	0.026	0.41	0.1	0.03	2.4	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 133641	Soil	26	40	0.96	410	0.084	<1	2.20	0.022	0.35	<0.1	0.02	5.1	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123542	Soil	74	66	1.36	332	0.347	2	3.18	0.014	1.46	0.2	0.05	7.0	0.9	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 132797	Soil	8	21	1.18	246	0.207	2	2.55	0.011	0.59	<0.1	0.01	2.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 122882	Soil	18	29	0.47	292	0.084	3	1.75	0.027	0.06	<0.1	0.04	4.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 128739	Soil	17	32	0.93	362	0.093	1	1.89	0.014	0.19	0.1	0.03	5.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123607	Soil	24	111	1.67	343	0.334	<1	3.19	0.017	1.11	<0.1	<0.01	6.1	0.4	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 85864	Soil	26	6	0.82	165	0.048	1	1.93	0.144	0.09	<0.1	<0.01	5.0	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 132802	Soil	8	36	0.81	215	0.143	1	1.80	0.006	0.50	<0.1	0.01	3.0	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133671	Soil	11	435	3.19	347	0.290	<1	3.22	0.008	0.96	<0.1	<0.01	3.3	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 133640	Soil	23	34	1.05	463	0.108	<1	2.41	0.022	0.48	<0.1	0.02	5.1	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 133679	Soil	14	154	1.19	808	0.192	<1	2.80	0.010	1.06	<0.1	0.02	7.0	0.6	<0.05	12	1.7	<0.2
ENC 85999	Soil	12	22	0.48	251	0.066	2	2.32	0.015	0.05	0.1	0.02	1.9	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 132810	Soil	7	34	1.06	303	0.145	1	2.44	0.017	0.32	<0.1	<0.01	2.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133685	Soil	46	48	0.88	319	0.234	1	2.26	0.009	1.16	<0.1	0.01	4.4	0.7	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 132808	Soil	4	30	1.08	462	0.148	1	2.81	0.017	0.33	<0.1	0.01	2.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133883	Soil	5	5	1.35	158	0.169	<1	1.86	0.022	0.15	<0.1	<0.01	4.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 100513	Soil	10	27	0.96	274	0.158	2	2.34	0.009	0.40	0.1	0.01	1.8	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 117053	Soil	2	10	1.44	301	0.364	<1	2.95	0.014	1.08	0.3	<0.01	1.8	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 117049	Soil	4	6	1.16	311	0.280	<1	2.26	0.008	1.18	<0.1	<0.01	1.5	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 112860	Soil	5	9	2.01	679	0.296	<1	3.16	0.011	1.43	<0.1	<0.01	1.2	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 117064	Soil	33	7	0.98	87	0.026	<1	2.14	0.016	0.02	<0.1	<0.01	9.7	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 112837	Soil	17	36	0.63	193	0.114	1	1.99	0.010	0.16	0.2	0.02	5.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 7 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000366.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 111178	Soil	1.6	18.4	12.3	69	0.1	20.1	8.9	248	3.36	11.9	1.4	1.7	14.4	16	0.1	0.7	0.6	62	0.14	0.034	
ENC 118918	Soil	0.4	9.1	8.5	94	<0.1	20.6	15.1	571	3.89	3.9	1.6	<0.5	3.1	32	<0.1	0.3	<0.1	61	0.37	0.049	
ENC 118554	Soil	0.4	20.3	4.9	61	<0.1	12.8	8.1	409	2.94	4.5	1.5	1.6	8.9	13	<0.1	0.3	<0.1	40	0.14	0.030	
ENC 118986	Soil	1.0	14.8	9.8	75	<0.1	13.2	9.8	367	3.31	8.3	0.7	0.6	6.8	15	<0.1	0.5	0.2	52	0.15	0.053	
ENC 112857	Soil	0.1	15.2	2.5	84	<0.1	2.5	12.2	476	4.95	1.0	0.7	0.6	3.1	17	<0.1	<0.1	<0.1	74	0.50	0.082	
ENC 117067	Soil	0.2	8.7	6.2	89	<0.1	8.6	15.4	279	3.22	3.6	0.6	<0.5	9.1	50	<0.1	0.1	<0.1	48	0.89	0.267	
ENC 117063	Soil	0.2	8.1	1.7	87	<0.1	4.0	5.4	460	3.18	1.4	1.1	<0.5	9.5	15	<0.1	0.1	<0.1	14	0.18	0.034	
ENC 110877	Soil	0.4	14.0	4.0	26	<0.1	23.2	5.3	217	1.40	5.7	0.6	0.7	2.8	40	0.1	0.4	<0.1	32	1.57	0.047	
ENC 117057	Soil	0.8	36.7	7.2	64	<0.1	20.4	12.5	400	3.87	9.0	0.7	1.5	4.0	20	<0.1	0.6	0.1	81	0.27	0.064	
ENC 100515	Soil	0.3	29.3	8.0	123	<0.1	11.4	14.3	684	4.05	3.5	0.6	0.6	2.6	46	<0.1	0.3	<0.1	48	0.48	0.112	
ENC 133880	Soil	0.2	13.2	1.9	65	<0.1	4.7	10.1	424	3.18	2.4	0.4	<0.5	2.8	22	<0.1	0.2	<0.1	85	0.61	0.073	
ENC 133681	Soil	2.3	68.8	5.2	142	0.1	112.4	13.2	415	2.89	3.5	1.3	2.7	4.6	14	0.4	0.2	0.3	163	0.33	0.082	
ENC 128705	Soil	1.1	14.4	12.3	41	<0.1	15.4	8.1	233	2.68	9.5	1.2	1.7	4.6	28	<0.1	0.5	0.2	64	0.19	0.029	
ENC 111177	Soil	1.3	23.3	11.2	84	<0.1	22.8	9.0	255	2.95	11.0	1.1	2.6	11.4	16	0.2	0.5	0.8	56	0.14	0.030	
ENC 135673	Soil	0.4	14.4	4.2	28	<0.1	25.1	5.8	232	1.49	6.1	0.6	2.7	3.4	42	0.1	0.4	<0.1	35	1.62	0.052	
ENC 133676	Soil	0.8	105.0	2.0	105	0.2	168.4	32.6	427	4.59	0.8	0.4	15.7	3.8	29	0.2	<0.1	0.3	80	0.83	0.262	
ENC 120418	Soil	0.8	13.2	13.7	52	<0.1	12.7	5.5	437	2.43	6.9	1.4	1.3	6.5	70	0.2	0.5	0.2	46	0.46	0.046	
ENC 117046	Soil	0.5	22.9	2.4	76	<0.1	5.6	15.4	305	3.95	2.9	0.3	<0.5	1.3	20	<0.1	0.2	<0.1	73	0.80	0.270	
ENC 133885	Soil	1.1	17.0	11.6	50	0.1	19.1	9.7	227	3.10	10.5	0.6	2.3	4.3	20	<0.1	0.7	0.2	66	0.20	0.022	
ENC 123534	Soil	1.3	27.8	10.8	65	0.1	22.7	10.5	305	3.14	12.3	0.8	1.4	4.0	24	0.1	0.6	0.2	61	0.27	0.043	
ENC 134015	Soil	0.5	87.0	7.9	33	0.2	93.3	20.7	712	2.48	6.7	0.4	1.2	3.0	30	<0.1	0.3	0.1	57	0.36	0.041	
ENC 112836	Soil	0.6	23.3	5.6	97	<0.1	9.5	8.6	459	3.43	5.1	0.7	<0.5	8.7	10	<0.1	0.2	0.2	52	0.17	0.040	
ENC 132807	Soil	0.7	26.7	6.9	68	<0.1	18.2	14.9	524	3.41	7.9	0.4	<0.5	3.7	18	<0.1	0.5	0.1	85	0.31	0.052	
ENC 128591	Soil	0.6	4.1	2.0	64	<0.1	2.8	10.9	647	4.18	0.9	1.0	<0.5	5.2	12	<0.1	0.2	<0.1	22	0.21	0.072	
ENC 84640	Soil	0.2	7.4	8.1	75	<0.1	20.9	14.9	585	3.83	3.5	1.1	<0.5	19.3	24	<0.1	0.1	<0.1	86	0.57	0.150	
ENC 113648	Soil	0.9	15.1	7.3	77	<0.1	9.2	10.0	400	3.66	6.0	0.5	<0.5	3.3	15	<0.1	0.3	0.2	61	0.15	0.065	
ENC 117068	Soil	0.6	18.1	8.4	40	<0.1	11.2	14.0	322	2.99	6.4	1.0	4.1	9.7	16	<0.1	0.5	0.2	35	0.21	0.017	
ENC 118524	Soil	0.8	13.6	7.0	87	<0.1	9.2	12.0	657	3.83	1.9	1.6	<0.5	16.8	12	<0.1	0.2	0.1	59	0.25	0.071	
ENC 123939	Soil	3.3	37.7	13.9	52	<0.1	14.3	6.4	383	2.28	4.9	3.5	1.1	6.0	37	<0.1	0.3	0.5	98	0.15	0.082	
ENC 100509	Soil	0.3	4.9	10.0	98	<0.1	7.9	12.4	489	4.50	1.7	1.3	<0.5	6.7	17	<0.1	0.3	0.2	43	0.19	0.042	



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 7 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000366.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 111178	Soil	13	31	0.50	164	0.058	2	2.34	0.009	0.08	0.2	0.02	2.5	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 118918	Soil	8	25	1.02	295	0.208	<1	2.26	0.012	0.53	<0.1	<0.01	2.5	<0.1	<0.05	9	<0.5
ENC 118554	Soil	30	26	0.74	120	0.221	<1	1.78	0.010	0.63	0.2	<0.01	2.1	0.4	<0.05	7	<0.5
ENC 118986	Soil	12	20	0.56	183	0.132	1	2.11	0.009	0.33	0.2	<0.01	2.0	0.3	<0.05	8	<0.5
ENC 112857	Soil	11	4	1.41	629	0.306	<1	2.42	0.033	1.17	<0.1	<0.01	3.2	0.3	<0.05	9	<0.5
ENC 117067	Soil	12	11	1.32	128	0.123	<1	2.40	0.023	0.06	<0.1	<0.01	4.9	<0.1	<0.05	11	<0.5
ENC 117063	Soil	33	5	0.60	132	0.039	1	1.32	0.010	0.12	<0.1	<0.01	6.4	<0.1	<0.05	9	<0.5
ENC 110877	Soil	8	28	0.58	110	0.054	2	0.65	0.015	0.05	0.1	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 117057	Soil	14	27	0.91	273	0.197	1	2.15	0.015	0.34	0.2	<0.01	3.7	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 100515	Soil	9	17	1.04	297	0.292	<1	2.28	0.010	0.95	0.2	0.03	1.4	0.5	<0.05	7	<0.5
ENC 133880	Soil	6	7	0.81	301	0.137	<1	1.93	0.041	0.41	<0.1	<0.01	4.7	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 133681	Soil	17	136	1.70	1197	0.158	<1	2.16	0.012	0.58	0.2	0.02	7.7	0.3	<0.05	9	1.5
ENC 128705	Soil	16	30	0.44	220	0.059	<1	2.33	0.016	0.05	0.2	0.02	3.8	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 111177	Soil	16	27	0.48	168	0.054	2	1.92	0.010	0.07	<0.1	<0.01	2.3	0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 135673	Soil	9	30	0.61	116	0.054	2	0.68	0.015	0.05	0.1	0.01	1.8	<0.1	<0.05	3	<0.5
ENC 133676	Soil	22	143	0.98	614	0.088	1	1.44	0.021	0.53	<0.1	<0.01	5.6	0.4	<0.05	5	0.5
ENC 120418	Soil	19	18	0.43	170	0.080	2	1.95	0.040	0.05	<0.1	0.02	4.4	0.2	<0.05	5	<0.5
ENC 117046	Soil	2	6	1.18	248	0.199	<1	2.39	0.025	0.75	0.1	<0.01	3.0	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 133885	Soil	11	34	0.56	261	0.071	1	2.10	0.011	0.06	<0.1	0.01	3.0	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 123534	Soil	10	37	0.58	287	0.099	1	1.76	0.013	0.35	0.2	0.01	3.5	0.2	<0.05	5	0.6
ENC 134015	Soil	11	142	1.22	223	0.047	1	2.02	0.008	0.04	<0.1	0.01	5.1	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 112836	Soil	11	16	0.69	231	0.168	<1	1.90	0.012	0.64	0.1	<0.01	6.1	0.2	<0.05	8	<0.5
ENC 132807	Soil	6	33	1.14	436	0.141	<1	2.75	0.016	0.44	0.1	0.01	3.1	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 128591	Soil	18	5	0.39	130	0.009	<1	1.56	0.005	0.20	<0.1	<0.01	3.8	<0.1	<0.05	9	<0.5
ENC 84640	Soil	52	72	1.52	194	0.186	<1	2.93	0.020	1.22	0.1	<0.01	4.4	0.8	<0.05	10	<0.5
ENC 113648	Soil	8	18	0.72	126	0.152	<1	2.17	0.008	0.43	0.1	<0.01	1.3	0.3	<0.05	9	<0.5
ENC 117068	Soil	32	25	0.46	129	0.029	2	1.51	0.015	0.07	<0.1	0.02	5.1	<0.1	<0.05	6	0.7
ENC 118524	Soil	10	16	0.99	122	0.174	<1	2.37	0.006	1.00	<0.1	<0.01	3.6	0.5	<0.05	9	<0.5
ENC 123939	Soil	25	31	0.84	382	0.073	<1	1.59	0.006	0.16	0.3	<0.01	3.0	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 100509	Soil	8	13	1.17	161	0.179	1	2.57	0.006	0.94	0.2	<0.01	1.5	0.7	<0.05	9	<0.5



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 27, 2010

Page:

8 of 12

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000366.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 112861	Soil				0.3	36.2	40.3	312	<0.1	14.2	22.1	1452	2.70	0.8	0.1	<0.5	0.5	31	0.9	0.1	<0.1	40	0.70	0.156
ENC 117044	Soil				0.4	78.9	4.4	63	<0.1	8.9	27.2	327	4.86	1.8	0.3	<0.5	1.1	29	<0.1	0.2	<0.1	237	0.41	0.018
ENC 112858	Soil				0.3	38.5	3.6	71	<0.1	12.3	16.3	466	3.88	0.6	0.7	<0.5	2.6	18	<0.1	0.1	<0.1	99	0.55	0.105
ENC 117052	Soil				0.3	52.7	5.0	95	<0.1	7.6	20.8	500	4.91	2.6	0.4	<0.5	1.6	28	<0.1	0.2	<0.1	161	0.47	0.070
ENC 118565	Soil				0.3	21.5	4.4	99	<0.1	8.0	12.7	622	4.24	1.4	0.4	<0.5	2.1	19	<0.1	0.1	<0.1	47	0.28	0.066
ENC 111181	Soil				1.1	16.7	11.2	58	<0.1	15.3	8.1	327	2.54	6.3	2.8	1.3	25.5	18	<0.1	0.4	0.3	43	0.17	0.037
ENC 117065	Soil				0.3	11.3	24.3	66	<0.1	16.5	15.7	513	3.07	3.6	0.3	<0.5	1.6	38	<0.1	0.2	0.2	69	0.40	0.037
ENC 117066	Soil				0.3	13.8	3.2	81	<0.1	7.6	13.0	617	3.69	1.9	0.4	0.6	1.9	25	<0.1	0.1	<0.1	50	0.34	0.087
ENC 100518	Soil				0.9	24.9	19.0	94	<0.1	13.1	12.5	616	3.95	4.0	1.6	<0.5	11.7	23	<0.1	0.3	0.2	50	0.24	0.057
ENC 100517	Soil				0.8	21.1	8.6	83	<0.1	15.9	12.1	381	3.45	6.8	0.8	0.9	5.3	28	<0.1	0.5	0.1	49	0.25	0.037
ENC 118527	Soil				0.8	19.1	9.6	108	<0.1	19.3	12.9	557	4.15	2.6	1.1	<0.5	7.1	20	<0.1	0.5	0.1	61	0.40	0.095
ENC 117050	Soil				0.3	8.1	2.8	84	<0.1	10.1	9.2	677	3.46	2.0	0.4	<0.5	2.9	15	<0.1	0.1	<0.1	37	0.24	0.066
ENC 134155	Soil				1.7	21.4	11.8	44	<0.1	20.0	8.1	211	2.39	9.6	1.0	1.1	5.4	12	<0.1	0.7	0.2	45	0.09	0.014
ENC 84414	Soil				1.1	20.4	10.6	54	<0.1	17.3	8.2	289	3.21	10.9	1.2	1.3	6.5	39	<0.1	0.6	0.2	68	0.24	0.016
ENC 109451	Soil				0.3	13.6	4.1	27	<0.1	23.1	5.4	223	1.40	5.6	0.5	<0.5	2.8	42	0.1	0.4	<0.1	31	1.53	0.045
ENC 118551	Soil				0.7	9.4	4.2	135	<0.1	7.3	13.1	647	5.45	1.0	1.5	<0.5	5.8	16	<0.1	0.2	0.2	62	0.21	0.045
ENC 133665	Soil				0.7	14.3	10.4	80	<0.1	19.1	11.5	234	4.37	2.2	1.0	4.8	7.3	12	<0.1	0.2	0.3	102	0.17	0.040
ENC 84650	Soil				0.6	44.5	12.6	70	<0.1	153.0	21.9	2116	2.93	4.3	2.1	0.9	5.7	176	0.2	0.4	0.2	79	1.03	0.132
ENC 123883	Soil				0.6	30.0	9.2	47	<0.1	21.2	18.2	370	2.86	4.0	0.6	0.8	3.6	24	<0.1	0.4	0.1	68	0.42	0.039
ENC 133511	Soil				1.0	19.6	7.7	60	<0.1	18.0	9.2	307	2.80	7.7	1.1	7.3	3.4	22	0.2	0.4	0.2	56	0.29	0.070
ENC 134417	Soil				0.6	34.7	5.9	21	<0.1	66.0	28.7	210	1.82	16.1	0.3	0.9	3.4	204	<0.1	0.2	<0.1	33	0.59	0.013
ENC 118534	Soil				0.5	24.9	20.7	104	<0.1	18.5	14.5	715	4.16	9.1	0.4	<0.5	2.7	30	<0.1	0.3	0.2	49	0.28	0.085
ENC 123866	Soil				0.3	9.3	1.5	67	<0.1	5.9	19.0	447	4.80	<0.5	0.7	<0.5	5.4	47	<0.1	<0.1	<0.1	141	0.50	0.079
ENC 133506	Soil				1.2	21.0	8.5	60	<0.1	17.6	8.6	417	2.99	8.0	0.8	4.3	3.9	16	0.1	0.5	0.2	54	0.19	0.053
ENC 84413	Soil				1.1	19.8	15.7	62	<0.1	20.9	8.1	861	3.39	18.0	1.8	0.7	6.9	86	0.1	0.5	0.1	59	0.66	0.078
ENC 133918	Soil				1.8	43.2	38.3	140	0.2	20.4	13.2	526	4.56	3.5	1.1	0.6	4.5	24	0.2	0.2	0.2	99	0.25	0.035
ENC 134146	Soil				1.4	46.7	13.4	44	<0.1	22.3	6.9	151	3.01	70.6	1.2	3.7	3.8	23	<0.1	3.0	0.2	63	0.13	0.048
ENC 84498	Soil				1.0	24.8	10.5	58	0.1	25.7	7.2	238	2.39	8.2	0.9	5.2	2.3	34	0.1	0.5	0.2	49	0.35	0.073
ENC 133505	Soil				0.8	18.0	3.3	87	<0.1	8.5	10.8	616	3.60	2.9	0.9	<0.5	6.2	8	0.1	0.3	<0.1	43	0.15	0.054
ENC 93898	Soil				0.5	26.9	11.3	75	<0.1	22.5	21.4	429	4.83	5.5	2.1	<0.5	14.5	23	<0.1	0.3	0.2	73	0.26	0.045



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 8 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000366.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 112861	Soil	2	10	1.24	202	0.120	<1	1.45	0.008	0.42	<0.1	<0.01	2.0	0.2	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 117044	Soil	2	11	1.14	177	0.211	1	2.21	0.027	0.11	<0.1	<0.01	4.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 112858	Soil	12	17	1.61	380	0.224	<1	2.30	0.017	0.99	<0.1	<0.01	3.6	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 117052	Soil	3	10	1.13	201	0.150	1	2.02	0.039	0.18	<0.1	<0.01	3.9	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118565	Soil	4	7	1.13	247	0.181	<1	2.15	0.007	0.50	0.1	<0.01	1.7	0.1	<0.05	8	<0.5	0.3
ENC 111181	Soil	33	22	0.44	144	0.064	<1	1.56	0.008	0.10	0.2	0.01	2.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 117065	Soil	3	39	1.28	84	0.130	<1	2.10	0.024	0.05	0.2	<0.01	3.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 117066	Soil	4	13	1.11	189	0.221	<1	2.21	0.009	0.87	0.1	<0.01	1.7	0.3	<0.05	9	<0.5	0.2
ENC 100518	Soil	18	22	1.01	205	0.114	2	2.28	0.008	0.54	0.2	<0.01	2.6	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 100517	Soil	18	25	0.76	180	0.136	<1	1.93	0.007	0.26	0.1	0.04	2.2	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118527	Soil	45	36	1.14	198	0.198	1	2.40	0.006	0.74	0.2	<0.01	3.8	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 117050	Soil	5	9	0.93	164	0.219	<1	1.92	0.010	0.82	<0.1	<0.01	1.3	0.4	<0.05	8	<0.5	0.3
ENC 134155	Soil	17	27	0.46	151	0.070	<1	1.29	0.010	0.10	0.1	0.01	2.9	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 84414	Soil	19	30	0.49	280	0.057	1	2.43	0.012	0.04	<0.1	0.03	5.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 109451	Soil	8	27	0.59	106	0.049	1	0.61	0.013	0.05	0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 118551	Soil	14	9	1.39	471	0.205	1	2.96	0.008	0.92	<0.1	0.02	1.9	0.3	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 133665	Soil	20	37	1.27	377	0.160	<1	2.57	0.006	1.08	<0.1	<0.01	9.6	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 84650	Soil	30	125	1.09	999	0.052	2	3.18	0.038	0.15	<0.1	0.03	9.2	0.7	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123883	Soil	12	32	0.63	138	0.078	1	1.51	0.015	0.05	0.6	<0.01	7.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133511	Soil	18	27	0.70	229	0.099	1	1.59	0.009	0.15	0.1	0.03	4.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 134417	Soil	6	103	0.87	464	0.034	<1	3.14	0.032	0.04	<0.1	0.02	2.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 118534	Soil	5	26	1.04	243	0.220	1	2.71	0.008	0.87	0.2	<0.01	1.6	0.5	<0.05	7	<0.5	0.3
ENC 123866	Soil	13	38	3.22	816	0.345	<1	3.56	0.027	1.85	<0.1	<0.01	8.9	0.5	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 133506	Soil	17	25	0.57	178	0.103	2	1.77	0.008	0.15	0.2	0.02	3.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 84413	Soil	24	19	0.66	669	0.064	3	2.49	0.025	0.08	<0.1	0.05	5.6	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133918	Soil	12	53	1.70	300	0.264	1	3.16	0.013	0.92	<0.1	0.01	4.3	0.5	0.06	9	<0.5	<0.2
ENC 134146	Soil	9	34	0.32	416	0.036	2	1.69	0.006	0.07	0.2	0.19	4.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84498	Soil	16	34	0.50	232	0.052	2	1.60	0.010	0.07	<0.1	0.05	3.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133505	Soil	17	14	1.26	190	0.163	<1	2.32	0.008	0.74	<0.1	0.01	11.8	0.3	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 93898	Soil	30	41	1.54	221	0.291	1	3.15	0.008	1.01	0.2	<0.01	5.2	0.8	<0.05	8	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 9 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000366.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 118546	Soil	1.3	13.6	12.8	96	<0.1	8.2	12.7	685	4.55	2.5	3.0	<0.5	22.5	16	<0.1	0.3	0.2	53	0.21
ENC 134150	Soil	1.0	45.5	16.5	71	<0.1	26.7	7.2	361	3.72	2.4	2.7	3.3	21.0	8	<0.1	0.5	0.2	33	0.10
ENC 133922	Soil	1.2	29.1	9.6	50	0.1	19.7	5.9	143	2.46	2.5	0.9	2.6	3.7	13	<0.1	0.1	0.2	61	0.15
ENC 133514	Soil	0.8	20.6	7.7	52	<0.1	19.2	9.5	356	2.75	7.5	1.1	2.6	4.3	22	<0.1	0.6	0.1	54	0.23
ENC 84497	Soil	0.4	23.0	9.0	82	<0.1	38.4	11.2	620	2.22	6.9	1.0	0.6	4.9	72	0.2	0.4	0.1	43	0.55
ENC 133666	Soil	0.5	24.2	7.7	37	<0.1	16.3	7.8	143	2.10	5.7	1.0	1.8	5.4	4	<0.1	0.3	0.1	27	0.04
ENC 133508	Soil	1.1	30.1	8.1	86	<0.1	22.4	12.0	444	2.71	10.1	0.9	4.3	3.5	14	0.2	0.5	0.1	52	0.22
ENC 100516	Soil	1.0	25.6	9.2	94	<0.1	16.6	14.0	597	3.85	8.7	1.0	0.7	7.7	17	<0.1	0.4	0.2	52	0.20
ENC 133520	Soil	1.1	20.9	8.1	53	<0.1	17.1	10.1	355	3.03	11.0	1.2	2.0	5.3	14	<0.1	0.5	0.1	59	0.13
ENC 134412	Soil	0.5	44.9	5.7	33	<0.1	45.3	32.3	247	2.64	29.2	0.3	7.3	3.0	65	<0.1	0.2	<0.1	70	0.37
ENC 133510	Soil	0.9	16.4	7.6	47	<0.1	19.9	8.8	314	2.63	9.0	0.5	2.1	3.2	12	<0.1	0.5	0.1	50	0.17
ENC 133515	Soil	1.0	15.7	6.5	52	<0.1	15.1	9.5	367	3.09	6.8	0.8	3.0	3.7	14	<0.1	0.3	0.1	57	0.22
ENC 123762	Soil	1.9	150.8	4.4	121	<0.1	79.4	39.8	1304	7.38	116.3	2.1	1.3	12.6	82	0.1	3.0	<0.1	178	0.71
ENC 134410	Soil	0.2	22.4	6.6	16	<0.1	12.9	19.1	66	1.53	4.1	0.6	2.0	1.4	336	<0.1	<0.1	<0.1	95	3.23
ENC 111486	Soil	0.5	16.5	7.8	127	<0.1	10.4	11.6	1017	3.28	3.0	1.0	0.9	4.5	30	<0.1	0.2	<0.1	28	0.45
ENC 126783	Soil	0.3	54.7	5.1	73	<0.1	30.7	21.0	752	4.26	5.9	0.3	<0.5	1.3	16	<0.1	<0.1	<0.1	142	0.46
ENC 109480	Soil	0.3	14.3	3.5	26	<0.1	24.0	5.3	215	1.41	6.9	0.6	<0.5	3.0	37	0.2	0.4	<0.1	34	1.54
ENC 120598	Soil	0.9	54.3	5.1	40	<0.1	15.9	10.9	356	2.53	7.9	0.2	1.3	1.3	17	<0.1	0.3	<0.1	66	0.32
ENC 133663	Soil	1.3	51.6	16.2	101	0.2	33.4	11.7	284	3.98	102.5	1.6	4.3	13.0	7	<0.1	4.0	0.3	44	0.04
ENC 118938	Soil	0.2	70.0	14.7	86	<0.1	20.2	16.0	454	2.16	7.0	0.1	<0.5	0.9	27	0.1	0.1	<0.1	61	0.66
ENC 120592	Soil	0.7	30.3	6.6	43	<0.1	17.7	10.0	252	2.65	11.6	0.4	0.8	2.4	16	<0.1	0.5	0.1	58	0.23
ENC 111462	Soil	1.5	23.1	3.4	61	<0.1	7.3	9.0	346	2.82	6.1	1.6	<0.5	7.3	36	<0.1	0.2	0.1	33	0.34
ENC 93453	Soil	0.6	14.1	6.1	95	<0.1	11.1	14.8	600	4.21	7.3	1.5	0.6	8.9	21	<0.1	0.2	0.2	56	0.19
ENC 118948	Soil	0.6	40.8	4.7	78	<0.1	13.9	17.8	604	3.35	6.8	0.2	<0.5	1.1	24	<0.1	0.1	<0.1	67	0.46
ENC 120599	Soil	0.4	42.8	4.2	37	<0.1	14.8	12.8	318	2.51	8.3	0.2	0.8	1.7	28	<0.1	0.3	<0.1	65	0.40
ENC 118936	Soil	0.2	83.8	7.5	95	<0.1	22.0	25.2	1320	5.21	5.6	0.2	1.5	0.8	15	<0.1	<0.1	<0.1	163	0.64
ENC 133513	Soil	1.1	21.2	7.3	62	<0.1	20.8	11.0	380	2.80	11.1	0.7	4.5	4.4	19	0.1	0.5	0.1	60	0.20
ENC 118947	Soil	1.4	40.2	14.2	82	<0.1	15.8	10.9	380	3.13	9.2	1.0	2.2	5.0	19	<0.1	0.3	0.2	60	0.26
ENC 120588	Soil	0.8	31.3	24.2	76	0.3	29.3	21.0	926	4.62	4.3	0.5	13.2	5.9	52	0.1	0.1	<0.1	129	3.20
ENC 118542	Soil	0.5	24.5	14.6	111	<0.1	13.5	16.5	545	4.19	8.0	0.8	<0.5	7.9	46	<0.1	0.3	<0.1	42	0.37



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 9 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000366.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 118546	Soil	17	14	1.00	91	0.018	2	2.10	0.005	0.10	0.2	<0.01	2.7	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 134150	Soil	46	29	0.79	152	0.125	<1	1.83	0.005	0.75	<0.1	0.08	4.4	0.5	<0.05	6	1.9	<0.2
ENC 133922	Soil	18	31	0.51	176	0.124	<1	1.39	0.007	0.38	<0.1	<0.01	2.6	0.4	0.08	6	<0.5	<0.2
ENC 133514	Soil	19	29	0.66	284	0.103	2	1.67	0.009	0.12	0.1	0.03	4.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84497	Soil	12	32	0.59	512	0.053	3	1.51	0.012	0.13	<0.1	0.09	4.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133666	Soil	21	15	0.19	89	0.032	1	0.75	0.002	0.14	<0.1	<0.01	4.5	0.2	0.07	2	0.5	<0.2
ENC 133508	Soil	17	24	0.63	156	0.078	2	1.57	0.008	0.12	0.2	0.02	3.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 100516	Soil	15	25	0.88	182	0.160	1	2.17	0.005	0.59	0.2	0.01	2.0	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133520	Soil	23	28	0.71	233	0.114	3	1.99	0.008	0.13	0.2	0.03	4.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 134412	Soil	5	71	1.03	544	0.043	<1	4.36	0.014	0.06	<0.1	0.01	5.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133510	Soil	11	25	0.48	147	0.055	1	1.78	0.010	0.07	0.2	0.03	2.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133515	Soil	13	26	0.87	260	0.108	<1	2.14	0.010	0.21	0.1	0.01	4.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123762	Soil	40	72	1.84	271	0.120	2	2.94	0.012	0.23	<0.1	0.01	14.0	0.2	<0.05	13	1.0	<0.2
ENC 134410	Soil	8	14	0.70	476	0.044	<1	8.20	0.236	0.02	<0.1	0.02	2.3	<0.1	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 111486	Soil	15	19	0.81	110	0.107	<1	2.11	0.009	0.08	0.1	<0.01	2.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 126783	Soil	7	54	2.91	409	0.288	<1	3.25	0.015	1.53	<0.1	<0.01	6.7	0.5	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 109480	Soil	9	30	0.54	111	0.050	1	0.56	0.013	0.04	0.1	0.01	1.7	<0.1	0.11	2	<0.5	<0.2
ENC 120598	Soil	4	38	0.70	156	0.054	<1	1.74	0.019	0.05	<0.1	0.01	3.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133663	Soil	36	23	0.12	86	0.013	2	0.74	0.003	0.08	<0.1	0.07	3.8	0.3	<0.05	2	0.8	<0.2
ENC 118938	Soil	2	53	1.20	284	0.133	1	1.85	0.023	0.46	<0.1	<0.01	3.0	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 120592	Soil	8	30	0.65	182	0.047	<1	1.81	0.014	0.04	0.1	<0.01	3.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 111462	Soil	11	11	0.63	61	0.018	<1	1.79	0.004	0.05	<0.1	<0.01	1.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 93453	Soil	16	20	1.02	186	0.151	<1	2.57	0.006	0.62	0.1	0.01	1.7	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118948	Soil	3	27	1.25	190	0.108	<1	2.20	0.020	0.35	<0.1	<0.01	2.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120599	Soil	5	37	0.77	166	0.060	<1	1.96	0.023	0.04	<0.1	<0.01	4.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 118936	Soil	2	32	2.94	511	0.295	<1	3.66	0.016	1.47	0.2	<0.01	7.0	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133513	Soil	13	33	0.73	209	0.117	2	1.91	0.008	0.18	0.2	0.03	3.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 118947	Soil	18	26	0.84	212	0.137	<1	1.96	0.012	0.21	0.1	0.01	3.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120588	Soil	25	57	1.89	223	0.068	<1	2.57	0.007	0.24	<0.1	0.01	11.9	0.1	0.08	11	<0.5	<0.2
ENC 118542	Soil	12	19	1.03	167	0.195	1	2.30	0.007	0.52	0.2	<0.01	1.7	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 10 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000366.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 120583	Soil	1.6	60.2	11.5	86	<0.1	35.2	15.6	478	3.69	6.6	0.7	<0.5	4.6	8	<0.1	0.2	<0.1	93	0.15
ENC 117083	Soil	0.2	6.7	2.4	78	<0.1	17.4	18.5	538	1.64	8.5	0.2	<0.5	1.2	23	<0.1	0.2	<0.1	54	0.29
ENC 120600	Soil	0.9	37.4	13.4	47	<0.1	21.1	11.3	299	2.64	10.2	0.8	1.6	3.5	22	<0.1	0.5	0.1	64	0.30
ENC 127800	Soil	0.3	14.0	4.5	82	<0.1	14.4	12.0	608	2.97	6.8	0.6	0.5	3.4	19	<0.1	0.2	<0.1	37	0.31
ENC 120596	Soil	0.8	61.7	9.1	50	<0.1	18.6	14.0	411	3.23	9.9	0.2	0.8	1.5	19	<0.1	0.4	<0.1	73	0.41
ENC 127797	Soil	0.8	25.6	9.3	78	<0.1	20.7	10.3	407	3.35	11.1	0.9	2.7	3.8	20	<0.1	0.5	0.1	63	0.28
ENC 120591	Soil	0.9	31.0	8.7	51	<0.1	24.1	11.7	284	2.75	11.1	0.6	4.0	4.4	17	<0.1	0.6	0.1	64	0.19
ENC 120814	Soil	1.0	49.3	10.4	76	0.1	17.8	21.4	847	5.25	30.3	0.7	1.2	1.5	20	<0.1	0.9	<0.1	105	0.73
ENC 127798	Soil	0.9	16.5	8.5	94	<0.1	12.0	14.6	648	4.65	9.1	0.2	<0.5	1.8	19	<0.1	0.3	<0.1	86	0.31
ENC 111324	Soil	0.6	36.2	14.5	103	<0.1	20.5	16.7	614	3.53	8.8	0.7	1.5	5.0	15	0.1	0.4	0.2	82	0.27
ENC 111469	Soil	1.3	46.1	9.3	94	<0.1	14.6	19.0	528	3.67	13.4	2.1	1.4	11.9	13	<0.1	0.2	0.1	86	0.22
ENC 120593	Soil	1.0	22.9	10.0	47	<0.1	18.2	9.9	309	2.71	7.4	0.3	2.3	2.5	15	0.1	0.5	0.2	60	0.22
ENC 120815	Soil	1.0	50.0	11.1	65	0.1	17.1	18.9	782	4.52	34.3	0.6	1.8	1.5	22	<0.1	1.0	0.1	90	0.84
ENC 120589	Soil	0.6	51.9	4.7	52	<0.1	16.2	13.8	364	3.09	4.5	0.2	0.7	1.4	11	<0.1	0.3	<0.1	58	0.25
ENC 120590	Soil	0.9	34.0	8.8	52	<0.1	19.2	11.7	332	3.18	6.3	0.3	<0.5	1.7	12	<0.1	0.4	0.1	69	0.19
ENC 120597	Soil	0.3	47.0	3.4	54	<0.1	14.0	18.8	584	3.41	1.2	0.5	1.3	2.2	44	<0.1	0.2	<0.1	78	0.54
ENC 117054	Soil	0.2	3.6	2.3	90	<0.1	10.5	13.9	893	4.25	0.8	0.2	<0.5	0.8	27	<0.1	<0.1	<0.1	48	0.58
ENC 111201	Soil	0.4	12.0	5.3	112	<0.1	7.2	15.4	895	6.63	2.5	0.5	0.8	3.5	25	<0.1	0.2	<0.1	86	0.66
ENC 111066	Soil	1.2	19.2	13.1	128	0.1	12.0	12.7	573	3.64	6.1	0.8	3.2	4.4	16	0.1	0.4	0.2	59	0.15
ENC 118525	Soil	0.7	26.8	7.0	55	<0.1	7.3	8.8	751	3.18	0.9	2.0	0.6	17.1	18	<0.1	0.1	<0.1	40	0.48
ENC 118502	Soil	1.5	17.1	12.2	62	<0.1	18.9	9.8	348	3.66	11.4	0.5	1.7	4.5	15	<0.1	0.6	0.2	76	0.17
ENC 118529	Soil	0.9	25.4	9.7	73	<0.1	20.4	10.6	380	2.78	7.0	1.2	2.6	5.5	25	<0.1	0.6	0.1	51	0.37
ENC 112834	Soil	1.1	11.5	11.9	71	<0.1	14.6	5.9	318	3.32	8.9	0.5	<0.5	6.7	12	<0.1	0.3	0.1	43	0.14
ENC 117048	Soil	0.4	13.5	3.0	73	<0.1	10.7	11.7	656	3.76	2.6	0.4	<0.5	3.1	14	<0.1	0.1	<0.1	41	0.20
ENC 112866	Soil	2.3	73.0	5.0	150	<0.1	24.0	25.5	637	4.51	1.8	0.5	0.8	1.5	11	0.6	0.1	0.2	109	0.20
ENC 111203	Soil	0.2	16.0	7.5	160	<0.1	4.6	18.3	899	6.66	2.1	0.5	0.6	1.3	48	<0.1	<0.1	<0.1	46	1.35
ENC 111206	Soil	0.3	17.4	4.7	74	<0.1	7.3	8.0	543	3.76	2.9	0.4	0.8	3.6	24	<0.1	0.2	<0.1	30	0.60
ENC 111204	Soil	0.2	18.5	2.7	107	<0.1	3.7	13.8	513	4.67	2.0	0.3	<0.5	1.5	31	<0.1	0.1	<0.1	49	1.14
ENC 110890	Soil	0.3	13.6	3.9	28	<0.1	24.8	5.8	240	1.51	5.8	0.6	1.3	2.8	40	0.2	0.4	<0.1	35	1.75
ENC 129259	Soil	0.6	15.8	4.2	72	<0.1	11.6	10.7	442	3.61	5.1	0.7	0.7	4.8	11	0.1	0.3	<0.1	63	0.12



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 10 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000366.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 120583	Soil	17	79	1.62	216	0.147	<1	2.62	0.007	0.30	<0.1	<0.01	7.3	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 117083	Soil	7	18	1.56	90	0.165	<1	1.65	0.008	0.33	<0.1	<0.01	2.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120600	Soil	12	41	0.64	243	0.063	<1	1.63	0.016	0.03	0.1	0.02	4.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 127800	Soil	13	13	0.84	258	0.154	<1	1.92	0.008	0.45	0.1	<0.01	1.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120596	Soil	4	57	0.97	130	0.081	<1	2.25	0.024	0.05	<0.1	<0.01	4.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 127797	Soil	12	34	0.71	310	0.093	<1	1.99	0.011	0.07	0.1	0.02	4.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120591	Soil	10	39	0.64	192	0.067	<1	1.99	0.012	0.04	0.1	0.01	3.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120814	Soil	11	44	0.94	421	0.008	4	2.42	0.011	0.11	<0.1	0.09	19.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 127798	Soil	4	20	1.07	177	0.172	<1	2.33	0.016	0.27	0.2	0.01	3.8	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 111324	Soil	18	36	1.02	296	0.188	<1	2.38	0.014	0.51	0.1	0.01	5.9	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111469	Soil	36	24	0.94	202	0.223	<1	2.10	0.007	0.58	0.2	0.03	8.0	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 120593	Soil	6	33	0.64	164	0.050	1	1.87	0.013	0.03	<0.1	0.01	2.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120815	Soil	9	37	0.76	452	0.008	4	2.10	0.016	0.09	0.1	0.10	14.0	0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 120589	Soil	3	34	1.00	200	0.057	<1	2.28	0.019	0.06	<0.1	<0.01	2.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120590	Soil	5	50	0.73	163	0.049	1	2.38	0.013	0.05	<0.1	0.04	3.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120597	Soil	3	41	1.08	209	0.067	<1	2.05	0.027	0.05	<0.1	0.03	9.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 117054	Soil	3	8	1.36	380	0.240	<1	2.07	0.011	0.98	0.1	<0.01	1.4	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 111201	Soil	16	13	1.54	220	0.125	<1	2.11	0.009	0.61	<0.1	0.01	11.1	0.5	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 111066	Soil	7	22	0.86	167	0.171	1	2.20	0.009	0.59	0.3	0.02	2.0	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118525	Soil	47	14	0.84	317	0.067	<1	1.71	0.006	0.57	<0.1	0.02	5.1	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118502	Soil	14	36	0.57	221	0.075	1	2.14	0.011	0.06	0.1	0.02	2.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118529	Soil	17	31	0.58	282	0.100	2	1.51	0.018	0.17	0.2	0.03	3.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 112834	Soil	16	23	0.35	268	0.062	<1	1.80	0.007	0.20	0.1	0.02	5.3	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 117048	Soil	8	10	1.01	215	0.288	<1	2.13	0.007	0.81	<0.1	<0.01	1.0	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 112866	Soil	7	28	1.51	279	0.195	<1	2.74	0.020	0.96	<0.1	<0.01	4.5	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 111203	Soil	4	4	1.30	137	0.043	<1	2.36	0.029	0.03	<0.1	0.01	4.8	<0.1	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 111206	Soil	11	10	0.76	258	0.105	<1	1.76	0.009	0.51	<0.1	0.01	2.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 111204	Soil	5	6	1.18	434	0.162	1	2.51	0.023	0.99	0.2	<0.01	3.0	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 110890	Soil	8	33	0.63	123	0.054	2	0.67	0.017	0.05	0.1	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 129259	Soil	13	22	0.44	151	0.074	1	1.48	0.009	0.16	<0.1	0.02	5.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 11 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000366.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 112856	Soil																							
ENC 130085	Soil																							
ENC 120943	Soil																							
ENC 127796	Soil																							
ENC 93899	Soil																							
ENC 130115	Soil																							
ENC 127799	Soil																							
ENC 93897	Soil																							
ENC 129257	Soil																							
ENC 118501	Soil																							
ENC 120595	Soil																							
ENC 120861	Soil																							
ENC 120837	Soil																							
ENC 130107	Soil																							
ENC 93900	Soil																							
ENC 120594	Soil																							
ENC 111196	Soil																							
ENC 112844	Soil																							
ENC 112842	Soil																							
ENC 112840	Soil																							
ENC 111197	Soil																							
ENC 118503	Soil																							
ENC 112849	Soil																							
ENC 111065	Soil																							
ENC 118531	Soil																							
ENC 112843	Soil																							
ENC 112871	Soil																							
ENC 112850	Soil																							
ENC 111198	Soil																							
ENC 118951	Soil																							



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 11 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000366.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 112856	Soil	3	59	1.17	338	0.126	<1	1.99	0.016	0.27	<0.1	<0.01	7.4	0.2	<0.05	5	<0.5
ENC 130085	Soil	11	38	0.80	213	0.089	2	2.05	0.019	0.06	0.1	0.03	4.6	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 120943	Soil	13	44	0.58	184	0.103	1	2.32	0.011	0.31	0.2	<0.01	2.4	0.3	<0.05	7	<0.5
ENC 127796	Soil	11	28	0.72	236	0.094	2	2.24	0.013	0.18	0.1	<0.01	2.9	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 93899	Soil	43	10	0.12	129	0.025	<1	0.96	0.011	0.13	<0.1	0.01	1.4	<0.1	0.12	3	0.8
ENC 130115	Soil	20	26	1.11	282	0.121	2	2.47	0.011	0.34	<0.1	0.02	3.7	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 127799	Soil	2	7	1.24	319	0.243	<1	3.08	0.027	0.77	0.2	0.01	2.6	0.3	<0.05	9	<0.5
ENC 93897	Soil	35	20	0.42	207	0.084	2	1.75	0.009	0.33	0.1	<0.01	2.2	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 129257	Soil	10	27	0.65	187	0.119	1	1.66	0.010	0.26	<0.1	0.03	4.9	0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 118501	Soil	20	32	0.51	215	0.071	2	2.01	0.011	0.08	0.2	0.02	3.0	<0.1	<0.05	8	0.5
ENC 120595	Soil	5	21	0.57	153	0.057	1	1.91	0.032	0.04	<0.1	0.01	3.0	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 120861	Soil	5	86	0.92	184	0.056	1	1.76	0.012	0.04	0.1	<0.01	3.8	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 120837	Soil	31	34	0.82	360	0.106	2	1.82	0.016	0.34	0.2	0.03	4.5	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 130107	Soil	24	17	1.27	225	0.110	2	2.74	0.009	0.50	<0.1	<0.01	4.4	0.2	<0.05	8	<0.5
ENC 93900	Soil	29	113	0.82	160	0.063	1	1.98	0.025	0.12	0.1	<0.01	2.1	0.2	0.14	6	<0.5
ENC 120594	Soil	7	36	1.06	176	0.054	1	2.34	0.009	0.04	<0.1	0.01	3.5	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 111196	Soil	31	17	0.50	224	0.134	1	1.82	0.010	0.43	<0.1	<0.01	3.0	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 112844	Soil	9	31	0.53	201	0.057	1	1.82	0.009	0.09	<0.1	<0.01	1.9	0.1	0.06	4	0.8
ENC 112842	Soil	38	201	1.52	222	0.110	<1	3.08	0.015	0.37	<0.1	0.02	10.3	0.4	<0.05	8	2.0
ENC 112840	Soil	12	37	0.70	176	0.082	<1	2.29	0.010	0.05	<0.1	<0.01	3.0	<0.1	<0.05	10	<0.5
ENC 111197	Soil	6	12	0.89	284	0.144	<1	2.04	0.042	0.47	0.1	<0.01	4.0	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 118503	Soil	22	37	0.61	297	0.072	1	2.07	0.014	0.07	0.1	0.02	3.8	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 112849	Soil	14	9	0.79	259	0.086	<1	1.75	0.009	0.33	<0.1	<0.01	0.9	0.3	<0.05	4	<0.5
ENC 111065	Soil	9	37	0.75	252	0.112	2	2.27	0.011	0.26	0.2	<0.01	2.3	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 118531	Soil	16	32	0.68	337	0.076	3	1.39	0.033	0.09	0.3	0.04	3.3	0.1	<0.05	5	0.5
ENC 112843	Soil	18	98	1.18	210	0.151	<1	3.89	0.022	0.26	<0.1	0.01	9.7	0.2	<0.05	10	1.0
ENC 112871	Soil	1	24	0.77	105	0.062	<1	1.84	0.029	0.06	<0.1	<0.01	2.2	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 112850	Soil	13	5	1.29	588	0.149	<1	2.33	0.035	0.69	<0.1	<0.01	5.8	0.3	<0.05	8	<0.5
ENC 111198	Soil	23	15	0.86	335	0.211	<1	2.17	0.008	0.97	0.1	<0.01	9.2	0.4	<0.05	9	<0.5
ENC 118951	Soil	15	49	1.85	616	0.250	1	3.32	0.012	1.22	0.1	<0.01	2.5	0.5	<0.05	8	<0.5



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.  
1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 12 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000366.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo ppm 0.1	Cu ppm 0.1	Pb ppm 0.1	Zn ppm 1	Ag ppm 0.1	Ni ppm 0.1	Co ppm 0.1	Mn ppm 1	Fe % 0.01	As ppm 0.5	U ppm 0.1	Au ppb 0.5	Th ppm 0.1	Sr ppm 1	Cd ppm 0.1	Sb ppm 0.1	Bi ppm 0.1	V ppm 2	Ca % 0.01	P % 0.001
ENC 93033	Soil	1.1	19.1	6.3	114	<0.1	6.0	5.9	755	4.80	5.0	1.1	<0.5	5.2	10	<0.1	0.3	0.3	36	0.14	0.056
ENC 127776	Soil	0.8	21.5	9.2	71	0.1	12.8	10.1	580	3.58	6.1	1.4	0.9	4.5	22	<0.1	0.4	0.1	64	0.34	0.073
ENC 118520	Soil	1.3	15.8	10.1	107	<0.1	11.8	15.4	734	5.71	8.4	2.3	<0.5	12.7	13	<0.1	0.3	0.1	89	0.14	0.032
ENC 118314	Soil	1.0	36.3	10.3	55	<0.1	31.9	12.0	409	2.87	15.2	0.9	5.0	5.2	28	<0.1	0.9	0.2	53	0.39	0.069
ENC 118950	Soil	0.3	40.8	5.1	129	<0.1	30.4	23.0	844	5.66	2.3	0.7	1.3	5.9	62	<0.1	0.1	<0.1	81	0.80	0.159
ENC 93902	Soil	0.3	12.8	4.8	97	<0.1	15.0	23.7	2470	1.88	20.1	0.2	<0.5	1.0	27	<0.1	0.7	<0.1	34	0.39	0.082
ENC 118997	Soil	0.5	10.8	7.8	123	<0.1	18.8	19.0	530	4.12	5.5	0.9	1.3	3.7	24	<0.1	0.4	<0.1	82	0.43	0.066
ENC 118949	Soil	0.5	38.4	7.4	93	<0.1	19.1	22.3	554	5.39	4.4	0.4	<0.5	3.1	40	<0.1	0.2	<0.1	119	0.57	0.089
ENC 129629	Soil	1.2	55.3	17.8	107	<0.1	67.6	25.4	1078	5.50	3.1	1.6	3.0	22.8	14	<0.1	0.3	0.2	66	0.26	0.067
ENC 117082	Soil	0.1	4.9	2.3	117	<0.1	18.1	28.2	836	2.38	7.3	0.2	<0.5	0.7	23	<0.1	0.2	<0.1	58	0.42	0.097
ENC 118953	Soil	0.9	28.1	8.2	79	<0.1	18.6	12.4	487	3.73	10.6	0.4	0.7	3.1	29	<0.1	0.5	0.1	73	0.29	0.069
ENC 111102	Soil	0.3	22.8	3.8	107	<0.1	4.9	12.5	435	4.22	2.9	0.4	<0.5	3.4	13	<0.1	0.1	<0.1	80	0.76	0.254
ENC 126782	Soil	0.3	52.1	6.3	85	<0.1	33.5	23.7	1002	5.06	2.8	0.3	<0.5	1.3	18	<0.1	<0.1	<0.1	171	0.48	0.125
ENC 118943	Soil	2.7	40.7	253.9	132	0.4	17.7	8.1	353	3.39	13.5	1.8	4.6	8.3	27	0.2	0.5	0.6	50	0.23	0.053
ENC 93903	Soil	0.9	13.8	7.6	63	<0.1	15.5	10.3	1241	2.35	18.0	0.4	<0.5	4.5	20	0.1	1.2	0.1	53	0.27	0.083
ENC 129209	Soil	0.7	8.8	7.8	80	<0.1	13.0	11.2	767	2.02	21.3	0.4	0.7	0.3	14	0.1	0.4	0.1	69	0.24	0.080
ENC 129623	Soil	0.2	82.6	2.7	58	<0.1	120.3	26.9	501	4.05	3.3	0.4	2.2	1.8	28	<0.1	0.2	<0.1	78	0.99	0.206
ENC 129628	Soil	1.7	61.4	25.9	150	<0.1	48.4	18.4	474	5.45	33.0	1.8	2.2	18.4	17	<0.1	1.9	0.2	61	0.07	0.024
ENC 118957	Soil	0.7	37.4	6.2	63	<0.1	53.1	14.8	396	2.54	7.2	0.2	<0.5	2.2	27	<0.1	0.3	<0.1	54	0.36	0.023
ENC 129368	Soil	0.6	7.9	5.1	92	<0.1	15.4	15.0	517	2.44	11.7	0.3	1.2	1.9	11	<0.1	0.3	<0.1	62	0.21	0.062



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 12 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000366.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 93033	Soil	20	12	0.87	261	0.160	<1	2.01	0.010	0.76	0.1	<0.01	7.9	0.3	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 127776	Soil	45	20	0.53	548	0.070	1	1.54	0.011	0.17	<0.1	0.02	6.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118520	Soil	7	24	1.23	236	0.278	1	3.59	0.008	1.14	0.2	<0.01	5.8	0.8	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 118314	Soil	18	33	0.53	209	0.066	1	1.33	0.021	0.08	0.1	0.04	4.3	<0.1	<0.05	4	0.5	<0.2
ENC 118950	Soil	15	63	1.86	527	0.233	<1	3.42	0.016	1.32	<0.1	<0.01	3.7	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 93902	Soil	4	18	1.29	172	0.108	1	1.93	0.008	0.06	0.1	<0.01	3.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118997	Soil	17	35	1.28	248	0.138	1	2.38	0.012	0.56	<0.1	0.02	8.6	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118949	Soil	8	30	1.92	357	0.237	<1	3.32	0.024	1.10	<0.1	<0.01	2.8	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 129629	Soil	48	75	0.97	331	0.135	3	2.36	0.011	0.95	<0.1	0.04	7.8	0.8	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 117082	Soil	2	14	2.64	139	0.211	<1	2.60	0.014	0.81	<0.1	<0.01	5.0	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 118953	Soil	9	33	0.89	284	0.131	2	2.41	0.018	0.19	0.1	0.01	2.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111102	Soil	21	8	1.58	354	0.158	<1	2.43	0.033	0.94	<0.1	<0.01	6.7	0.2	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 126782	Soil	7	64	3.60	488	0.328	<1	3.93	0.021	1.71	0.1	<0.01	6.9	0.6	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 118943	Soil	33	28	0.69	364	0.090	<1	1.61	0.013	0.27	0.1	0.02	4.1	0.2	0.23	5	<0.5	<0.2
ENC 93903	Soil	10	32	0.59	271	0.044	2	1.90	0.011	0.11	0.1	0.02	3.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129209	Soil	8	28	1.05	761	0.093	2	1.56	0.012	0.11	<0.1	0.03	2.5	0.1	0.07	9	<0.5	<0.2
ENC 129623	Soil	10	176	1.66	195	0.091	<1	2.16	0.030	0.06	<0.1	0.03	6.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129628	Soil	52	47	0.55	198	0.100	2	1.87	0.006	0.57	<0.1	0.05	5.6	0.8	<0.05	6	0.9	<0.2
ENC 118957	Soil	6	145	1.20	263	0.115	<1	2.01	0.011	0.18	<0.1	<0.01	2.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129368	Soil	5	28	1.73	92	0.162	<1	2.82	0.011	0.21	<0.1	0.02	4.2	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 27, 2010

Page:

1 of 3

Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000366.1

Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
				Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
				0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
Pulp Duplicates																							
ENC 120582	Soil		0.4	37.1	3.5	77	<0.1	13.8	23.3	660	5.00	1.1	0.4	1.2	0.9	20	<0.1	0.2	<0.1	92	0.71	0.057	
REP ENC 120582	QC		0.4	36.6	3.4	79	<0.1	14.1	23.6	658	5.16	1.2	0.4	1.3	0.9	20	<0.1	0.2	<0.1	93	0.71	0.059	
ENC 126784	Soil		0.9	25.5	8.2	79	<0.1	21.5	12.6	417	3.72	8.7	0.4	1.2	3.2	12	<0.1	0.5	0.1	98	0.11	0.027	
REP ENC 126784	QC		0.8	25.7	7.8	77	<0.1	20.3	12.0	403	3.71	8.4	0.3	<0.5	3.1	12	<0.1	0.5	0.1	94	0.12	0.025	
ENC 133863	Soil		0.3	15.6	3.7	65	<0.1	33.8	16.5	344	3.95	11.1	1.7	0.6	20.5	216	<0.1	0.1	<0.1	98	0.69	0.068	
REP ENC 133863	QC		0.3	15.8	3.6	65	<0.1	34.6	16.8	353	4.01	11.4	1.6	<0.5	19.9	215	<0.1	0.1	<0.1	101	0.67	0.064	
ENC 135859	Soil		0.1	28.9	24.3	61	<0.1	24.1	12.4	665	2.35	6.3	1.1	1.2	32.3	10	<0.1	0.2	0.3	29	0.35	0.058	
REP ENC 135859	QC		0.1	27.2	23.2	60	<0.1	25.3	12.1	662	2.33	6.0	1.1	1.5	31.5	10	<0.1	0.2	0.3	29	0.32	0.055	
ENC 135825	Soil		1.9	45.0	10.2	62	<0.1	33.1	13.0	393	3.03	21.7	0.6	3.9	3.5	17	<0.1	0.7	0.2	66	0.25	0.045	
REP ENC 135825	QC		2.0	44.6	10.3	64	<0.1	32.2	13.5	415	3.23	22.2	0.6	<0.5	3.6	17	<0.1	0.7	0.2	65	0.27	0.045	
ENC 133854	Soil		0.2	26.2	1.9	51	<0.1	7.9	13.4	333	2.97	4.4	0.3	1.0	1.0	50	<0.1	<0.1	<0.1	59	0.58	0.043	
REP ENC 133854	QC		0.2	25.1	2.0	50	<0.1	8.5	13.3	335	2.90	4.9	0.3	0.8	1.0	50	<0.1	<0.1	<0.1	57	0.57	0.049	
ENC 111482	Soil		0.4	42.3	9.0	150	<0.1	11.2	16.7	726	5.14	5.6	0.5	1.5	1.7	31	<0.1	0.1	<0.1	63	0.27	0.060	
REP ENC 111482	QC		0.4	42.7	9.0	148	<0.1	10.8	16.9	729	5.16	5.4	0.5	0.5	1.8	34	<0.1	0.1	<0.1	66	0.33	0.066	
ENC 112864	Soil		0.3	26.3	4.0	73	<0.1	9.5	18.2	614	4.11	3.8	0.3	2.7	1.1	17	<0.1	0.2	<0.1	92	0.27	0.062	
REP ENC 112864	QC		0.3	26.5	3.8	73	<0.1	8.5	17.8	591	3.93	4.1	0.3	0.5	1.2	16	<0.1	0.2	<0.1	90	0.25	0.059	
ENC 132802	Soil		1.1	40.2	8.3	64	<0.1	29.1	9.2	417	3.06	7.2	0.8	1.1	4.3	15	<0.1	0.4	0.2	65	0.19	0.050	
REP ENC 132802	QC		1.2	39.2	7.7	61	<0.1	27.6	9.1	402	2.94	7.0	0.7	2.7	4.0	14	<0.1	0.4	0.1	61	0.18	0.049	
ENC 133880	Soil		0.2	13.2	1.9	65	<0.1	4.7	10.1	424	3.18	2.4	0.4	<0.5	2.8	22	<0.1	0.2	<0.1	85	0.61	0.073	
REP ENC 133880	QC		0.2	13.2	1.9	66	<0.1	5.2	10.0	425	3.14	2.6	0.3	<0.5	2.8	21	<0.1	0.1	<0.1	84	0.57	0.073	
ENC 133681	Soil		2.3	68.8	5.2	142	0.1	112.4	13.2	415	2.89	3.5	1.3	2.7	4.6	14	0.4	0.2	0.3	163	0.33	0.082	
REP ENC 133681	QC		2.2	65.8	5.2	134	0.1	108.5	11.9	394	2.75	3.3	1.2	2.4	4.6	13	0.4	0.1	0.3	156	0.33	0.085	
ENC 117066	Soil		0.3	13.8	3.2	81	<0.1	7.6	13.0	617	3.69	1.9	0.4	0.6	1.9	25	<0.1	0.1	<0.1	50	0.34	0.087	
REP ENC 117066	QC		0.2	13.6	3.1	78	<0.1	7.8	12.7	600	3.55	2.1	0.4	<0.5	1.7	26	<0.1	0.1	<0.1	48	0.36	0.092	
ENC 133505	Soil		0.8	18.0	3.3	87	<0.1	8.5	10.8	616	3.60	2.9	0.9	<0.5	6.2	8	0.1	0.3	<0.1	43	0.15	0.054	
REP ENC 133505	QC		0.9	18.2	3.5	86	<0.1	8.8	10.6	619	3.64	2.8	0.9	0.7	6.4	9	<0.1	0.3	<0.1	44	0.15	0.054	
ENC 109480	Soil		0.3	14.3	3.5	26	<0.1	24.0	5.3	215	1.41	6.9	0.6	<0.5	3.0	37	0.2	0.4	<0.1	34	1.54	0.047	
REP ENC 109480	QC		0.4	14.8	3.7	26	<0.1	23.9	5.6	213	1.42	6.3	0.5	0.8	2.9	39	0.1	0.4	<0.1	31	1.58	0.049	



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 1 of 3 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000366.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
Pulp Duplicates																		
ENC 120582	Soil	7	31	0.94	226	0.010	1	2.47	0.020	0.08	<0.1	0.02	16.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 120582	QC	7	32	0.94	221	0.010	1	2.46	0.019	0.08	<0.1	0.02	16.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 126784	Soil	8	35	1.10	233	0.187	1	2.34	0.009	0.46	<0.1	0.02	6.1	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP ENC 126784	QC	8	33	1.07	229	0.179	1	2.22	0.008	0.46	<0.1	0.01	6.0	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133863	Soil	43	66	1.46	299	0.232	1	2.82	0.015	0.26	<0.1	<0.01	8.0	0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
REP ENC 133863	QC	43	66	1.49	300	0.235	<1	2.78	0.015	0.25	<0.1	<0.01	8.0	0.1	<0.05	11	<0.5	0.3
ENC 135859	Soil	71	28	0.56	49	0.079	1	1.47	0.005	0.56	<0.1	0.01	2.6	0.4	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP ENC 135859	QC	72	28	0.56	50	0.080	<1	1.42	0.005	0.59	<0.1	0.01	2.6	0.4	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 135825	Soil	9	36	0.57	235	0.050	1	1.98	0.009	0.13	0.2	0.03	3.9	0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
REP ENC 135825	QC	10	39	0.57	249	0.055	2	2.09	0.013	0.14	0.2	<0.01	3.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133854	Soil	6	9	1.27	388	0.158	<1	2.41	0.023	0.48	<0.1	<0.01	3.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 133854	QC	6	9	1.27	391	0.151	<1	2.40	0.024	0.48	<0.1	<0.01	3.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 111482	Soil	4	16	1.17	160	0.210	<1	2.41	0.006	0.29	<0.1	<0.01	2.7	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP ENC 111482	QC	5	16	1.16	163	0.222	<1	2.47	0.007	0.30	<0.1	<0.01	3.0	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 112864	Soil	2	21	1.61	375	0.282	1	2.59	0.013	0.96	<0.1	<0.01	1.1	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 112864	QC	2	20	1.57	363	0.283	<1	2.55	0.012	0.93	<0.1	<0.01	1.1	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 132802	Soil	8	36	0.81	215	0.143	1	1.80	0.006	0.50	<0.1	0.01	3.0	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 132802	QC	8	35	0.77	207	0.135	1	1.76	0.007	0.48	<0.1	0.01	2.9	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133880	Soil	6	7	0.81	301	0.137	<1	1.93	0.041	0.41	<0.1	<0.01	4.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 133880	QC	7	7	0.82	320	0.134	<1	1.91	0.037	0.42	<0.1	<0.01	4.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133681	Soil	17	136	1.70	1197	0.158	<1	2.16	0.012	0.58	0.2	0.02	7.7	0.3	<0.05	9	1.5	<0.2
REP ENC 133681	QC	16	129	1.59	1175	0.152	1	2.03	0.012	0.55	0.2	0.01	7.4	0.3	<0.05	9	1.4	<0.2
ENC 117066	Soil	4	13	1.11	189	0.221	<1	2.21	0.009	0.87	0.1	<0.01	1.7	0.3	<0.05	9	<0.5	0.2
REP ENC 117066	QC	4	12	1.06	178	0.211	<1	2.10	0.009	0.80	0.1	<0.01	1.9	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 133505	Soil	17	14	1.26	190	0.163	<1	2.32	0.008	0.74	<0.1	0.01	11.8	0.3	<0.05	10	<0.5	<0.2
REP ENC 133505	QC	16	13	1.25	187	0.162	1	2.26	0.008	0.75	0.1	<0.01	11.6	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 109480	Soil	9	30	0.54	111	0.050	1	0.56	0.013	0.04	0.1	0.01	1.7	<0.1	0.11	2	<0.5	<0.2
REP ENC 109480	QC	9	30	0.58	113	0.047	1	0.57	0.012	0.04	0.2	0.01	1.8	<0.1	0.09	2	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 27, 2010

Page:

2 of 3

Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000366.1

		1DX15 Mo ppm 0.1	1DX15 Cu ppm 0.1	1DX15 Pb ppm 0.1	1DX15 Zn ppm 1	1DX15 Ag ppm 0.1	1DX15 Ni ppm 0.1	1DX15 Co ppm 0.1	1DX15 Mn ppm 1	1DX15 Fe % 0.01	1DX15 As ppm 0.5	1DX15 U ppm 0.1	1DX15 Au ppb 0.5	1DX15 Th ppm 0.1	1DX15 Sr ppm 1	1DX15 Cd ppm 0.1	1DX15 Sb ppm 0.1	1DX15 Bi ppm 0.1	1DX15 V ppm 2	1DX15 Ca % 0.01	1DX15 P % 0.001
ENC 120596	Soil	0.8	61.7	9.1	50	<0.1	18.6	14.0	411	3.23	9.9	0.2	0.8	1.5	19	<0.1	0.4	<0.1	73	0.41	0.029
REP ENC 120596	QC	0.8	61.1	9.1	49	<0.1	18.4	13.8	386	3.06	10.0	0.2	<0.5	1.4	18	<0.1	0.4	<0.1	74	0.40	0.027
ENC 111201	Soil	0.4	12.0	5.3	112	<0.1	7.2	15.4	895	6.63	2.5	0.5	0.8	3.5	25	<0.1	0.2	<0.1	86	0.66	0.186
REP ENC 111201	QC	0.4	12.8	5.8	119	<0.1	7.6	16.3	935	6.96	2.7	0.5	<0.5	3.6	26	<0.1	0.2	<0.1	90	0.69	0.188
ENC 93897	Soil	0.5	17.3	7.8	58	<0.1	11.1	6.7	376	3.05	6.8	1.1	0.9	6.9	12	<0.1	0.4	0.2	32	0.13	0.026
REP ENC 93897	QC	0.6	17.0	8.0	59	<0.1	11.6	6.9	385	3.14	7.1	1.1	1.5	7.0	12	<0.1	0.4	0.2	34	0.13	0.025
ENC 118531	Soil	1.2	32.4	9.6	83	0.1	29.9	12.3	532	2.79	11.7	0.9	3.4	4.9	36	0.4	0.8	0.2	55	0.67	0.104
REP ENC 118531	QC	1.1	31.5	9.7	82	0.1	29.6	12.2	527	2.73	11.4	0.9	2.2	4.9	36	0.4	0.8	0.2	56	0.70	0.104
ENC 126782	Soil	0.3	52.1	6.3	85	<0.1	33.5	23.7	1002	5.06	2.8	0.3	<0.5	1.3	18	<0.1	<0.1	<0.1	171	0.48	0.125
REP ENC 126782	QC	0.3	53.1	6.4	83	<0.1	33.4	23.9	990	5.12	2.9	0.3	<0.5	1.3	18	<0.1	<0.1	<0.1	172	0.49	0.125
Reference Materials																					
STD DS7	Standard	19.0	107.2	73.9	393	0.9	55.6	9.2	598	2.32	51.1	5.1	79.5	4.8	74	6.3	6.2	5.0	81	0.92	0.076
STD DS7	Standard	20.9	102.0	69.2	398	1.0	54.2	8.9	614	2.31	51.6	4.9	100.2	4.9	79	6.3	6.3	4.7	83	0.97	0.080
STD DS7	Standard	21.0	108.7	72.4	405	1.0	57.3	9.8	629	2.43	55.2	4.9	74.8	4.9	77	6.4	6.5	4.8	85	0.97	0.072
STD DS7	Standard	20.2	108.6	63.6	381	1.0	55.2	8.9	570	2.21	49.5	4.4	75.1	4.3	65	5.7	5.6	4.4	78	0.86	0.070
STD DS7	Standard	21.4	115.0	71.6	386	1.1	56.7	9.7	589	2.26	48.8	4.9	93.8	4.9	66	5.4	5.5	4.5	84	0.89	0.070
STD DS7	Standard	20.9	110.3	67.3	378	1.1	56.4	9.6	556	2.12	44.3	4.4	359.8	4.5	64	5.4	5.2	4.2	86	0.89	0.069
STD DS7	Standard	21.8	116.2	75.0	415	1.1	60.9	10.1	650	2.51	55.1	5.3	77.2	5.0	81	6.1	6.4	5.3	91	1.01	0.085
STD DS7	Standard	22.8	104.0	65.9	403	1.0	58.9	9.7	631	2.43	52.5	4.9	72.3	4.8	77	6.3	6.0	4.6	89	1.00	0.084
STD DS7	Standard	21.6	106.1	68.6	400	1.0	56.6	9.9	626	2.39	55.4	4.8	78.1	4.5	70	6.3	5.7	4.6	86	1.00	0.083
STD DS7	Standard	20.7	105.5	67.0	397	1.0	55.1	9.9	624	2.42	52.9	4.7	70.8	4.6	71	5.9	5.8	4.4	86	0.99	0.082
STD DS7	Standard	21.8	109.8	66.3	402	1.0	59.1	9.4	652	2.44	52.7	4.7	91.8	4.7	63	5.9	5.0	4.5	95	1.02	0.085
STD DS7 Expected		20.5	109	70.6	411	0.9	56	9.7	627	2.39	48.2	4.9	70	4.4	69	6.4	4.6	4.5	84	0.93	0.08
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	1.2	<0.1	<1	<0.1	0.8	<0.1	<1	0.02	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 27, 2010

Page: 2 of 3 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000366.1

		1DX15 La ppm 1	1DX15 Cr ppm 1	1DX15 Mg % 0.01	1DX15 Ba ppm 1	1DX15 Ti % 0.001	1DX15 B ppm 1	1DX15 Al % 0.01	1DX15 Na % 0.001	1DX15 K % 0.01	1DX15 W ppm 0.1	1DX15 Hg ppm 0.01	1DX15 Sc ppm 0.1	1DX15 Ti ppm 0.1	1DX15 S % 0.05	1DX15 Ga ppm 1	1DX15 Se ppm 0.5	1DX15 Te ppm 0.2
ENC 120596	Soil	4	57	0.97	130	0.081	<1	2.25	0.024	0.05	<0.1	<0.01	4.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 120596	QC	4	55	0.96	124	0.077	<1	2.20	0.021	0.04	<0.1	<0.01	4.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 111201	Soil	16	13	1.54	220	0.125	<1	2.11	0.009	0.61	<0.1	0.01	11.1	0.5	<0.05	12	<0.5	<0.2
REP ENC 111201	QC	17	14	1.58	237	0.133	<1	2.19	0.008	0.63	<0.1	<0.01	11.8	0.5	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 93897	Soil	35	20	0.42	207	0.084	2	1.75	0.009	0.33	0.1	<0.01	2.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 93897	QC	35	20	0.42	210	0.084	<1	1.74	0.010	0.33	0.1	0.02	2.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118531	Soil	16	32	0.68	337	0.076	3	1.39	0.033	0.09	0.3	0.04	3.3	0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
REP ENC 118531	QC	16	33	0.67	318	0.079	3	1.40	0.038	0.09	0.2	0.03	3.5	<0.1	<0.05	4	0.5	<0.2
ENC 126782	Soil	7	64	3.60	488	0.328	<1	3.93	0.021	1.71	0.1	<0.01	6.9	0.6	<0.05	12	<0.5	<0.2
REP ENC 126782	QC	7	63	3.66	479	0.334	<1	3.93	0.023	1.72	0.1	<0.01	6.8	0.6	<0.05	12	<0.5	<0.2
Reference Materials																		
STD DS7	Standard	12	184	1.03	388	0.116	44	0.98	0.097	0.46	3.8	0.20	2.2	4.0	0.20	4	3.1	1.0
STD DS7	Standard	13	183	1.04	393	0.121	38	0.98	0.095	0.46	3.7	0.24	2.4	4.0	0.20	5	3.4	1.7
STD DS7	Standard	13	191	1.01	401	0.125	37	0.99	0.092	0.45	3.9	0.21	2.5	4.0	0.22	5	3.3	1.5
STD DS7	Standard	11	180	0.96	349	0.113	35	0.89	0.083	0.42	3.5	0.22	2.2	3.8	0.27	4	3.5	1.2
STD DS7	Standard	13	202	1.01	354	0.128	37	0.95	0.087	0.42	3.6	0.24	2.4	4.0	0.23	4	3.0	1.2
STD DS7	Standard	12	195	0.99	328	0.123	34	0.91	0.084	0.41	3.4	0.21	2.3	3.7	0.30	4	2.8	1.3
STD DS7	Standard	12	205	1.11	405	0.143	43	1.10	0.103	0.47	3.9	0.21	2.4	4.1	0.21	5	3.8	1.3
STD DS7	Standard	13	221	1.08	397	0.118	42	1.07	0.101	0.46	3.6	0.23	2.2	4.3	0.23	5	3.5	1.5
STD DS7	Standard	13	213	1.07	402	0.119	41	1.04	0.100	0.45	4.0	0.21	2.3	4.1	0.24	5	3.3	1.4
STD DS7	Standard	13	216	1.08	390	0.116	43	1.07	0.104	0.44	3.6	0.21	2.2	4.0	0.20	5	3.3	1.5
STD DS7	Standard	13	205	1.08	393	0.115	43	1.06	0.104	0.48	3.9	0.22	2.4	4.2	0.19	5	3.4	1.7
STD DS7 Expected		12	179	1.05	410	0.124	39	0.959	0.089	0.44	3.4	0.2	2.5	4.2	0.19	5	3.5	1.08
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2





Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 27, 2010

Page: 3 of 3 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000366.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 27, 2010

Page: 3 of 3 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000366.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Submitted By: Email Distribution

Receiving Lab: Canada-Whitehorse

Received: August 31, 2010

Report Date: September 27, 2010

Page: 1 of 12

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000367.1

### CLIENT JOB INFORMATION

Project: ENC  
Shipment ID: ENC5  
P.O. Number  
Number of Samples: 320

### SAMPLE DISPOSAL

RTRN-PLP Return  
RTRN-RJT Return

Acme does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Encore Minerals Corp.  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5  
Canada

CC: Al Rudis

### SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
SS80	320	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			WHI
Dry at 60C	320	Dry at 60C			WHI
RJSV	320	Saving all or part of Soil Reject			WHI
1DX2	320	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	15	Completed	VAN

### ADDITIONAL COMMENTS



This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.  
All results are considered the confidential property of the client. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only.  
\*\* asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 2 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000367.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 109488	Soil	0.3	12.8	3.7	23	<0.1	22.0	5.1	199	1.31	4.3	0.5	1.7	2.8	39	0.1	0.4	<0.1	31	1.45
ENC 112891	Soil	0.2	43.1	4.8	119	<0.1	20.8	28.5	1878	4.17	1.7	0.4	2.7	1.8	49	<0.1	0.5	<0.1	95	2.33
ENC 129155	Soil	<0.1	4.8	3.0	90	<0.1	17.8	21.5	520	1.49	2.3	0.2	<0.5	0.7	41	<0.1	<0.1	<0.1	65	0.41
ENC 130104	Soil	0.2	16.5	6.6	68	<0.1	8.8	16.1	747	4.13	1.6	1.5	0.8	10.5	17	<0.1	0.2	<0.1	92	0.23
ENC 118338	Soil	0.4	42.6	5.3	62	<0.1	10.0	12.2	297	3.00	2.9	0.4	4.5	2.5	41	<0.1	0.2	<0.1	93	0.47
ENC 110891	Soil	0.3	12.5	3.6	25	<0.1	23.1	5.4	216	1.43	5.0	0.6	1.6	3.1	43	0.1	0.4	<0.1	33	1.63
ENC 129384	Soil	0.5	12.8	5.4	63	<0.1	18.9	11.9	415	2.46	4.8	0.6	3.5	2.7	18	<0.1	0.3	0.1	59	0.26
ENC 110887	Soil	0.4	12.8	3.7	26	<0.1	23.6	5.2	219	1.39	5.4	0.6	1.7	2.7	43	0.2	0.5	<0.1	31	1.64
ENC 118638	Soil	0.8	10.0	8.0	71	0.1	13.3	10.5	448	2.83	8.3	0.4	1.3	2.1	16	0.1	0.5	0.1	68	0.27
ENC 130016	Soil	0.3	157.3	5.1	115	<0.1	15.7	22.8	502	4.07	2.7	0.5	13.2	2.3	24	0.1	0.1	0.1	109	0.56
ENC 129386	Soil	<0.1	2.4	1.4	36	<0.1	3.5	5.9	326	0.84	2.7	0.2	0.8	2.1	3	<0.1	<0.1	<0.1	15	0.06
ENC 130028	Soil	0.6	110.9	5.7	100	0.1	13.8	12.0	440	3.00	4.1	0.7	3.5	3.2	13	0.1	0.3	<0.1	64	0.41
ENC 118337	Soil	0.4	19.3	6.4	57	<0.1	10.2	10.8	278	2.77	4.7	0.6	3.2	2.8	50	<0.1	0.2	<0.1	77	0.42
ENC 118341	Soil	0.2	39.5	4.2	48	<0.1	7.4	10.7	221	2.24	2.5	0.4	1.7	2.1	28	<0.1	0.2	<0.1	63	0.51
ENC 118293	Soil	0.4	67.5	17.3	60	0.3	8.7	9.9	366	3.39	5.0	0.7	1.8	9.1	13	0.1	0.3	0.4	69	0.29
ENC 130023	Soil	0.6	25.9	5.3	69	<0.1	15.9	8.7	552	3.14	5.2	0.6	2.1	2.8	17	<0.1	0.3	0.1	51	0.21
ENC 93927	Soil	7.1	294.0	100.7	72	0.9	18.9	10.4	447	2.98	6.1	2.4	25.8	4.8	21	<0.1	0.5	0.2	90	0.22
ENC 112881	Soil	0.9	20.2	11.0	84	<0.1	10.1	7.8	583	3.60	5.3	0.7	1.1	5.9	14	<0.1	0.4	0.2	61	0.15
ENC 109463	Soil	0.3	13.4	3.9	26	<0.1	23.5	5.2	224	1.41	5.8	0.5	1.4	2.9	43	0.2	0.5	<0.1	34	1.63
ENC 93827	Soil	0.3	24.2	4.4	75	<0.1	26.1	21.5	570	2.82	4.3	0.2	1.5	1.3	17	<0.1	0.3	<0.1	97	0.30
ENC 129690	Soil	1.4	27.8	10.8	86	0.4	29.4	10.7	362	3.06	7.4	0.9	9.2	5.3	18	0.2	0.5	0.2	54	0.18
ENC 120798	Soil	1.1	31.4	9.3	56	0.1	20.9	10.2	399	2.33	8.2	1.5	2.7	3.6	32	0.2	0.6	0.2	49	0.57
ENC 120819	Soil	0.4	25.3	11.5	71	<0.1	27.5	11.7	366	3.34	4.6	1.2	2.5	15.7	11	<0.1	0.2	0.1	42	0.19
ENC 120881	Soil	0.9	97.5	5.1	55	<0.1	20.3	29.8	436	4.31	2.6	0.4	<0.5	0.5	19	0.1	0.2	<0.1	75	0.63
ENC 118342	Soil	0.2	32.7	3.9	63	<0.1	7.4	15.3	401	3.42	1.7	0.2	<0.5	1.2	138	<0.1	<0.1	<0.1	106	0.61
ENC 120885	Soil	2.7	70.8	7.7	119	<0.1	61.5	11.0	553	2.70	11.1	1.2	2.1	4.2	29	0.4	1.5	0.2	68	0.22
ENC 129479	Soil	0.5	20.4	5.3	126	<0.1	11.3	17.9	782	2.05	7.5	1.0	2.0	2.6	27	<0.1	0.3	<0.1	69	0.44
ENC 129330	Soil	<0.1	7.8	3.9	95	<0.1	3.2	6.1	386	1.60	3.0	0.3	1.0	1.3	63	<0.1	0.1	<0.1	26	0.76
ENC 93929	Soil	0.7	33.3	7.8	43	0.2	14.7	6.2	201	2.20	6.9	1.0	3.8	4.6	18	<0.1	0.4	0.1	58	0.17
ENC 120864	Soil	1.3	23.3	7.6	55	<0.1	10.7	7.5	293	2.60	6.0	0.2	1.1	1.9	16	0.2	0.4	0.1	70	0.29



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 2 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000367.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 109488	Soil	8	27	0.55	109	0.047	1	0.58	0.013	0.04	0.1	0.01	1.7	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 112891	Soil	14	33	3.25	315	0.065	2	2.74	0.013	0.18	<0.1	<0.01	17.5	0.1	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 129155	Soil	9	13	2.43	155	0.204	<1	2.07	0.013	0.60	<0.1	<0.01	2.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130104	Soil	17	25	1.45	164	0.024	1	2.46	0.005	0.18	<0.1	0.01	6.4	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118338	Soil	9	19	0.93	219	0.154	<1	1.82	0.026	0.35	<0.1	<0.01	5.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 110891	Soil	9	28	0.58	111	0.051	2	0.58	0.013	0.05	<0.1	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 129384	Soil	11	30	1.38	182	0.129	<1	2.01	0.012	0.39	0.1	0.01	6.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 110887	Soil	8	27	0.59	114	0.051	2	0.62	0.016	0.05	0.1	0.01	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 118638	Soil	9	21	0.66	129	0.111	2	1.88	0.008	0.14	0.2	0.03	7.7	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 130016	Soil	18	27	2.44	342	0.200	1	2.75	0.022	0.52	<0.1	<0.01	8.1	0.3	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 129386	Soil	9	5	0.39	68	0.054	<1	0.55	0.004	0.18	<0.1	<0.01	4.3	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 130028	Soil	15	20	1.34	183	0.109	1	2.11	0.017	0.20	<0.1	0.02	4.5	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118337	Soil	12	22	0.86	210	0.140	1	1.82	0.016	0.11	<0.1	<0.01	4.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118341	Soil	12	13	0.76	237	0.152	<1	1.61	0.020	0.27	<0.1	<0.01	2.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 118293	Soil	20	10	0.73	107	0.081	1	1.70	0.005	0.49	0.1	<0.01	3.7	0.3	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130023	Soil	14	26	0.68	235	0.144	1	1.88	0.009	0.22	<0.1	0.02	6.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 93927	Soil	16	32	0.79	233	0.137	2	2.03	0.011	0.29	<0.1	0.03	4.8	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 112881	Soil	9	17	0.72	225	0.129	1	1.92	0.007	0.49	<0.1	<0.01	3.8	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 109463	Soil	9	28	0.57	113	0.054	2	0.61	0.015	0.05	0.1	0.01	2.0	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 93827	Soil	6	48	2.36	318	0.211	<1	2.68	0.018	0.47	<0.1	<0.01	3.2	<0.1	<0.05	9	<0.5	0.2
ENC 129690	Soil	11	27	0.47	195	0.064	2	1.45	0.007	0.18	<0.1	<0.01	2.7	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120798	Soil	15	24	0.39	313	0.045	2	1.26	0.014	0.06	0.2	0.05	3.9	<0.1	<0.05	4	0.7	<0.2
ENC 120819	Soil	58	36	0.79	417	0.214	<1	1.96	0.008	0.84	<0.1	<0.01	3.2	0.5	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120881	Soil	2	27	0.89	212	0.117	<1	2.09	0.028	0.12	<0.1	<0.01	6.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 118342	Soil	9	21	1.23	438	0.276	<1	2.48	0.029	0.80	<0.1	<0.01	3.6	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120885	Soil	13	45	0.40	522	0.038	2	1.08	0.008	0.08	0.1	0.02	4.3	0.2	<0.05	3	0.8	<0.2
ENC 129479	Soil	15	18	1.55	130	0.158	1	1.97	0.007	0.06	<0.1	0.02	10.9	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 129330	Soil	8	6	0.66	152	0.100	<1	1.74	0.009	0.33	<0.1	<0.01	1.0	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 93929	Soil	19	25	0.42	194	0.078	2	1.56	0.010	0.04	<0.1	0.02	3.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120864	Soil	8	26	0.49	180	0.063	2	1.46	0.013	0.07	<0.1	<0.01	3.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 27, 2010

Page:

3 of 12

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000367.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01	% 0.001
ENC 130017	Soil	0.6	33.1	7.7	79	<0.1	14.7	15.1	536	3.18	6.5	0.4	8.0	2.3	17	<0.1	0.3	0.1	73	0.28	0.073
ENC 120818	Soil	1.0	47.2	10.5	131	<0.1	42.1	11.6	302	3.68	3.6	1.5	1.8	18.4	13	0.2	0.4	0.3	57	0.38	0.122
ENC 118660	Soil	0.5	21.0	5.1	236	<0.1	13.5	15.0	717	2.90	5.7	0.6	1.6	3.2	24	<0.1	0.4	<0.1	60	0.25	0.060
ENC 120553	Soil	1.9	72.9	8.7	129	0.1	55.0	14.9	580	3.75	8.1	0.8	1.3	8.0	13	0.2	0.4	0.2	133	0.20	0.081
ENC 101826	Soil	0.4	12.8	3.8	27	<0.1	22.0	5.3	218	1.43	5.0	0.5	1.2	3.1	43	<0.1	0.4	<0.1	33	1.56	0.048
ENC 120826	Soil	0.7	18.8	12.6	44	0.1	17.2	8.1	266	2.70	5.8	1.0	<0.5	10.9	16	<0.1	0.3	0.2	47	0.18	0.032
ENC 129681	Soil	1.1	20.7	8.0	52	0.1	12.3	10.4	637	3.19	6.0	0.2	<0.5	2.1	16	0.1	0.4	0.1	77	0.21	0.040
ENC 120890	Soil	1.1	44.8	7.3	62	<0.1	38.4	11.3	284	2.71	7.8	0.6	1.6	5.1	20	<0.1	0.6	0.1	71	0.38	0.048
ENC 120839	Soil	0.4	21.0	9.6	56	<0.1	16.2	7.6	235	2.17	7.6	1.0	1.7	4.5	29	0.2	0.6	0.2	47	0.62	0.061
ENC 120838	Soil	0.8	23.3	9.8	69	0.1	18.9	9.9	301	2.99	5.9	1.4	<0.5	7.6	24	0.1	0.4	0.1	54	0.70	0.051
ENC 112883	Soil	0.6	27.2	7.7	65	<0.1	18.8	11.2	419	2.98	8.1	0.8	2.1	8.4	21	<0.1	0.6	0.2	61	0.24	0.028
ENC 118345	Soil	0.2	93.6	2.3	46	<0.1	3.5	11.7	338	3.28	1.1	0.6	<0.5	1.9	114	<0.1	<0.1	<0.1	103	0.89	0.110
ENC 129484	Soil	0.1	4.1	2.7	103	<0.1	17.3	18.5	772	4.00	11.6	0.2	<0.5	1.0	13	<0.1	0.1	<0.1	135	0.28	0.062
ENC 120745	Soil	0.6	40.1	43.1	114	<0.1	39.1	19.4	570	5.17	3.5	1.0	1.2	21.0	11	<0.1	0.3	0.2	67	0.14	0.034
ENC 129685	Soil	0.8	25.7	14.3	76	0.2	22.2	13.2	662	2.99	6.4	0.4	<0.5	3.4	24	0.1	0.5	0.1	64	0.34	0.068
ENC 112892	Soil	0.5	46.0	3.6	110	<0.1	19.7	26.2	1296	5.69	2.9	0.3	<0.5	2.3	16	0.1	0.3	<0.1	138	0.51	0.148
ENC 118344	Soil	0.5	59.7	3.6	42	<0.1	5.5	12.4	348	3.10	1.5	0.6	<0.5	2.6	94	<0.1	<0.1	<0.1	97	0.69	0.101
ENC 129481	Soil	0.3	7.6	4.2	85	<0.1	8.8	12.8	392	1.79	5.3	0.3	<0.5	4.1	15	<0.1	0.2	<0.1	37	0.23	0.052
ENC 130034	Soil	0.3	156.1	13.9	153	<0.1	12.2	14.2	639	4.69	5.6	0.7	1.8	5.2	20	<0.1	0.2	<0.1	71	0.45	0.128
ENC 118296	Soil	0.9	90.9	20.7	156	1.9	20.7	27.0	948	5.21	2.1	0.4	1.1	1.2	18	<0.1	0.1	<0.1	126	0.34	0.078
ENC 118336	Soil	0.3	83.6	3.1	106	<0.1	7.1	20.8	604	3.91	2.1	0.2	0.6	1.6	56	<0.1	<0.1	<0.1	109	0.39	0.099
ENC 118290	Soil	0.2	84.1	5.8	105	0.3	15.8	23.2	998	5.39	1.6	0.2	<0.5	0.7	14	<0.1	0.1	<0.1	194	0.50	0.108
ENC 110878	Soil	0.4	12.6	3.6	25	<0.1	22.3	5.3	210	1.37	5.0	0.4	<0.5	3.0	40	0.1	0.4	<0.1	32	1.43	0.049
ENC 129216	Soil	0.5	6.4	6.9	70	<0.1	13.8	13.2	593	2.41	13.9	0.4	1.6	3.5	14	<0.1	0.4	0.1	63	0.23	0.063
ENC 130098	Soil	1.2	67.7	3.8	96	<0.1	11.3	22.3	936	4.80	2.2	0.4	<0.5	4.5	34	<0.1	0.1	<0.1	115	0.40	0.033
ENC 130100	Soil	0.9	28.7	9.2	58	<0.1	22.3	11.0	342	3.20	8.9	0.9	3.3	5.6	24	<0.1	0.5	0.2	73	0.29	0.059
ENC 130096	Soil	0.9	25.7	8.3	54	<0.1	16.1	13.5	430	3.00	6.5	0.9	1.4	7.7	19	<0.1	0.3	0.1	62	0.19	0.034
ENC 120631	Soil	0.8	25.0	9.5	54	<0.1	19.7	9.5	232	2.89	8.2	1.0	3.7	6.2	20	<0.1	0.4	0.2	64	0.19	0.021
ENC 117143	Soil	0.5	12.6	6.3	67	<0.1	17.3	11.5	485	2.90	9.3	0.9	1.0	3.8	21	<0.1	0.3	0.1	71	0.30	0.082
ENC 120626	Soil	0.4	40.9	7.1	66	<0.1	36.1	19.4	409	3.88	3.7	0.5	1.1	4.5	87	<0.1	0.2	<0.1	65	0.58	0.051



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 3 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000367.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 130017	Soil	10	25	1.26	122	0.113	1	2.26	0.016	0.11	<0.1	0.01	5.7	0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 120818	Soil	35	32	0.51	450	0.098	2	1.27	0.005	0.58	<0.1	0.02	4.4	0.5	<0.05	4	0.6
ENC 118660	Soil	12	20	1.21	239	0.145	1	2.24	0.011	0.32	<0.1	0.02	6.1	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 120553	Soil	12	66	0.79	329	0.104	2	2.12	0.006	0.39	<0.1	0.02	6.1	0.4	<0.05	7	1.1
ENC 101826	Soil	9	29	0.57	118	0.049	2	0.60	0.013	0.05	0.1	0.01	1.8	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 120826	Soil	90	29	0.46	200	0.083	1	1.59	0.008	0.26	<0.1	0.03	3.1	0.2	<0.05	5	<0.5
ENC 129681	Soil	8	30	0.43	226	0.034	1	1.50	0.008	0.06	<0.1	0.02	5.0	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 120890	Soil	19	51	0.65	316	0.077	2	1.60	0.010	0.08	0.2	0.04	4.8	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 120839	Soil	17	23	0.45	290	0.062	2	1.25	0.014	0.08	0.2	0.06	3.3	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 120838	Soil	28	37	0.83	351	0.111	2	1.79	0.013	0.33	0.2	0.04	4.7	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 112883	Soil	20	31	0.67	245	0.131	2	1.88	0.012	0.21	0.1	0.01	4.8	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 118345	Soil	7	14	1.16	199	0.176	<1	2.24	0.039	0.42	<0.1	<0.01	7.2	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 129484	Soil	4	57	2.64	233	0.344	<1	3.30	0.013	2.05	<0.1	<0.01	3.0	0.5	<0.05	10	<0.5
ENC 120745	Soil	43	59	1.25	269	0.223	1	3.16	0.008	1.02	0.1	<0.01	6.1	0.8	<0.05	10	0.5
ENC 129685	Soil	11	38	0.69	309	0.078	2	1.91	0.013	0.19	0.1	0.01	4.5	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 112892	Soil	6	40	2.46	351	0.101	2	3.00	0.009	0.34	<0.1	0.01	13.7	0.1	<0.05	13	<0.5
ENC 118344	Soil	10	20	1.11	385	0.222	<1	2.41	0.041	0.65	<0.1	<0.01	6.7	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 129481	Soil	12	13	1.44	80	0.141	2	1.87	0.005	0.17	<0.1	<0.01	3.3	0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 130034	Soil	31	21	2.04	413	0.141	2	2.64	0.015	0.52	<0.1	<0.01	11.3	0.2	<0.05	12	<0.5
ENC 118296	Soil	4	35	2.76	258	0.309	1	3.51	0.022	2.22	0.1	0.01	4.5	1.1	<0.05	7	<0.5
ENC 118336	Soil	6	17	1.81	363	0.268	1	2.80	0.020	1.08	<0.1	<0.01	6.2	0.2	<0.05	10	<0.5
ENC 118290	Soil	3	11	2.69	676	0.390	1	3.63	0.016	2.08	0.3	<0.01	6.1	0.5	<0.05	9	<0.5
ENC 110878	Soil	9	28	0.55	110	0.054	2	0.62	0.013	0.05	0.1	0.02	2.0	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 129216	Soil	8	23	1.38	120	0.138	1	2.21	0.007	0.26	<0.1	0.01	4.9	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 130098	Soil	7	33	2.31	377	0.240	1	3.54	0.009	1.11	<0.1	0.01	2.5	0.2	<0.05	8	<0.5
ENC 130100	Soil	17	34	0.79	239	0.118	2	2.29	0.014	0.18	0.1	0.03	4.7	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 130096	Soil	11	30	0.72	170	0.085	2	2.24	0.010	0.14	<0.1	0.02	4.1	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 120631	Soil	19	37	0.64	245	0.092	2	2.00	0.010	0.11	0.1	0.02	4.3	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 117143	Soil	16	27	1.07	234	0.180	2	1.93	0.011	0.49	0.1	0.02	8.1	0.3	<0.05	8	<0.5
ENC 120626	Soil	13	38	1.06	243	0.144	1	2.55	0.016	0.22	0.1	<0.01	5.3	0.2	<0.05	6	<0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 4 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000367.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 120621	Soil																							
ENC 130097	Soil																							
ENC 118861	Soil																							
ENC 112880	Soil																							
ENC 111446	Soil																							
ENC 112806	Soil																							
ENC 118992	Soil																							
ENC 118996	Soil																							
ENC 111478	Soil																							
ENC 111302	Soil																							
ENC 127685	Soil																							
ENC 118983	Soil																							
ENC 130090	Soil																							
ENC 112833	Soil																							
ENC 117116	Soil																							
ENC 112847	Soil																							
ENC 120708	Soil																							
ENC 117117	Soil																							
ENC 117118	Soil																							
ENC 117119	Soil																							
ENC 130092	Soil																							
ENC 130093	Soil																							
ENC 109486	Soil																							
ENC 130091	Soil																							
ENC 129965	Soil																							
ENC 130089	Soil																							
ENC 127686	Soil																							
ENC 111301	Soil																							
ENC 111311	Soil																							
ENC 129212	Soil																							





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 4 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000367.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 120621	Soil	13	26	0.38	223	0.053	2	1.39	0.006	0.06	0.1	0.01	2.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130097	Soil	5	35	2.09	312	0.203	2	3.21	0.011	0.77	<0.1	<0.01	4.0	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118861	Soil	13	32	1.11	420	0.129	2	2.41	0.010	0.13	<0.1	0.02	4.5	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 112880	Soil	19	125	1.40	221	0.086	2	2.61	0.006	0.44	<0.1	<0.01	7.9	0.3	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 111446	Soil	11	4	1.13	236	0.222	1	2.55	0.036	0.89	<0.1	0.01	6.8	0.3	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 112806	Soil	29	21	0.41	261	0.078	2	1.81	0.008	0.24	<0.1	0.04	7.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118992	Soil	7	59	1.62	205	0.171	2	3.85	0.018	0.07	0.2	0.01	7.0	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 118996	Soil	7	56	1.97	119	0.045	<1	3.65	0.022	0.03	<0.1	0.02	13.5	<0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 111478	Soil	13	5	0.74	152	0.128	<1	2.41	0.007	0.48	0.1	<0.01	1.9	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111302	Soil	19	25	0.74	243	0.107	2	2.19	0.008	0.26	0.2	0.02	4.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 127685	Soil	7	35	1.65	257	0.179	<1	2.71	0.009	1.15	0.2	<0.01	9.6	0.6	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 118983	Soil	20	12	0.16	129	0.014	<1	1.24	0.005	0.05	<0.1	<0.01	2.0	0.2	<0.05	4	0.7	<0.2
ENC 130090	Soil	17	15	0.17	105	0.013	1	1.00	0.007	0.06	<0.1	0.02	3.2	<0.1	<0.05	4	0.6	<0.2
ENC 112833	Soil	9	29	0.56	332	0.062	1	2.02	0.008	0.12	0.2	0.02	3.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 117116	Soil	6	15	1.58	140	0.097	1	1.80	0.023	0.11	<0.1	<0.01	3.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 112847	Soil	34	22	1.65	358	0.189	<1	2.56	0.010	0.93	0.2	<0.01	4.8	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 120708	Soil	9	45	0.54	191	0.051	2	1.97	0.005	0.31	<0.1	<0.01	4.0	0.7	<0.05	5	0.8	<0.2
ENC 117117	Soil	13	12	1.43	477	0.208	<1	2.28	0.009	1.06	<0.1	<0.01	3.7	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 117118	Soil	20	14	2.01	529	0.231	<1	3.07	0.015	1.24	<0.1	<0.01	10.1	0.2	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 117119	Soil	5	16	1.87	657	0.252	<1	3.39	0.037	1.25	<0.1	<0.01	4.0	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 130092	Soil	22	15	1.29	281	0.018	1	2.68	0.009	0.16	<0.1	<0.01	8.1	<0.1	<0.05	9	0.8	<0.2
ENC 130093	Soil	8	18	1.84	183	0.249	<1	3.76	0.005	0.95	<0.1	<0.01	2.3	0.3	<0.05	9	0.7	<0.2
ENC 109486	Soil	10	34	0.63	118	0.044	2	0.62	0.014	0.05	0.2	0.02	1.9	<0.1	<0.05	2	0.5	<0.2
ENC 130091	Soil	46	165	0.52	341	0.012	3	1.42	0.007	0.10	0.1	0.02	15.9	<0.1	<0.05	7	0.8	<0.2
ENC 129965	Soil	3	24	0.64	129	0.024	1	1.70	0.028	0.02	<0.1	<0.01	5.6	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 130089	Soil	14	34	0.63	210	0.069	2	2.22	0.010	0.06	0.1	0.03	4.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 127686	Soil	8	29	1.15	242	0.133	1	2.71	0.010	0.84	0.1	0.02	9.2	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 111301	Soil	18	31	0.68	308	0.068	2	1.82	0.012	0.11	0.2	0.03	4.4	<0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
ENC 111311	Soil	9	27	0.78	156	0.126	2	2.57	0.012	0.26	0.2	0.03	4.4	0.2	<0.05	6	0.7	<0.2
ENC 129212	Soil	8	32	1.12	201	0.118	2	2.14	0.008	0.08	0.1	0.02	3.1	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 5 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000367.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 111310	Soil																							
ENC 112809	Soil																							
ENC 111304	Soil																							
ENC 111171	Soil																							
ENC 118995	Soil																							
ENC 118284	Soil																							
ENC 129159	Soil																							
ENC 129682	Soil																							
ENC 129687	Soil																							
ENC 93921	Soil																							
ENC 129686	Soil																							
ENC 109479	Soil																							
ENC 118987	Soil																							
ENC 127689	Soil																							
ENC 118993	Soil																							
ENC 110880	Soil																							
ENC 129346	Soil																							
ENC 118985	Soil																							
ENC 111454	Soil																							
ENC 111176	Soil																							
ENC 93824	Soil																							
ENC 130087	Soil																							
ENC 121450	Soil																							
ENC 109484	Soil																							
ENC 120538	Soil																							
ENC 130027	Soil																							
ENC 120540	Soil																							
ENC 117145	Soil																							
ENC 130161	Soil																							
ENC 130167	Soil																							



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 27, 2010

Page: 5 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000367.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 111310	Soil	16	25	0.78	221	0.144	2	1.97	0.010	0.35	0.2	0.03	5.1	0.3	<0.05	7	0.8	<0.2
ENC 112809	Soil	30	49	1.95	300	0.153	1	2.23	0.018	0.61	0.1	<0.01	7.5	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 111304	Soil	12	30	0.66	221	0.085	2	1.94	0.010	0.13	0.2	0.02	4.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111171	Soil	24	30	0.49	137	0.043	<1	1.93	0.006	0.14	<0.1	0.02	3.6	0.2	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 118995	Soil	7	60	2.04	116	0.026	1	3.35	0.018	0.02	<0.1	0.03	11.7	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 118284	Soil	16	23	1.19	198	0.230	1	2.35	0.011	0.57	0.3	<0.01	3.0	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129159	Soil	6	9	0.99	79	0.047	<1	1.57	0.006	0.07	<0.1	<0.01	2.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 129682	Soil	4	46	1.17	296	0.071	2	2.73	0.016	0.12	0.1	0.01	5.8	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129687	Soil	17	40	0.76	282	0.047	3	1.95	0.009	0.14	0.2	0.02	7.3	0.2	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 93921	Soil	2	53	2.72	373	0.270	1	3.05	0.014	0.98	<0.1	<0.01	2.4	0.2	<0.05	8	<0.5	0.2
ENC 129686	Soil	10	36	0.75	323	0.072	2	2.09	0.014	0.17	0.1	0.01	5.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 109479	Soil	9	33	0.65	122	0.048	2	0.69	0.014	0.05	0.1	0.01	2.1	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 118987	Soil	24	19	0.96	173	0.082	1	2.28	0.016	0.09	<0.1	0.03	12.1	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 127689	Soil	10	28	0.66	185	0.078	2	1.96	0.009	0.10	0.2	0.02	3.7	0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 118993	Soil	3	41	0.88	150	0.078	1	2.17	0.027	0.06	0.1	0.02	3.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 110880	Soil	7	25	0.54	100	0.042	2	0.55	0.013	0.04	0.1	<0.01	1.6	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 129346	Soil	2	25	1.89	279	0.240	<1	2.53	0.014	1.32	<0.1	<0.01	3.1	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118985	Soil	50	9	0.37	229	0.018	1	1.06	0.013	0.08	0.1	0.02	5.6	0.1	0.06	3	1.5	0.2
ENC 111454	Soil	30	30	0.61	311	0.082	2	1.91	0.016	0.08	0.1	0.04	5.5	<0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 111176	Soil	11	29	0.49	160	0.048	1	2.42	0.007	0.07	0.1	0.03	2.3	0.1	0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 93824	Soil	4	14	0.99	234	0.160	2	1.73	0.008	0.43	0.1	<0.01	0.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130087	Soil	17	34	0.66	209	0.085	2	2.12	0.014	0.07	0.1	0.04	5.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 121450	Soil	11	21	0.39	252	0.064	1	1.56	0.007	0.04	0.1	0.04	3.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 109484	Soil	8	26	0.60	104	0.047	2	0.63	0.015	0.05	0.2	0.01	1.7	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 120538	Soil	70	39	0.88	239	0.157	2	2.19	0.007	1.05	<0.1	<0.01	3.8	0.5	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 130027	Soil	13	20	3.10	183	0.148	<1	3.50	0.017	0.22	<0.1	<0.01	8.7	0.1	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 120540	Soil	53	48	0.92	260	0.203	1	2.09	0.010	1.16	<0.1	0.01	4.3	0.7	<0.05	8	0.6	<0.2
ENC 117145	Soil	8	31	2.68	303	0.170	1	2.81	0.024	1.11	<0.1	<0.01	11.8	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 130161	Soil	16	21	0.53	298	0.047	1	1.67	0.008	0.06	0.1	0.01	2.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130167	Soil	14	23	0.54	274	0.042	<1	1.68	0.009	0.07	<0.1	0.01	3.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 27, 2010

Page:

6 of 12

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000367.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 117146	Soil		0.8	11.1	6.4	70	<0.1	17.3	9.9	444	2.64	6.6	0.5	3.6	3.1	18	<0.1	0.3	0.1	57	0.24	0.049
ENC 117140	Soil		0.5	8.2	6.4	76	<0.1	12.5	10.1	511	2.64	3.1	0.6	0.6	2.1	12	<0.1	0.1	<0.1	60	0.27	0.108
ENC 130166	Soil		0.8	14.4	7.8	42	<0.1	17.8	7.1	319	2.29	9.8	0.6	3.1	3.5	20	<0.1	0.4	0.1	49	0.20	0.028
ENC 130151	Soil		0.6	5.4	6.2	86	<0.1	9.4	12.1	477	2.34	19.2	0.3	0.9	1.7	16	<0.1	0.4	0.1	59	0.23	0.053
ENC 120805	Soil		1.3	32.1	9.5	61	0.1	28.6	8.4	358	2.41	9.7	0.5	3.4	4.8	34	0.2	0.8	0.2	48	0.88	0.070
ENC 120807	Soil		1.6	32.5	10.0	72	<0.1	28.6	9.6	408	2.75	7.9	1.7	2.3	5.6	37	0.2	0.7	0.1	53	0.68	0.071
ENC 120801	Soil		1.4	29.6	10.4	60	0.1	26.8	7.7	308	2.56	6.9	1.7	4.2	4.6	33	0.2	0.6	0.1	53	0.62	0.053
ENC 120808	Soil		1.3	25.2	8.5	58	<0.1	22.9	7.7	293	2.47	5.7	1.9	5.4	6.1	27	<0.1	0.5	0.1	52	0.49	0.053
ENC 118621	Soil		0.6	4.3	4.3	32	<0.1	9.2	4.3	283	1.09	12.4	0.7	0.7	4.4	14	<0.1	0.3	<0.1	14	0.27	0.051
ENC 117137	Soil		0.1	15.5	3.4	122	<0.1	24.4	22.2	653	3.35	2.4	0.2	0.6	0.8	27	<0.1	<0.1	<0.1	173	0.55	0.084
ENC 117133	Soil		0.4	61.1	5.1	82	<0.1	6.9	13.3	853	3.88	2.1	0.7	2.0	3.3	20	<0.1	0.1	<0.1	79	0.45	0.070
ENC 109500	Soil		0.3	11.2	3.2	24	<0.1	19.9	4.3	198	1.25	4.8	0.5	0.9	2.4	37	0.1	0.4	<0.1	30	1.46	0.047
ENC 112831	Soil		0.5	75.9	7.7	136	<0.1	5.1	7.8	585	4.46	2.7	0.9	<0.5	11.0	31	<0.1	0.2	0.1	47	0.42	0.087
ENC 117348	Soil		6.6	218.5	4.0	46	0.1	7.5	5.7	411	3.98	2.3	0.6	1.8	1.6	105	<0.1	0.1	<0.1	144	0.36	0.046
ENC 117123	Soil		1.2	23.8	5.0	66	0.1	5.7	6.9	732	3.65	1.3	0.7	2.0	2.7	98	<0.1	<0.1	<0.1	95	0.80	0.092
ENC 112828	Soil		1.2	18.4	9.1	65	<0.1	22.0	9.0	429	2.88	10.7	0.5	1.0	4.4	15	0.1	0.6	0.2	60	0.16	0.027
ENC 117130	Soil		2.4	106.8	7.6	93	<0.1	12.3	10.8	454	4.78	2.3	0.4	<0.5	1.5	74	<0.1	0.1	<0.1	200	0.44	0.082
ENC 129160	Soil		0.4	6.0	3.8	72	<0.1	6.3	7.1	746	1.32	33.8	0.2	<0.5	2.1	14	<0.1	0.9	<0.1	21	0.12	0.019
ENC 117136	Soil		0.4	159.6	16.1	84	<0.1	5.6	8.7	322	2.11	3.2	0.5	3.8	1.3	59	<0.1	0.1	0.1	58	0.43	0.100
ENC 130163	Soil		0.8	8.6	10.0	120	<0.1	11.9	13.3	1798	2.55	11.2	0.5	<0.5	1.9	57	<0.1	0.7	0.1	60	0.38	0.169
ENC 130154	Soil		1.0	12.4	8.4	48	<0.1	12.4	7.7	730	2.25	24.8	0.4	1.0	2.7	14	<0.1	0.6	0.1	50	0.16	0.044
ENC 130047	Soil		0.8	33.7	5.9	59	0.1	23.5	11.2	314	3.21	4.4	0.8	3.2	2.0	17	0.1	0.3	0.1	76	0.32	0.069
ENC 130029	Soil		0.4	56.4	10.9	118	<0.1	17.2	19.0	479	3.61	3.5	0.7	1.9	3.1	16	0.1	0.2	<0.1	95	0.45	0.135
ENC 117467	Soil		0.9	8.0	7.2	64	<0.1	14.1	10.7	414	2.30	9.2	0.5	0.8	2.7	11	<0.1	0.3	0.1	51	0.19	0.067
ENC 117122	Soil		1.2	142.1	4.8	67	<0.1	5.8	8.5	837	3.34	1.3	0.6	4.1	3.4	42	<0.1	<0.1	<0.1	96	0.79	0.124
ENC 117131	Soil		0.2	26.6	4.9	79	<0.1	6.3	8.4	347	1.94	2.2	0.2	<0.5	0.9	46	<0.1	<0.1	<0.1	53	0.54	0.134
ENC 112884	Soil		0.7	22.8	11.3	37	<0.1	7.1	5.5	290	1.95	5.6	0.8	1.2	3.9	8	<0.1	0.3	<0.1	26	0.10	0.012
ENC 117134	Soil		0.1	142.2	2.2	84	<0.1	5.1	15.5	919	4.05	<0.5	0.5	2.5	3.3	22	<0.1	<0.1	<0.1	145	0.56	0.130
ENC 117135	Soil		<0.1	59.8	2.3	109	<0.1	4.6	16.4	761	4.12	0.6	0.7	1.3	3.1	20	<0.1	<0.1	<0.1	128	0.56	0.149
ENC 117132	Soil		0.2	99.3	6.8	95	<0.1	18.0	19.9	844	5.10	0.9	0.5	0.6	2.3	38	<0.1	<0.1	<0.1	158	0.59	0.111



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 6 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000367.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 117146	Soil	10	30	0.97	194	0.104	2	1.94	0.011	0.21	0.1	0.01	5.6	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 117140	Soil	13	22	1.48	201	0.183	<1	2.21	0.010	0.85	<0.1	0.01	6.7	0.2	<0.05	8	<0.5
ENC 130166	Soil	14	28	0.59	289	0.055	2	2.04	0.010	0.08	0.1	0.01	3.4	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 130151	Soil	7	17	1.12	150	0.136	1	1.86	0.008	0.22	<0.1	0.01	3.4	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 120805	Soil	15	28	0.61	377	0.070	2	1.42	0.025	0.10	0.2	0.04	3.5	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 120807	Soil	19	33	0.59	324	0.085	3	1.46	0.030	0.17	0.2	0.03	3.9	0.1	<0.05	4	0.6
ENC 120801	Soil	15	36	0.45	335	0.067	3	1.47	0.017	0.09	0.2	0.06	4.5	0.1	<0.05	4	0.8
ENC 120808	Soil	22	36	0.53	283	0.089	1	1.54	0.016	0.18	0.2	0.03	3.9	0.1	<0.05	5	0.8
ENC 118621	Soil	21	12	0.42	65	0.010	2	0.81	0.005	0.08	<0.1	0.01	2.6	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 117137	Soil	4	33	3.17	288	0.332	<1	2.95	0.014	1.80	0.1	<0.01	4.5	0.5	<0.05	9	<0.5
ENC 117133	Soil	14	9	1.41	131	0.105	<1	2.17	0.009	0.10	<0.1	<0.01	6.2	<0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 109500	Soil	8	25	0.54	104	0.050	2	0.61	0.015	0.05	<0.1	0.01	1.6	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 112831	Soil	25	9	0.82	227	0.101	2	2.29	0.023	0.46	<0.1	0.01	7.2	0.2	<0.05	10	0.5
ENC 117348	Soil	8	26	1.43	373	0.219	2	2.40	0.028	0.86	<0.1	<0.01	10.7	0.2	0.35	8	1.0
ENC 117123	Soil	14	6	1.79	658	0.261	1	3.91	0.117	1.11	<0.1	<0.01	9.2	0.5	<0.05	10	<0.5
ENC 112828	Soil	10	34	0.51	238	0.081	2	2.10	0.008	0.10	0.1	0.02	3.1	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 117130	Soil	8	27	1.95	560	0.311	<1	3.30	0.029	1.36	<0.1	<0.01	8.9	0.4	<0.05	10	<0.5
ENC 129160	Soil	7	9	0.93	80	0.060	1	1.62	0.006	0.09	<0.1	<0.01	2.1	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 117136	Soil	6	10	0.62	115	0.025	<1	1.55	0.012	0.11	<0.1	<0.01	3.5	<0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 130163	Soil	11	19	1.11	3004	0.086	2	2.26	0.008	0.05	0.1	0.02	10.6	<0.1	0.09	8	<0.5
ENC 130154	Soil	8	22	0.72	512	0.077	2	1.81	0.008	0.05	<0.1	0.02	4.2	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 130047	Soil	15	39	0.99	297	0.101	2	2.35	0.015	0.28	0.1	0.05	5.0	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 130029	Soil	17	31	2.06	326	0.144	1	2.68	0.014	0.35	<0.1	0.02	6.4	0.2	<0.05	11	<0.5
ENC 117467	Soil	7	25	0.81	145	0.073	1	1.96	0.014	0.14	0.1	0.03	2.2	0.2	<0.05	5	<0.5
ENC 117122	Soil	16	8	1.09	697	0.168	<1	2.49	0.017	0.76	<0.1	0.02	6.5	0.3	<0.05	8	<0.5
ENC 117131	Soil	4	10	0.86	80	0.074	1	1.90	0.021	0.31	<0.1	0.01	1.7	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 112884	Soil	7	13	0.19	107	0.023	1	0.87	0.008	0.09	<0.1	0.02	2.5	<0.1	<0.05	3	<0.5
ENC 117134	Soil	12	5	1.82	587	0.251	<1	2.71	0.019	1.33	0.1	0.02	8.4	0.3	<0.05	10	<0.5
ENC 117135	Soil	16	6	1.95	569	0.249	<1	2.68	0.015	1.30	<0.1	0.01	8.5	0.2	<0.05	11	<0.5
ENC 117132	Soil	7	40	1.86	332	0.240	<1	2.95	0.017	1.09	<0.1	0.01	4.8	0.5	<0.05	11	<0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 7 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000367.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 129157	Soil																							
ENC 129153	Soil																							
ENC 112829	Soil																							
ENC 118335	Soil																							
ENC 118939	Soil																							
ENC 120710	Soil																							
ENC 120714	Soil																							
ENC 120713	Soil																							
ENC 117138	Soil																							
ENC 118623	Soil																							
ENC 129226	Soil																							
ENC 120559	Soil																							
ENC 131699	Soil																							
ENC 120880	Soil																							
ENC 120554	Soil																							
ENC 120974	Soil																							
ENC 131550	Soil																							
ENC 129251	Soil																							
ENC 120834	Soil																							
ENC 131943	Soil																							
ENC 120875	Soil																							
ENC 120832	Soil																							
ENC 120976	Soil																							
ENC 120785	Soil																							
ENC 120556	Soil																							
ENC 120781	Soil																							
ENC 120802	Soil																							
ENC 120778	Soil																							
ENC 101822	Soil																							
ENC 120931	Soil																							



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 7 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000367.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 129157	Soil	8	33	0.45	178	0.056	1	1.94	0.011	0.05	<0.1	0.02	2.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129153	Soil	16	14	2.23	97	0.139	1	2.33	0.009	0.10	<0.1	<0.01	7.1	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 112829	Soil	17	36	0.51	241	0.056	2	2.07	0.009	0.06	<0.1	0.02	3.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118335	Soil	13	14	1.31	311	0.177	<1	1.92	0.019	0.68	<0.1	0.02	6.1	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118939	Soil	10	39	1.78	350	0.204	<1	3.23	0.039	1.18	<0.1	0.03	10.6	0.3	0.38	8	0.8	0.3
ENC 120710	Soil	13	35	0.15	158	0.010	2	0.90	0.003	0.11	<0.1	0.02	4.3	0.2	<0.05	3	1.0	0.3
ENC 120714	Soil	15	45	0.45	260	0.088	1	1.63	0.008	0.33	0.1	0.02	2.3	0.2	<0.05	5	<0.5	0.3
ENC 120713	Soil	17	34	0.50	252	0.064	2	1.39	0.014	0.08	<0.1	0.03	5.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 117138	Soil	4	24	4.06	179	0.204	<1	3.26	0.014	2.01	0.1	<0.01	3.2	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 118623	Soil	12	32	0.53	252	0.062	1	1.70	0.014	0.06	0.1	0.03	4.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	0.4
ENC 129226	Soil	22	27	3.07	172	0.201	<1	3.33	0.012	1.30	<0.1	0.02	19.5	0.7	<0.05	12	0.5	0.4
ENC 120559	Soil	9	52	0.57	425	0.051	1	2.32	0.010	0.05	0.2	0.04	2.9	0.2	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 131699	Soil	9	32	0.41	371	0.040	<1	2.10	0.008	0.04	0.1	0.03	2.3	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120880	Soil	2	12	1.06	195	0.121	<1	2.01	0.037	0.21	<0.1	0.01	4.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120554	Soil	7	40	0.27	319	0.017	<1	1.57	0.005	0.04	<0.1	0.03	6.3	0.2	<0.05	4	<0.5	0.4
ENC 120974	Soil	6	22	0.32	138	0.035	<1	1.28	0.007	0.02	0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	0.3
ENC 131550	Soil	5	62	3.43	254	0.209	<1	2.69	0.014	0.78	0.1	0.01	6.0	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 129251	Soil	19	32	0.50	181	0.052	1	1.65	0.010	0.09	0.2	0.05	3.0	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 120834	Soil	23	34	0.52	253	0.077	1	1.73	0.012	0.18	0.1	0.03	3.2	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131943	Soil	8	26	0.35	259	0.042	<1	1.61	0.007	0.04	0.2	0.04	2.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	0.3
ENC 120875	Soil	18	33	0.65	446	0.084	<1	1.51	0.013	0.18	0.2	0.03	4.2	0.3	<0.05	5	0.7	<0.2
ENC 120832	Soil	20	37	0.48	234	0.069	<1	1.77	0.008	0.18	0.2	0.02	3.1	0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 120976	Soil	4	24	0.47	189	0.074	<1	1.71	0.016	0.04	<0.1	0.03	1.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120785	Soil	10	13	1.38	388	0.133	<1	2.24	0.014	0.74	<0.1	0.02	4.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120556	Soil	9	32	0.42	298	0.037	1	1.66	0.010	0.08	0.1	0.04	2.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120781	Soil	28	33	0.40	209	0.045	3	1.22	0.007	0.39	<0.1	0.02	4.3	0.4	<0.05	5	<0.5	0.3
ENC 120802	Soil	10	20	0.46	240	0.037	2	0.93	0.017	0.05	0.2	0.03	2.2	<0.1	0.06	3	<0.5	0.3
ENC 120778	Soil	77	41	0.58	284	0.098	2	1.62	0.007	0.44	<0.1	0.02	7.4	0.4	<0.05	6	1.3	<0.2
ENC 101822	Soil	8	28	0.57	106	0.046	2	0.57	0.013	0.04	0.1	0.01	1.6	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 120931	Soil	14	74	0.85	319	0.076	2	1.71	0.009	0.15	0.1	0.01	3.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 8 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000367.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 120927	Soil		0.2	14.6	7.2	31	<0.1	9.0	3.6	444	0.91	3.1	0.2	1.0	0.9	74	0.2	0.1	<0.1	13	16.58	0.084		
ENC 129227	Soil		0.3	4.5	3.5	243	<0.1	10.8	22.3	640	3.64	5.0	0.4	<0.5	3.2	13	<0.1	0.1	<0.1	79	0.36	0.131		
ENC 120776	Soil		1.5	31.0	12.9	90	<0.1	34.4	12.3	416	4.01	1.9	1.9	6.0	18.4	12	<0.1	0.3	<0.1	48	0.20	0.039		
ENC 129261	Soil		1.1	14.4	8.7	55	<0.1	16.6	8.7	337	3.31	7.3	0.5	0.5	3.8	11	<0.1	0.5	0.2	69	0.13	0.034		
ENC 120937	Soil		1.8	38.3	11.0	71	0.2	38.5	12.0	460	2.73	10.1	0.9	2.2	4.9	15	<0.1	0.6	0.2	59	0.56	0.034		
ENC 120934	Soil		2.2	84.6	7.3	34	<0.1	74.6	26.4	240	2.97	3.5	0.5	4.6	2.5	27	<0.1	0.2	<0.1	70	0.67	0.146		
ENC 129962	Soil		1.1	23.2	11.2	80	<0.1	25.7	9.5	294	2.92	4.4	0.6	3.2	5.6	11	<0.1	0.3	0.1	53	0.23	0.049		
ENC 129225	Soil		0.3	3.7	2.4	129	<0.1	5.6	12.4	879	1.61	7.6	0.1	<0.5	2.1	7	0.2	0.1	<0.1	24	0.27	0.218		
ENC 129963	Soil		1.1	27.6	11.0	57	0.1	30.7	11.2	440	3.01	6.6	0.7	3.6	9.0	18	<0.1	0.5	0.1	48	0.60	0.050		
ENC 129250	Soil		0.1	4.4	1.6	122	<0.1	16.2	22.5	730	2.99	1.5	0.2	<0.5	1.7	14	<0.1	<0.1	<0.1	98	0.45	0.132		
ENC 129966	Soil		0.7	25.5	3.1	39	<0.1	13.2	11.5	275	2.57	2.9	0.1	<0.5	1.0	13	<0.1	0.2	<0.1	58	0.35	0.026		
ENC 129253	Soil		0.4	26.8	3.3	81	<0.1	8.5	9.3	536	4.01	4.1	0.5	0.6	4.1	10	<0.1	0.2	<0.1	79	0.31	0.126		
ENC 130156	Soil		0.9	13.9	9.0	52	<0.1	17.6	7.4	321	2.65	11.4	0.7	2.1	3.6	17	<0.1	0.5	0.2	58	0.22	0.043		
ENC 130026	Soil		1.2	14.3	7.8	55	<0.1	18.5	10.5	435	3.06	8.5	0.6	2.0	4.0	15	0.1	0.5	0.2	55	0.17	0.051		
ENC 120799	Soil		1.1	33.7	8.4	54	0.1	26.9	9.8	518	2.40	7.9	2.0	2.7	2.7	43	0.1	0.7	0.1	46	0.91	0.068		
ENC 130155	Soil		1.1	9.2	8.0	60	<0.1	12.0	6.5	792	2.35	15.3	0.4	1.4	2.7	14	0.1	0.5	0.1	51	0.15	0.056		
ENC 130043	Soil		1.4	13.6	4.3	69	0.1	6.3	6.6	345	4.15	3.9	0.4	3.6	2.0	10	<0.1	0.2	0.2	66	0.28	0.138		
ENC 120803	Soil		0.7	26.3	8.0	71	0.1	25.4	8.2	249	2.22	7.3	0.6	2.3	3.5	38	0.3	0.8	0.1	41	0.99	0.087		
ENC 130035	Soil		0.8	33.7	9.8	60	<0.1	16.6	8.8	353	3.26	8.2	0.7	2.1	2.7	18	<0.1	0.4	0.2	77	0.23	0.062		
ENC 120804	Soil		0.9	31.6	8.4	66	0.1	27.2	9.1	317	2.40	9.8	0.6	3.2	4.0	30	0.2	0.8	0.1	47	0.57	0.075		
ENC 129967	Soil		1.5	30.0	10.5	76	0.3	26.4	10.1	526	2.96	7.4	0.6	1.5	3.5	14	<0.1	0.4	0.2	55	0.20	0.019		
ENC 130025	Soil		0.6	12.7	4.7	68	<0.1	15.2	8.4	656	3.59	4.7	0.5	1.6	3.9	12	<0.1	0.3	<0.1	54	0.16	0.050		
ENC 130152	Soil		1.1	15.8	9.1	43	<0.1	13.0	5.8	283	2.57	12.4	0.8	2.0	4.3	14	<0.1	0.6	0.2	56	0.14	0.032		
ENC 131942	Soil		1.7	17.7	9.9	50	0.2	17.3	8.9	217	2.94	9.4	0.6	2.6	3.7	11	0.1	0.5	0.2	68	0.11	0.042		
ENC 129260	Soil		0.7	11.5	7.1	48	<0.1	15.8	7.0	240	2.50	5.6	0.4	1.7	3.1	13	<0.1	0.3	0.1	48	0.15	0.030		
ENC 117148	Soil		0.4	9.4	4.7	59	<0.1	24.1	16.4	444	2.59	4.0	0.8	1.4	1.6	35	<0.1	0.1	<0.1	62	0.51	0.097		
ENC 129971	Soil		1.3	27.7	9.6	72	<0.1	26.1	7.7	238	2.59	6.5	0.7	1.7	4.4	15	<0.1	0.4	0.1	79	0.22	0.054		
ENC 130032	Soil		0.6	31.9	6.5	74	<0.1	23.4	10.6	352	3.04	7.5	0.7	3.4	3.8	22	<0.1	0.4	0.1	53	0.34	0.065		
ENC 130094	Soil		0.8	16.1	7.3	74	<0.1	14.4	14.6	507	3.75	5.4	0.9	1.6	8.7	21	<0.1	0.3	<0.1	59	0.23	0.041		
ENC 109493	Soil		0.4	13.8	3.3	26	<0.1	24.0	5.1	218	1.41	5.4	0.5	1.3	2.6	42	0.1	0.4	<0.1	29	1.56	0.051		





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 8 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000367.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 120927	Soil	5	6	5.96	113	0.019	1	0.46	0.006	0.01	0.1	0.02	1.3	<0.1	0.06	1	<0.5	<0.2
ENC 129227	Soil	16	17	1.77	278	0.207	<1	2.45	0.009	0.80	<0.1	<0.01	18.8	0.4	<0.05	10	0.6	<0.2
ENC 120776	Soil	54	46	0.92	190	0.174	1	2.07	0.008	0.93	<0.1	<0.01	4.2	0.6	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129261	Soil	10	31	0.53	230	0.087	2	2.26	0.009	0.13	0.1	0.02	3.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120937	Soil	21	35	0.36	210	0.033	2	1.52	0.007	0.07	0.2	0.04	6.3	0.1	<0.05	4	0.8	<0.2
ENC 120934	Soil	9	125	0.91	159	0.046	1	1.28	0.008	0.04	<0.1	0.02	9.6	<0.1	<0.05	3	0.9	<0.2
ENC 129962	Soil	10	32	0.59	233	0.088	1	1.68	0.007	0.30	0.1	<0.01	2.7	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129225	Soil	11	5	1.06	90	0.109	<1	1.37	0.007	0.19	<0.1	<0.01	5.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129963	Soil	26	34	0.50	389	0.070	3	1.30	0.015	0.12	0.1	0.04	4.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129250	Soil	8	25	3.16	307	0.251	<1	2.89	0.010	0.94	<0.1	<0.01	13.5	0.3	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 129966	Soil	3	75	0.64	144	0.072	2	1.93	0.018	0.07	<0.1	<0.01	4.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 129253	Soil	14	15	1.19	285	0.222	1	2.34	0.010	0.70	<0.1	0.01	9.5	0.3	<0.05	9	0.5	<0.2
ENC 130156	Soil	15	29	0.63	304	0.070	2	2.01	0.014	0.05	0.2	0.03	3.4	0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 130026	Soil	11	28	0.63	145	0.088	1	2.19	0.011	0.13	0.2	0.02	4.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120799	Soil	15	26	0.41	417	0.039	2	1.33	0.015	0.06	0.2	0.07	4.0	<0.1	<0.05	4	1.0	<0.2
ENC 130155	Soil	8	25	0.76	1108	0.086	1	2.00	0.008	0.12	0.1	0.02	6.1	0.2	<0.05	8	0.5	<0.2
ENC 130043	Soil	8	15	1.45	240	0.163	1	2.20	0.016	0.64	<0.1	0.02	7.3	0.2	<0.05	11	<0.5	0.3
ENC 120803	Soil	13	23	0.72	337	0.052	3	1.15	0.023	0.08	0.2	0.03	2.6	<0.1	0.07	3	0.5	<0.2
ENC 130035	Soil	15	31	0.80	222	0.077	2	2.26	0.011	0.10	0.1	0.03	4.8	0.1	<0.05	8	0.6	<0.2
ENC 120804	Soil	14	23	0.55	305	0.059	2	1.21	0.022	0.08	0.2	0.03	3.1	<0.1	<0.05	4	0.7	<0.2
ENC 129967	Soil	10	29	0.52	344	0.053	2	1.65	0.007	0.09	0.1	0.02	2.8	0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
ENC 130025	Soil	15	23	1.05	257	0.203	<1	2.46	0.011	0.69	0.1	0.02	7.1	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 130152	Soil	14	28	0.49	261	0.073	1	2.00	0.009	0.05	0.1	0.03	3.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131942	Soil	11	36	0.42	213	0.058	1	2.40	0.008	0.06	0.2	0.02	2.8	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129260	Soil	9	22	0.51	185	0.064	1	1.94	0.009	0.12	<0.1	0.02	3.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 117148	Soil	8	32	1.29	280	0.121	1	2.22	0.028	0.16	<0.1	0.02	3.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129971	Soil	15	45	0.71	278	0.092	1	1.80	0.011	0.24	0.1	<0.01	3.0	0.2	<0.05	5	0.7	<0.2
ENC 130032	Soil	12	28	0.97	313	0.098	2	2.16	0.015	0.15	0.1	0.03	5.8	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130094	Soil	18	22	0.94	234	0.103	2	2.62	0.009	0.26	<0.1	0.03	3.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 109493	Soil	9	27	0.58	123	0.047	2	0.63	0.016	0.05	0.2	0.02	1.6	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 9 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000367.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
ENC 117280	Soil	0.5	29.5	5.3	77	<0.1	23.1	7.5	476	2.52	4.6	1.2	2.9	4.4	19	<0.1	0.3	0.1	46	0.25
ENC 130106	Soil	0.7	69.7	3.3	79	<0.1	16.0	23.9	733	5.22	4.0	0.4	<0.5	3.1	59	0.2	0.1	<0.1	135	0.58
ENC 120944	Soil	0.9	32.3	12.9	89	<0.1	39.6	15.3	354	4.46	5.9	1.4	3.3	15.0	12	<0.1	0.4	0.2	52	0.13
ENC 120858	Soil	0.8	35.6	10.2	73	<0.1	24.6	11.9	449	2.98	64.5	1.1	4.9	6.0	17	0.1	0.6	0.2	49	0.59
ENC 111220	Soil	0.4	25.7	3.8	78	<0.1	14.9	16.5	709	3.54	4.5	0.4	0.5	2.7	10	<0.1	0.2	0.1	101	0.32
ENC 111224	Soil	0.3	14.3	3.4	89	<0.1	8.0	19.1	506	4.43	5.1	0.3	0.6	2.5	14	<0.1	0.2	<0.1	133	0.36
ENC 120860	Soil	0.5	28.6	7.3	74	0.1	26.1	10.1	382	2.37	26.0	0.7	2.3	2.7	27	0.3	0.5	0.1	42	1.51
ENC 129530	Soil	0.8	69.5	5.3	52	<0.1	27.2	17.8	444	3.36	7.1	0.9	2.7	3.2	18	<0.1	0.5	<0.1	78	0.40
ENC 117091	Soil	0.3	14.8	3.8	25	<0.1	17.6	3.4	161	0.94	4.5	0.6	2.2	1.3	108	0.2	0.2	<0.1	30	10.97
ENC 117086	Soil	0.2	2.7	2.1	75	<0.1	5.0	12.2	326	1.72	2.6	0.2	<0.5	2.9	18	<0.1	0.1	<0.1	26	0.50
ENC 117085	Soil	0.2	6.4	3.7	82	<0.1	13.4	13.7	276	2.63	3.3	0.2	<0.5	1.8	33	<0.1	0.1	<0.1	50	0.60
ENC 129361	Soil	0.5	14.1	4.1	83	<0.1	12.1	12.7	832	2.46	6.8	0.5	1.6	3.8	13	<0.1	0.3	<0.1	46	0.22
ENC 117095	Soil	0.2	6.3	6.8	12	<0.1	5.7	1.6	81	0.40	3.6	0.4	0.7	0.5	103	0.4	0.1	<0.1	14	17.63
ENC 129354	Soil	0.5	15.3	7.0	53	<0.1	16.5	9.2	378	2.46	7.3	0.7	2.2	3.5	14	<0.1	0.4	0.1	52	0.23
ENC 112899	Soil	0.4	9.1	5.3	122	<0.1	15.0	11.3	399	2.09	15.8	0.3	0.9	3.9	18	<0.1	0.4	<0.1	41	0.30
ENC 118829	Soil	0.5	10.2	5.6	83	<0.1	9.3	12.0	499	3.03	5.3	0.5	1.6	2.4	15	0.1	0.2	0.1	80	0.32
ENC 120689	Soil	0.6	18.5	16.3	85	0.1	19.4	8.5	319	3.27	4.9	0.5	2.1	7.0	12	<0.1	0.3	0.1	40	0.25
ENC 129344	Soil	0.1	11.5	1.7	92	<0.1	15.5	21.8	766	3.61	1.8	0.3	1.6	2.3	15	<0.1	<0.1	<0.1	140	0.37
ENC 117150	Soil	0.3	2.6	2.4	62	<0.1	9.0	9.3	857	1.97	15.0	0.3	<0.5	2.5	19	<0.1	0.4	<0.1	38	0.24
ENC 118839	Soil	0.5	9.3	6.4	125	<0.1	13.6	10.3	651	3.01	5.9	0.6	<0.5	2.5	13	0.1	0.3	0.1	87	0.18
ENC 130095	Soil	0.6	20.3	3.7	86	<0.1	13.2	21.8	896	5.19	3.8	0.5	0.7	3.6	33	<0.1	0.2	<0.1	120	0.46
ENC 112894	Soil	0.2	12.2	3.7	160	<0.1	20.4	25.3	1400	4.30	1.5	0.3	<0.5	1.6	13	<0.1	<0.1	<0.1	108	0.48
ENC 117278	Soil	0.6	10.3	5.1	76	<0.1	10.5	6.3	379	2.96	5.3	0.4	<0.5	2.3	11	0.1	0.3	0.1	59	0.12
ENC 130117	Soil	0.5	23.1	5.9	78	<0.1	17.0	18.7	786	4.06	4.5	0.8	1.5	6.5	31	<0.1	0.2	<0.1	89	0.43
ENC 129369	Soil	0.5	99.7	5.2	103	<0.1	18.7	19.4	466	3.24	4.0	0.3	<0.5	1.2	121	<0.1	0.2	<0.1	108	0.29
ENC 129553	Soil	0.7	31.9	8.1	47	<0.1	50.2	13.0	341	2.89	6.7	0.8	2.2	3.9	19	<0.1	0.3	0.1	69	0.41
ENC 130113	Soil	0.7	14.2	5.7	82	<0.1	12.6	18.2	723	4.73	4.9	0.5	<0.5	3.6	21	<0.1	0.3	<0.1	99	0.26
ENC 129073	Soil	0.6	12.0	5.2	93	<0.1	17.7	10.2	542	3.36	5.2	0.5	2.6	2.9	17	<0.1	0.2	0.2	62	0.33
ENC 129056	Soil	0.4	6.6	3.4	64	<0.1	5.6	9.2	477	1.76	4.3	0.4	1.3	0.5	10	<0.1	0.2	<0.1	42	0.24
ENC 118287	Soil	0.3	113.2	3.3	61	0.2	13.1	21.3	580	3.98	3.6	0.5	0.8	1.8	12	<0.1	0.1	<0.1	150	0.39



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 9 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000367.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 117280	Soil	20	30	0.61	278	0.086	2	1.75	0.012	0.13	0.1	0.03	5.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130106	Soil	5	40	2.15	227	0.326	2	3.53	0.021	0.51	<0.1	0.01	3.7	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 120944	Soil	69	41	0.92	214	0.151	<1	2.38	0.010	0.69	<0.1	0.02	4.8	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120858	Soil	22	36	0.51	528	0.047	2	1.48	0.015	0.07	0.1	0.21	5.3	0.2	<0.05	5	0.5	<0.2
ENC 111220	Soil	7	25	1.27	249	0.102	<1	2.03	0.024	0.35	<0.1	<0.01	4.3	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 111224	Soil	6	10	1.40	239	0.231	<1	2.35	0.019	0.77	<0.1	<0.01	4.0	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 120860	Soil	14	30	0.60	312	0.040	3	1.18	0.016	0.08	0.1	0.15	4.3	0.2	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 129530	Soil	14	54	0.90	253	0.036	<1	1.74	0.012	0.04	<0.1	0.02	7.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 117091	Soil	5	22	1.56	68	0.046	1	0.93	0.012	0.03	<0.1	0.02	2.0	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 117086	Soil	7	9	0.83	79	0.085	<1	1.25	0.008	0.22	<0.1	<0.01	3.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 117085	Soil	4	15	1.08	83	0.145	<1	1.55	0.012	0.43	<0.1	<0.01	2.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129361	Soil	12	20	1.02	131	0.119	1	1.88	0.011	0.30	<0.1	0.01	6.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 117095	Soil	2	17	8.64	56	0.013	<1	0.30	0.008	0.02	<0.1	<0.01	0.7	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
ENC 129354	Soil	17	27	0.61	153	0.082	1	1.94	0.012	0.13	0.1	0.02	5.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 112899	Soil	12	25	1.12	164	0.063	<1	1.70	0.006	0.08	<0.1	0.02	7.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118829	Soil	12	18	1.05	258	0.139	1	1.79	0.012	0.30	<0.1	0.02	7.5	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 120689	Soil	16	24	0.59	485	0.091	<1	1.75	0.008	0.54	<0.1	<0.01	3.2	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129344	Soil	9	33	2.26	524	0.258	<1	2.48	0.014	1.36	<0.1	<0.01	4.5	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 117150	Soil	7	27	1.04	870	0.121	<1	1.44	0.008	0.29	0.1	<0.01	10.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118839	Soil	14	25	1.08	170	0.140	<1	2.30	0.010	0.23	<0.1	0.02	5.1	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 130095	Soil	11	29	1.61	476	0.192	<1	3.08	0.017	0.52	<0.1	<0.01	6.3	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 112894	Soil	14	28	3.47	250	0.131	<1	3.03	0.010	0.46	<0.1	<0.01	13.8	0.1	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 117278	Soil	8	23	0.59	137	0.116	1	1.70	0.007	0.17	0.1	0.02	3.2	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130117	Soil	21	25	1.31	299	0.182	1	2.61	0.016	0.56	<0.1	0.02	3.6	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129369	Soil	5	45	2.34	365	0.187	<1	2.96	0.019	0.80	<0.1	<0.01	5.1	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 129553	Soil	17	65	0.82	315	0.086	1	1.66	0.016	0.10	0.1	0.02	4.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130113	Soil	7	16	1.28	214	0.172	1	3.18	0.011	0.56	<0.1	<0.01	2.6	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 129073	Soil	12	28	1.22	238	0.160	1	2.00	0.012	0.40	0.1	0.02	7.7	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 129056	Soil	7	11	1.01	178	0.129	<1	1.29	0.010	0.31	<0.1	0.01	5.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118287	Soil	6	10	1.89	507	0.277	<1	2.94	0.028	1.08	0.1	<0.01	5.1	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 27, 2010

Page:

10 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000367.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 129969	Soil				0.6	28.8	15.7	94	<0.1	44.0	17.5	423	5.60	3.8	1.1	0.8	14.2	10	<0.1	0.2	0.2	62	0.16	0.036
ENC 131701	Soil				1.3	27.5	9.3	58	0.6	32.4	11.5	380	3.07	10.9	0.5	1.4	3.5	17	0.1	0.6	0.2	67	0.21	0.035
ENC 120939	Soil				0.9	20.5	8.7	51	<0.1	21.1	8.7	204	2.58	8.5	0.7	9.3	4.6	16	<0.1	0.5	0.2	55	0.21	0.027
ENC 129972	Soil				1.4	42.4	16.4	165	<0.1	43.2	18.2	543	5.25	2.2	2.0	3.2	23.6	14	<0.1	0.2	0.2	47	0.25	0.048
ENC 120936	Soil				0.8	51.1	5.6	57	0.1	30.2	23.1	819	4.55	1.9	0.3	1.2	1.8	29	0.1	0.3	<0.1	74	2.19	0.042
ENC 120949	Soil				0.9	27.9	12.3	85	<0.1	38.3	17.3	421	4.53	5.7	1.4	1.5	15.6	13	<0.1	0.3	0.1	55	0.18	0.030
ENC 120624	Soil				1.0	23.9	8.9	56	<0.1	31.2	11.3	547	3.05	7.6	0.4	1.7	3.4	18	0.1	0.5	0.1	58	0.24	0.030
ENC 129061	Soil				0.4	7.6	4.7	61	<0.1	5.7	5.7	442	2.45	3.8	0.5	2.1	2.3	8	<0.1	0.2	0.1	41	0.13	0.071
ENC 129381	Soil				0.7	9.3	4.6	85	<0.1	14.4	13.3	600	3.33	4.8	0.4	0.9	1.8	9	<0.1	0.2	0.1	89	0.18	0.056
ENC 130114	Soil				0.7	13.3	6.3	79	<0.1	11.8	18.3	720	4.72	4.6	0.5	2.6	3.9	20	<0.1	0.3	0.1	103	0.24	0.034
ENC 129531	Soil				1.4	51.4	10.0	89	<0.1	39.4	17.4	477	4.74	6.2	1.3	3.0	12.8	11	<0.1	0.3	0.2	71	0.32	0.067
ENC 117270	Soil				0.8	13.0	6.8	72	<0.1	16.5	9.1	389	3.32	6.7	0.5	1.3	3.4	11	<0.1	0.4	0.2	59	0.10	0.027
ENC 109483	Soil				0.4	13.2	3.9	27	<0.1	26.2	5.4	212	1.49	5.9	0.6	1.8	2.9	41	0.2	0.5	<0.1	35	1.62	0.050
ENC 130099	Soil				0.4	26.5	5.7	78	<0.1	15.0	19.4	753	4.35	5.3	0.6	2.1	6.3	18	<0.1	0.3	0.1	105	0.28	0.035
ENC 120509	Soil				0.1	31.5	10.4	58	<0.1	21.4	23.3	727	3.84	10.1	1.3	0.9	6.6	31	<0.1	0.5	<0.1	52	0.57	0.083
ENC 129060	Soil				0.9	10.5	7.6	66	<0.1	15.5	11.1	362	2.94	7.1	0.4	2.8	2.3	15	0.1	0.4	0.2	66	0.25	0.075
ENC 129370	Soil				0.5	13.9	3.6	95	<0.1	16.0	14.2	768	2.46	4.3	0.4	8.9	2.3	19	<0.1	0.2	<0.1	78	0.31	0.055
ENC 120811	Soil				0.9	36.7	6.6	94	<0.1	37.4	19.8	613	4.96	7.7	1.1	3.6	8.4	29	0.1	0.3	<0.1	89	0.73	0.096
ENC 118568	Soil				5.6	11.0	3.0	145	<0.1	6.2	12.4	1214	5.56	1.2	0.6	1.7	2.7	30	<0.1	0.1	<0.1	46	0.78	0.185
ENC 120812	Soil				0.8	29.6	9.1	50	<0.1	21.3	11.1	437	2.88	10.6	1.3	4.7	4.8	30	<0.1	0.5	0.1	61	0.45	0.034
ENC 111215	Soil				0.6	28.3	6.9	81	<0.1	17.2	11.3	443	3.82	5.7	0.8	2.6	3.8	26	<0.1	0.4	0.1	79	0.39	0.041
ENC 120813	Soil				1.0	9.2	7.2	34	<0.1	10.9	5.5	240	1.71	6.6	0.3	<0.5	2.3	13	<0.1	0.3	0.1	52	0.21	0.029
ENC 111211	Soil				1.1	12.8	7.2	38	<0.1	13.3	7.6	203	2.26	6.8	0.5	<0.5	6.8	14	<0.1	0.4	0.1	32	0.12	0.027
ENC 118564	Soil				0.4	10.9	5.1	80	<0.1	9.1	9.8	688	3.64	3.0	1.0	1.8	11.6	21	<0.1	0.2	<0.1	37	0.26	0.042
ENC 111449	Soil				0.9	46.1	6.1	150	<0.1	12.2	34.8	792	4.65	0.9	0.6	1.1	1.5	44	0.2	<0.1	<0.1	120	0.42	0.075
ENC 111483	Soil				0.1	21.7	4.1	116	<0.1	6.2	13.3	857	4.61	1.0	0.8	0.7	4.0	33	<0.1	<0.1	<0.1	35	0.44	0.077
ENC 129376	Soil				0.3	6.2	3.4	111	<0.1	17.5	18.3	717	3.74	3.7	0.5	0.7	2.5	8	<0.1	0.2	<0.1	101	0.23	0.070
ENC 127793	Soil				0.7	11.5	11.7	91	<0.1	15.1	17.6	421	3.99	5.3	0.4	1.3	2.3	10	<0.1	0.3	<0.1	106	0.33	0.130
ENC 111216	Soil				0.3	12.5	5.2	113	<0.1	10.0	10.7	578	4.71	4.3	0.4	0.5	2.9	22	<0.1	0.2	<0.1	41	0.41	0.106
ENC 111212	Soil				0.8	40.6	4.4	86	<0.1	8.7	8.1	422	3.37	4.2	0.9	<0.5	7.7	20	<0.1	0.2	0.1	39	0.30	0.046



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 10 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000367.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 129969	Soil	30	61	1.24	274	0.301	<1	3.17	0.009	1.23	<0.1	<0.01	4.1	1.0	<0.05	10	<0.5
ENC 131701	Soil	10	38	0.49	258	0.058	1	2.29	0.010	0.06	0.1	0.02	2.9	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 120939	Soil	14	32	0.51	254	0.070	1	1.66	0.011	0.08	0.1	0.02	2.9	0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 129972	Soil	34	51	0.92	513	0.199	<1	2.21	0.007	1.03	<0.1	0.02	5.4	0.8	<0.05	8	<0.5
ENC 120936	Soil	8	65	0.82	242	0.008	2	1.92	0.017	0.11	<0.1	0.03	15.9	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 120949	Soil	39	55	0.95	301	0.217	1	2.39	0.012	0.95	<0.1	0.01	4.3	0.7	<0.05	8	<0.5
ENC 120624	Soil	9	36	0.47	253	0.071	<1	1.90	0.011	0.05	0.1	0.01	2.6	0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 129061	Soil	13	15	0.52	176	0.108	<1	1.22	0.007	0.30	<0.1	0.02	6.1	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 129381	Soil	7	27	2.16	200	0.156	<1	2.90	0.020	0.61	<0.1	0.02	7.8	0.1	<0.05	10	<0.5
ENC 130114	Soil	6	16	1.35	211	0.155	2	3.14	0.011	0.61	<0.1	<0.01	1.9	0.2	<0.05	9	<0.5
ENC 129531	Soil	35	59	0.79	234	0.089	2	1.77	0.007	0.37	<0.1	0.01	7.8	0.4	<0.05	6	0.7
ENC 117270	Soil	10	28	0.50	112	0.056	2	2.10	0.007	0.11	0.1	<0.01	3.6	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 109483	Soil	9	29	0.58	113	0.049	2	0.59	0.015	0.05	0.2	<0.01	1.2	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 130099	Soil	12	32	1.57	247	0.136	1	2.73	0.010	0.62	<0.1	<0.01	4.8	0.2	<0.05	7	0.5
ENC 120509	Soil	24	32	0.65	334	0.004	4	1.91	0.006	0.24	<0.1	0.01	12.8	0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 129060	Soil	9	26	0.75	222	0.104	2	2.08	0.009	0.21	0.2	<0.01	2.2	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 129370	Soil	10	22	1.55	125	0.165	<1	1.91	0.012	0.56	0.1	<0.01	7.4	0.3	<0.05	7	<0.5
ENC 120811	Soil	21	59	1.45	378	0.059	2	2.55	0.014	0.28	<0.1	0.02	6.6	0.3	<0.05	6	0.7
ENC 118568	Soil	10	4	1.20	366	0.176	<1	2.52	0.017	1.17	<0.1	<0.01	2.8	0.3	<0.05	10	<0.5
ENC 120812	Soil	18	37	0.53	445	0.055	2	1.69	0.015	0.05	0.1	0.04	4.7	<0.1	<0.05	5	1.0
ENC 111215	Soil	11	23	0.78	291	0.151	2	1.90	0.016	0.25	0.1	0.04	5.8	0.1	<0.05	6	0.6
ENC 120813	Soil	10	19	0.33	120	0.061	1	1.07	0.009	0.06	0.1	<0.01	1.7	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 111211	Soil	10	17	0.26	278	0.021	2	1.58	0.007	0.13	<0.1	<0.01	1.8	0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 118564	Soil	23	12	0.94	170	0.108	<1	2.19	0.008	0.26	<0.1	<0.01	2.5	0.1	<0.05	10	<0.5
ENC 111449	Soil	5	21	1.93	619	0.278	<1	4.18	0.020	1.54	<0.1	<0.01	2.4	0.5	<0.05	8	0.6
ENC 111483	Soil	10	12	0.79	147	0.249	<1	2.25	0.012	0.50	<0.1	<0.01	2.2	0.3	<0.05	8	<0.5
ENC 129376	Soil	11	32	3.20	258	0.219	<1	4.03	0.028	1.48	<0.1	<0.01	10.4	0.3	<0.05	12	<0.5
ENC 127793	Soil	8	42	1.32	124	0.140	<1	2.53	0.023	0.37	0.2	<0.01	4.7	0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 111216	Soil	11	13	0.89	242	0.173	1	2.24	0.010	0.63	<0.1	0.01	2.8	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 111212	Soil	7	14	0.69	182	0.176	1	2.15	0.012	0.57	0.1	<0.01	2.2	0.3	<0.05	9	<0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 11 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000367.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 111453	Soil	0.9	35.9	11.7	107	<0.1	29.7	14.0	722	3.77	8.4	0.8	3.8	4.6	36	0.1	0.6	0.2	84	0.49	0.024	
ENC 120809	Soil	0.5	61.0	6.8	66	0.2	57.2	14.4	606	2.95	9.4	1.2	3.9	4.5	21	0.1	0.5	0.1	81	0.54	0.074	
ENC 117087	Soil	0.2	5.7	2.6	39	<0.1	4.5	5.7	178	0.87	3.4	0.2	0.6	2.3	11	<0.1	0.3	<0.1	13	0.18	0.018	
ENC 111228	Soil	0.6	8.3	2.6	70	<0.1	7.3	5.6	500	2.98	2.1	1.2	<0.5	7.7	14	<0.1	0.2	<0.1	41	0.19	0.020	
ENC 120852	Soil	1.8	29.6	10.7	69	<0.1	23.5	11.2	419	3.62	5.2	1.1	1.2	12.2	16	<0.1	0.3	0.1	63	0.33	0.024	
ENC 120854	Soil	1.2	27.1	8.7	61	<0.1	25.2	11.9	315	3.31	6.8	1.0	2.4	10.9	22	0.1	0.5	0.1	63	0.45	0.035	
ENC 118845	Soil	0.4	8.1	5.2	145	<0.1	14.1	15.9	694	2.60	10.3	0.3	1.2	2.8	14	<0.1	0.3	<0.1	89	0.28	0.076	
ENC 120855	Soil	1.3	41.3	7.1	63	<0.1	19.1	9.9	304	3.37	9.5	1.0	3.3	10.5	18	<0.1	0.5	<0.1	51	0.33	0.023	
ENC 129359	Soil	0.7	20.3	5.9	76	<0.1	14.4	8.7	485	2.80	7.1	0.5	7.0	3.2	19	<0.1	0.3	0.1	62	0.28	0.053	
ENC 120531	Soil	1.9	85.2	4.5	150	0.3	109.8	34.5	1258	5.95	2.1	0.6	6.5	3.2	31	0.4	0.1	<0.1	167	1.27	0.219	
ENC 118857	Soil	0.9	28.4	9.2	60	<0.1	26.3	11.1	399	2.83	10.4	1.1	5.9	4.8	20	<0.1	0.5	0.1	68	0.24	0.033	
ENC 101829	Soil	0.4	14.2	3.6	28	<0.1	26.9	6.1	232	1.56	6.7	0.5	2.6	2.6	41	0.2	0.4	<0.1	37	1.77	0.052	
ENC 111489	Soil	0.2	21.9	3.9	306	<0.1	10.4	10.7	915	3.75	1.9	1.0	2.9	6.2	70	<0.1	0.1	<0.1	27	0.63	0.065	
ENC 111209	Soil	1.6	26.5	11.0	111	<0.1	17.0	10.1	516	4.52	6.0	2.1	3.3	5.5	12	<0.1	0.5	0.1	134	0.32	0.057	
ENC 111487	Soil	0.8	16.5	7.3	79	<0.1	14.8	8.6	743	2.89	3.7	1.1	6.8	8.2	19	<0.1	0.3	0.2	32	0.21	0.023	
ENC 129372	Soil	0.5	11.8	3.9	71	<0.1	13.2	11.5	607	2.42	4.4	0.4	<0.5	2.5	8	<0.1	0.3	0.1	53	0.12	0.025	
ENC 120536	Soil	0.6	32.4	1.9	55	<0.1	10.9	13.1	280	4.00	2.6	0.6	<0.5	1.4	18	<0.1	0.3	<0.1	81	0.36	0.036	
ENC 127792	Soil	0.7	10.4	10.2	91	<0.1	13.9	16.1	403	3.85	3.6	0.4	<0.5	2.2	8	<0.1	0.2	<0.1	103	0.29	0.122	
ENC 118840	Soil	0.6	8.0	4.3	153	<0.1	10.4	9.6	781	2.53	4.9	0.5	1.1	3.1	9	0.1	0.2	0.1	43	0.11	0.041	
ENC 129229	Soil	0.7	4.7	5.2	90	<0.1	8.2	6.9	620	2.31	7.3	0.3	<0.5	1.9	5	<0.1	0.3	0.1	54	0.09	0.057	
ENC 117088	Soil	<0.1	2.7	1.3	58	<0.1	8.9	10.7	139	1.30	1.3	0.2	<0.5	3.3	21	<0.1	<0.1	<0.1	28	0.35	0.033	
ENC 120853	Soil	1.2	25.3	9.8	64	<0.1	22.8	9.5	348	3.04	6.1	0.9	1.6	8.0	18	<0.1	0.4	0.1	55	0.39	0.043	
ENC 120857	Soil	1.0	34.9	9.6	70	<0.1	26.3	10.5	439	2.94	56.6	1.0	1.4	5.4	16	0.1	0.6	0.1	47	0.57	0.036	
ENC 120856	Soil	0.9	21.9	10.1	47	<0.1	21.8	9.4	404	2.69	8.6	0.9	9.2	4.2	23	0.1	0.4	0.1	48	0.68	0.040	
ENC 129533	Soil	0.4	109.9	3.4	20	<0.1	162.6	25.2	334	2.04	4.4	0.2	0.7	1.1	10	<0.1	0.2	<0.1	54	0.22	0.016	
ENC 117079	Soil	0.2	5.5	2.4	57	<0.1	20.2	11.7	419	0.99	7.0	0.4	<0.5	0.7	29	<0.1	0.1	<0.1	19	0.21	0.051	
ENC 118847	Soil	0.4	4.1	3.5	156	<0.1	4.8	15.2	1077	2.94	3.7	0.5	6.4	2.7	8	<0.1	0.2	<0.1	70	0.23	0.133	
ENC 129363	Soil	0.7	10.9	5.4	103	<0.1	8.9	7.1	521	3.11	5.1	0.4	1.9	2.6	9	<0.1	0.3	0.1	63	0.13	0.052	
ENC 129230	Soil	0.2	3.8	2.9	156	<0.1	5.5	14.6	911	3.62	2.9	0.5	<0.5	1.7	10	<0.1	0.1	<0.1	137	0.23	0.086	
ENC 129356	Soil	0.4	6.1	2.7	70	<0.1	6.9	6.7	684	2.23	2.6	0.3	1.4	1.8	10	<0.1	0.1	<0.1	39	0.17	0.049	



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 27, 2010

Page: 11 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000367.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 111453	Soil	26	37	0.92	486	0.127	2	2.42	0.023	0.19	<0.1	0.04	8.5	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 120809	Soil	19	54	0.69	510	0.060	2	1.68	0.017	0.10	0.1	0.04	5.5	<0.1	<0.05	5	0.6
ENC 117087	Soil	7	6	0.55	35	0.056	<1	0.98	0.004	0.16	<0.1	<0.01	1.7	<0.1	<0.05	3	<0.5
ENC 111228	Soil	22	11	0.36	209	0.056	1	1.37	0.009	0.27	<0.1	<0.01	6.4	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 120852	Soil	41	41	1.09	348	0.134	2	2.42	0.012	0.43	0.1	0.01	7.0	0.3	<0.05	8	0.7
ENC 120854	Soil	34	52	0.82	352	0.115	1	2.22	0.014	0.27	0.1	0.02	7.3	0.2	<0.05	7	0.8
ENC 118845	Soil	10	22	1.82	142	0.156	1	2.59	0.010	0.26	<0.1	<0.01	10.2	0.3	<0.05	10	<0.5
ENC 120855	Soil	31	27	0.42	347	0.058	3	1.51	0.013	0.20	<0.1	0.08	10.7	0.2	<0.05	5	<0.5
ENC 129359	Soil	11	25	0.81	147	0.135	2	1.86	0.010	0.22	0.1	<0.01	5.3	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 120531	Soil	24	181	1.61	633	0.075	2	2.98	0.007	0.47	<0.1	<0.01	13.9	0.3	<0.05	11	1.4
ENC 118857	Soil	16	39	0.85	221	0.094	2	2.21	0.013	0.08	0.1	0.01	6.4	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 101829	Soil	9	35	0.63	120	0.056	2	0.75	0.016	0.05	0.1	<0.01	2.0	<0.1	<0.05	3	<0.5
ENC 111489	Soil	21	16	0.90	185	0.186	<1	2.32	0.011	0.54	<0.1	<0.01	2.5	0.4	<0.05	7	<0.5
ENC 111209	Soil	15	27	0.28	239	0.019	2	1.50	0.009	0.10	<0.1	0.04	19.5	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 111487	Soil	22	21	0.57	169	0.034	<1	2.14	0.008	0.15	0.1	<0.01	2.4	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 129372	Soil	9	16	1.50	187	0.152	1	2.17	0.010	0.38	<0.1	<0.01	8.3	0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 120536	Soil	7	16	0.86	272	0.026	<1	2.40	0.019	0.03	<0.1	<0.01	9.0	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 127792	Soil	8	37	1.36	123	0.136	<1	2.22	0.019	0.48	0.2	<0.01	4.3	0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 118840	Soil	8	14	0.98	158	0.112	1	2.01	0.007	0.30	<0.1	0.03	6.7	0.2	<0.05	8	<0.5
ENC 129229	Soil	9	19	1.05	78	0.088	1	1.74	0.008	0.15	0.1	<0.01	8.5	0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 117088	Soil	11	8	1.61	93	0.118	<1	1.48	0.010	0.36	<0.1	<0.01	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 120853	Soil	19	41	0.95	294	0.107	2	1.93	0.016	0.26	0.1	0.02	4.5	0.2	<0.05	7	0.5
ENC 120857	Soil	21	33	0.49	525	0.046	1	1.45	0.012	0.08	0.1	0.18	5.3	0.1	<0.05	5	0.6
ENC 120856	Soil	21	28	0.42	506	0.045	2	1.68	0.014	0.06	0.1	0.07	4.8	<0.1	<0.05	5	0.5
ENC 129533	Soil	3	301	0.75	77	0.024	<1	0.98	0.004	0.01	<0.1	<0.01	8.3	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 117079	Soil	2	13	1.62	99	0.119	<1	1.68	0.005	0.43	<0.1	<0.01	1.5	0.2	<0.05	4	<0.5
ENC 118847	Soil	16	9	1.55	86	0.102	<1	2.37	0.008	0.61	<0.1	<0.01	8.6	0.3	<0.05	10	<0.5
ENC 129363	Soil	8	18	0.98	116	0.172	1	2.07	0.009	0.34	0.1	<0.01	5.9	0.2	<0.05	8	0.5
ENC 129230	Soil	10	10	2.05	392	0.296	<1	2.76	0.010	1.23	<0.1	<0.01	9.5	0.5	<0.05	11	<0.5
ENC 129356	Soil	11	11	1.03	114	0.162	1	1.59	0.009	0.52	<0.1	0.01	6.7	0.4	<0.05	8	<0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 12 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000367.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 130467	Soil	0.3	4.1	2.7	100	<0.1	10.1	16.3	948	1.75	3.7	0.3	<0.5	2.7	13	<0.1	0.1	<0.1	59	0.31
ENC 129364	Soil	0.8	16.8	7.1	74	<0.1	17.0	8.2	336	2.77	7.4	0.7	2.0	4.0	13	<0.1	0.4	0.1	55	0.17
ENC 118843	Soil	0.7	11.4	7.1	89	<0.1	17.6	9.2	469	3.02	7.0	0.5	3.1	4.2	16	<0.1	0.4	0.1	72	0.22
ENC 129358	Soil	0.8	26.3	7.7	77	<0.1	17.8	8.7	463	3.01	6.9	0.8	2.4	2.7	18	<0.1	0.3	0.2	64	0.22
ENC 111205	Soil	0.4	31.8	4.3	84	<0.1	23.1	12.2	459	3.77	2.8	0.2	<0.5	1.4	22	<0.1	0.2	<0.1	60	0.45
ENC 127692	Soil	1.1	21.3	8.1	67	<0.1	19.5	8.9	350	3.40	7.5	0.5	2.1	2.7	15	<0.1	0.4	0.1	75	0.22
ENC 127691	Soil	1.3	16.8	9.0	59	<0.1	17.3	9.2	324	3.18	6.4	0.4	<0.5	2.3	15	0.1	0.4	0.1	72	0.21
ENC 111492	Soil	0.4	29.1	5.1	91	<0.1	12.9	11.4	531	3.48	3.3	0.5	<0.5	2.4	104	<0.1	0.2	<0.1	30	0.30
ENC 127693	Soil	0.9	18.9	8.9	71	<0.1	21.3	10.6	372	3.48	8.2	0.5	6.6	3.1	15	0.1	0.5	0.1	72	0.20
ENC 111213	Soil	1.4	12.0	8.0	37	<0.1	16.3	8.7	560	2.07	2.7	0.6	1.5	3.3	16	<0.1	0.2	<0.1	22	0.29
ENC 112994	Soil	0.9	19.2	9.0	69	<0.1	15.1	8.3	386	2.91	5.2	0.8	1.7	5.0	19	<0.1	0.3	0.1	56	0.27
ENC 101827	Soil	0.4	12.3	3.4	30	<0.1	23.7	4.7	223	1.46	4.7	0.5	1.3	2.5	39	0.1	0.4	<0.1	31	1.58
ENC 120810	Soil	0.4	66.0	4.9	44	<0.1	228.5	16.8	289	3.25	3.2	0.5	<0.5	2.6	16	<0.1	0.2	<0.1	79	0.69
ENC 111490	Soil	1.4	66.0	5.4	78	<0.1	11.0	11.6	397	3.50	2.2	1.0	<0.5	5.8	13	<0.1	0.3	0.1	24	0.19
ENC 111218	Soil	0.4	11.5	4.3	104	<0.1	9.0	9.3	491	4.66	2.3	0.4	<0.5	2.3	19	<0.1	0.2	<0.1	37	0.45
ENC 129342	Soil	0.5	98.6	4.3	118	0.6	21.0	20.4	748	3.98	3.5	0.4	3.8	1.9	18	<0.1	0.2	<0.1	126	0.29
ENC 129019	Soil	0.8	8.6	7.5	83	<0.1	15.6	10.4	412	2.44	10.8	0.4	0.5	2.7	21	<0.1	0.4	0.1	68	0.20
ENC 109498	Soil	0.4	11.5	3.1	25	<0.1	23.0	4.5	202	1.32	4.3	0.5	1.4	2.2	36	0.1	0.4	<0.1	29	1.41
ENC 120886	Soil	2.2	21.5	9.0	49	0.1	26.7	4.7	187	1.94	18.3	0.5	<0.5	2.2	15	0.2	0.3	0.1	55	0.10
ENC 129058	Soil	0.5	34.9	5.4	90	<0.1	15.7	12.6	491	3.20	4.2	0.5	1.1	2.5	23	<0.1	0.3	<0.1	76	0.35





Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.  
1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 12 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000367.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 130467	Soil	19	12	1.83	72	0.135	<1	2.13	0.009	0.03	<0.1	<0.01	9.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129364	Soil	13	28	0.74	138	0.099	1	2.13	0.010	0.15	0.1	0.03	5.5	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118843	Soil	12	28	1.03	163	0.120	1	2.25	0.011	0.20	<0.1	0.02	6.3	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 129358	Soil	15	29	0.83	189	0.094	1	2.15	0.010	0.15	0.1	0.04	5.8	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111205	Soil	7	34	1.39	327	0.203	<1	2.61	0.030	0.66	0.2	<0.01	3.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 127692	Soil	11	28	0.89	211	0.138	2	2.27	0.013	0.31	0.2	0.02	3.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 127691	Soil	9	27	0.71	189	0.123	2	1.94	0.014	0.25	0.1	0.02	3.0	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111492	Soil	10	17	0.87	164	0.190	<1	2.36	0.007	0.72	0.1	<0.01	1.2	0.6	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 127693	Soil	10	31	0.87	199	0.137	1	2.40	0.011	0.23	0.2	0.02	3.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 111213	Soil	12	21	0.21	356	0.008	2	0.94	0.010	0.12	<0.1	0.02	3.4	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 112994	Soil	21	23	0.62	243	0.087	2	1.72	0.011	0.18	0.1	0.03	3.9	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 101827	Soil	8	28	0.59	112	0.049	2	0.64	0.015	0.05	0.1	0.01	1.7	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 120810	Soil	10	206	1.79	292	0.143	<1	2.09	0.016	0.19	<0.1	0.02	4.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 111490	Soil	5	12	0.62	119	0.144	1	2.16	0.008	0.67	<0.1	<0.01	1.5	0.5	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 111218	Soil	12	11	1.07	251	0.181	<1	2.21	0.010	0.80	0.1	<0.01	3.1	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 129342	Soil	11	55	2.59	775	0.205	<1	3.09	0.018	1.23	<0.1	0.02	9.2	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 129019	Soil	8	26	1.10	165	0.109	2	2.19	0.012	0.07	0.1	0.02	2.4	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 109498	Soil	8	25	0.57	103	0.046	1	0.59	0.015	0.05	0.1	0.01	1.5	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 120886	Soil	9	40	0.22	523	0.041	1	0.89	0.009	0.09	0.1	0.03	2.4	0.3	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 129058	Soil	15	21	1.19	301	0.156	<1	2.15	0.019	0.48	<0.1	0.02	4.8	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 27, 2010

Page:

1 of 2

Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000367.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
Pulp Duplicates																					
ENC 118341	Soil	0.2	39.5	4.2	48	<0.1	7.4	10.7	221	2.24	2.5	0.4	1.7	2.1	28	<0.1	0.2	<0.1	63	0.51	0.127
REP ENC 118341	QC	0.3	38.5	4.0	49	<0.1	7.0	10.5	219	2.24	2.5	0.4	0.5	2.1	27	<0.1	0.1	<0.1	65	0.51	0.134
ENC 120819	Soil	0.4	25.3	11.5	71	<0.1	27.5	11.7	366	3.34	4.6	1.2	2.5	15.7	11	<0.1	0.2	0.1	42	0.19	0.029
REP ENC 120819	QC	0.5	26.2	11.8	74	<0.1	27.5	11.4	377	3.41	4.8	1.3	3.7	16.5	12	<0.1	0.2	0.1	44	0.20	0.032
ENC 120839	Soil	0.4	21.0	9.6	56	<0.1	16.2	7.6	235	2.17	7.6	1.0	1.7	4.5	29	0.2	0.6	0.2	47	0.62	0.061
REP ENC 120839	QC	0.5	21.7	9.7	57	<0.1	16.5	8.0	243	2.25	7.5	1.0	1.6	4.8	29	0.2	0.5	0.2	47	0.62	0.062
ENC 120621	Soil	1.0	18.3	9.3	55	<0.1	19.3	7.8	601	2.38	8.0	0.5	0.7	3.4	14	0.1	0.6	0.2	55	0.10	0.047
REP ENC 120621	QC	1.0	17.3	9.5	53	<0.1	18.2	7.8	594	2.38	8.0	0.4	1.0	3.3	13	0.1	0.6	0.2	55	0.10	0.047
ENC 109486	Soil	0.5	15.9	3.8	29	<0.1	27.5	6.4	240	1.65	6.5	0.5	2.2	3.1	41	0.2	0.4	<0.1	38	1.85	0.058
REP ENC 109486	QC	0.5	15.3	3.8	30	<0.1	26.8	6.4	243	1.66	6.3	0.5	2.0	3.2	41	0.1	0.4	<0.1	39	1.91	0.062
ENC 109479	Soil	0.4	15.8	3.9	29	<0.1	25.7	6.1	249	1.62	6.3	0.5	1.0	2.9	41	0.1	0.4	<0.1	38	1.93	0.059
REP ENC 109479	QC	0.5	15.9	3.8	29	<0.1	26.0	6.2	250	1.69	6.4	0.6	1.6	3.1	41	0.1	0.4	<0.1	39	1.95	0.060
ENC 111176	Soil	3.1	20.9	14.2	221	0.5	22.6	8.8	313	3.72	12.8	0.9	2.0	5.5	12	0.7	0.6	2.1	72	0.10	0.036
REP ENC 111176	QC	3.0	21.3	14.0	221	0.5	22.9	9.1	318	3.80	13.6	0.9	0.6	5.5	12	0.6	0.6	2.0	71	0.11	0.035
ENC 120807	Soil	1.6	32.5	10.0	72	<0.1	28.6	9.6	408	2.75	7.9	1.7	2.3	5.6	37	0.2	0.7	0.1	53	0.68	0.071
REP ENC 120807	QC	1.5	31.8	10.1	70	<0.1	27.3	9.6	394	2.90	8.3	1.8	2.0	5.7	36	0.2	0.8	0.1	54	0.71	0.071
ENC 118335	Soil	0.1	19.5	2.6	74	<0.1	8.2	12.1	510	3.55	0.8	0.6	<0.5	2.9	49	<0.1	<0.1	<0.1	107	0.68	0.169
REP ENC 118335	QC	0.2	21.0	2.7	77	<0.1	8.6	12.9	523	3.72	0.7	0.6	<0.5	3.0	51	<0.1	<0.1	<0.1	107	0.73	0.163
ENC 129226	Soil	0.3	7.1	4.8	200	<0.1	9.9	18.8	1014	3.17	7.4	0.3	<0.5	4.9	15	<0.1	0.2	<0.1	45	0.72	0.254
REP ENC 129226	QC	0.2	7.0	4.7	202	<0.1	9.8	18.1	1014	3.19	8.2	0.3	<0.5	4.9	15	<0.1	0.2	<0.1	44	0.73	0.271
ENC 129253	Soil	0.4	26.8	3.3	81	<0.1	8.5	9.3	536	4.01	4.1	0.5	0.6	4.1	10	<0.1	0.2	<0.1	79	0.31	0.126
REP ENC 129253	QC	0.5	27.0	3.5	85	<0.1	8.8	9.7	565	4.26	4.2	0.5	0.8	4.3	11	<0.1	0.2	<0.1	85	0.31	0.122
ENC 130155	Soil	1.1	9.2	8.0	60	<0.1	12.0	6.5	792	2.35	15.3	0.4	1.4	2.7	14	0.1	0.5	0.1	51	0.15	0.056
REP ENC 130155	QC	1.1	10.3	8.2	62	<0.1	12.9	7.2	801	2.49	15.8	0.4	0.8	2.7	14	0.1	0.6	0.1	52	0.16	0.056
ENC 118839	Soil	0.5	9.3	6.4	125	<0.1	13.6	10.3	651	3.01	5.9	0.6	<0.5	2.5	13	0.1	0.3	0.1	87	0.18	0.041
REP ENC 118839	QC	0.5	9.1	6.2	119	<0.1	13.6	9.9	634	2.88	5.9	0.6	1.5	2.5	13	0.1	0.3	0.1	85	0.17	0.040
ENC 120939	Soil	0.9	20.5	8.7	51	<0.1	21.1	8.7	204	2.58	8.5	0.7	9.3	4.6	16	<0.1	0.5	0.2	55	0.21	0.027
REP ENC 120939	QC	0.9	20.7	9.0	51	<0.1	21.5	8.8	208	2.63	8.6	0.7	2.5	4.7	16	<0.1	0.5	0.1	54	0.21	0.027



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 27, 2010

Page: 1 of 2 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000367.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
Pulp Duplicates																		
ENC 118341	Soil	12	13	0.76	237	0.152	<1	1.61	0.020	0.27	<0.1	<0.01	2.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 118341	QC	12	12	0.76	231	0.148	<1	1.59	0.020	0.27	<0.1	<0.01	2.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120819	Soil	58	36	0.79	417	0.214	<1	1.96	0.008	0.84	<0.1	<0.01	3.2	0.5	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 120819	QC	57	37	0.81	408	0.221	1	2.07	0.008	0.84	<0.1	<0.01	3.4	0.5	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120839	Soil	17	23	0.45	290	0.062	2	1.25	0.014	0.08	0.2	0.06	3.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP ENC 120839	QC	16	24	0.44	280	0.057	2	1.23	0.014	0.08	0.2	0.05	3.1	<0.1	<0.05	4	0.5	<0.2
ENC 120621	Soil	13	26	0.38	223	0.053	2	1.39	0.006	0.06	0.1	0.01	2.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 120621	QC	12	25	0.40	229	0.048	1	1.45	0.006	0.06	<0.1	0.01	2.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 109486	Soil	10	34	0.63	118	0.044	2	0.62	0.014	0.05	0.2	0.02	1.9	<0.1	<0.05	2	0.5	<0.2
REP ENC 109486	QC	10	35	0.65	119	0.048	2	0.70	0.015	0.05	0.1	0.01	2.0	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 109479	Soil	9	33	0.65	122	0.048	2	0.69	0.014	0.05	0.1	0.01	2.1	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
REP ENC 109479	QC	10	35	0.65	126	0.048	2	0.74	0.018	0.06	0.2	0.02	2.1	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 111176	Soil	11	29	0.49	160	0.048	1	2.42	0.007	0.07	0.1	0.03	2.3	0.1	0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 111176	QC	11	31	0.49	167	0.049	1	2.21	0.007	0.07	0.1	0.03	2.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120807	Soil	19	33	0.59	324	0.085	3	1.46	0.030	0.17	0.2	0.03	3.9	0.1	<0.05	4	0.6	<0.2
REP ENC 120807	QC	19	31	0.60	333	0.088	2	1.44	0.029	0.18	0.2	0.04	4.0	0.1	<0.05	4	0.6	<0.2
ENC 118335	Soil	13	14	1.31	311	0.177	<1	1.92	0.019	0.68	<0.1	0.02	6.1	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP ENC 118335	QC	14	15	1.34	331	0.183	<1	2.12	0.019	0.71	<0.1	0.01	6.5	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 129226	Soil	22	27	3.07	172	0.201	<1	3.33	0.012	1.30	<0.1	0.02	19.5	0.7	<0.05	12	0.5	0.4
REP ENC 129226	QC	23	28	2.91	162	0.212	<1	3.24	0.011	1.24	<0.1	<0.01	19.3	0.6	<0.05	12	0.6	<0.2
ENC 129253	Soil	14	15	1.19	285	0.222	1	2.34	0.010	0.70	<0.1	0.01	9.5	0.3	<0.05	9	0.5	<0.2
REP ENC 129253	QC	14	17	1.20	282	0.228	<1	2.42	0.011	0.73	<0.1	<0.01	9.9	0.3	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 130155	Soil	8	25	0.76	1108	0.086	1	2.00	0.008	0.12	0.1	0.02	6.1	0.2	<0.05	8	0.5	<0.2
REP ENC 130155	QC	8	26	0.76	1117	0.094	2	1.97	0.010	0.12	0.1	0.02	6.2	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118839	Soil	14	25	1.08	170	0.140	<1	2.30	0.010	0.23	<0.1	0.02	5.1	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
REP ENC 118839	QC	14	25	1.05	170	0.132	1	2.20	0.009	0.23	<0.1	0.02	4.9	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 120939	Soil	14	32	0.51	254	0.070	1	1.66	0.011	0.08	0.1	0.02	2.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 120939	QC	14	32	0.52	263	0.072	1	1.67	0.011	0.08	0.1	0.01	3.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 27, 2010

Page:

2 of 2

Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000367.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 111215	Soil	0.6	28.3	6.9	81	<0.1	17.2	11.3	443	3.82	5.7	0.8	2.6	3.8	26	<0.1	0.4	0.1	79	0.39
REP ENC 111215	QC	0.6	26.9	6.8	81	<0.1	16.5	11.0	444	3.63	5.6	0.8	1.9	3.4	26	<0.1	0.4	0.1	74	0.39
ENC 111453	Soil	0.9	35.9	11.7	107	<0.1	29.7	14.0	722	3.77	8.4	0.8	3.8	4.6	36	0.1	0.6	0.2	84	0.49
REP ENC 111453	QC	1.0	32.8	11.4	100	<0.1	30.3	13.3	704	3.76	8.1	0.8	2.5	4.8	36	0.1	0.6	0.2	81	0.49
ENC 120856	Soil	0.9	21.9	10.1	47	<0.1	21.8	9.4	404	2.69	8.6	0.9	9.2	4.2	23	0.1	0.4	0.1	48	0.68
REP ENC 120856	QC	0.9	21.6	10.1	50	<0.1	21.2	9.4	410	2.83	7.9	0.9	0.7	4.2	23	0.1	0.4	0.1	49	0.69
ENC 111490	Soil	1.4	66.0	5.4	78	<0.1	11.0	11.6	397	3.50	2.2	1.0	<0.5	5.8	13	<0.1	0.3	0.1	24	0.19
REP ENC 111490	QC	1.3	67.0	5.5	79	<0.1	10.7	11.0	379	3.29	2.1	1.0	<0.5	5.8	13	<0.1	0.3	0.1	24	0.21
Reference Materials																				
STD DS7	Standard	20.2	95.1	65.3	390	0.9	51.4	7.6	563	2.22	49.0	4.4	62.9	4.3	74	6.0	5.8	4.4	82	0.92
STD DS7	Standard	20.0	103.4	67.3	385	1.0	55.1	8.8	590	2.29	51.6	4.7	76.5	4.7	79	6.0	6.5	4.8	84	0.95
STD DS7	Standard	21.0	106.9	69.3	389	1.0	61.7	9.0	644	2.42	56.1	4.5	73.4	4.7	76	6.4	5.7	4.3	88	1.02
STD DS7	Standard	20.7	96.6	63.4	387	0.9	50.5	7.7	581	2.11	48.9	4.6	71.7	4.4	74	6.2	5.9	4.1	79	0.97
STD DS7	Standard	19.4	95.2	61.3	354	0.9	51.8	8.6	578	2.26	47.5	4.4	63.0	4.4	73	5.8	5.4	4.3	75	0.94
STD DS7	Standard	21.9	103.3	65.9	387	0.9	56.3	9.0	626	2.31	49.2	4.4	62.5	4.5	67	5.9	5.2	4.2	83	0.97
STD DS7	Standard	21.0	99.9	63.7	401	1.0	54.0	8.0	621	2.36	48.7	4.4	71.3	4.3	76	6.1	5.5	4.3	82	0.91
STD DS7	Standard	22.6	121.1	68.0	437	1.1	61.3	10.0	678	2.54	53.2	4.5	350.8	4.4	67	6.1	5.7	4.2	92	1.05
STD DS7	Standard	20.0	103.3	68.6	394	1.0	52.6	8.7	607	2.28	50.7	4.0	79.2	5.3	79	6.2	6.1	4.9	83	0.95
STD DS7 Expected		20.5	109	70.6	411	0.9	56	9.7	627	2.39	48.2	4.9	70	4.4	69	6.4	4.6	4.5	84	0.93
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 27, 2010

Page: 2 of 2 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000367.1

		1DX15 La ppm	1DX15 Cr ppm	1DX15 Mg %	1DX15 Ba ppm	1DX15 Ti %	1DX15 B ppm	1DX15 Al %	1DX15 Na %	1DX15 K %	1DX15 W ppm	1DX15 Hg ppm	1DX15 Sc ppm	1DX15 Ti ppm	1DX15 S %	1DX15 Ga ppm	1DX15 Se ppm	1DX15 Te ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 111215	Soil	11	23	0.78	291	0.151	2	1.90	0.016	0.25	0.1	0.04	5.8	0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
REP ENC 111215	QC	12	23	0.77	279	0.147	<1	1.83	0.016	0.24	0.1	0.03	5.5	0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 111453	Soil	26	37	0.92	486	0.127	2	2.42	0.023	0.19	<0.1	0.04	8.5	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 111453	QC	25	38	0.84	480	0.122	1	2.25	0.021	0.18	0.1	0.04	7.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120856	Soil	21	28	0.42	506	0.045	2	1.68	0.014	0.06	0.1	0.07	4.8	<0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
REP ENC 120856	QC	21	27	0.44	509	0.045	2	1.72	0.013	0.07	0.1	0.06	4.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 111490	Soil	5	12	0.62	119	0.144	1	2.16	0.008	0.67	<0.1	<0.01	1.5	0.5	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 111490	QC	5	13	0.63	120	0.139	<1	2.17	0.008	0.66	<0.1	<0.01	1.6	0.5	<0.05	6	<0.5	<0.2
Reference Materials																		
STD DS7	Standard	12	184	0.98	380	0.112	41	0.91	0.096	0.43	3.9	0.22	2.2	3.8	0.17	4	3.3	1.1
STD DS7	Standard	14	187	1.00	379	0.122	37	1.01	0.096	0.43	3.5	0.20	2.4	3.7	0.18	5	3.5	1.1
STD DS7	Standard	14	200	1.09	397	0.115	39	1.03	0.115	0.48	4.1	0.20	2.4	4.1	0.16	5	3.5	1.0
STD DS7	Standard	13	182	1.04	394	0.114	41	1.02	0.099	0.46	3.8	0.20	2.2	3.9	0.21	5	3.6	1.6
STD DS7	Standard	12	195	0.97	367	0.109	38	0.99	0.101	0.43	3.5	0.20	2.4	3.8	0.16	5	3.2	1.3
STD DS7	Standard	12	190	1.03	382	0.107	44	1.01	0.109	0.46	3.8	0.25	2.2	4.1	0.16	5	3.4	1.2
STD DS7	Standard	13	193	1.07	405	0.111	37	1.07	0.108	0.47	3.6	0.22	2.2	4.1	0.18	5	3.8	1.3
STD DS7	Standard	13	217	1.11	389	0.115	44	1.13	0.102	0.52	3.8	0.23	2.8	4.4	0.16	5	3.8	1.5
STD DS7	Standard	14	182	1.05	388	0.123	39	1.05	0.099	0.46	3.6	0.22	2.5	3.9	0.20	5	2.8	0.8
STD DS7 Expected		12	179	1.05	410	0.124	39	0.959	0.089	0.44	3.4	0.2	2.5	4.2	0.19	5	3.5	1.08
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Submitted By: Email Distribution

Receiving Lab: Canada-Whitehorse

Received: August 26, 2010

Report Date: September 28, 2010

Page: 1 of 12

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000371.1

### CLIENT JOB INFORMATION

Project: ENC  
Shipment ID: ENC4  
P.O. Number  
Number of Samples: 320

### SAMPLE DISPOSAL

RTRN-PLP Return  
RTRN-RJT Return

Acme does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Encore Minerals Corp.  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5  
Canada

CC: Al Rudis

### SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
SS80	320	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			WHI
Dry at 60C	320	Dry at 60C			WHI
RJSV	320	Saving all or part of Soil Reject			WHI
1DX2	320	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	15	Completed	VAN

### ADDITIONAL COMMENTS



This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.  
All results are considered the confidential property of the client. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only.  
\*\* asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 28, 2010

Page:

2 of 12

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000371.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
ENC 130533	Soil	0.2	62.6	4.3	52	<0.1	30.4	22.6	567	3.32	2.2	0.2	2.6	0.6	24	<0.1	0.1	<0.1	78	0.50	0.075
ENC 129424	Soil	0.3	16.2	3.4	68	<0.1	9.0	9.8	278	2.61	2.2	0.2	0.6	0.8	24	<0.1	0.2	<0.1	58	0.40	0.038
ENC 130531	Soil	0.2	9.9	2.6	71	<0.1	32.2	22.7	412	4.15	2.1	0.1	2.5	0.4	19	<0.1	0.1	<0.1	107	0.43	0.115
ENC 131102	Soil	0.7	30.5	16.6	62	0.1	24.2	8.2	289	3.21	6.1	1.4	<0.5	13.6	21	<0.1	0.9	0.4	47	0.22	0.038
ENC 129432	Soil	1.3	28.6	13.1	73	<0.1	19.9	17.6	546	4.47	12.3	0.9	<0.5	5.4	50	<0.1	0.5	0.2	81	0.53	0.076
ENC 131758	Soil	0.8	30.4	19.3	73	<0.1	28.1	11.8	343	3.66	3.0	0.9	0.6	16.4	6	<0.1	0.5	0.2	36	0.10	0.042
ENC 131801	Soil	1.0	64.3	5.3	52	<0.1	12.8	15.1	344	3.78	5.0	0.5	1.4	2.3	18	<0.1	0.5	<0.1	117	0.31	0.029
ENC 130130	Soil	0.8	9.8	10.1	40	<0.1	10.8	6.4	278	2.62	5.7	1.1	2.1	4.3	14	0.1	0.3	0.2	49	0.12	0.036
ENC 129420	Soil	0.6	27.4	17.8	85	0.1	28.0	15.1	595	4.35	1.5	0.9	1.6	14.1	15	<0.1	0.1	0.1	73	0.25	0.033
ENC 129425	Soil	0.3	21.7	1.5	53	<0.1	4.9	11.3	365	3.05	1.6	0.6	0.8	1.8	22	<0.1	0.2	<0.1	64	0.62	0.069
ENC 131575	Soil	0.5	47.7	3.9	71	<0.1	33.7	26.5	341	4.25	4.4	0.2	<0.5	1.3	12	<0.1	0.2	<0.1	97	0.32	0.072
ENC 131829	Soil	0.4	42.2	5.5	94	<0.1	8.9	15.8	771	4.58	1.5	0.9	<0.5	1.4	56	<0.1	<0.1	<0.1	63	0.65	0.074
ENC 131561	Soil	1.0	56.2	14.8	87	0.4	36.6	12.7	773	3.04	10.6	1.3	3.5	7.8	29	0.2	0.6	0.3	59	1.09	0.053
ENC 130128	Soil	2.1	56.2	9.0	107	<0.1	38.0	14.1	330	3.58	3.1	2.0	0.8	9.6	20	0.3	0.2	0.2	92	0.23	0.034
ENC 129426	Soil	0.4	26.7	3.1	76	<0.1	6.5	17.9	486	4.64	3.6	0.9	1.8	2.1	59	<0.1	0.5	<0.1	127	0.81	0.028
ENC 130150	Soil	1.0	26.2	17.4	286	<0.1	108.8	24.3	308	3.89	2.9	2.3	1.7	9.5	124	0.2	0.1	0.2	44	0.24	0.043
ENC 129421	Soil	0.4	49.7	2.5	47	0.1	25.0	13.5	402	3.28	4.2	0.5	<0.5	3.0	17	<0.1	0.4	<0.1	81	0.41	0.029
ENC 131842	Soil	0.2	53.3	1.9	20	<0.1	19.3	13.8	209	1.86	3.0	0.2	1.6	1.1	27	<0.1	0.2	<0.1	50	0.45	0.041
ENC 130913	Soil	1.7	27.5	8.4	106	0.2	28.9	17.4	903	3.69	5.4	0.4	<0.5	2.2	28	0.4	0.3	0.1	80	0.52	0.076
ENC 130792	Soil	0.3	23.7	3.2	79	<0.1	13.2	22.1	820	5.08	2.3	0.2	<0.5	1.8	25	<0.1	0.1	<0.1	129	0.34	0.049
ENC 131910	Soil	1.7	27.0	26.2	89	0.1	24.6	7.5	346	2.67	5.1	1.1	0.6	6.1	20	0.1	0.4	0.2	64	0.21	0.038
ENC 131556	Soil	1.4	32.1	13.7	98	0.2	36.1	19.2	817	3.82	6.4	1.8	5.5	17.5	23	0.1	0.4	0.2	80	0.28	0.042
ENC 129428	Soil	0.8	30.2	8.9	97	<0.1	13.9	8.9	391	4.95	6.5	0.7	1.2	2.8	40	<0.1	0.4	<0.1	25	0.40	0.053
ENC 131828	Soil	0.2	31.2	4.8	72	<0.1	10.9	16.0	474	3.86	0.9	0.5	<0.5	1.4	52	<0.1	0.1	<0.1	82	0.95	0.064
ENC 131598	Soil	0.7	32.4	5.1	32	<0.1	30.3	11.8	570	1.78	3.5	0.3	0.7	1.8	15	<0.1	0.2	0.1	42	0.32	0.014
ENC 130914	Soil	1.3	27.0	8.1	70	0.1	33.5	15.1	499	3.05	7.6	0.6	3.2	4.2	26	<0.1	0.5	0.2	63	0.40	0.051
ENC 131113	Soil	0.4	36.3	9.0	90	<0.1	50.7	18.2	430	4.53	4.9	2.4	1.2	27.4	35	<0.1	0.3	<0.1	55	0.35	0.062
ENC 129431	Soil	0.5	6.2	3.8	75	<0.1	5.7	15.8	617	3.84	3.0	0.3	<0.5	1.4	164	<0.1	0.2	<0.1	25	0.74	0.050
ENC 130794	Soil	0.4	49.8	6.5	76	<0.1	8.8	13.4	471	3.80	5.2	1.0	<0.5	8.8	32	<0.1	0.5	<0.1	66	0.30	0.027
ENC 130916	Soil	0.9	266.2	2.7	40	<0.1	341.5	47.5	359	2.27	3.3	0.1	1.0	0.6	13	0.2	0.2	0.1	32	0.28	0.031



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 28, 2010

Page: 2 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000371.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 130533	Soil	5	16	1.77	285	0.198	1	2.47	0.027	0.70	<0.1	<0.01	3.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129424	Soil	3	21	0.71	153	0.098	2	2.16	0.030	0.06	<0.1	<0.01	3.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130531	Soil	2	22	2.41	321	0.291	<1	3.02	0.023	1.36	<0.1	<0.01	3.8	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 131102	Soil	46	39	0.70	197	0.083	<1	1.83	0.007	0.34	<0.1	0.02	2.7	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129432	Soil	10	60	1.79	167	0.030	2	3.28	0.016	0.04	<0.1	<0.01	7.1	<0.1	<0.05	10	0.7	<0.2
ENC 131758	Soil	37	33	0.52	161	0.120	3	1.50	0.009	0.47	<0.1	0.01	4.1	0.7	<0.05	6	0.7	<0.2
ENC 131801	Soil	7	27	0.94	179	0.057	<1	2.29	0.026	0.04	<0.1	0.01	5.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130130	Soil	13	21	0.37	107	0.041	<1	1.75	0.011	0.07	<0.1	0.02	2.0	<0.1	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 129420	Soil	47	76	1.86	406	0.282	<1	3.40	0.013	1.54	<0.1	0.02	7.2	0.6	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 129425	Soil	8	26	0.95	111	0.051	<1	1.91	0.035	0.04	<0.1	<0.01	7.9	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 131575	Soil	5	23	1.25	220	0.199	<1	2.51	0.025	0.47	<0.1	<0.01	2.5	0.1	<0.05	8	0.5	<0.2
ENC 131829	Soil	9	12	1.17	323	0.100	<1	2.80	0.016	0.49	<0.1	0.02	3.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131561	Soil	43	37	0.84	487	0.069	2	1.77	0.015	0.11	0.1	0.29	7.2	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130128	Soil	30	34	0.94	320	0.074	<1	2.22	0.011	0.16	<0.1	0.02	4.8	0.2	<0.05	8	0.6	<0.2
ENC 129426	Soil	9	11	1.49	145	0.063	2	2.77	0.023	0.05	<0.1	0.03	13.1	<0.1	<0.05	9	<0.5	0.2
ENC 130150	Soil	17	31	0.98	195	0.124	<1	3.07	0.035	0.52	<0.1	<0.01	2.6	0.6	0.07	5	1.5	<0.2
ENC 129421	Soil	4	76	1.19	192	0.121	<1	2.13	0.018	0.21	<0.1	0.03	7.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131842	Soil	3	30	0.62	102	0.073	<1	1.05	0.041	0.05	<0.1	0.02	7.1	<0.1	<0.05	3	<0.5	0.2
ENC 130913	Soil	8	41	0.68	422	0.070	1	2.00	0.017	0.11	0.1	0.02	4.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130792	Soil	5	26	2.07	378	0.275	1	3.38	0.019	0.94	<0.1	<0.01	3.7	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 131910	Soil	20	33	0.44	451	0.063	2	1.50	0.010	0.19	0.2	<0.01	3.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131556	Soil	62	51	0.69	434	0.097	3	2.45	0.019	0.34	0.1	0.05	5.8	0.3	<0.05	7	0.5	0.2
ENC 129428	Soil	12	14	0.70	233	0.070	<1	1.95	0.014	0.08	<0.1	0.01	2.8	<0.1	<0.05	9	<0.5	0.2
ENC 131828	Soil	5	12	1.08	272	0.127	<1	2.70	0.066	0.18	<0.1	0.02	9.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131598	Soil	6	45	0.43	262	0.048	<1	1.23	0.010	0.05	0.1	0.01	3.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130914	Soil	13	35	0.55	349	0.085	2	1.80	0.011	0.18	0.2	0.01	4.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131113	Soil	51	50	1.06	288	0.205	<1	2.61	0.012	0.93	0.1	<0.01	4.3	0.6	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 129431	Soil	6	6	1.36	259	0.184	<1	2.64	0.007	0.04	0.1	<0.01	1.4	<0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 130794	Soil	24	11	1.24	364	0.127	1	2.43	0.008	0.51	<0.1	0.06	5.1	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 130916	Soil	2	181	0.44	124	0.029	<1	0.67	0.008	0.03	0.1	<0.01	3.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	0.2





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 28, 2010

Page: 3 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000371.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 130530	Soil	0.5	15.8	5.4	69	<0.1	35.2	28.5	589	4.07	4.6	0.4	3.1	1.9	20	<0.1	0.2	<0.1	122	0.35	0.082	
ENC 131578	Soil	0.8	88.5	2.5	95	<0.1	66.4	28.5	542	5.30	2.3	0.4	<0.5	2.4	18	<0.1	0.1	<0.1	73	0.35	0.056	
ENC 110876	Soil	0.4	14.4	3.8	27	<0.1	23.2	5.3	235	1.43	5.1	0.6	0.7	3.2	41	0.1	0.4	<0.1	33	1.50	0.043	
ENC 131577	Soil	0.6	86.0	3.3	27	<0.1	93.4	19.9	213	2.15	2.7	0.1	<0.5	0.7	12	<0.1	0.2	<0.1	49	0.25	0.021	
ENC 130538	Soil	0.5	21.0	7.9	69	<0.1	20.5	11.6	326	3.48	5.1	0.6	1.9	4.1	15	<0.1	0.3	0.1	70	0.18	0.024	
ENC 129422	Soil	0.6	32.5	4.0	40	<0.1	11.7	17.7	373	2.97	4.0	0.4	0.6	1.1	67	<0.1	0.4	<0.1	98	0.90	0.032	
ENC 120683	Soil	1.0	28.5	6.3	35	0.3	8.6	7.0	151	2.35	4.9	0.4	2.8	0.7	13	<0.1	0.3	0.1	68	0.16	0.027	
ENC 133380	Soil	0.7	23.9	6.8	61	<0.1	12.3	14.8	491	3.59	3.7	0.5	1.3	3.0	79	<0.1	0.3	<0.1	81	0.51	0.070	
ENC 120795	Soil	1.3	36.4	11.0	56	0.1	24.4	9.4	287	2.50	7.7	1.9	5.0	4.4	26	0.1	0.6	0.2	49	0.49	0.046	
ENC 133227	Soil	0.8	16.5	8.5	48	<0.1	15.9	9.5	317	2.63	6.5	0.4	1.8	3.1	13	<0.1	0.4	0.1	59	0.19	0.018	
ENC 120548	Soil	1.3	31.0	9.3	77	0.1	21.3	17.0	747	4.33	5.8	0.8	2.7	4.9	23	<0.1	0.6	0.1	91	0.37	0.041	
ENC 133233	Soil	1.0	40.7	6.0	60	<0.1	14.3	20.4	340	3.60	8.4	0.4	<0.5	3.0	13	<0.1	0.4	<0.1	88	0.22	0.018	
ENC 133050	Soil	0.5	102.3	6.2	69	<0.1	20.6	22.5	502	4.23	3.7	0.5	<0.5	3.4	28	<0.1	0.4	<0.1	125	0.51	0.034	
ENC 120996	Soil	0.8	23.1	7.9	62	0.1	22.2	11.2	676	2.05	6.7	0.9	5.0	2.3	38	0.3	0.5	0.1	41	0.71	0.067	
ENC 130588	Soil	0.7	14.7	5.1	78	<0.1	13.3	18.5	657	4.24	4.6	0.3	<0.5	3.4	12	<0.1	0.3	<0.1	72	0.14	0.033	
ENC 130580	Soil	1.1	21.1	8.5	61	0.5	16.7	12.9	432	3.62	4.2	0.4	3.9	3.9	15	<0.1	0.3	0.1	79	0.18	0.024	
ENC 129219	Soil	0.7	6.0	6.5	171	0.1	18.3	22.6	1458	2.64	12.5	0.2	1.2	2.4	10	<0.1	0.4	0.1	63	0.19	0.056	
ENC 133124	Soil	2.0	66.0	17.7	115	0.1	44.0	9.1	382	4.01	7.0	1.5	5.2	13.0	13	0.1	0.3	0.2	122	0.13	0.032	
ENC 133049	Soil	0.6	44.2	3.7	81	<0.1	14.4	20.0	572	4.68	2.7	0.8	1.3	3.8	22	<0.1	0.2	<0.1	118	0.46	0.055	
ENC 131840	Soil	0.5	27.3	3.9	56	<0.1	9.1	8.1	176	2.37	2.8	0.2	0.7	1.1	17	<0.1	0.2	0.1	59	0.33	0.047	
ENC 130582	Soil	1.3	25.1	10.6	58	<0.1	18.2	12.4	392	3.09	7.0	1.1	2.7	6.2	16	<0.1	0.6	0.2	62	0.15	0.018	
ENC 133237	Soil	1.0	42.5	10.6	60	0.1	51.2	16.5	606	3.35	6.7	0.5	1.8	2.8	23	0.1	0.4	0.1	66	0.73	0.053	
ENC 131011	Soil	0.4	29.7	4.6	53	<0.1	14.9	13.7	352	3.35	5.1	0.2	<0.5	2.3	12	<0.1	0.3	<0.1	79	0.25	0.030	
ENC 130137	Soil	1.0	18.6	11.0	53	<0.1	16.6	10.6	320	2.60	9.0	2.0	2.2	14.8	17	<0.1	0.3	0.1	46	0.15	0.028	
ENC 131823	Soil	0.2	21.8	2.5	54	<0.1	5.5	18.6	301	2.97	0.9	0.3	<0.5	1.9	34	<0.1	<0.1	<0.1	80	0.48	0.036	
ENC 131593	Soil	0.4	58.6	1.2	62	<0.1	113.0	25.3	414	4.17	1.3	0.4	<0.5	1.5	37	<0.1	<0.1	<0.1	87	1.00	0.166	
ENC 131601	Soil	3.2	133.8	6.2	115	<0.1	81.1	24.4	678	4.70	2.4	1.3	19.4	8.8	14	0.1	0.2	<0.1	135	0.23	0.090	
ENC 131811	Soil	0.6	33.8	8.0	44	0.1	59.7	11.4	359	2.40	6.2	0.5	1.4	4.9	28	<0.1	0.5	0.1	42	0.75	0.047	
ENC 131145	Soil	0.9	30.5	12.6	77	0.1	35.3	10.5	233	3.20	11.1	1.3	0.8	7.9	16	<0.1	0.6	0.2	62	0.20	0.048	
ENC 111291	Soil	0.6	35.4	3.8	70	<0.1	10.6	17.9	455	3.73	2.7	0.3	1.0	4.7	24	<0.1	0.2	<0.1	69	0.22	0.028	



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 28, 2010

Page: 3 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000371.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 130530	Soil	6	25	2.00	356	0.272	1	2.80	0.021	0.90	0.2	0.01	4.4	0.2	<0.05	8	<0.5
ENC 131578	Soil	5	90	1.70	398	0.225	<1	2.76	0.010	1.52	0.2	<0.01	3.4	0.7	<0.05	7	<0.5
ENC 110876	Soil	9	30	0.60	108	0.056	<1	0.63	0.014	0.05	0.2	<0.01	1.8	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 131577	Soil	3	128	0.80	114	0.047	<1	1.25	0.009	0.05	0.2	<0.01	3.2	<0.1	<0.05	3	<0.5
ENC 130538	Soil	11	32	0.98	114	0.184	<1	2.35	0.011	0.29	0.2	0.02	3.6	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 129422	Soil	3	20	0.89	167	0.084	<1	2.59	0.035	0.12	0.2	<0.01	7.9	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 120683	Soil	7	17	0.36	88	0.049	<1	1.18	0.010	0.04	0.1	0.02	2.9	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 133380	Soil	9	15	0.85	346	0.086	<1	1.82	0.021	0.46	<0.1	0.01	5.0	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 120795	Soil	16	28	0.37	357	0.043	1	1.13	0.010	0.06	0.1	0.08	4.7	<0.1	<0.05	4	0.6
ENC 133227	Soil	7	28	0.48	179	0.050	<1	1.60	0.008	0.06	<0.1	0.02	2.5	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 120548	Soil	13	27	0.47	347	0.032	2	1.26	0.010	0.09	<0.1	0.10	12.2	0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 133233	Soil	6	23	0.90	235	0.133	<1	2.04	0.015	0.26	<0.1	<0.01	3.9	0.3	<0.05	5	<0.5
ENC 133050	Soil	6	44	1.39	280	0.188	<1	2.38	0.027	0.29	<0.1	0.02	5.7	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 120996	Soil	11	23	0.43	306	0.044	2	1.02	0.015	0.04	0.2	0.05	2.7	<0.1	<0.05	3	0.6
ENC 130588	Soil	5	18	1.43	168	0.213	<1	2.63	0.006	0.65	<0.1	<0.01	1.1	0.4	<0.05	6	<0.5
ENC 130580	Soil	8	25	1.10	272	0.129	<1	2.38	0.006	0.38	<0.1	0.02	3.2	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 129219	Soil	5	36	1.62	126	0.189	1	2.25	0.007	0.41	<0.1	0.02	8.1	0.4	<0.05	10	<0.5
ENC 133124	Soil	35	81	0.96	443	0.173	<1	2.33	0.007	0.82	<0.1	0.01	6.0	0.6	<0.05	9	0.6
ENC 133049	Soil	11	27	1.44	442	0.140	<1	2.48	0.013	0.58	<0.1	0.02	10.2	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 131840	Soil	3	18	0.54	128	0.056	<1	1.68	0.016	0.10	<0.1	<0.01	2.6	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 130582	Soil	14	33	0.69	243	0.069	<1	2.08	0.006	0.08	0.2	0.02	3.6	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 133237	Soil	13	72	0.54	386	0.020	1	1.27	0.011	0.04	<0.1	0.04	7.6	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 131011	Soil	4	32	1.01	262	0.163	<1	2.27	0.012	0.52	<0.1	<0.01	2.7	0.2	<0.05	5	<0.5
ENC 130137	Soil	44	26	0.40	200	0.070	<1	1.61	0.009	0.13	<0.1	0.03	3.9	0.2	<0.05	5	<0.5
ENC 131823	Soil	4	12	1.33	190	0.171	<1	2.22	0.021	0.23	<0.1	<0.01	3.6	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 131593	Soil	9	131	2.02	218	0.132	<1	2.63	0.021	0.11	<0.1	0.01	5.4	<0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 131601	Soil	28	89	1.26	843	0.135	<1	2.22	0.004	0.73	<0.1	<0.01	6.4	0.3	<0.05	9	0.9
ENC 131811	Soil	18	128	0.51	187	0.036	2	1.02	0.011	0.04	0.1	0.06	5.3	<0.1	<0.05	3	<0.5
ENC 131145	Soil	19	39	0.59	175	0.106	1	1.67	0.007	0.39	0.1	0.01	4.1	0.3	<0.05	5	<0.5
ENC 111291	Soil	10	14	1.42	238	0.106	<1	2.34	0.005	0.23	<0.1	<0.01	1.2	0.1	<0.05	5	<0.5



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 28, 2010

Page:

4 of 12

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000371.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 129221	Soil				1.4	17.3	11.2	112	0.4	20.2	9.7	381	2.93	9.6	0.7	1.2	4.3	11	<0.1	0.6	0.2	67	0.10	0.028
ENC 131835	Soil				0.3	25.6	2.4	35	<0.1	9.1	9.1	222	2.23	2.5	0.5	<0.5	2.5	23	<0.1	0.1	<0.1	53	0.47	0.081
ENC 111293	Soil				0.6	15.0	4.7	82	<0.1	9.1	14.1	593	3.90	3.0	0.3	<0.5	1.7	32	<0.1	0.2	<0.1	83	0.34	0.052
ENC 133238	Soil				0.8	25.7	8.9	50	<0.1	31.1	13.1	457	2.92	8.1	0.6	1.2	4.1	38	0.1	0.4	0.1	56	3.95	0.065
ENC 130978	Soil				0.5	22.7	8.1	81	<0.1	15.6	14.3	479	3.49	7.0	0.4	<0.5	4.0	14	<0.1	0.5	0.1	80	0.16	0.033
ENC 131627	Soil				0.4	21.2	5.4	65	<0.1	17.0	12.4	425	4.05	2.3	1.0	0.6	7.9	9	<0.1	0.2	<0.1	57	0.11	0.032
ENC 112488	Soil				0.4	13.6	4.1	24	<0.1	23.8	5.5	213	1.44	5.4	0.6	4.9	3.1	38	0.1	0.4	<0.1	34	1.47	0.046
ENC 133102	Soil				0.9	17.2	14.3	49	<0.1	17.6	8.9	239	2.86	11.1	1.4	2.2	14.6	12	0.1	0.6	0.2	48	0.10	0.022
ENC 131122	Soil				0.8	39.2	16.7	48	0.2	24.8	8.4	168	2.86	3.6	3.1	5.4	23.0	19	<0.1	0.3	0.3	36	0.25	0.035
ENC 131925	Soil				1.1	66.9	72.4	131	0.3	49.7	8.3	124	2.53	7.2	1.3	12.8	9.3	19	<0.1	1.4	0.4	53	0.32	0.039
ENC 131112	Soil				1.1	22.8	10.4	73	<0.1	27.4	9.5	265	3.40	6.4	0.5	<0.5	4.5	10	<0.1	0.3	0.1	81	0.11	0.038
ENC 131755	Soil				1.1	33.8	10.8	209	<0.1	51.5	18.0	359	5.07	0.7	3.0	1.8	34.1	8	0.1	0.1	0.2	38	0.09	0.038
ENC 133244	Soil				0.6	24.8	9.9	45	<0.1	26.0	10.8	630	2.48	8.1	1.2	9.8	4.8	42	0.1	0.5	0.2	52	0.56	0.048
ENC 130684	Soil				0.6	50.0	3.7	87	<0.1	30.4	17.9	447	3.92	3.5	0.4	0.9	3.3	37	<0.1	0.4	<0.1	80	0.46	0.059
ENC 130606	Soil				0.8	22.0	7.8	65	<0.1	18.4	15.1	424	3.88	6.9	0.5	0.9	3.0	13	<0.1	0.6	0.2	92	0.14	0.024
ENC 131354	Soil				0.8	16.0	10.0	61	<0.1	19.4	10.4	444	2.81	7.1	0.6	1.9	7.0	15	<0.1	0.5	0.2	52	0.17	0.037
ENC 130912	Soil				0.9	12.9	7.5	55	0.1	15.9	13.9	787	2.49	6.3	0.2	1.7	2.2	18	0.1	0.3	0.1	52	0.35	0.061
ENC 133046	Soil				1.1	38.5	10.9	38	<0.1	14.8	5.1	286	1.89	8.8	0.6	0.7	2.5	7	<0.1	0.4	0.1	31	0.06	0.018
ENC 130915	Soil				0.1	273.3	0.6	9	0.1	222.3	29.0	320	0.82	12.1	<0.1	<0.5	<0.1	56	0.1	<0.1	<0.1	15	6.70	0.016
ENC 131361	Soil				0.6	19.3	5.9	48	<0.1	12.8	9.8	286	2.56	4.9	0.8	2.6	4.2	15	<0.1	0.4	0.1	51	0.23	0.037
ENC 130791	Soil				0.6	55.0	10.3	79	<0.1	18.4	16.7	1445	4.59	3.7	0.8	2.6	5.0	18	<0.1	0.7	<0.1	92	0.55	0.046
ENC 130528	Soil				0.5	29.7	7.0	48	<0.1	45.3	16.4	342	2.89	3.5	0.2	2.3	1.1	44	<0.1	0.2	<0.1	80	0.23	0.051
ENC 130985	Soil				2.1	29.7	17.1	61	<0.1	47.8	7.1	514	3.08	6.6	1.5	<0.5	6.2	12	<0.1	0.3	0.2	75	0.20	0.054
ENC 130902	Soil				1.0	72.9	5.2	94	<0.1	100.1	32.1	499	5.40	2.5	0.3	<0.5	6.1	23	<0.1	0.2	<0.1	137	0.43	0.144
ENC 130995	Soil				0.3	30.6	4.6	66	0.1	12.3	14.1	434	3.33	4.4	0.3	1.0	2.1	21	<0.1	0.3	<0.1	74	0.43	0.060
ENC 131360	Soil				0.7	13.7	5.5	35	<0.1	11.0	8.2	247	2.45	6.0	0.3	1.4	2.3	12	<0.1	0.1	<0.1	62	0.17	0.029
ENC 133247	Soil				0.7	33.6	5.3	53	<0.1	28.1	18.0	384	3.72	2.7	0.8	<0.5	9.7	34	<0.1	0.2	<0.1	87	0.43	0.052
ENC 130922	Soil				0.9	42.1	8.4	57	0.2	37.5	14.5	383	2.89	7.2	0.5	2.1	3.7	28	0.1	0.6	0.1	59	0.50	0.035
ENC 131355	Soil				0.8	39.5	17.9	95	<0.1	32.7	16.0	450	4.56	3.9	2.6	1.1	27.0	10	<0.1	0.3	0.3	41	0.14	0.046
ENC 130911	Soil				0.9	37.7	7.4	47	<0.1	29.7	14.5	499	3.00	4.3	0.3	1.4	2.7	21	<0.1	0.3	0.1	57	0.32	0.031



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 28, 2010

Page: 4 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000371.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 129221	Soil	11	38	0.46	286	0.071	<1	2.13	0.008	0.05	<0.1	0.03	3.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131835	Soil	9	16	0.65	161	0.067	<1	1.38	0.028	0.10	<0.1	<0.01	4.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 111293	Soil	4	14	1.49	320	0.171	<1	2.26	0.009	0.37	0.1	<0.01	1.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133238	Soil	16	35	0.67	272	0.024	2	1.19	0.009	0.04	<0.1	0.01	5.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130978	Soil	8	21	1.10	372	0.174	<1	2.09	0.007	0.58	<0.1	<0.01	2.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131627	Soil	12	29	1.01	191	0.218	<1	2.50	0.007	0.79	<0.1	<0.01	2.5	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 112488	Soil	9	30	0.54	105	0.046	2	0.58	0.013	0.04	0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 133102	Soil	18	28	0.40	148	0.052	<1	1.87	0.006	0.11	0.2	0.03	2.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131122	Soil	81	30	0.46	164	0.039	<1	1.48	0.005	0.20	<0.1	0.03	4.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131925	Soil	61	62	0.56	188	0.011	2	1.61	0.004	0.12	<0.1	0.33	18.1	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131112	Soil	7	52	0.79	208	0.123	<1	1.94	0.005	0.41	0.1	0.01	3.8	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131755	Soil	62	37	0.68	225	0.204	1	1.79	0.005	0.93	<0.1	0.02	5.5	1.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133244	Soil	14	30	0.60	338	0.050	2	1.42	0.015	0.05	0.2	0.02	3.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130684	Soil	11	35	1.93	222	0.026	1	2.25	0.012	0.04	<0.1	<0.01	5.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130606	Soil	8	26	1.02	205	0.039	<1	2.05	0.008	0.05	<0.1	<0.01	5.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131354	Soil	11	26	0.54	273	0.067	<1	1.54	0.010	0.19	0.1	0.01	2.8	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130912	Soil	6	29	0.36	373	0.034	2	1.21	0.008	0.09	0.1	<0.01	3.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133046	Soil	9	15	0.16	171	0.012	<1	0.81	0.003	0.04	<0.1	0.01	1.9	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 130915	Soil	<1	170	0.65	39	0.003	1	0.10	0.003	<0.01	<0.1	0.03	4.6	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
ENC 131361	Soil	12	17	0.72	241	0.061	2	1.45	0.010	0.09	<0.1	0.02	2.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130791	Soil	42	16	0.34	159	0.006	1	0.91	0.007	0.06	0.2	0.06	9.8	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 130528	Soil	3	124	1.30	162	0.170	<1	2.11	0.015	0.20	<0.1	<0.01	2.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130985	Soil	22	66	0.82	442	0.102	1	1.61	0.005	0.39	<0.1	<0.01	4.9	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130902	Soil	14	128	1.75	578	0.216	2	3.01	0.011	1.09	<0.1	<0.01	4.7	0.5	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 130995	Soil	8	16	1.22	545	0.187	<1	1.84	0.022	0.72	<0.1	<0.01	2.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131360	Soil	7	19	0.62	201	0.077	1	1.44	0.010	0.13	0.1	<0.01	2.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133247	Soil	29	55	1.01	269	0.119	<1	2.20	0.016	0.34	<0.1	0.01	4.8	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130922	Soil	13	40	0.71	249	0.063	2	1.39	0.011	0.11	<0.1	0.02	4.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131355	Soil	72	33	0.88	173	0.174	1	2.07	0.010	0.90	<0.1	0.03	4.4	0.7	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130911	Soil	7	40	0.55	369	0.072	2	1.56	0.012	0.20	0.1	<0.01	3.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 28, 2010

Page:

5 of 12

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000371.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01	% 0.001
ENC 130996	Soil	0.2	38.8	5.2	88	<0.1	40.8	16.1	613	4.37	7.3	0.3	<0.5	3.1	19	<0.1	0.2	<0.1	101	0.36	0.061
ENC 130903	Soil	0.8	13.6	9.2	70	<0.1	22.1	13.2	573	2.76	4.6	0.5	<0.5	4.7	19	0.1	0.4	0.2	52	0.28	0.035
ENC 131359	Soil	0.6	28.8	3.2	68	<0.1	21.7	18.2	469	4.59	1.7	0.3	0.6	3.7	12	<0.1	0.1	<0.1	106	0.23	0.046
ENC 130608	Soil	0.7	19.0	7.0	48	<0.1	14.8	10.1	335	2.96	7.3	0.4	1.3	3.4	15	<0.1	0.5	0.1	73	0.21	0.033
ENC 130795	Soil	1.1	66.1	7.1	75	<0.1	11.3	10.0	531	3.56	4.4	0.4	0.8	2.4	15	<0.1	0.4	0.1	67	0.15	0.051
ENC 133045	Soil	0.9	34.1	7.6	45	<0.1	15.1	5.2	255	1.76	6.8	0.6	<0.5	3.1	4	<0.1	0.3	<0.1	39	0.04	0.011
ENC 130910	Soil	0.4	19.9	2.0	45	<0.1	25.8	14.2	269	2.56	1.0	0.1	<0.5	1.2	22	<0.1	<0.1	<0.1	54	0.48	0.112
ENC 130584	Soil	1.9	48.0	19.6	82	<0.1	39.2	12.8	478	3.85	2.8	1.5	2.3	21.9	21	0.1	0.3	0.3	36	0.28	0.048
ENC 120994	Soil	0.8	16.1	8.4	49	<0.1	17.6	8.6	340	2.11	7.7	0.7	3.9	2.9	30	0.2	0.5	0.2	45	0.47	0.061
ENC 130921	Soil	1.4	64.0	5.2	97	<0.1	64.7	18.9	556	4.81	5.4	0.8	6.2	4.7	29	0.1	0.3	<0.1	91	0.62	0.129
ENC 130982	Soil	1.1	51.4	4.0	77	<0.1	107.0	10.2	545	2.77	2.7	0.6	<0.5	2.2	13	<0.1	0.2	<0.1	94	0.19	0.032
ENC 112490	Soil	0.4	12.7	4.3	24	<0.1	22.4	5.2	222	1.35	5.1	0.5	1.2	2.8	38	0.2	0.5	<0.1	29	1.39	0.044
ENC 131623	Soil	0.6	11.4	7.5	62	<0.1	15.9	11.3	330	2.97	5.2	0.2	1.6	2.1	20	0.1	0.4	0.1	67	0.21	0.038
ENC 131006	Soil	0.6	27.4	3.5	62	<0.1	17.6	14.9	401	3.81	2.8	0.4	1.7	3.1	20	<0.1	0.3	<0.1	82	0.37	0.038
ENC 131357	Soil	0.7	22.4	6.6	69	<0.1	10.7	16.9	648	4.48	4.6	0.7	3.6	6.1	21	0.1	0.7	<0.1	95	0.39	0.058
ENC 130586	Soil	0.9	34.5	6.7	81	<0.1	28.0	14.2	495	4.16	4.2	1.8	0.8	20.5	16	<0.1	0.3	0.2	43	0.20	0.048
ENC 130609	Soil	1.2	19.3	7.5	57	<0.1	16.7	10.9	413	3.60	6.8	0.7	3.8	4.8	16	<0.1	0.6	0.1	79	0.17	0.020
ENC 133249	Soil	0.5	31.4	4.6	50	<0.1	14.1	11.1	369	2.94	4.3	0.4	<0.5	3.3	20	<0.1	0.3	0.1	63	0.32	0.037
ENC 130905	Soil	0.5	40.7	5.1	54	<0.1	50.2	19.5	450	3.45	4.3	0.4	<0.5	3.7	16	<0.1	0.2	<0.1	73	0.49	0.082
ENC 131582	Soil	1.5	49.7	6.4	88	0.1	81.5	17.4	472	4.03	4.0	0.3	<0.5	1.5	21	0.3	0.2	0.1	84	0.49	0.132
ENC 133123	Soil	2.2	62.3	17.1	116	0.1	45.1	9.2	397	4.10	8.1	1.5	3.7	12.2	13	0.2	0.3	0.3	122	0.15	0.036
ENC 131626	Soil	0.8	14.3	9.3	60	<0.1	23.7	12.2	342	3.65	8.7	0.6	1.2	5.1	10	<0.1	0.4	0.1	61	0.10	0.023
ENC 129423	Soil	0.2	31.6	1.8	42	<0.1	6.7	16.4	508	3.39	1.9	0.1	1.0	0.4	21	<0.1	0.4	<0.1	73	2.85	0.056
ENC 131120	Soil	1.0	27.4	11.8	51	<0.1	26.0	11.6	288	3.37	8.9	1.0	3.4	9.4	11	<0.1	0.7	0.2	58	0.11	0.021
ENC 131584	Soil	0.8	27.9	8.4	47	<0.1	31.4	12.7	557	2.20	4.3	0.2	<0.5	1.4	22	<0.1	0.3	<0.1	48	0.43	0.090
ENC 131506	Soil	1.3	20.3	9.4	64	0.1	22.2	12.1	275	3.26	12.3	0.5	1.1	7.4	10	<0.1	0.7	0.2	63	0.10	0.028
ENC 130146	Soil	1.2	20.8	27.5	43	0.5	35.7	7.7	345	2.72	36.7	1.5	3.4	12.4	40	0.1	0.4	0.4	13	0.35	0.038
ENC 129430	Soil	0.3	16.5	1.9	59	<0.1	8.1	13.1	328	3.41	2.0	0.5	0.8	1.3	188	<0.1	0.2	<0.1	38	0.83	0.067
ENC 131614	Soil	<0.1	3.4	3.9	11	<0.1	4.7	1.1	174	0.28	0.7	0.6	<0.5	1.2	31	<0.1	<0.1	<0.1	3	1.61	0.221
ENC 130129	Soil	13.7	106.3	18.5	468	<0.1	77.7	18.8	665	5.31	52.2	2.1	1.3	2.6	17	2.5	1.8	0.3	112	0.36	0.153



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 28, 2010

Page: 5 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000371.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 130996	Soil	7	41	1.54	782	0.205	<1	2.74	0.012	1.21	<0.1	<0.01	5.4	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130903	Soil	9	36	0.66	299	0.082	2	1.53	0.009	0.29	0.1	<0.01	2.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131359	Soil	9	53	1.57	422	0.227	<1	2.93	0.012	0.91	<0.1	<0.01	3.9	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130608	Soil	9	23	0.71	152	0.047	1	1.94	0.019	0.04	<0.1	0.02	3.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130795	Soil	8	19	0.88	231	0.078	1	1.92	0.008	0.18	<0.1	<0.01	1.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133045	Soil	8	23	0.27	147	0.042	<1	1.04	0.004	0.17	<0.1	<0.01	1.8	0.2	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 130910	Soil	2	107	1.08	429	0.130	<1	2.18	0.018	0.39	<0.1	<0.01	2.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130584	Soil	28	83	0.94	341	0.014	<1	1.67	0.006	0.15	0.2	<0.01	3.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120994	Soil	10	22	0.45	234	0.049	2	1.12	0.016	0.05	0.1	0.03	2.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130921	Soil	15	93	1.45	402	0.124	1	2.41	0.010	0.81	0.1	0.01	5.0	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130982	Soil	4	190	1.54	765	0.111	<1	2.25	0.006	0.75	<0.1	<0.01	4.8	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 112490	Soil	8	24	0.57	100	0.041	2	0.55	0.014	0.05	0.1	0.01	1.7	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 131623	Soil	6	24	0.88	345	0.110	<1	1.91	0.010	0.22	<0.1	<0.01	1.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131006	Soil	8	35	0.99	318	0.078	1	1.88	0.014	0.19	<0.1	<0.01	5.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131357	Soil	13	17	1.12	245	0.009	1	1.86	0.006	0.05	<0.1	<0.01	8.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130586	Soil	29	38	0.91	265	0.174	<1	2.19	0.008	0.82	<0.1	<0.01	3.3	0.8	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130609	Soil	12	23	0.80	133	0.039	2	1.88	0.012	0.05	<0.1	0.01	7.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133249	Soil	11	20	0.90	291	0.102	<1	1.60	0.015	0.17	0.1	0.02	2.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130905	Soil	11	195	1.65	251	0.142	1	2.27	0.010	0.85	<0.1	<0.01	4.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131582	Soil	5	89	0.86	334	0.084	1	1.90	0.010	0.18	0.1	<0.01	2.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133123	Soil	35	87	1.04	510	0.159	<1	2.42	0.007	0.90	<0.1	<0.01	6.0	0.7	<0.05	9	0.9	<0.2
ENC 131626	Soil	9	42	0.70	217	0.114	<1	2.47	0.009	0.35	0.2	<0.01	1.9	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129423	Soil	2	9	1.17	111	0.006	2	2.09	0.023	0.06	<0.1	0.02	8.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131120	Soil	13	41	0.57	250	0.084	<1	2.15	0.009	0.22	0.1	<0.01	2.1	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131584	Soil	4	86	0.64	271	0.043	<1	1.63	0.011	0.14	0.1	<0.01	2.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131506	Soil	9	36	0.48	225	0.053	1	2.16	0.009	0.05	0.2	0.01	2.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130146	Soil	31	16	0.25	125	0.010	<1	0.94	0.010	0.05	<0.1	0.01	1.6	0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 129430	Soil	6	6	1.11	345	0.086	<1	2.56	0.033	0.05	<0.1	0.01	4.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131614	Soil	4	3	1.50	26	0.006	<1	0.53	0.003	<0.01	<0.1	<0.01	0.5	<0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2
ENC 130129	Soil	7	23	0.24	579	0.005	2	1.21	0.005	0.08	<0.1	0.06	7.9	<0.1	<0.05	3	6.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 28, 2010

Page: 6 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000371.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 131583	Soil																							
ENC 129427	Soil																							
ENC 131580	Soil																							
ENC 133122	Soil																							
ENC 131690	Soil																							
ENC 131849	Soil																							
ENC 129447	Soil																							
ENC 131586	Soil																							
ENC 129433	Soil																							
ENC 131844	Soil																							
ENC 129450	Soil																							
ENC 131600	Soil																							
ENC 131269	Soil																							
ENC 131574	Soil																							
ENC 129448	Soil																							
ENC 112489	Soil																							
ENC 133381	Soil																							
ENC 129429	Soil																							
ENC 112483	Soil																							
ENC 131620	Soil																							
ENC 131581	Soil																							
ENC 133121	Soil																							
ENC 131576	Soil																							
ENC 131630	Soil																							
ENC 131846	Soil																							
ENC 111292	Soil																							
ENC 133232	Soil																							
ENC 131004	Soil																							
ENC 130918	Soil																							
ENC 130925	Soil																							



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

Encore Minerals Corp.

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 28, 2010

Page:

6 of 12

Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000371.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 131583	Soil	3	154	0.51	340	0.050	<1	1.12	0.008	0.04	<0.1	<0.01	1.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 129427	Soil	5	19	0.97	157	0.100	<1	2.00	0.022	0.15	<0.1	<0.01	4.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131580	Soil	4	51	0.48	287	0.063	<1	1.26	0.014	0.12	<0.1	<0.01	2.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133122	Soil	28	23	0.76	218	0.130	<1	2.08	0.008	0.72	<0.1	<0.01	4.7	0.5	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 131690	Soil	15	55	0.76	527	0.073	2	1.70	0.013	0.06	0.1	0.04	4.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131849	Soil	2	19	0.49	167	0.047	<1	1.52	0.031	0.06	<0.1	<0.01	2.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 129447	Soil	24	95	1.11	422	0.150	<1	2.28	0.006	0.63	<0.1	<0.01	6.1	0.4	<0.05	8	<0.5	0.2
ENC 131586	Soil	10	82	0.62	295	0.074	1	2.11	0.011	0.07	0.1	0.01	4.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129433	Soil	11	99	1.50	159	0.163	<1	2.40	0.012	0.08	<0.1	<0.01	4.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131844	Soil	6	14	1.10	330	0.134	<1	2.41	0.044	0.31	<0.1	<0.01	5.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	0.3
ENC 129450	Soil	22	80	1.08	1038	0.108	<1	1.96	0.008	0.52	<0.1	<0.01	5.7	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131600	Soil	14	157	1.51	1018	0.149	1	2.93	0.007	0.92	<0.1	<0.01	7.5	0.3	<0.05	10	1.1	0.3
ENC 131269	Soil	10	13	1.47	360	0.161	<1	2.53	0.027	0.95	0.1	<0.01	4.6	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 131574	Soil	6	13	2.94	1894	0.038	<1	0.77	0.005	0.04	0.1	<0.01	1.5	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 129448	Soil	6	199	2.20	587	0.216	<1	3.53	0.011	1.22	<0.1	<0.01	8.3	0.5	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 112489	Soil	8	32	0.60	113	0.049	1	0.66	0.014	0.05	0.1	<0.01	1.6	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 133381	Soil	6	20	0.95	344	0.120	<1	2.19	0.026	0.52	<0.1	<0.01	2.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129429	Soil	3	8	1.03	527	0.119	<1	2.87	0.022	0.40	<0.1	<0.01	1.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 112483	Soil	7	30	0.57	107	0.049	2	0.63	0.014	0.05	<0.1	<0.01	1.6	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 131620	Soil	4	15	1.61	292	0.212	<1	2.99	0.015	0.78	<0.1	<0.01	2.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131581	Soil	9	32	2.14	388	0.045	3	1.68	0.014	0.05	0.2	0.02	3.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133121	Soil	9	15	1.35	471	0.250	<1	3.04	0.015	1.46	0.1	<0.01	3.6	0.4	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 131576	Soil	11	155	2.38	498	0.179	<1	3.78	0.011	0.32	<0.1	<0.01	7.1	0.2	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 131630	Soil	7	31	0.89	206	0.153	<1	2.09	0.008	0.33	0.1	<0.01	1.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131846	Soil	3	9	0.55	138	0.050	1	1.57	0.028	0.09	<0.1	<0.01	4.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 111292	Soil	6	14	1.51	444	0.214	<1	2.45	0.010	0.95	<0.1	<0.01	1.3	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133232	Soil	11	51	1.47	199	0.125	<1	3.01	0.018	0.51	<0.1	<0.01	7.4	0.2	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 131004	Soil	10	42	1.21	335	0.120	<1	2.37	0.016	0.40	<0.1	<0.01	4.4	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130918	Soil	16	74	0.74	358	0.087	3	1.74	0.011	0.23	<0.1	<0.01	5.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130925	Soil	9	9	1.63	150	0.029	1	2.38	0.016	0.11	<0.1	0.04	6.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 28, 2010

Page: 7 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000371.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 111415	Soil																							
ENC 133229	Soil																							
ENC 131009	Soil																							
ENC 130923	Soil																							
ENC 131008	Soil																							
ENC 133041	Soil																							
ENC 131356	Soil																							
ENC 130614	Soil																							
ENC 133230	Soil																							
ENC 130583	Soil																							
ENC 131352	Soil																							
ENC 130612	Soil																							
ENC 133236	Soil																							
ENC 133231	Soil																							
ENC 130924	Soil																							
ENC 133234	Soil																							
ENC 130919	Soil																							
ENC 133042	Soil																							
ENC 133228	Soil																							
ENC 130997	Soil																							
ENC 131007	Soil																							
ENC 130920	Soil																							
ENC 131005	Soil																							
ENC 131351	Soil																							
ENC 131003	Soil																							
ENC 133226	Soil																							
ENC 130587	Soil																							
ENC 131362	Soil																							
ENC 130611	Soil																							
ENC 109475	Soil																							



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 28, 2010

Page: 7 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000371.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 111415	Soil	12	21	0.25	311	0.027	<1	1.39	0.005	0.05	0.1	0.01	2.1	0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 133229	Soil	26	44	1.09	214	0.140	<1	1.88	0.012	0.55	<0.1	<0.01	5.6	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 131009	Soil	3	16	0.90	185	0.117	<1	2.48	0.017	0.17	<0.1	<0.01	3.7	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 130923	Soil	8	20	0.65	188	0.078	1	1.50	0.028	0.26	<0.1	<0.01	4.1	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 131008	Soil	6	23	0.91	261	0.042	<1	2.08	0.029	0.05	<0.1	0.01	7.9	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 133041	Soil	8	18	0.25	538	0.022	<1	1.09	0.005	0.07	<0.1	<0.01	2.0	0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 131356	Soil	93	41	0.67	135	0.067	1	1.68	0.007	0.51	0.1	0.02	5.0	0.3	<0.05	7	<0.5
ENC 130614	Soil	5	14	1.20	232	0.108	<1	2.78	0.010	0.51	<0.1	<0.01	4.7	0.2	<0.05	8	<0.5
ENC 133230	Soil	24	42	1.03	202	0.129	1	1.80	0.011	0.49	<0.1	<0.01	5.4	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 130583	Soil	9	26	0.53	172	0.054	2	2.04	0.007	0.06	0.1	0.01	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 131352	Soil	6	20	1.21	260	0.120	<1	2.76	0.010	0.42	<0.1	0.01	3.3	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 130612	Soil	2	9	0.86	134	0.058	<1	2.00	0.032	0.09	<0.1	<0.01	3.4	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 133236	Soil	7	29	1.02	173	0.004	1	2.42	0.007	0.13	<0.1	<0.01	11.0	<0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 133231	Soil	12	49	1.51	198	0.130	<1	2.98	0.020	0.53	<0.1	<0.01	7.6	0.1	<0.05	10	<0.5
ENC 130924	Soil	6	20	0.59	171	0.057	2	1.85	0.022	0.10	<0.1	0.01	6.0	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 133234	Soil	8	31	0.80	238	0.085	3	1.63	0.023	0.16	<0.1	0.02	6.5	0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 130919	Soil	2	77	0.89	159	0.063	<1	1.71	0.016	0.06	<0.1	<0.01	4.6	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 133042	Soil	8	22	0.26	246	0.024	<1	1.13	0.004	0.05	<0.1	0.02	2.7	<0.1	<0.05	3	<0.5
ENC 133228	Soil	18	41	0.56	45	0.003	<1	1.27	0.008	0.05	<0.1	0.01	15.8	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 130997	Soil	13	16	1.29	807	0.142	1	2.36	0.012	0.93	0.5	0.03	6.8	0.3	<0.05	6	<0.5
ENC 131007	Soil	3	15	0.77	191	0.069	<1	1.98	0.022	0.07	<0.1	<0.01	3.1	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 130920	Soil	3	146	1.37	126	0.073	1	1.73	0.017	0.08	<0.1	<0.01	3.4	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 131005	Soil	5	31	0.62	223	0.071	<1	1.94	0.021	0.11	<0.1	<0.01	3.2	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 131351	Soil	6	13	1.36	361	0.214	<1	3.09	0.006	0.88	<0.1	<0.01	1.4	0.3	<0.05	6	<0.5
ENC 131003	Soil	16	27	0.85	315	0.057	<1	1.79	0.020	0.22	<0.1	<0.01	7.4	0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 133226	Soil	6	17	0.85	243	0.075	<1	2.03	0.017	0.11	<0.1	0.01	4.5	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 130587	Soil	28	34	0.91	248	0.186	<1	2.18	0.008	0.81	<0.1	<0.01	3.1	0.7	<0.05	7	<0.5
ENC 131362	Soil	9	29	0.45	177	0.054	<1	1.79	0.008	0.07	0.1	<0.01	2.2	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 130611	Soil	9	22	0.53	180	0.046	<1	1.82	0.015	0.04	<0.1	0.02	4.1	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 109475	Soil	9	30	0.58	128	0.054	2	0.62	0.016	0.05	0.1	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 28, 2010

Page: 8 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000371.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 130927	Soil																							
ENC 130783	Soil																							
ENC 130766	Soil																							
ENC 130778	Soil																							
ENC 130788	Soil																							
ENC 130990	Soil																							
ENC 133366	Soil																							
ENC 131633	Soil																							
ENC 130774	Soil																							
ENC 130777	Soil																							
ENC 130775	Soil																							
ENC 130789	Soil																							
ENC 133350	Soil																							
ENC 131116	Soil																							
ENC 133355	Soil																							
ENC 130786	Soil																							
ENC 130790	Soil																							
ENC 130779	Soil																							
ENC 132000	Soil																							
ENC 130770	Soil																							
ENC 130994	Soil																							
ENC 130787	Soil																							
ENC 133359	Soil																							
ENC 133348	Soil																							
ENC 130989	Soil																							
ENC 133354	Soil																							
ENC 131101	Soil																							
ENC 133349	Soil																							
ENC 133356	Soil																							
ENC 131999	Soil																							



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 28, 2010

Page: 8 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000371.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 130927	Soil	24	37	0.66	188	0.077	1	1.55	0.010	0.27	0.2	0.02	4.3	0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
ENC 130783	Soil	9	64	1.38	217	0.253	<1	3.39	0.006	1.18	0.2	<0.01	5.4	0.6	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 130766	Soil	10	14	1.56	406	0.159	<1	2.56	0.013	0.76	<0.1	<0.01	1.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130778	Soil	8	38	1.79	419	0.160	<1	2.53	0.013	0.97	<0.1	<0.01	4.5	0.4	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130788	Soil	14	65	1.45	219	0.188	<1	2.45	0.006	0.87	<0.1	<0.01	2.3	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130990	Soil	13	25	0.32	227	0.035	<1	1.12	0.007	0.08	0.1	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 133366	Soil	6	28	0.64	339	0.065	1	1.32	0.017	0.17	<0.1	<0.01	3.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131633	Soil	30	31	0.99	348	0.168	<1	2.09	0.010	0.44	0.1	<0.01	4.3	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130774	Soil	4	28	1.47	331	0.165	<1	2.57	0.018	0.71	<0.1	<0.01	2.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130777	Soil	8	38	1.83	425	0.160	<1	2.54	0.013	0.97	<0.1	0.01	4.5	0.4	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130775	Soil	4	58	1.66	325	0.165	<1	2.43	0.019	0.80	<0.1	<0.01	3.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130789	Soil	9	16	0.59	190	0.103	<1	1.62	0.008	0.32	<0.1	<0.01	1.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133350	Soil	5	25	1.08	242	0.110	<1	2.11	0.021	0.28	<0.1	<0.01	2.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131116	Soil	29	35	0.55	283	0.069	<1	1.60	0.011	0.10	0.1	0.02	3.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133355	Soil	4	64	1.54	139	0.132	3	2.42	0.045	0.05	0.3	0.11	8.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130786	Soil	12	30	0.83	151	0.126	<1	2.53	0.006	0.43	0.2	0.01	2.9	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130790	Soil	42	22	1.07	397	0.144	1	2.48	0.010	0.81	<0.1	0.04	11.5	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 130779	Soil	10	51	0.85	218	0.151	<1	2.32	0.007	0.75	<0.1	<0.01	3.6	0.5	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 132000	Soil	40	79	1.43	372	0.238	<1	2.87	0.011	0.87	<0.1	<0.01	5.0	0.3	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 130770	Soil	11	28	1.41	475	0.143	<1	2.66	0.011	0.78	<0.1	<0.01	3.9	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130994	Soil	8	20	1.32	606	0.214	<1	2.22	0.032	0.75	<0.1	0.01	3.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130787	Soil	28	39	1.16	155	0.182	<1	2.71	0.009	0.98	0.1	<0.01	2.1	0.6	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133359	Soil	9	66	1.97	225	0.058	2	3.01	0.043	0.07	<0.1	0.01	3.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133348	Soil	3	107	0.65	85	0.029	<1	0.89	0.006	0.04	<0.1	<0.01	3.8	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 130989	Soil	9	26	0.83	268	0.111	<1	1.78	0.011	0.09	0.1	0.01	2.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133354	Soil	2	36	0.54	90	0.059	<1	0.66	0.017	0.10	<0.1	<0.01	6.8	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 131101	Soil	7	22	0.71	148	0.144	<1	1.71	0.009	0.15	<0.1	0.01	1.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133349	Soil	8	42	2.32	499	0.153	<1	2.63	0.021	1.30	<0.1	0.02	13.3	0.5	<0.05	15	<0.5	<0.2
ENC 133356	Soil	12	11	1.67	354	0.147	<1	2.68	0.013	0.62	<0.1	0.02	5.2	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 131999	Soil	21	42	0.78	254	0.118	<1	2.05	0.010	0.28	<0.1	<0.01	2.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 28, 2010

Page: 9 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000371.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 130772	Soil	0.4	46.2	2.9	66	<0.1	14.5	17.4	574	4.17	4.3	0.7	2.3	5.3	19	<0.1	0.3	<0.1	95	0.41	0.060	
ENC 133351	Soil	0.2	20.7	2.4	85	<0.1	12.4	18.8	682	4.36	4.8	0.5	<0.5	4.1	18	<0.1	0.2	<0.1	100	0.31	0.072	
ENC 130987	Soil	1.4	44.5	5.3	45	<0.1	20.7	5.0	234	2.15	5.8	1.0	<0.5	3.8	5	<0.1	0.4	<0.1	38	0.08	0.037	
ENC 130988	Soil	0.3	39.3	3.8	96	<0.1	13.9	23.2	743	5.18	4.1	0.3	<0.5	2.2	41	<0.1	0.2	<0.1	110	0.62	0.107	
ENC 133347	Soil	0.6	43.9	4.3	47	<0.1	22.3	19.1	467	2.69	4.1	0.2	<0.5	1.9	16	<0.1	0.2	<0.1	80	0.36	0.044	
ENC 130993	Soil	0.3	33.5	4.2	71	<0.1	14.7	17.5	535	3.98	5.4	0.3	<0.5	2.2	24	<0.1	0.3	<0.1	94	0.60	0.080	
ENC 130981	Soil	0.9	47.2	6.7	69	<0.1	30.1	6.9	262	2.61	9.3	1.4	2.1	6.2	10	0.1	0.5	<0.1	54	0.17	0.042	
ENC 130517	Soil	1.0	22.6	7.9	46	<0.1	15.2	9.1	234	3.02	5.7	0.6	1.9	2.3	14	<0.1	0.3	0.1	77	0.19	0.041	
ENC 112492	Soil	0.4	18.0	4.3	25	<0.1	24.0	5.5	213	1.40	3.9	0.5	1.9	2.9	34	0.1	0.4	<0.1	33	1.53	0.042	
ENC 131914	Soil	2.0	61.9	24.8	107	0.1	38.1	12.4	607	4.18	5.7	2.0	5.6	14.6	14	<0.1	0.4	0.2	51	0.26	0.032	
ENC 133117	Soil	2.4	65.1	8.8	81	<0.1	36.9	15.9	652	3.20	22.2	3.4	4.3	9.7	8	<0.1	0.5	0.2	35	0.18	0.039	
ENC 131544	Soil	1.7	41.3	10.3	113	<0.1	122.0	15.2	479	4.15	7.2	1.2	4.6	9.0	16	<0.1	0.6	0.1	80	0.23	0.035	
ENC 133357	Soil	0.9	36.8	3.7	60	<0.1	20.1	19.4	477	3.75	1.8	0.5	1.9	6.9	16	<0.1	0.1	<0.1	108	0.34	0.045	
ENC 131712	Soil	2.7	19.5	14.9	122	<0.1	29.5	22.9	2282	7.25	3.3	1.9	5.8	7.3	12	0.2	0.3	<0.1	152	0.34	0.043	
ENC 131996	Soil	1.5	13.5	15.1	58	<0.1	22.3	9.4	253	3.27	9.8	0.5	<0.5	3.5	10	<0.1	0.4	0.2	68	0.11	0.031	
ENC 129142	Soil	1.0	13.6	15.6	34	<0.1	12.9	4.9	145	2.01	14.7	0.6	2.8	1.6	11	0.1	0.2	0.2	54	0.14	0.059	
ENC 131592	Soil	1.1	161.0	2.1	46	0.1	331.4	57.1	721	4.44	0.6	0.4	1.4	1.4	45	<0.1	0.1	<0.1	134	4.62	0.026	
ENC 130858	Soil	1.0	46.1	4.9	63	<0.1	75.3	23.8	552	4.89	1.2	0.6	<0.5	4.0	23	<0.1	<0.1	<0.1	81	0.48	0.125	
ENC 130799	Soil	0.5	15.1	6.5	96	<0.1	8.8	13.0	538	4.21	3.2	0.4	0.6	3.4	12	<0.1	0.2	<0.1	69	0.17	0.066	
ENC 131590	Soil	0.8	43.5	6.6	64	<0.1	41.8	19.2	401	3.19	4.5	0.5	1.2	4.7	22	<0.1	0.3	<0.1	46	0.46	0.049	
ENC 131963	Soil	1.2	22.8	7.8	92	0.2	67.4	20.2	1168	4.40	4.6	0.7	0.5	5.8	38	0.1	0.3	0.1	75	0.54	0.196	
ENC 130979	Soil	0.6	19.4	13.3	68	<0.1	15.1	13.8	434	4.04	3.6	0.7	2.0	3.9	10	<0.1	0.3	0.1	98	0.14	0.021	
ENC 131762	Soil	1.1	20.1	9.8	68	0.1	23.8	8.3	330	2.66	4.7	0.4	1.7	3.8	12	<0.1	0.3	0.2	63	0.20	0.029	
ENC 131761	Soil	1.4	42.6	10.2	119	<0.1	47.6	13.0	231	4.10	4.8	1.0	1.0	12.2	7	<0.1	0.3	0.1	72	0.14	0.049	
ENC 131775	Soil	1.7	53.9	17.2	138	0.1	48.4	11.9	334	4.00	4.0	1.2	1.4	9.6	13	0.1	0.3	0.2	115	0.17	0.025	
ENC 131772	Soil	1.1	28.7	10.8	85	<0.1	28.6	8.8	291	2.67	5.7	1.0	2.8	7.3	12	<0.1	0.4	0.1	73	0.20	0.048	
ENC 131769	Soil	1.1	23.4	11.3	74	<0.1	29.0	10.9	240	2.92	4.8	0.9	1.1	6.9	10	<0.1	0.3	0.1	66	0.14	0.024	
ENC 133242	Soil	0.7	34.7	7.7	68	<0.1	25.4	16.0	402	3.90	5.0	0.9	9.0	6.8	21	<0.1	0.3	<0.1	74	0.41	0.038	
ENC 130907	Soil	0.5	13.8	4.0	49	<0.1	17.7	12.9	340	2.52	3.4	0.2	0.7	1.4	19	<0.1	0.2	<0.1	59	0.52	0.055	
ENC 131779	Soil	1.1	47.5	7.5	80	<0.1	34.4	16.6	634	5.12	2.9	0.8	<0.5	13.5	11	<0.1	0.1	0.1	94	0.28	0.058	



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

Encore Minerals Corp.

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 28, 2010

Page:

9 of 12

Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000371.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 130772	Soil	16	28	1.34	412	0.109	<1	2.37	0.016	0.53	<0.1	0.05	6.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133351	Soil	11	20	1.50	379	0.249	<1	2.66	0.009	1.54	<0.1	<0.01	2.0	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130987	Soil	13	22	0.31	198	0.042	<1	1.06	0.004	0.21	<0.1	<0.01	1.8	0.3	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 130988	Soil	7	19	1.91	542	0.264	<1	3.03	0.018	0.81	<0.1	<0.01	2.6	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133347	Soil	3	23	1.01	417	0.138	<1	1.86	0.018	0.47	<0.1	<0.01	2.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130993	Soil	8	21	1.44	645	0.227	<1	2.44	0.036	0.82	<0.1	<0.01	3.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130981	Soil	25	31	0.31	247	0.022	<1	1.04	0.004	0.07	<0.1	0.03	4.3	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 130517	Soil	10	26	0.62	147	0.140	2	1.79	0.009	0.14	0.1	0.02	3.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 112492	Soil	8	30	0.56	99	0.047	2	0.61	0.012	0.04	0.1	0.02	1.9	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 131914	Soil	29	37	0.33	211	0.013	3	0.93	0.005	0.19	0.1	0.14	10.5	0.3	<0.05	5	1.1	<0.2
ENC 133117	Soil	22	28	0.19	104	0.011	<1	0.83	0.004	0.06	<0.1	0.06	4.0	0.3	<0.05	3	1.1	<0.2
ENC 131544	Soil	17	118	0.83	402	0.101	3	1.65	0.006	0.49	<0.1	0.07	7.0	0.5	<0.05	6	1.0	0.2
ENC 133357	Soil	15	11	1.79	200	0.199	<1	2.43	0.011	1.13	<0.1	0.01	3.3	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131712	Soil	41	26	0.39	486	0.038	<1	1.00	0.006	0.11	0.1	0.05	10.3	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 131996	Soil	8	38	0.55	111	0.076	<1	1.74	0.005	0.09	0.1	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129142	Soil	14	24	0.33	148	0.041	<1	1.36	0.008	0.04	<0.1	0.03	1.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131592	Soil	9	703	1.95	215	0.025	<1	1.60	0.004	0.03	<0.1	0.03	14.9	<0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 130858	Soil	10	84	1.59	695	0.249	<1	2.91	0.015	1.23	0.2	<0.01	3.6	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130799	Soil	17	16	1.26	321	0.244	<1	2.58	0.007	1.09	<0.1	0.01	2.2	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131590	Soil	13	42	0.50	219	0.041	<1	1.30	0.006	0.06	<0.1	0.01	5.1	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 131963	Soil	32	80	0.77	665	0.110	2	1.85	0.008	0.53	0.1	0.02	4.7	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 130979	Soil	15	18	0.91	431	0.133	<1	1.79	0.006	0.68	<0.1	0.02	6.7	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131762	Soil	8	32	0.51	266	0.088	<1	1.58	0.007	0.19	0.1	<0.01	2.1	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131761	Soil	23	44	0.76	197	0.160	<1	2.20	0.005	0.60	<0.1	<0.01	3.9	0.4	<0.05	6	0.7	0.2
ENC 131775	Soil	24	64	0.93	389	0.227	<1	2.08	0.008	0.84	0.1	<0.01	5.4	0.8	<0.05	7	0.7	<0.2
ENC 131772	Soil	22	40	0.65	302	0.122	<1	1.55	0.007	0.42	<0.1	<0.01	2.8	0.3	<0.05	5	0.5	<0.2
ENC 131769	Soil	10	39	0.57	270	0.123	<1	1.76	0.007	0.43	<0.1	<0.01	2.7	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133242	Soil	12	53	1.24	264	0.124	1	2.33	0.008	0.26	<0.1	<0.01	3.5	0.2	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 130907	Soil	4	33	0.62	224	0.059	<1	1.84	0.027	0.13	<0.1	<0.01	4.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131779	Soil	60	97	1.74	649	0.299	2	2.90	0.010	1.69	0.1	<0.01	10.7	0.5	<0.05	10	0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 28, 2010

Page: 10 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000371.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01	% 0.001
ENC 131589	Soil	0.8	52.0	4.0	36	<0.1	136.0	20.2	224	1.72	4.2	0.2	0.7	1.4	8	<0.1	0.2	<0.1	37	0.18	0.036
ENC 131965	Soil	0.9	19.0	8.2	49	0.2	40.5	16.0	543	2.56	4.7	0.3	0.5	2.8	13	0.1	0.3	0.1	63	0.25	0.052
ENC 129140	Soil	0.6	26.5	7.3	47	<0.1	25.9	12.3	297	2.69	6.0	0.5	3.1	2.3	19	<0.1	0.3	0.1	61	0.32	0.045
ENC 130797	Soil	0.2	26.5	2.3	76	<0.1	18.1	20.8	776	4.47	1.3	0.7	<0.5	12.6	18	<0.1	<0.1	<0.1	94	0.41	0.106
ENC 129143	Soil	1.7	18.4	16.8	64	<0.1	10.8	8.7	332	3.62	6.2	1.1	1.6	7.3	17	<0.1	0.2	0.2	45	0.11	0.040
ENC 129147	Soil	0.8	13.2	7.0	90	<0.1	22.1	17.8	878	3.70	4.3	0.3	0.8	2.9	23	<0.1	0.2	<0.1	75	0.28	0.056
ENC 130909	Soil	1.1	24.0	5.9	67	<0.1	27.4	17.2	651	2.63	2.7	0.2	0.7	1.5	19	<0.1	0.2	<0.1	53	0.45	0.072
ENC 129146	Soil	1.6	66.2	10.6	58	0.3	19.6	12.5	310	3.22	9.1	0.5	6.0	2.9	12	0.2	0.4	0.4	68	0.13	0.033
ENC 131924	Soil	1.8	48.8	27.7	121	0.1	36.3	12.9	387	2.73	10.2	1.4	7.3	7.0	52	0.2	1.3	0.3	43	1.13	0.036
ENC 130900	Soil	0.6	11.4	3.0	16	<0.1	25.6	10.3	442	1.78	3.0	0.2	<0.5	1.1	25	<0.1	<0.1	<0.1	31	0.84	0.261
ENC 129144	Soil	1.5	21.3	25.8	59	<0.1	14.0	12.9	628	3.03	7.5	2.2	3.0	9.2	14	0.1	0.3	0.8	36	0.13	0.037
ENC 129145	Soil	3.8	197.1	13.1	155	<0.1	40.7	14.3	748	4.10	3.6	1.5	1.0	5.2	14	<0.1	<0.1	0.4	93	0.21	0.059
ENC 131993	Soil	1.0	25.8	11.3	100	<0.1	31.6	15.2	410	4.44	18.2	0.8	<0.5	5.3	12	<0.1	0.5	0.1	67	0.14	0.043
ENC 131105	Soil	0.9	29.9	10.5	92	<0.1	36.5	18.6	374	4.42	3.9	1.7	1.0	20.3	13	<0.1	0.3	0.2	56	0.22	0.058
ENC 112479	Soil	0.3	14.0	4.0	27	<0.1	24.3	5.2	233	1.36	4.9	0.5	1.9	2.9	42	<0.1	0.5	<0.1	29	1.44	0.042
ENC 130855	Soil	2.1	55.7	7.8	96	0.1	58.0	17.2	419	3.58	3.8	0.8	1.6	4.9	30	0.2	0.3	0.1	96	0.30	0.097
ENC 133243	Soil	0.7	22.5	8.0	50	<0.1	26.7	10.6	223	2.55	7.8	0.5	2.8	5.0	23	<0.1	0.4	0.1	47	0.28	0.047
ENC 131722	Soil	0.7	18.1	10.2	62	<0.1	14.3	11.4	455	4.15	4.7	1.1	2.3	10.2	22	<0.1	0.4	0.1	85	0.28	0.024
ENC 130986	Soil	1.8	56.4	7.1	94	<0.1	34.8	6.3	452	3.01	5.2	1.9	1.3	6.9	12	<0.1	0.2	0.1	64	0.20	0.084
ENC 131119	Soil	1.0	17.0	9.1	52	<0.1	18.9	11.9	575	3.31	8.4	0.5	<0.5	3.5	17	<0.1	0.6	0.2	70	0.18	0.031
ENC 131597	Soil	1.3	48.5	7.2	62	<0.1	44.4	23.9	612	3.22	5.7	0.3	<0.5	1.8	28	<0.1	0.3	0.1	72	0.59	0.140
ENC 129141	Soil	0.2	71.8	3.8	60	<0.1	20.2	20.9	699	3.70	1.8	0.5	4.5	1.9	24	0.1	0.1	<0.1	113	0.75	0.152
ENC 131917	Soil	2.0	50.1	16.7	130	0.1	24.4	17.8	801	5.32	2.4	1.0	5.5	9.0	16	0.1	0.7	0.5	66	0.31	0.050
ENC 120847	Soil	1.2	21.2	12.6	42	0.2	17.3	6.7	286	2.53	7.4	0.5	1.7	1.7	12	<0.1	0.4	0.2	68	0.11	0.032
ENC 131107	Soil	0.8	20.0	8.4	59	<0.1	24.1	10.9	387	3.65	6.9	0.8	1.6	6.7	12	<0.1	0.4	0.1	55	0.12	0.026
ENC 131594	Soil	0.9	50.0	6.1	86	<0.1	48.4	19.1	462	4.84	9.1	0.3	1.7	3.2	39	<0.1	0.3	<0.1	66	0.77	0.065
ENC 120845	Soil	3.1	797.2	6.8	334	0.3	54.2	48.7	704	7.68	2.6	1.3	4.8	4.0	25	0.4	0.2	0.1	190	0.51	0.055
ENC 131625	Soil	1.0	13.1	8.8	43	<0.1	14.4	7.8	318	2.71	7.3	0.4	1.0	3.8	16	<0.1	0.5	0.2	55	0.17	0.037
ENC 131986	Soil	0.6	72.2	7.2	60	<0.1	50.1	14.7	279	2.69	7.0	1.0	2.2	3.5	37	0.3	0.5	0.1	59	1.23	0.110
ENC 131990	Soil	0.3	25.7	7.0	41	<0.1	22.2	8.7	317	1.99	5.8	0.5	1.5	1.9	52	0.1	0.2	<0.1	43	4.43	0.218



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 28, 2010

Page: 10 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000371.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 131589	Soil	4	139	0.46	119	0.045	1	1.05	0.005	0.03	<0.1	<0.01	2.2	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 131965	Soil	9	59	0.58	576	0.073	<1	1.55	0.010	0.10	0.1	<0.01	2.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 129140	Soil	11	29	0.78	191	0.116	1	1.74	0.011	0.17	<0.1	0.01	2.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130797	Soil	41	45	1.90	523	0.275	<1	2.85	0.008	1.54	<0.1	0.01	3.7	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129143	Soil	19	18	0.64	119	0.066	<1	1.99	0.014	0.16	<0.1	<0.01	2.1	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129147	Soil	6	44	1.31	264	0.191	<1	2.46	0.008	0.52	0.1	0.01	1.9	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130909	Soil	4	56	0.63	372	0.096	2	1.87	0.017	0.11	<0.1	<0.01	2.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129146	Soil	8	33	0.63	131	0.092	2	2.42	0.007	0.13	0.1	0.04	2.7	0.2	<0.05	6	<0.5	0.3
ENC 131924	Soil	13	23	0.15	179	0.002	3	0.58	0.005	0.10	<0.1	0.18	7.7	0.2	<0.05	2	0.6	<0.2
ENC 130900	Soil	4	23	0.36	140	0.032	1	0.81	0.005	0.03	<0.1	<0.01	3.1	<0.1	<0.05	2	<0.5	0.2
ENC 129144	Soil	26	21	0.35	141	0.027	1	1.37	0.007	0.07	<0.1	0.01	3.1	0.2	<0.05	3	0.7	<0.2
ENC 129145	Soil	9	62	2.09	266	0.219	<1	3.27	0.010	0.81	<0.1	0.01	2.8	0.5	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 131993	Soil	9	57	1.22	122	0.176	2	2.60	0.010	0.81	0.1	0.01	2.0	0.6	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 131105	Soil	35	62	1.10	249	0.204	1	2.59	0.007	0.95	<0.1	0.02	3.8	0.9	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 112479	Soil	8	27	0.59	107	0.048	1	0.59	0.013	0.05	0.1	0.01	1.7	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 130855	Soil	22	73	0.91	959	0.113	2	1.94	0.008	0.23	<0.1	<0.01	4.3	0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 133243	Soil	11	30	0.57	184	0.060	<1	1.58	0.008	0.08	0.2	0.01	2.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	0.4
ENC 131722	Soil	24	20	0.55	311	0.046	2	1.58	0.008	0.12	<0.1	0.18	11.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130986	Soil	16	51	0.68	359	0.111	<1	1.46	0.005	0.67	<0.1	<0.01	3.1	0.5	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 131119	Soil	10	30	0.76	276	0.115	1	2.07	0.012	0.28	0.2	<0.01	2.2	0.1	<0.05	5	<0.5	0.3
ENC 131597	Soil	6	72	0.80	291	0.045	2	1.89	0.011	0.07	0.2	<0.01	3.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129141	Soil	11	22	1.33	298	0.193	2	2.23	0.028	0.25	<0.1	0.01	5.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131917	Soil	26	22	0.61	574	0.074	5	1.54	0.009	0.52	<0.1	0.42	12.1	0.7	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 120847	Soil	10	28	0.33	115	0.049	1	1.24	0.011	0.06	0.1	0.02	2.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131107	Soil	8	32	0.78	195	0.165	1	2.02	0.008	0.47	0.2	<0.01	2.1	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131594	Soil	11	69	1.40	214	0.085	1	2.53	0.012	0.07	0.1	<0.01	5.0	<0.1	<0.05	7	0.7	<0.2
ENC 120845	Soil	21	111	1.68	395	0.028	3	3.14	0.011	0.07	<0.1	0.02	14.3	<0.1	<0.05	12	0.9	<0.2
ENC 131625	Soil	13	23	0.58	227	0.076	<1	1.70	0.006	0.15	0.2	<0.01	1.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131986	Soil	16	52	0.90	383	0.081	2	1.43	0.019	0.19	0.2	0.03	3.6	0.1	<0.05	5	0.9	<0.2
ENC 131990	Soil	10	34	3.02	176	0.046	4	1.62	0.015	0.05	0.2	0.03	3.6	<0.1	<0.05	4	0.7	<0.2





Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 28, 2010

Page:

11 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000371.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01	% 0.001
ENC 130521	Soil	1.0	40.5	8.3	68	0.2	19.8	19.1	809	4.17	6.2	0.3	2.7	2.0	17	0.1	0.4	0.2	110	0.23	0.047
ENC 130917	Soil	0.8	41.8	5.5	52	<0.1	35.4	14.5	398	2.38	2.6	0.2	0.8	1.2	28	0.1	0.2	<0.1	50	0.50	0.053
ENC 117558	Soil	1.3	14.2	9.8	69	<0.1	12.5	9.6	470	2.94	4.5	0.5	1.6	2.2	13	0.1	0.2	<0.1	51	0.18	0.072
ENC 131972	Soil	0.8	16.9	8.9	51	<0.1	25.4	11.2	327	2.52	6.4	0.3	1.5	2.8	15	0.1	0.5	0.2	56	0.23	0.043
ENC 112487	Soil	0.3	14.7	4.2	26	<0.1	23.3	5.8	239	1.47	5.6	0.6	2.2	3.0	43	0.2	0.5	<0.1	32	1.50	0.048
ENC 131964	Soil	1.0	34.5	6.9	89	0.5	68.6	23.3	1202	4.54	4.6	0.5	1.3	3.3	33	0.2	0.3	0.1	103	0.47	0.148
ENC 131632	Soil	1.0	16.4	8.6	52	<0.1	13.4	9.1	534	3.13	6.4	0.5	3.0	4.6	14	<0.1	0.5	0.1	54	0.11	0.036
ENC 130782	Soil	0.4	31.6	10.4	96	<0.1	42.2	18.2	520	5.02	1.1	1.5	1.6	21.2	16	<0.1	0.1	0.3	64	0.37	0.104
ENC 110882	Soil	0.3	12.9	3.4	23	<0.1	23.9	5.1	229	1.33	4.9	0.5	2.7	2.6	41	0.1	0.4	<0.1	29	1.43	0.042
ENC 130780	Soil	0.8	17.3	8.2	76	<0.1	26.2	10.9	344	3.27	7.7	0.8	1.7	7.1	10	<0.1	0.5	0.2	53	0.10	0.029
ENC 130785	Soil	1.3	10.9	10.4	62	<0.1	15.5	6.3	271	3.20	6.2	0.8	1.0	7.9	9	<0.1	0.5	0.2	47	0.08	0.030
ENC 131635	Soil	0.9	18.3	12.4	54	<0.1	19.7	10.0	296	3.39	7.9	0.9	0.7	8.8	18	<0.1	0.6	0.2	52	0.14	0.024
ENC 130781	Soil	1.2	24.3	13.1	69	0.1	27.4	11.2	347	3.12	9.8	0.7	2.4	7.9	12	<0.1	0.7	0.2	57	0.11	0.028
ENC 130771	Soil	0.5	27.5	4.1	76	<0.1	10.8	17.3	694	4.21	4.3	0.4	0.8	3.5	17	<0.1	0.3	<0.1	92	0.31	0.080
ENC 130773	Soil	0.3	44.3	3.2	60	<0.1	13.5	15.5	523	3.84	3.7	0.7	1.7	5.4	21	<0.1	0.3	<0.1	80	0.35	0.052
ENC 133358	Soil	1.0	36.8	6.5	31	<0.1	26.2	9.9	164	1.66	7.2	0.5	3.5	3.2	18	<0.1	0.5	<0.1	36	0.23	0.010
ENC 131850	Soil	0.2	30.7	2.5	37	<0.1	13.1	9.5	274	2.07	2.2	0.3	2.2	1.4	19	<0.1	0.1	<0.1	43	0.32	0.028
ENC 131624	Soil	0.6	10.5	5.0	86	<0.1	12.2	12.3	495	3.51	3.9	0.5	<0.5	3.7	16	0.1	0.2	<0.1	52	0.19	0.056
ENC 131787	Soil	1.4	41.8	13.6	70	0.2	34.3	12.4	450	2.78	15.3	1.2	5.7	5.2	70	0.2	1.0	0.2	47	3.03	0.040
ENC 133239	Soil	0.5	36.2	5.4	58	<0.1	46.0	16.8	405	3.56	4.0	0.5	1.5	6.0	20	<0.1	0.2	<0.1	86	0.64	0.087
ENC 133048	Soil	0.4	56.8	4.9	58	<0.1	11.7	19.7	936	4.07	2.9	0.5	1.1	4.6	15	<0.1	0.2	<0.1	92	0.81	0.080
ENC 130854	Soil	1.6	87.7	8.4	72	0.1	39.3	15.0	603	3.25	9.5	0.9	1.6	4.4	22	0.1	0.5	0.1	76	0.31	0.062
ENC 130856	Soil	1.0	22.5	10.2	93	<0.1	32.8	16.8	661	4.06	4.9	0.9	<0.5	7.3	23	0.1	0.3	0.1	68	0.42	0.071
ENC 110881	Soil	0.3	11.8	3.2	24	<0.1	21.5	5.1	201	1.29	5.1	0.4	1.1	2.3	32	0.1	0.4	<0.1	30	1.41	0.043
ENC 131538	Soil	1.0	24.5	11.2	70	<0.1	25.8	10.8	235	2.79	8.4	1.1	2.4	6.4	13	<0.1	0.5	0.1	60	0.16	0.030
ENC 131780	Soil	1.3	25.3	9.4	48	<0.1	29.2	9.9	261	2.69	56.3	0.7	4.7	4.7	18	<0.1	1.4	0.2	56	0.26	0.021
ENC 133103	Soil	0.9	11.4	22.4	84	<0.1	8.0	6.2	297	3.49	16.0	7.4	0.6	27.4	10	<0.1	0.3	0.6	36	0.10	0.036
ENC 131777	Soil	2.6	41.2	16.4	160	0.1	38.2	11.3	380	3.54	7.8	1.9	2.0	4.8	19	0.2	0.6	0.2	69	0.14	0.043
ENC 131535	Soil	1.1	17.6	9.7	50	<0.1	21.3	8.5	247	2.96	7.6	0.6	3.1	7.8	12	<0.1	0.4	0.2	53	0.16	0.031
ENC 133368	Soil	0.5	23.8	7.7	36	<0.1	27.0	10.2	220	2.19	9.2	0.3	1.9	3.1	15	<0.1	0.5	0.1	54	0.38	0.025



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 28, 2010

Page: 11 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000371.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 130521	Soil	6	30	1.23	255	0.234	2	2.77	0.013	0.26	0.1	0.02	3.2	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130917	Soil	4	81	0.74	217	0.058	2	1.67	0.020	0.06	0.1	0.01	3.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 117558	Soil	7	18	0.88	120	0.123	2	2.06	0.008	0.34	0.1	0.02	1.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131972	Soil	9	36	0.57	264	0.058	<1	1.59	0.012	0.08	0.1	0.01	2.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 112487	Soil	9	28	0.62	109	0.049	2	0.63	0.016	0.05	0.1	<0.01	1.7	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 131964	Soil	16	97	1.19	955	0.143	2	2.42	0.011	0.49	0.1	<0.01	5.1	0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 131632	Soil	13	22	0.49	198	0.057	<1	1.62	0.008	0.20	0.2	<0.01	2.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130782	Soil	37	63	1.04	158	0.189	1	2.27	0.006	1.08	<0.1	<0.01	7.0	1.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 110882	Soil	7	27	0.60	100	0.044	3	0.58	0.013	0.05	0.1	<0.01	1.7	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 130780	Soil	9	36	0.74	136	0.130	<1	2.10	0.015	0.38	<0.1	<0.01	2.5	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130785	Soil	11	27	0.47	104	0.055	<1	1.89	0.006	0.25	<0.1	<0.01	2.9	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131635	Soil	21	26	0.65	244	0.112	2	2.18	0.008	0.29	0.1	0.01	2.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130781	Soil	10	41	0.62	229	0.073	2	2.14	0.008	0.19	<0.1	<0.01	2.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130771	Soil	9	16	1.39	486	0.157	<1	2.45	0.013	0.92	0.1	<0.01	3.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130773	Soil	18	25	1.27	383	0.099	<1	2.10	0.013	0.50	<0.1	0.05	6.7	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133358	Soil	6	36	0.81	116	0.048	<1	1.58	0.009	0.06	0.1	0.01	3.1	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 131850	Soil	6	34	0.63	210	0.110	<1	1.41	0.025	0.22	<0.1	<0.01	3.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131624	Soil	6	17	0.88	388	0.174	<1	2.40	0.008	0.58	<0.1	<0.01	1.3	0.3	<0.05	6	<0.5	0.3
ENC 131787	Soil	15	30	0.67	317	0.043	3	1.21	0.019	0.10	0.2	0.11	3.3	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133239	Soil	15	87	1.36	284	0.121	1	2.12	0.013	0.32	<0.1	0.01	5.3	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133048	Soil	17	20	0.81	396	0.048	2	1.59	0.006	0.44	<0.1	0.01	15.0	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130854	Soil	16	51	0.67	659	0.096	2	1.83	0.007	0.24	0.2	0.01	4.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130856	Soil	14	61	0.99	597	0.175	2	2.40	0.012	0.72	0.1	<0.01	2.7	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 110881	Soil	7	28	0.53	99	0.041	2	0.57	0.012	0.04	0.1	0.01	1.5	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 131538	Soil	16	36	0.50	243	0.065	2	1.67	0.012	0.13	0.1	0.02	3.6	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131780	Soil	13	44	0.43	306	0.060	2	1.43	0.014	0.08	0.2	0.31	4.8	0.3	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133103	Soil	229	17	0.39	128	0.061	<1	2.24	0.007	0.45	1.7	0.01	4.5	0.8	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 131777	Soil	10	34	0.26	293	0.020	2	0.96	0.006	0.07	<0.1	0.02	3.1	0.1	<0.05	3	0.9	<0.2
ENC 131535	Soil	19	34	0.41	184	0.058	2	1.42	0.008	0.10	0.1	0.02	2.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133368	Soil	11	39	0.90	171	0.090	1	1.21	0.030	0.24	0.1	0.02	7.9	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.  
1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 28, 2010

Page: 12 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000371.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 131790	Soil	1.0	12.9	8.9	72	<0.1	22.3	12.8	625	2.81	8.6	0.4	0.7	4.5	12	0.1	0.6	0.2	61	0.15	0.047
ENC 130992	Soil	1.7	15.0	10.7	70	<0.1	21.1	8.2	296	2.95	24.5	0.6	<0.5	5.8	10	<0.1	0.6	0.1	41	0.10	0.025
ENC 130769	Soil	0.5	37.9	3.8	60	<0.1	14.9	17.3	442	3.69	4.6	0.3	0.5	2.7	14	<0.1	0.2	<0.1	93	0.34	0.050
ENC 131966	Soil	1.1	7.2	3.9	40	<0.1	17.2	7.7	416	1.83	1.9	0.3	0.7	1.1	20	0.2	0.2	<0.1	38	0.63	0.206
ENC 131778	Soil	0.6	41.8	15.1	92	0.2	31.6	16.3	705	4.45	4.6	1.1	1.7	13.5	64	0.1	0.3	0.1	66	4.85	0.054
ENC 131770	Soil	1.3	44.9	13.1	101	<0.1	27.9	7.1	302	3.67	4.0	1.5	<0.5	11.6	15	<0.1	0.2	0.2	65	0.11	0.042
ENC 131771	Soil	1.3	23.0	10.8	84	0.1	25.2	10.3	260	2.78	8.3	0.9	1.0	4.5	11	0.1	0.4	0.2	74	0.17	0.059
ENC 131773	Soil	1.3	25.3	12.7	106	0.1	27.8	11.0	413	3.15	6.9	0.9	2.0	8.4	16	0.1	0.4	0.2	83	0.22	0.048
ENC 131768	Soil	3.6	32.1	13.1	68	0.1	31.1	10.4	327	3.27	8.3	0.6	1.2	6.9	18	<0.1	0.5	0.2	64	0.19	0.027
ENC 131760	Soil	1.2	28.1	8.6	93	<0.1	32.8	11.3	344	3.69	6.4	0.6	3.2	7.4	7	<0.1	0.3	0.2	66	0.16	0.056
ENC 133250	Soil	0.4	25.0	4.9	65	<0.1	20.0	13.9	464	3.43	6.2	0.5	1.3	4.2	25	<0.1	0.4	<0.1	71	0.41	0.077
ENC 131774	Soil	0.8	42.8	4.9	81	<0.1	19.5	11.6	397	3.62	4.9	0.8	0.7	2.9	12	<0.1	0.3	<0.1	73	0.22	0.036
ENC 131532	Soil	0.6	57.7	6.1	43	<0.1	47.6	13.9	253	2.87	7.2	0.3	2.1	2.6	13	<0.1	0.4	0.1	76	0.26	0.019
ENC 131763	Soil	1.0	23.5	10.6	63	<0.1	32.9	12.4	448	3.71	7.3	1.0	1.5	13.5	11	<0.1	0.4	0.2	53	0.19	0.070
ENC 131539	Soil	2.0	35.2	22.1	127	<0.1	39.8	11.8	360	4.63	10.5	0.8	0.6	6.1	8	0.2	0.4	0.2	128	0.17	0.078
ENC 131555	Soil	1.2	17.1	14.4	72	<0.1	17.8	8.4	300	3.50	7.3	0.7	8.6	6.0	10	<0.1	0.4	0.2	55	0.12	0.031
ENC 131557	Soil	1.4	14.5	11.0	61	<0.1	19.7	7.2	261	2.85	7.6	0.4	1.1	3.1	13	0.1	0.4	0.2	79	0.15	0.053
ENC 131784	Soil	0.5	48.9	14.4	55	0.2	31.5	11.8	476	3.04	9.6	1.0	3.9	11.4	37	<0.1	0.6	0.3	49	3.76	0.037
ENC 130984	Soil	5.0	46.6	10.1	40	<0.1	29.1	7.4	281	2.65	6.9	2.0	0.9	6.4	8	<0.1	0.4	0.2	55	0.15	0.086
ENC 131537	Soil	1.2	27.2	10.4	59	0.2	22.0	8.5	204	2.84	7.7	1.1	4.5	5.8	12	<0.1	0.5	0.2	64	0.13	0.019



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

**Project:** ENC  
**Report Date:** September 28, 2010

**Page:** 12 of 12 **Part** 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000371.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 131790	Soil	9	35	0.60	210	0.065	1	1.98	0.009	0.14	0.1	0.02	2.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130992	Soil	13	24	0.26	170	0.024	2	0.95	0.006	0.08	0.1	0.01	2.5	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 130769	Soil	7	28	1.47	303	0.165	1	2.42	0.023	0.70	<0.1	<0.01	2.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131966	Soil	4	21	0.41	162	0.039	2	1.04	0.006	0.05	0.1	0.01	1.6	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 131778	Soil	20	52	0.88	505	0.139	5	1.56	0.013	0.73	<0.1	0.02	6.5	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131770	Soil	25	44	0.81	361	0.171	<1	2.08	0.008	0.91	<0.1	0.01	3.8	0.6	0.07	6	<0.5	<0.2
ENC 131771	Soil	15	39	0.58	257	0.083	1	1.80	0.008	0.24	0.1	<0.01	2.6	0.2	<0.05	5	<0.5	0.2
ENC 131773	Soil	15	44	0.65	353	0.121	2	1.94	0.009	0.46	<0.1	<0.01	3.2	0.3	<0.05	6	<0.5	0.2
ENC 131768	Soil	13	45	0.50	304	0.066	2	1.69	0.009	0.16	0.1	<0.01	2.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131760	Soil	10	40	0.71	310	0.143	2	2.07	0.008	0.49	<0.1	<0.01	2.9	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133250	Soil	15	28	1.00	338	0.105	<1	1.87	0.016	0.31	0.1	0.01	3.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131774	Soil	9	25	0.68	297	0.154	<1	1.81	0.012	0.69	<0.1	<0.01	9.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131532	Soil	8	137	0.99	152	0.059	1	2.01	0.014	0.04	0.1	0.01	4.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131763	Soil	39	43	0.59	200	0.131	2	1.88	0.008	0.48	0.1	<0.01	2.9	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131539	Soil	9	64	1.17	240	0.230	1	2.56	0.010	0.65	0.1	<0.01	4.6	0.5	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 131555	Soil	19	32	0.56	158	0.106	2	1.76	0.008	0.27	0.1	0.01	3.6	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131557	Soil	11	35	0.42	190	0.103	2	1.56	0.011	0.16	0.2	0.01	2.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131784	Soil	35	39	0.48	245	0.039	7	1.18	0.008	0.23	<0.1	0.33	6.8	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130984	Soil	15	27	0.31	193	0.047	1	0.93	0.004	0.21	<0.1	0.01	2.6	0.2	<0.05	3	0.6	<0.2
ENC 131537	Soil	14	36	0.45	195	0.060	2	1.70	0.009	0.08	0.1	0.02	3.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 28, 2010

Page:

1 of 3

Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000371.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
Pulp Duplicates																					
ENC 129432	Soil	1.3	28.6	13.1	73	<0.1	19.9	17.6	546	4.47	12.3	0.9	<0.5	5.4	50	<0.1	0.5	0.2	81	0.53	0.076
REP ENC 129432	QC	1.3	30.8	12.9	74	<0.1	20.5	18.4	543	4.52	11.9	0.9	<0.5	5.4	50	<0.1	0.4	0.2	82	0.54	0.073
ENC 130914	Soil	1.3	27.0	8.1	70	0.1	33.5	15.1	499	3.05	7.6	0.6	3.2	4.2	26	<0.1	0.5	0.2	63	0.40	0.051
REP ENC 130914	QC	1.2	28.3	8.6	70	0.1	33.8	15.9	510	3.09	7.4	0.6	<0.5	3.9	26	<0.1	0.4	0.2	63	0.38	0.050
ENC 133124	Soil	2.0	66.0	17.7	115	0.1	44.0	9.1	382	4.01	7.0	1.5	5.2	13.0	13	0.1	0.3	0.2	122	0.13	0.032
REP ENC 133124	QC	2.2	64.3	17.4	115	0.1	45.9	8.8	379	3.91	7.0	1.5	4.7	13.2	13	0.1	0.4	0.2	120	0.13	0.032
ENC 129221	Soil	1.4	17.3	11.2	112	0.4	20.2	9.7	381	2.93	9.6	0.7	1.2	4.3	11	<0.1	0.6	0.2	67	0.10	0.028
REP ENC 129221	QC	1.5	17.1	10.9	106	0.4	20.7	9.5	370	2.81	9.2	0.7	2.3	3.9	10	<0.1	0.5	0.2	65	0.10	0.027
ENC 130606	Soil	0.8	22.0	7.8	65	<0.1	18.4	15.1	424	3.88	6.9	0.5	0.9	3.0	13	<0.1	0.6	0.2	92	0.14	0.024
REP ENC 130606	QC	0.7	21.5	8.2	65	<0.1	16.6	14.4	415	3.83	6.7	0.4	0.8	3.0	13	<0.1	0.6	0.1	88	0.13	0.024
ENC 131623	Soil	0.6	11.4	7.5	62	<0.1	15.9	11.3	330	2.97	5.2	0.2	1.6	2.1	20	0.1	0.4	0.1	67	0.21	0.038
REP ENC 131623	QC	0.7	11.8	7.4	60	<0.1	15.5	11.4	317	2.97	5.0	0.3	0.8	1.9	20	<0.1	0.4	<0.1	65	0.21	0.037
ENC 133122	Soil	1.0	14.2	9.9	76	<0.1	12.1	11.5	437	3.72	4.4	0.9	<0.5	8.4	15	<0.1	0.2	0.1	70	0.24	0.072
REP ENC 133122	QC	1.0	14.5	10.0	77	<0.1	11.8	11.4	435	3.77	4.4	1.0	1.0	8.4	14	<0.1	0.3	0.1	70	0.25	0.072
ENC 131576	Soil	0.7	77.1	3.1	75	<0.1	109.0	26.8	497	5.59	3.6	0.2	<0.5	1.7	17	<0.1	0.2	<0.1	165	0.42	0.062
REP ENC 131576	QC	0.7	76.2	3.1	71	<0.1	105.6	26.5	499	5.64	3.5	0.2	<0.5	1.7	17	<0.1	0.2	<0.1	164	0.42	0.064
ENC 131009	Soil	0.6	28.1	3.4	50	<0.1	9.7	13.0	278	3.54	4.3	0.3	1.0	2.3	14	<0.1	0.2	<0.1	79	0.27	0.028
REP ENC 131009	QC	0.6	27.2	3.3	49	<0.1	9.8	12.3	269	3.44	4.0	0.2	0.9	2.2	14	<0.1	0.2	<0.1	79	0.26	0.026
ENC 133042	Soil	2.1	32.9	9.8	52	<0.1	24.8	9.2	678	2.48	9.7	0.8	3.0	2.9	10	<0.1	0.5	0.2	45	0.08	0.026
REP ENC 133042	QC	2.1	35.6	10.0	55	<0.1	24.8	9.1	697	2.55	9.9	0.8	1.7	3.1	10	<0.1	0.5	0.1	47	0.08	0.026
ENC 130786	Soil	0.9	12.5	7.3	72	<0.1	18.8	11.6	346	3.61	8.8	1.3	0.7	6.4	8	<0.1	0.4	0.1	64	0.12	0.029
REP ENC 130786	QC	0.9	12.9	7.2	76	<0.1	18.6	11.8	346	3.67	8.9	1.3	<0.5	6.5	9	<0.1	0.4	0.1	66	0.11	0.031
ENC 133348	Soil	0.5	233.7	2.5	16	<0.1	59.2	16.9	291	1.15	3.4	0.2	1.3	1.2	18	<0.1	0.1	<0.1	27	0.31	0.027
REP ENC 133348	QC	0.5	236.0	2.8	16	<0.1	58.2	16.8	298	1.15	3.4	0.2	<0.5	1.2	18	<0.1	0.1	<0.1	27	0.33	0.026
ENC 131761	Soil	1.4	42.6	10.2	119	<0.1	47.6	13.0	231	4.10	4.8	1.0	1.0	12.2	7	<0.1	0.3	0.1	72	0.14	0.049
REP ENC 131761	QC	1.5	40.9	10.1	117	<0.1	42.8	12.2	222	4.00	4.7	1.0	1.2	11.8	6	<0.1	0.3	0.1	68	0.13	0.049
ENC 133242	Soil	0.7	34.7	7.7	68	<0.1	25.4	16.0	402	3.90	5.0	0.9	9.0	6.8	21	<0.1	0.3	<0.1	74	0.41	0.038
REP ENC 133242	QC	0.7	35.0	7.8	69	<0.1	25.4	15.3	398	3.84	5.0	0.9	1.1	6.9	21	<0.1	0.3	<0.1	71	0.38	0.037



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 28, 2010

Page: 1 of 3 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000371.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
Pulp Duplicates																		
ENC 129432	Soil	10	60	1.79	167	0.030	2	3.28	0.016	0.04	<0.1	<0.01	7.1	<0.1	<0.05	10	0.7	<0.2
REP ENC 129432	QC	9	59	1.75	162	0.029	1	3.23	0.009	0.05	<0.1	0.02	7.2	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 130914	Soil	13	35	0.55	349	0.085	2	1.80	0.011	0.18	0.2	0.01	4.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 130914	QC	12	37	0.54	357	0.075	<1	1.74	0.012	0.17	0.2	0.02	4.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	0.4
ENC 133124	Soil	35	81	0.96	443	0.173	<1	2.33	0.007	0.82	<0.1	0.01	6.0	0.6	<0.05	9	0.6	<0.2
REP ENC 133124	QC	35	79	0.95	426	0.169	<1	2.34	0.006	0.81	<0.1	0.02	6.0	0.6	<0.05	9	1.1	<0.2
ENC 129221	Soil	11	38	0.46	286	0.071	<1	2.13	0.008	0.05	<0.1	0.03	3.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 129221	QC	10	37	0.44	281	0.067	1	2.07	0.008	0.05	0.1	0.03	3.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130606	Soil	8	26	1.02	205	0.039	<1	2.05	0.008	0.05	<0.1	<0.01	5.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 130606	QC	8	27	1.01	201	0.040	<1	2.01	0.007	0.05	0.1	<0.01	5.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131623	Soil	6	24	0.88	345	0.110	<1	1.91	0.010	0.22	<0.1	<0.01	1.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 131623	QC	6	23	0.86	337	0.103	2	1.88	0.010	0.22	0.1	<0.01	1.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133122	Soil	28	23	0.76	218	0.130	<1	2.08	0.008	0.72	<0.1	<0.01	4.7	0.5	<0.05	10	<0.5	<0.2
REP ENC 133122	QC	28	23	0.78	212	0.137	<1	2.07	0.012	0.73	<0.1	<0.01	4.8	0.5	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 131576	Soil	11	155	2.38	498	0.179	<1	3.78	0.011	0.32	<0.1	<0.01	7.1	0.2	<0.05	11	<0.5	<0.2
REP ENC 131576	QC	11	156	2.36	505	0.176	<1	3.77	0.011	0.31	<0.1	<0.01	7.0	0.2	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 131009	Soil	3	16	0.90	185	0.117	<1	2.48	0.017	0.17	<0.1	<0.01	3.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 131009	QC	3	17	0.88	177	0.116	<1	2.38	0.023	0.17	<0.1	<0.01	3.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133042	Soil	8	22	0.26	246	0.024	<1	1.13	0.004	0.05	<0.1	0.02	2.7	<0.1	<0.05	3	<0.5	0.3
REP ENC 133042	QC	8	23	0.27	248	0.025	<1	1.16	0.005	0.05	<0.1	0.03	2.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130786	Soil	12	30	0.83	151	0.126	<1	2.53	0.006	0.43	0.2	0.01	2.9	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP ENC 130786	QC	13	30	0.83	150	0.128	<1	2.56	0.009	0.45	0.2	0.01	3.1	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133348	Soil	3	107	0.65	85	0.029	<1	0.89	0.006	0.04	<0.1	<0.01	3.8	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
REP ENC 133348	QC	3	111	0.66	89	0.031	<1	0.91	0.007	0.04	<0.1	0.01	4.0	<0.1	<0.05	2	<0.5	0.2
ENC 131761	Soil	23	44	0.76	197	0.160	<1	2.20	0.005	0.60	<0.1	<0.01	3.9	0.4	<0.05	6	0.7	0.2
REP ENC 131761	QC	22	43	0.74	190	0.155	<1	2.15	0.005	0.58	<0.1	<0.01	3.7	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133242	Soil	12	53	1.24	264	0.124	1	2.33	0.008	0.26	<0.1	<0.01	3.5	0.2	<0.05	7	0.5	<0.2
REP ENC 133242	QC	12	53	1.21	262	0.119	<1	2.25	0.007	0.25	<0.1	0.01	3.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 28, 2010

Page:

2 of 3

Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000371.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 131917	Soil	2.0	50.1	16.7	130	0.1	24.4	17.8	801	5.32	2.4	1.0	5.5	9.0	16	0.1	0.7	0.5	66	0.31
REP ENC 131917	QC	1.9	50.2	17.5	130	0.1	25.0	17.5	825	5.51	2.5	1.0	4.9	9.2	17	0.1	0.7	0.5	69	0.32
ENC 131964	Soil	1.0	34.5	6.9	89	0.5	68.6	23.3	1202	4.54	4.6	0.5	1.3	3.3	33	0.2	0.3	0.1	103	0.47
REP ENC 131964	QC	1.1	34.9	6.4	87	0.5	66.8	23.5	1177	4.50	4.2	0.5	1.6	3.2	34	0.2	0.4	0.2	102	0.48
ENC 131538	Soil	1.0	24.5	11.2	70	<0.1	25.8	10.8	235	2.79	8.4	1.1	2.4	6.4	13	<0.1	0.5	0.1	60	0.16
REP ENC 131538	QC	1.1	25.0	11.4	74	<0.1	25.7	11.3	238	2.88	8.7	1.1	2.6	6.5	13	<0.1	0.5	0.2	59	0.16
ENC 131770	Soil	1.3	44.9	13.1	101	<0.1	27.9	7.1	302	3.67	4.0	1.5	<0.5	11.6	15	<0.1	0.2	0.2	65	0.11
REP ENC 131770	QC	1.3	44.8	13.0	103	<0.1	28.3	7.1	300	3.73	3.9	1.5	1.4	11.9	15	<0.1	0.2	0.2	66	0.11
Reference Materials																				
STD DS7	Standard	22.0	104.9	65.7	391	1.0	57.0	9.6	626	2.40	55.0	4.6	280.1	4.4	69	6.2	5.9	4.3	90	0.95
STD DS7	Standard	20.3	104.4	64.1	391	0.9	57.2	9.6	618	2.40	54.2	4.5	64.2	4.1	65	6.2	5.7	4.3	86	0.90
STD DS7	Standard	22.0	111.7	66.3	397	0.9	57.8	9.9	634	2.44	55.5	4.6	67.5	4.7	68	6.3	5.9	4.6	91	0.98
STD DS7	Standard	20.4	98.4	73.4	375	1.0	52.1	8.8	555	2.20	47.7	4.8	72.0	4.5	70	5.4	5.9	4.8	78	0.84
STD DS7	Standard	22.8	109.6	76.3	408	1.0	56.3	9.6	633	2.41	50.5	5.5	68.3	5.2	85	5.7	6.2	5.0	86	0.99
STD DS7	Standard	19.8	108.0	71.0	399	1.0	57.6	9.7	608	2.35	49.4	4.9	85.3	4.6	79	5.9	6.0	4.9	84	0.91
STD DS7	Standard	22.0	109.4	70.0	374	1.0	57.9	9.5	570	2.20	43.3	4.8	68.9	4.7	63	5.0	4.9	3.9	86	0.91
STD DS7	Standard	22.1	107.3	81.0	394	1.0	56.2	9.2	607	2.35	50.9	6.1	70.0	5.7	84	6.1	6.9	5.2	85	0.95
STD DS7	Standard	20.6	109.0	75.0	380	1.0	55.9	8.8	566	2.21	46.7	5.1	77.7	5.0	70	5.8	5.3	4.6	81	0.87
STD DS7	Standard	19.9	105.5	69.4	376	0.9	51.8	8.8	591	2.26	48.3	4.9	66.3	4.8	70	6.0	5.6	4.6	80	0.91
STD DS7	Standard	21.7	110.4	67.3	392	1.0	60.2	9.4	599	2.30	46.4	4.7	70.3	4.7	70	5.5	5.4	4.2	89	0.93
STD DS7 Expected		20.5	109	70.6	411	0.9	56	9.7	627	2.39	48.2	4.9	70	4.4	69	6.4	4.6	4.5	84	0.93
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 28, 2010

Page: 2 of 3 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000371.1

		1DX15 La ppm 1	1DX15 Cr ppm 1	1DX15 Mg % 0.01	1DX15 Ba ppm 1	1DX15 Ti % 0.001	1DX15 B ppm 1	1DX15 Al % 0.01	1DX15 Na % 0.001	1DX15 K % 0.01	1DX15 W ppm 0.1	1DX15 Hg ppm 0.01	1DX15 Sc ppm 0.1	1DX15 Ti ppm 0.1	1DX15 S % 0.05	1DX15 Ga ppm 1	1DX15 Se ppm 0.5	1DX15 Te ppm 0.2
ENC 131917	Soil	26	22	0.61	574	0.074	5	1.54	0.009	0.52	<0.1	0.42	12.1	0.7	<0.05	7	0.6	<0.2
REP ENC 131917	QC	27	23	0.62	595	0.077	3	1.58	0.009	0.53	<0.1	0.45	12.3	0.7	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 131964	Soil	16	97	1.19	955	0.143	2	2.42	0.011	0.49	0.1	<0.01	5.1	0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
REP ENC 131964	QC	16	95	1.22	972	0.142	2	2.40	0.012	0.49	0.1	0.01	5.0	0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 131538	Soil	16	36	0.50	243	0.065	2	1.67	0.012	0.13	0.1	0.02	3.6	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP ENC 131538	QC	17	37	0.52	252	0.064	2	1.74	0.011	0.13	0.1	0.02	3.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131770	Soil	25	44	0.81	361	0.171	<1	2.08	0.008	0.91	<0.1	0.01	3.8	0.6	0.07	6	<0.5	<0.2
REP ENC 131770	QC	25	45	0.80	363	0.190	1	2.06	0.010	0.93	<0.1	<0.01	3.8	0.6	0.07	7	<0.5	<0.2
Reference Materials																		
STD DS7	Standard	12	211	1.03	404	0.120	39	1.01	0.099	0.44	3.8	0.19	2.3	4.0	0.19	5	3.3	0.9
STD DS7	Standard	11	211	0.99	380	0.110	37	0.98	0.096	0.43	3.9	0.21	2.2	3.9	0.21	5	3.2	1.5
STD DS7	Standard	12	211	1.07	406	0.118	41	1.04	0.098	0.45	3.9	0.21	2.2	4.1	0.22	5	3.5	1.2
STD DS7	Standard	12	175	0.94	360	0.107	35	0.89	0.085	0.42	3.5	0.21	2.1	3.9	0.18	4	3.1	1.1
STD DS7	Standard	15	202	1.06	382	0.134	38	1.06	0.104	0.46	4.1	0.22	2.7	4.2	0.20	5	3.4	1.5
STD DS7	Standard	13	194	1.05	385	0.121	39	0.98	0.095	0.46	3.7	0.24	2.4	4.2	0.20	5	3.3	1.2
STD DS7	Standard	13	208	0.97	352	0.124	35	0.94	0.086	0.41	3.5	0.21	2.3	3.8	0.18	4	3.1	0.8
STD DS7	Standard	14	196	1.04	385	0.124	37	1.00	0.099	0.45	3.8	0.23	2.4	4.3	0.19	5	3.8	1.0
STD DS7	Standard	12	190	0.97	339	0.117	31	0.90	0.080	0.42	3.5	0.23	2.2	3.9	0.15	4	3.2	1.4
STD DS7	Standard	13	187	1.02	366	0.117	37	0.98	0.089	0.43	3.6	0.19	2.4	4.0	0.17	5	3.0	0.6
STD DS7	Standard	13	213	1.01	369	0.122	39	0.98	0.098	0.42	3.5	0.23	2.1	4.0	0.23	5	3.9	1.7
STD DS7 Expected		12	179	1.05	410	0.124	39	0.959	0.089	0.44	3.4	0.2	2.5	4.2	0.19	5	3.5	1.08
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2





Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 28, 2010

Page: 3 of 3 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000371.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

**Project:** ENC

**Report Date:** September 28, 2010

**Page:** 3 of 3 **Part** 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000371.1

		1DX15 La ppm 1	1DX15 Cr ppm 1	1DX15 Mg % 0.01	1DX15 Ba ppm 1	1DX15 Ti % 0.001	1DX15 B ppm 1	1DX15 Al % 0.01	1DX15 Na % 0.001	1DX15 K % 0.01	1DX15 W ppm 0.1	1DX15 Hg ppm 0.01	1DX15 Sc ppm 0.1	1DX15 Ti ppm 0.1	1DX15 S % 0.05	1DX15 Ga ppm 1	1DX15 Se ppm 0.5	1DX15 Te ppm 0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Submitted By: Email Distribution

Receiving Lab: Canada-Whitehorse

Received: August 26, 2010

Report Date: September 27, 2010

Page: 1 of 9

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000372.1

### CLIENT JOB INFORMATION

Project: ENC  
Shipment ID: ENC4  
P.O. Number  
Number of Samples: 231

### SAMPLE DISPOSAL

RTRN-PLP Return  
RTRN-RJT Return

Acme does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Encore Minerals Corp.  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5  
Canada

CC: Al Rudis

### SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
SS80	231	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			WHI
Dry at 60C	231	Dry at 60C			WHI
RJSV	231	Saving all or part of Soil Reject			WHI
1DX2	231	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	15	Completed	VAN

### ADDITIONAL COMMENTS



This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.  
All results are considered the confidential property of the client. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only.  
"\*\*\*" asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 2 of 9 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000372.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 131911	Soil	1.2	24.8	10.6	69	<0.1	27.8	10.1	374	3.19	6.1	0.9	0.8	8.5	18	<0.1	0.5	0.2	57	0.22
ENC 129449	Soil	0.9	33.6	4.9	62	<0.1	20.1	13.4	536	3.48	1.8	0.8	2.8	5.7	27	<0.1	0.1	<0.1	90	0.37
ENC 131788	Soil	1.1	31.0	16.5	94	<0.1	33.4	13.9	559	4.01	5.9	1.9	2.3	17.7	14	0.1	0.4	0.2	37	0.26
ENC 131767	Soil	1.6	44.2	12.2	94	<0.1	57.9	16.4	551	4.13	2.3	1.1	1.3	10.1	15	<0.1	0.2	<0.1	102	0.24
ENC 131961	Soil	0.9	55.2	5.1	63	<0.1	50.5	19.0	839	3.67	1.9	0.4	<0.5	2.8	16	<0.1	0.2	0.1	87	0.32
ENC 131514	Soil	0.9	16.8	11.5	65	<0.1	23.1	11.4	268	3.17	8.3	0.7	4.2	6.5	12	<0.1	0.4	0.2	57	0.13
ENC 131834	Soil	0.3	33.7	2.7	28	<0.1	5.2	7.0	211	1.73	1.8	0.2	0.8	1.0	23	<0.1	0.1	<0.1	35	0.41
ENC 131956	Soil	1.1	20.3	8.8	48	0.1	25.3	8.7	283	2.77	7.3	0.5	1.0	2.4	13	<0.1	0.5	0.2	60	0.14
ENC 131786	Soil	0.9	54.8	14.8	73	0.1	41.3	12.5	376	3.15	22.2	1.4	9.3	10.9	31	<0.1	1.2	0.2	45	0.82
ENC 131958	Soil	1.0	38.4	7.7	56	<0.1	39.9	11.5	376	3.02	3.5	0.6	1.1	2.1	18	<0.1	0.3	0.1	71	0.27
ENC 131540	Soil	1.1	24.1	12.5	53	0.1	19.5	7.6	309	2.56	5.9	1.2	4.3	4.8	15	<0.1	0.4	0.2	50	0.13
ENC 112452	Soil	0.4	13.6	3.9	26	<0.1	23.5	5.3	214	1.29	5.1	0.5	1.5	2.7	40	0.2	0.5	<0.1	29	1.48
ENC 130536	Soil	1.3	31.2	10.5	68	0.1	21.9	14.8	444	3.68	5.8	1.0	1.6	5.8	15	<0.1	0.4	0.3	73	0.14
ENC 131533	Soil	1.5	22.3	6.5	33	0.1	14.5	8.0	234	2.04	3.6	0.3	0.5	1.7	19	<0.1	0.3	0.1	68	0.34
ENC 131921	Soil	1.8	50.0	13.4	58	0.1	33.5	11.4	339	3.12	10.5	0.9	7.1	7.5	18	<0.1	1.8	0.2	44	0.24
ENC 130539	Soil	0.6	22.9	6.8	58	<0.1	25.5	13.4	320	3.27	4.3	0.5	2.0	3.1	18	<0.1	0.3	0.1	74	0.22
ENC 131915	Soil	1.4	21.9	11.9	61	<0.1	24.9	9.9	238	2.79	7.9	0.9	2.6	5.4	22	<0.1	0.6	0.2	55	0.22
ENC 131984	Soil	1.8	65.8	5.1	92	0.2	81.8	18.6	435	3.90	6.8	0.5	1.5	2.0	22	0.2	0.3	<0.1	119	0.43
ENC 131894	Soil	0.6	48.6	3.6	63	<0.1	9.5	13.5	354	3.92	2.6	0.3	<0.5	1.3	61	<0.1	0.3	<0.1	86	0.41
ENC 131884	Soil	0.7	31.0	6.0	72	<0.1	27.0	15.3	420	3.66	3.1	0.5	<0.5	4.1	36	<0.1	0.2	0.1	87	0.48
ENC 117555	Soil	0.9	19.1	18.7	60	<0.1	38.7	8.3	437	2.97	4.9	1.5	0.9	10.9	156	0.2	<0.1	0.2	19	0.15
ENC 131957	Soil	1.0	42.3	9.7	65	<0.1	43.4	12.8	331	3.55	7.5	0.9	3.3	5.3	18	<0.1	0.6	0.2	77	0.21
ENC 131969	Soil	0.7	18.2	7.4	45	0.2	17.8	11.7	402	2.26	4.3	0.4	<0.5	2.7	19	0.1	0.3	0.1	50	0.35
ENC 130529	Soil	0.2	53.2	3.6	95	<0.1	38.6	24.5	421	4.83	1.6	0.2	9.6	0.9	25	<0.1	<0.1	<0.1	111	0.24
ENC 133120	Soil	0.9	12.8	8.3	95	<0.1	7.2	10.0	582	4.30	3.0	0.4	<0.5	6.2	21	<0.1	0.2	0.2	69	0.42
ENC 120895	Soil	4.8	54.0	9.3	132	0.9	181.1	24.7	1506	4.14	10.2	0.9	2.2	7.4	27	0.2	0.6	0.2	101	0.40
ENC 131776	Soil	1.9	38.6	14.4	109	<0.1	36.8	11.5	501	3.19	8.7	1.4	3.3	5.5	22	0.2	0.4	0.2	55	0.20
ENC 130148	Soil	1.3	19.7	13.2	72	0.1	21.3	6.5	181	3.02	17.0	1.8	1.4	8.4	51	0.1	0.2	0.2	33	0.12
ENC 131766	Soil	2.0	98.2	13.0	170	<0.1	71.1	13.5	456	4.57	3.0	1.7	3.3	5.7	28	0.1	0.3	0.2	151	0.15
ENC 131888	Soil	0.4	22.6	2.3	47	<0.1	7.2	13.0	394	2.95	1.0	0.2	2.7	0.8	30	<0.1	<0.1	<0.1	83	0.61



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 2 of 9 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000372.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 131911	Soil	14	38	0.60	238	0.125	2	1.58	0.010	0.48	0.1	0.01	4.9	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129449	Soil	41	21	1.43	504	0.145	<1	2.43	0.012	0.89	<0.1	0.01	7.3	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131788	Soil	25	32	0.40	207	0.077	2	1.08	0.006	0.43	<0.1	0.02	5.8	0.7	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131767	Soil	30	112	1.52	403	0.193	1	2.41	0.009	0.97	<0.1	<0.01	9.0	0.5	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 131961	Soil	9	85	1.06	389	0.161	<1	1.87	0.011	0.73	<0.1	<0.01	5.9	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 131514	Soil	9	35	0.61	190	0.104	1	2.08	0.008	0.25	0.1	0.01	3.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131834	Soil	4	50	0.54	96	0.060	<1	1.28	0.026	0.05	<0.1	<0.01	4.1	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 131956	Soil	11	31	0.37	258	0.039	1	1.50	0.006	0.03	0.1	0.04	3.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131786	Soil	31	36	0.39	250	0.028	3	1.13	0.010	0.10	<0.1	0.17	6.5	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131958	Soil	14	59	0.73	386	0.101	1	1.70	0.010	0.39	<0.1	0.02	4.3	0.1	<0.05	6	<0.5	0.3
ENC 131540	Soil	20	28	0.32	208	0.051	2	1.31	0.010	0.06	<0.1	0.01	3.5	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 112452	Soil	8	27	0.55	108	0.052	2	0.61	0.014	0.05	0.1	0.02	2.0	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 130536	Soil	16	36	0.85	200	0.168	1	2.38	0.009	0.38	0.1	0.03	5.8	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131533	Soil	7	38	0.52	154	0.046	<1	1.46	0.011	0.04	<0.1	0.01	3.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131921	Soil	18	30	0.24	265	0.025	2	1.21	0.008	0.09	0.1	0.07	5.7	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 130539	Soil	11	30	1.08	167	0.185	2	2.21	0.012	0.31	<0.1	0.02	3.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131915	Soil	14	33	0.32	329	0.042	1	1.43	0.008	0.08	<0.1	0.04	4.2	0.1	<0.05	4	0.6	<0.2
ENC 131984	Soil	7	97	1.07	707	0.098	1	2.06	0.010	0.36	0.1	<0.01	6.1	0.2	<0.05	7	0.8	<0.2
ENC 131894	Soil	5	16	1.01	246	0.076	1	2.55	0.023	0.26	0.2	<0.01	8.3	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131884	Soil	10	48	1.52	395	0.158	1	2.64	0.012	0.51	<0.1	0.01	4.9	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 117555	Soil	25	21	0.53	126	0.064	<1	1.42	0.007	0.16	<0.1	<0.01	2.2	0.3	<0.05	3	0.7	<0.2
ENC 131957	Soil	19	52	0.54	354	0.085	1	2.03	0.010	0.10	<0.1	0.04	5.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131969	Soil	9	27	0.43	380	0.055	1	1.46	0.011	0.09	0.1	0.01	3.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130529	Soil	3	26	2.56	395	0.335	<1	3.77	0.033	1.60	0.2	<0.01	4.7	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133120	Soil	11	15	0.95	200	0.152	<1	2.98	0.008	1.06	<0.1	<0.01	7.3	0.7	<0.05	14	<0.5	<0.2
ENC 120895	Soil	33	149	1.59	371	0.081	2	2.85	0.009	0.09	0.3	0.02	6.1	0.1	<0.05	9	<0.5	0.4
ENC 131776	Soil	18	26	0.21	268	0.025	2	0.98	0.006	0.10	<0.1	0.02	3.7	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 130148	Soil	21	23	0.45	114	0.069	1	1.62	0.022	0.14	<0.1	0.02	2.5	0.2	<0.05	3	0.9	<0.2
ENC 131766	Soil	32	134	1.29	1032	0.171	2	2.26	0.007	0.66	<0.1	0.08	12.1	1.6	<0.05	9	1.0	<0.2
ENC 131888	Soil	4	10	0.82	108	0.039	<1	2.12	0.062	0.07	<0.1	0.01	9.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 3 of 9 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000372.1

		Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
		Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		MDL	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
ENC 131783	Soil		1.5	29.0	19.6	78	0.1	30.2	10.8	581	3.23	11.2	1.2	1.3	7.9	17	0.1	0.6	0.2	53	0.22	0.031
ENC 131531	Soil		0.8	79.6	3.6	35	<0.1	65.5	22.0	266	3.16	6.8	0.2	1.2	1.2	10	<0.1	0.3	<0.1	65	0.17	0.012
ENC 131618	Soil		1.1	36.5	5.2	87	<0.1	49.8	17.1	705	5.03	2.4	2.4	<0.5	18.4	24	<0.1	0.1	<0.1	175	0.30	0.042
ENC 131002	Soil		1.0	33.6	9.9	72	0.1	26.1	8.6	282	2.42	8.5	0.8	1.9	4.3	30	0.3	0.8	0.2	46	0.45	0.068
ENC 131628	Soil		0.6	16.2	9.5	54	<0.1	16.3	7.7	229	2.58	6.9	0.6	2.1	5.9	15	<0.1	0.4	0.2	57	0.16	0.023
ENC 131609	Soil		2.5	89.2	7.7	90	<0.1	56.4	18.8	705	4.06	2.5	1.2	<0.5	7.5	7	0.1	0.2	0.2	100	0.14	0.097
ENC 131001	Soil		0.8	31.1	6.1	43	<0.1	17.9	10.8	196	2.36	5.1	0.4	6.5	1.9	21	<0.1	0.4	0.1	61	0.31	0.024
ENC 133361	Soil		0.9	90.0	1.8	69	<0.1	9.1	18.6	573	4.25	1.1	0.2	0.9	0.9	27	<0.1	0.2	<0.1	95	0.60	0.073
ENC 131610	Soil		2.0	102.9	5.3	78	<0.1	93.7	21.2	478	3.33	1.9	1.3	1.9	5.7	19	<0.1	0.2	0.1	96	0.21	0.048
ENC 131619	Soil		0.2	35.5	1.8	30	<0.1	71.9	17.2	182	2.70	1.3	0.5	0.7	3.1	25	<0.1	<0.1	<0.1	63	0.87	0.285
ENC 133363	Soil		0.3	5.2	3.4	19	<0.1	14.5	8.6	227	1.29	2.0	0.1	0.9	0.8	25	<0.1	0.2	<0.1	39	0.72	0.180
ENC 130991	Soil		1.6	15.2	11.6	68	<0.1	21.1	7.8	278	2.81	23.0	0.6	0.8	5.6	10	<0.1	0.6	0.1	37	0.10	0.023
ENC 131847	Soil		0.4	18.3	2.5	24	<0.1	8.2	7.4	174	1.61	2.6	0.2	<0.5	0.8	57	<0.1	0.1	<0.1	35	0.50	0.089
ENC 133353	Soil		0.6	57.2	4.8	57	<0.1	13.3	15.5	320	3.15	4.2	0.3	<0.5	1.1	21	<0.1	0.2	<0.1	81	0.55	0.115
ENC 133362	Soil		0.8	45.6	5.5	74	<0.1	16.3	18.5	514	4.01	4.0	0.4	11.0	1.4	23	<0.1	0.2	<0.1	102	0.37	0.071
ENC 131839	Soil		0.7	19.9	6.4	37	<0.1	13.8	7.9	190	1.98	5.4	0.3	0.5	1.9	31	<0.1	0.3	<0.1	42	0.39	0.063
ENC 133352	Soil		0.3	56.1	6.4	61	<0.1	15.9	17.8	434	3.58	2.7	0.3	<0.5	1.4	33	<0.1	0.1	<0.1	89	0.47	0.094
ENC 131782	Soil		1.0	61.5	11.8	102	<0.1	34.0	15.1	793	4.46	7.7	0.8	3.1	6.8	14	0.1	0.5	0.1	82	0.32	0.021
ENC 131883	Soil		1.2	38.1	4.7	51	<0.1	31.8	16.5	386	3.88	10.4	0.9	1.9	2.7	17	<0.1	0.4	<0.1	97	0.52	0.047
ENC 131127	Soil		3.1	47.9	19.0	72	0.3	29.8	5.2	206	2.86	10.6	1.0	1.3	2.2	17	0.4	0.4	0.4	83	0.05	0.057
ENC 131133	Soil		1.3	110.8	25.5	92	0.1	22.0	9.9	783	4.71	8.8	1.4	<0.5	8.1	19	<0.1	0.3	0.4	58	0.54	0.128
ENC 130534	Soil		0.7	20.1	7.7	56	<0.1	22.2	8.6	284	2.66	6.2	0.7	1.1	3.5	22	<0.1	0.3	0.1	55	0.19	0.030
ENC 131989	Soil		0.3	31.6	9.3	36	<0.1	19.3	8.0	428	1.65	7.2	0.5	1.1	0.8	55	0.3	0.2	<0.1	34	4.21	0.136
ENC 131992	Soil		0.7	36.1	9.2	53	0.1	28.5	10.3	333	2.63	9.3	1.0	5.2	4.3	26	0.1	0.5	0.1	51	0.73	0.073
ENC 131991	Soil		0.3	31.9	8.1	44	<0.1	24.4	8.8	371	1.96	8.2	0.8	1.6	1.5	42	0.3	0.5	0.1	38	2.12	0.101
ENC 131913	Soil		2.0	41.3	19.4	120	0.1	38.1	11.8	313	3.24	10.7	1.4	1.3	8.0	21	0.2	0.5	0.2	74	0.25	0.064
ENC 133095	Soil		1.4	19.4	25.5	61	<0.1	17.3	5.7	233	2.57	9.6	3.6	2.2	24.6	15	<0.1	0.7	0.4	43	0.15	0.015
ENC 133092	Soil		1.3	9.8	18.4	71	<0.1	10.7	7.0	359	3.06	6.8	1.5	0.8	18.4	9	<0.1	0.3	0.4	34	0.08	0.016
ENC 112493	Soil		0.3	14.4	3.8	26	<0.1	23.2	5.5	221	1.39	5.7	0.6	10.1	2.8	38	0.2	0.4	<0.1	32	1.50	0.047
ENC 130540	Soil		0.6	21.5	6.8	55	<0.1	16.7	10.4	266	2.88	5.7	0.5	2.8	1.5	20	<0.1	0.3	0.1	61	0.32	0.081



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 3 of 9 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000372.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 131783	Soil	13	30	0.28	307	0.034	3	1.15	0.006	0.18	0.1	0.06	6.0	0.2	<0.05	4	<0.5
ENC 131531	Soil	4	164	1.62	89	0.057	<1	2.25	0.006	0.02	<0.1	<0.01	3.6	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 131618	Soil	13	85	1.73	311	0.303	<1	3.36	0.009	1.61	<0.1	<0.01	8.0	0.6	<0.05	14	<0.5
ENC 131002	Soil	16	29	0.52	314	0.070	1	1.33	0.016	0.07	0.2	0.04	3.8	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 131628	Soil	15	30	0.45	197	0.080	1	1.67	0.011	0.09	<0.1	0.02	2.6	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 131609	Soil	11	80	1.31	477	0.151	1	2.52	0.006	0.78	<0.1	<0.01	5.4	0.3	<0.05	9	<0.5
ENC 131001	Soil	7	24	0.55	165	0.067	2	1.49	0.017	0.06	0.1	0.01	3.1	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 133361	Soil	13	10	1.90	280	0.187	1	2.56	0.015	0.67	<0.1	0.01	3.1	0.3	<0.05	6	<0.5
ENC 131610	Soil	23	99	1.12	430	0.079	<1	1.78	0.010	0.14	<0.1	0.02	4.9	<0.1	<0.05	6	0.8
ENC 131619	Soil	22	114	1.77	278	0.149	<1	2.02	0.019	0.83	<0.1	<0.01	2.0	0.3	<0.05	4	<0.5
ENC 133363	Soil	2	29	0.79	160	0.061	2	1.00	0.034	0.13	<0.1	<0.01	3.7	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 130991	Soil	13	22	0.28	160	0.022	2	0.91	0.005	0.08	<0.1	0.02	2.7	<0.1	<0.05	3	<0.5
ENC 131847	Soil	2	12	0.48	142	0.037	<1	1.61	0.037	0.04	<0.1	<0.01	2.6	<0.1	<0.05	3	<0.5
ENC 133353	Soil	3	23	0.97	350	0.124	1	1.75	0.030	0.56	<0.1	<0.01	4.4	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 133362	Soil	5	33	1.51	399	0.190	2	2.33	0.015	1.16	<0.1	<0.01	4.5	0.4	<0.05	7	<0.5
ENC 131839	Soil	6	21	0.47	186	0.039	<1	1.59	0.019	0.04	<0.1	<0.01	3.7	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 133352	Soil	4	30	1.49	496	0.199	<1	2.36	0.017	1.23	<0.1	<0.01	3.1	0.3	<0.05	6	<0.5
ENC 131782	Soil	23	51	0.84	408	0.121	2	1.67	0.009	0.59	<0.1	0.05	12.2	0.3	<0.05	6	<0.5
ENC 131883	Soil	12	58	0.63	356	0.036	2	1.90	0.015	0.06	<0.1	0.03	10.2	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 131127	Soil	10	46	0.61	406	0.075	1	1.50	0.005	0.21	0.2	0.01	2.6	0.2	0.08	6	2.2
ENC 131133	Soil	23	19	1.45	637	0.169	1	3.20	0.004	1.26	0.1	0.01	3.7	0.3	<0.05	10	0.5
ENC 130534	Soil	15	31	0.64	182	0.101	2	1.85	0.009	0.11	0.1	0.01	3.4	0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 131989	Soil	7	19	2.00	212	0.026	3	1.04	0.013	0.03	<0.1	0.02	2.0	<0.1	0.05	3	<0.5
ENC 131992	Soil	24	31	0.81	299	0.073	2	1.47	0.015	0.08	0.2	0.04	3.8	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 131991	Soil	11	23	0.99	278	0.043	4	1.10	0.015	0.06	0.2	0.04	2.4	<0.1	<0.05	3	0.9
ENC 131913	Soil	18	44	0.55	287	0.090	2	1.52	0.013	0.36	0.1	0.04	5.1	0.4	<0.05	5	0.6
ENC 133095	Soil	57	28	0.40	189	0.071	1	1.88	0.008	0.16	0.1	0.03	4.2	0.4	<0.05	7	<0.5
ENC 133092	Soil	18	16	0.49	153	0.160	<1	2.16	0.008	0.61	0.3	<0.01	4.4	0.8	<0.05	9	<0.5
ENC 112493	Soil	8	28	0.58	107	0.052	2	0.62	0.019	0.05	0.1	0.01	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 130540	Soil	8	24	0.79	219	0.145	3	1.85	0.010	0.21	0.1	0.02	2.6	0.1	<0.05	6	<0.5



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 27, 2010

Page:

4 of 9

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000372.1

	Method Analyte	Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
			ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 130776	Soil		0.7	32.3	6.4	70	<0.1	18.3	12.1	513	3.97	7.9	0.3	<0.5	3.3	14	<0.1	0.5	0.1	96	0.21
ENC 133115	Soil		3.3	10.7	15.1	135	<0.1	10.7	5.0	309	3.69	8.2	2.6	1.4	21.2	14	<0.1	0.4	0.2	28	0.15
ENC 133113	Soil		1.8	16.6	12.2	83	0.1	21.5	8.2	451	3.19	10.4	1.0	0.8	9.0	17	0.1	0.6	0.3	54	0.18
ENC 133109	Soil		0.9	5.7	7.3	85	<0.1	6.1	9.4	737	4.03	2.6	2.1	<0.5	18.5	21	<0.1	0.1	0.2	48	0.35
ENC 130535	Soil		0.2	61.5	3.9	54	<0.1	30.9	26.7	766	4.36	1.7	0.2	1.9	0.4	25	<0.1	<0.1	<0.1	148	0.74
ENC 131994	Soil		1.3	30.0	13.6	79	<0.1	29.0	16.0	446	4.45	8.7	1.2	0.9	11.1	17	<0.1	0.4	0.1	60	0.20
ENC 120992	Soil		0.7	25.7	7.9	50	<0.1	23.7	9.6	340	2.36	9.3	0.7	2.4	3.7	29	0.1	0.6	0.1	50	0.51
ENC 131562	Soil		1.3	47.7	13.3	74	0.2	33.3	11.3	1127	2.60	10.6	2.0	3.3	3.4	36	0.4	0.8	0.2	49	1.95
ENC 131611	Soil		0.5	78.0	1.9	66	<0.1	61.0	20.2	405	3.64	2.9	0.2	12.5	1.6	63	<0.1	0.1	<0.1	77	1.45
ENC 130537	Soil		0.4	22.5	7.3	85	<0.1	28.0	12.0	471	3.37	4.2	0.7	1.7	6.7	35	<0.1	0.2	0.1	58	0.17
ENC 131134	Soil		4.2	64.6	16.2	116	1.2	31.5	7.4	209	2.94	34.7	1.7	2.0	3.6	16	1.2	2.6	0.3	88	0.12
ENC 131103	Soil		1.0	14.1	14.3	81	<0.1	16.7	7.9	244	2.97	9.1	0.5	<0.5	4.1	10	0.1	0.5	0.2	64	0.11
ENC 131585	Soil		0.6	8.0	4.4	24	<0.1	17.5	6.1	159	1.34	3.5	0.2	<0.5	1.5	16	<0.1	0.2	<0.1	35	0.42
ENC 130532	Soil		0.2	62.5	4.5	47	<0.1	30.2	22.6	577	3.11	1.7	0.2	2.3	0.8	22	<0.1	0.1	<0.1	79	0.48
ENC 131980	Soil		1.0	18.0	11.7	72	<0.1	31.9	12.5	795	2.84	5.9	0.4	0.7	3.2	21	0.2	0.5	0.2	71	0.48
ENC 131893	Soil		0.6	49.6	3.8	67	<0.1	8.8	14.0	373	4.00	2.6	0.3	1.2	1.3	67	<0.1	0.2	<0.1	90	0.42
ENC 131997	Soil		0.9	22.8	8.5	70	<0.1	21.4	14.4	405	3.96	5.9	0.9	1.0	7.0	19	<0.1	0.4	0.1	73	0.21
ENC 131987	Soil		0.9	69.6	3.9	88	<0.1	72.9	26.9	574	4.32	2.7	0.9	6.1	7.7	25	0.1	0.1	<0.1	84	0.91
ENC 131887	Soil		2.7	79.9	3.2	66	<0.1	16.5	17.1	532	3.84	1.7	0.3	6.7	1.6	27	<0.1	0.2	<0.1	95	0.52
ENC 131596	Soil		0.7	80.7	4.7	36	<0.1	53.0	22.3	290	2.23	6.9	0.4	0.6	2.2	12	<0.1	0.4	<0.1	58	0.25
ENC 120896	Soil		4.7	46.9	10.0	131	1.0	158.9	23.5	1621	4.06	9.9	0.8	1.2	6.9	26	0.3	0.6	0.2	98	0.39
ENC 131789	Soil		0.7	39.6	17.5	80	<0.1	37.6	15.3	534	3.33	9.0	1.2	5.6	9.6	23	<0.1	0.7	0.2	51	0.26
ENC 131843	Soil		0.2	23.7	1.8	30	<0.1	5.9	7.1	173	1.85	2.0	0.6	<0.5	2.9	18	<0.1	0.1	<0.1	45	0.77
ENC 131137	Soil		2.7	25.6	19.8	116	0.6	32.8	13.9	1516	2.94	8.5	1.5	0.9	6.6	10	0.3	0.9	0.3	52	0.10
ENC 131837	Soil		0.7	29.3	7.0	42	<0.1	19.3	10.3	221	2.50	5.6	0.3	<0.5	2.3	19	<0.1	0.3	<0.1	61	0.32
ENC 131148	Soil		1.5	57.5	15.2	124	0.2	47.2	12.2	302	4.32	5.8	2.1	6.1	12.7	13	<0.1	1.4	0.3	73	0.14
ENC 131136	Soil		1.5	37.8	10.7	71	0.3	28.1	9.9	1003	2.18	6.2	1.0	0.6	4.0	15	0.2	0.5	0.2	57	0.25
ENC 130144	Soil		1.1	17.8	13.7	53	0.2	10.2	6.5	210	2.53	17.5	1.1	1.2	11.8	18	<0.1	0.2	0.2	49	0.22
ENC 131602	Soil		2.0	90.3	4.4	118	0.1	77.0	21.3	609	4.12	2.9	0.8	1.0	10.4	15	<0.1	0.2	<0.1	123	0.23
ENC 129149	Soil		0.9	26.0	8.3	64	<0.1	23.1	18.3	610	4.47	3.2	0.8	<0.5	6.2	24	<0.1	0.4	0.1	91	0.32





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 4 of 9 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000372.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 130776	Soil	7	33	1.52	408	0.188	<1	2.64	0.011	0.76	0.1	0.01	2.2	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133115	Soil	77	21	0.38	116	0.067	<1	1.62	0.007	0.37	0.1	0.07	5.5	0.6	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 133113	Soil	17	32	0.47	222	0.078	<1	1.84	0.011	0.17	0.2	0.02	3.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133109	Soil	93	9	0.82	270	0.222	1	2.12	0.010	1.10	0.1	<0.01	3.1	0.6	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 130535	Soil	2	22	2.88	319	0.365	<1	3.41	0.025	0.82	<0.1	<0.01	4.0	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 131994	Soil	17	41	0.84	264	0.176	2	2.58	0.010	0.68	0.2	0.02	3.1	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 120992	Soil	13	27	0.50	275	0.068	2	1.21	0.020	0.06	0.2	0.03	3.4	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 131562	Soil	25	29	0.60	698	0.045	5	1.22	0.011	0.11	0.2	0.23	5.0	0.2	0.07	4	1.0	<0.2
ENC 131611	Soil	7	84	1.33	155	0.123	2	2.58	0.026	0.06	<0.1	0.03	6.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130537	Soil	23	42	0.99	199	0.192	<1	2.37	0.008	0.60	0.1	0.01	3.9	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131134	Soil	13	39	0.33	274	0.039	1	1.32	0.005	0.08	0.2	0.03	3.0	0.2	<0.05	5	2.0	<0.2
ENC 131103	Soil	9	30	0.40	155	0.072	<1	1.91	0.007	0.12	0.1	0.02	2.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131585	Soil	3	43	0.29	129	0.034	1	0.94	0.007	0.03	<0.1	<0.01	3.2	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 130532	Soil	5	14	1.68	270	0.192	1	2.30	0.025	0.66	<0.1	<0.01	3.3	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131980	Soil	12	45	0.50	390	0.041	<1	1.75	0.012	0.05	0.1	0.02	4.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131893	Soil	5	16	1.06	259	0.078	<1	2.57	0.022	0.29	0.2	<0.01	8.1	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131997	Soil	22	34	1.00	308	0.176	1	2.51	0.009	0.65	0.1	<0.01	2.5	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131987	Soil	27	87	1.55	376	0.164	2	2.13	0.016	0.74	<0.1	0.01	3.9	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 131887	Soil	5	66	1.42	195	0.035	1	2.43	0.027	0.07	<0.1	0.02	10.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131596	Soil	7	140	0.87	129	0.080	1	1.36	0.006	0.04	<0.1	<0.01	5.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 120896	Soil	30	132	1.46	380	0.075	2	2.72	0.012	0.08	0.2	0.03	5.5	0.1	<0.05	9	<0.5	0.3
ENC 131789	Soil	21	35	0.54	267	0.091	2	1.48	0.013	0.30	0.1	0.07	5.6	0.3	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131843	Soil	10	14	0.49	113	0.075	<1	1.31	0.036	0.11	<0.1	<0.01	4.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131137	Soil	14	29	0.65	192	0.084	1	1.65	0.005	0.41	<0.1	0.02	3.0	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131837	Soil	7	38	0.73	138	0.085	<1	1.71	0.015	0.09	0.1	0.02	3.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131148	Soil	34	45	0.66	205	0.140	<1	1.86	0.006	0.75	<0.1	0.05	5.9	0.6	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131136	Soil	13	33	0.62	252	0.061	2	1.49	0.007	0.32	<0.1	0.01	3.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130144	Soil	17	21	0.41	151	0.057	1	1.85	0.010	0.15	<0.1	0.02	2.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131602	Soil	18	80	1.27	715	0.161	2	2.58	0.007	0.78	<0.1	0.01	6.7	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 129149	Soil	10	44	1.70	270	0.187	1	2.84	0.008	0.75	0.1	0.02	3.9	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 27, 2010

Page:

5 of 9

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000372.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo ppm 0.1	Cu ppm 0.1	Pb ppm 0.1	Zn ppm 1	Ag ppm 0.1	Ni ppm 0.1	Co ppm 0.1	Mn ppm 1	Fe % 0.01	As ppm 0.5	U ppm 0.1	Au ppb 0.5	Th ppm 0.1	Sr ppm 1	Cd ppm 0.1	Sb ppm 0.1	Bi ppm 0.1	V ppm 2	Ca % 0.01	P % 0.001
ENC 112484	Soil	0.4	13.1	4.1	25	<0.1	24.3	5.3	211	1.32	4.9	0.6	2.9	3.0	39	0.1	0.4	<0.1	31	1.47	0.043
ENC 131904	Soil	1.1	29.7	10.0	80	<0.1	39.9	13.4	526	4.16	6.1	0.5	<0.5	5.2	10	<0.1	0.3	0.1	98	0.14	0.057
ENC 131599	Soil	0.4	82.6	2.3	66	<0.1	62.7	23.8	460	3.69	2.6	0.3	3.2	2.0	71	<0.1	0.1	<0.1	78	1.57	0.036
ENC 129148	Soil	0.8	24.0	7.5	88	<0.1	20.0	16.8	764	4.17	3.3	0.7	5.0	6.6	27	<0.1	0.2	<0.1	67	0.26	0.053
ENC 130149	Soil	1.0	26.9	18.5	262	0.1	112.7	24.8	286	3.90	2.6	2.5	1.6	10.6	118	0.2	<0.1	0.2	44	0.25	0.047
ENC 131995	Soil	0.8	30.0	11.5	74	<0.1	27.8	12.9	417	3.50	6.5	1.6	3.6	17.2	21	<0.1	0.5	0.2	55	0.25	0.045
ENC 131985	Soil	1.8	72.3	5.6	99	0.2	96.4	20.9	456	4.28	8.5	0.5	0.5	2.4	22	0.2	0.3	<0.1	139	0.45	0.117
ENC 131974	Soil	1.0	15.5	8.9	71	0.2	30.5	24.7	744	2.69	5.0	0.4	2.6	2.7	18	0.1	0.4	0.2	70	0.30	0.096
ENC 131977	Soil	0.7	29.2	4.5	52	0.1	44.4	16.2	484	2.06	2.1	0.2	0.6	0.8	22	0.1	0.2	<0.1	59	0.52	0.051
ENC 131804	Soil	1.7	25.2	10.4	79	0.1	24.9	12.4	393	3.12	7.5	0.5	<0.5	4.9	17	<0.1	0.5	0.2	68	0.24	0.043
ENC 131805	Soil	0.8	16.2	7.6	57	<0.1	17.9	13.3	560	3.07	6.7	0.4	1.3	3.3	31	<0.1	0.4	0.1	75	0.41	0.044
ENC 131831	Soil	0.1	35.8	1.9	19	<0.1	3.1	10.3	210	1.31	1.0	0.2	<0.5	0.3	60	<0.1	<0.1	<0.1	35	0.94	0.045
ENC 131560	Soil	1.9	45.6	15.0	90	0.3	37.6	12.2	487	3.31	8.7	1.8	4.2	9.2	20	0.1	0.5	0.3	69	0.37	0.052
ENC 131559	Soil	1.8	32.1	13.3	89	<0.1	32.4	11.0	251	3.42	6.2	1.0	4.0	8.4	17	<0.1	0.4	0.1	87	0.22	0.037
ENC 120993	Soil	0.9	23.7	8.0	52	<0.1	22.2	9.4	289	2.26	8.3	0.6	12.3	4.3	31	0.2	0.6	0.1	53	0.50	0.072
ENC 131612	Soil	0.9	38.8	7.5	48	0.1	62.8	23.6	512	2.65	3.3	0.3	1.8	2.4	27	<0.1	0.2	<0.1	59	0.45	0.040
ENC 131998	Soil	0.8	26.5	14.2	65	<0.1	40.3	14.8	324	3.99	9.3	1.1	1.4	11.6	17	<0.1	0.4	0.2	60	0.20	0.039
ENC 130579	Soil	0.9	44.4	11.2	60	0.1	25.1	9.9	327	3.10	9.4	0.9	1.3	5.9	14	<0.1	0.5	0.1	59	0.13	0.026
ENC 130613	Soil	0.5	17.9	3.1	67	<0.1	21.1	15.5	456	4.03	1.9	0.6	<0.5	5.5	25	<0.1	0.2	<0.1	74	0.49	0.054
ENC 131622	Soil	0.6	22.9	5.7	82	<0.1	17.6	12.7	951	4.01	1.8	0.6	<0.5	3.9	29	<0.1	0.2	<0.1	61	0.31	0.063
ENC 131603	Soil	1.8	75.1	3.7	115	<0.1	96.3	20.4	541	4.60	3.4	0.4	<0.5	1.4	20	0.1	0.1	<0.1	171	0.35	0.127
ENC 131114	Soil	1.1	14.4	9.1	45	<0.1	17.9	9.1	237	2.43	7.6	0.3	4.6	2.6	13	0.1	0.5	0.2	54	0.15	0.046
ENC 131830	Soil	0.3	29.9	1.8	32	<0.1	6.4	11.3	282	2.12	1.5	0.3	0.9	0.6	23	<0.1	0.1	<0.1	48	0.62	0.073
ENC 112481	Soil	0.4	13.3	3.7	26	<0.1	22.6	5.2	214	1.29	5.1	0.5	1.7	2.4	37	0.2	0.4	<0.1	30	1.43	0.043
ENC 130589	Soil	0.5	12.2	4.8	84	<0.1	9.3	16.2	710	3.96	2.0	0.3	1.1	2.0	27	<0.1	0.2	<0.1	78	0.34	0.072
ENC 131982	Soil	1.3	38.0	6.6	92	0.3	64.9	18.1	618	3.46	5.5	0.4	1.5	2.2	14	0.2	0.3	0.1	103	0.30	0.081
ENC 131110	Soil	1.4	14.0	10.7	40	<0.1	15.6	7.0	195	2.78	10.7	0.4	1.0	3.4	14	<0.1	0.4	0.2	65	0.16	0.035
ENC 120991	Soil	1.1	29.4	9.4	58	0.1	25.0	9.5	375	2.41	8.7	1.0	3.1	3.8	37	0.2	0.6	0.1	50	0.60	0.063
ENC 131621	Soil	0.6	15.2	6.8	67	<0.1	28.2	12.4	368	3.45	3.2	0.6	2.1	12.1	14	<0.1	0.3	0.1	58	0.17	0.031
ENC 131838	Soil	0.4	23.3	1.5	40	<0.1	7.8	11.1	411	2.65	1.2	0.4	2.6	0.5	20	<0.1	0.1	<0.1	71	0.73	0.081



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 5 of 9 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000372.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 112484	Soil	9	29	0.57	108	0.056	2	0.65	0.014	0.05	<0.1	0.01	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 131904	Soil	9	84	1.28	253	0.203	1	2.79	0.010	0.49	0.1	0.02	5.4	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 131599	Soil	7	78	1.35	137	0.113	2	2.79	0.032	0.05	<0.1	0.03	6.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129148	Soil	9	38	1.43	157	0.208	<1	2.85	0.007	0.62	0.1	0.02	2.6	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130149	Soil	18	31	0.96	187	0.120	1	3.04	0.034	0.50	<0.1	0.01	2.8	0.6	0.06	5	1.1	0.3
ENC 131995	Soil	65	37	0.77	213	0.133	1	1.94	0.010	0.47	0.1	0.02	5.3	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131985	Soil	7	109	1.24	697	0.118	1	2.44	0.011	0.44	<0.1	<0.01	6.6	0.2	<0.05	8	0.7	<0.2
ENC 131974	Soil	10	38	0.48	484	0.086	1	1.75	0.015	0.06	0.1	0.01	3.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131977	Soil	4	54	0.51	287	0.073	2	1.63	0.020	0.05	<0.1	0.02	3.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131804	Soil	10	36	0.78	269	0.100	1	2.10	0.011	0.20	0.1	0.02	3.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131805	Soil	8	23	0.84	220	0.080	1	2.27	0.023	0.10	<0.1	0.03	4.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131831	Soil	<1	8	0.52	43	0.036	<1	2.45	0.145	0.03	<0.1	0.01	4.1	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 131560	Soil	35	42	0.75	409	0.089	3	2.01	0.010	0.18	0.2	0.08	7.5	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131559	Soil	23	47	0.68	243	0.129	1	1.99	0.011	0.30	0.1	0.02	4.0	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120993	Soil	14	26	0.51	208	0.079	2	1.23	0.024	0.06	0.2	0.03	3.2	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 131612	Soil	8	55	0.49	241	0.064	1	1.55	0.012	0.06	<0.1	0.02	4.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131998	Soil	15	50	0.84	243	0.168	1	2.57	0.009	0.50	<0.1	0.01	3.2	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130579	Soil	16	39	0.57	234	0.096	2	1.84	0.008	0.22	0.1	0.02	3.4	0.2	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 130613	Soil	16	34	1.43	342	0.104	1	2.34	0.010	0.25	<0.1	0.02	5.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131622	Soil	9	22	1.13	343	0.034	<1	2.07	0.007	0.24	<0.1	0.01	2.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131603	Soil	7	164	1.69	1138	0.221	1	2.91	0.007	0.63	<0.1	<0.01	8.2	0.3	<0.05	11	0.7	0.4
ENC 131114	Soil	8	27	0.42	183	0.066	1	1.44	0.010	0.07	0.2	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131830	Soil	2	11	0.56	91	0.038	1	1.54	0.046	0.03	<0.1	0.01	4.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 112481	Soil	7	28	0.56	101	0.052	1	0.62	0.013	0.05	0.1	0.01	1.8	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 130589	Soil	5	14	1.25	548	0.148	<1	2.47	0.010	0.59	<0.1	<0.01	2.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131982	Soil	8	86	0.94	410	0.107	1	2.02	0.012	0.12	<0.1	0.01	5.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	0.3
ENC 131110	Soil	11	32	0.47	190	0.067	<1	1.71	0.009	0.08	0.2	<0.01	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120991	Soil	14	29	0.51	322	0.072	2	1.30	0.021	0.06	0.2	0.04	3.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	0.3
ENC 131621	Soil	10	41	0.97	291	0.124	<1	2.11	0.009	0.49	<0.1	<0.01	2.8	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131838	Soil	11	94	1.09	92	0.092	<1	1.88	0.029	0.02	0.1	0.02	8.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 6 of 9 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000372.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 131824	Soil	0.2	12.3	1.8	55	<0.1	5.7	8.6	295	2.79	2.1	0.6	0.9	3.6	21	<0.1	0.1	<0.1	53	0.56
ENC 131617	Soil	0.3	69.2	7.0	43	<0.1	44.9	16.5	412	2.77	5.0	0.3	1.8	2.6	22	<0.1	0.2	<0.1	50	1.32
ENC 131970	Soil	0.9	38.4	9.3	57	<0.1	28.3	11.2	447	2.53	8.5	0.7	2.6	3.3	20	<0.1	0.5	0.1	61	0.45
ENC 131892	Soil	0.5	42.4	4.4	42	<0.1	17.0	13.3	316	2.90	4.7	0.8	2.6	3.2	25	<0.1	0.4	<0.1	80	0.44
ENC 120995	Soil	0.9	21.8	7.2	64	<0.1	21.6	10.0	587	2.15	7.8	0.7	2.2	2.6	38	0.3	0.6	0.1	44	0.70
ENC 131832	Soil	0.2	30.4	0.8	16	<0.1	2.6	8.8	171	1.06	0.6	0.2	0.6	0.2	55	<0.1	<0.1	<0.1	26	0.84
ENC 131607	Soil	2.0	58.7	9.2	75	0.1	34.6	10.1	385	3.35	8.5	0.6	<0.5	3.3	21	0.1	0.5	0.1	90	0.14
ENC 131825	Soil	0.3	30.6	2.1	52	<0.1	7.6	10.8	272	3.05	1.8	0.5	1.1	2.3	15	<0.1	0.2	<0.1	75	0.53
ENC 130544	Soil	0.4	82.1	5.8	56	<0.1	44.1	27.8	666	3.84	3.3	0.4	1.2	1.2	25	0.1	0.2	<0.1	86	0.29
ENC 133106	Soil	1.4	13.7	18.9	73	<0.1	13.0	7.5	377	3.17	7.9	2.3	0.8	21.9	12	<0.1	0.4	0.5	46	0.13
ENC 130768	Soil	0.8	52.3	4.1	66	<0.1	14.4	17.1	663	3.84	3.2	0.3	0.7	1.9	19	<0.1	0.2	<0.1	101	0.45
ENC 133107	Soil	0.7	9.7	12.3	76	<0.1	11.7	7.3	360	3.34	5.1	2.0	0.6	25.8	12	<0.1	0.4	0.2	45	0.16
ENC 133093	Soil	3.6	11.9	56.9	72	0.3	9.6	5.0	232	2.47	9.5	2.4	1.2	9.4	9	0.2	0.4	0.7	30	0.09
ENC 117559	Soil	0.7	25.3	5.1	89	<0.1	7.6	13.6	427	3.76	3.3	0.4	1.2	1.8	11	0.1	0.2	<0.1	74	0.24
ENC 133091	Soil	1.2	18.1	35.1	101	0.1	8.1	5.5	322	2.64	6.4	2.2	3.1	21.0	11	0.2	0.3	0.5	29	0.12
ENC 133101	Soil	1.2	27.7	14.1	52	<0.1	19.3	8.5	267	2.80	10.6	3.5	2.8	13.8	17	<0.1	0.6	0.3	56	0.14
ENC 133100	Soil	0.8	9.2	15.7	67	<0.1	7.8	6.3	241	2.62	4.6	2.0	0.7	28.2	9	<0.1	0.4	0.2	27	0.09
ENC 133110	Soil	1.0	13.5	11.3	83	<0.1	9.6	9.7	403	3.98	4.5	2.6	1.4	23.9	15	<0.1	0.3	0.2	60	0.29
ENC 130610	Soil	0.4	13.9	3.1	46	<0.1	12.2	10.6	266	2.62	3.4	0.2	<0.5	1.1	19	0.1	0.2	<0.1	79	0.40
ENC 131836	Soil	1.0	30.4	3.7	71	<0.1	10.6	10.5	339	3.74	3.2	1.4	<0.5	8.4	11	<0.1	0.3	<0.1	78	0.23
ENC 117556	Soil	2.2	29.6	19.7	68	0.1	34.8	9.7	298	2.90	23.1	1.3	3.9	5.9	30	<0.1	0.5	0.2	42	0.28
ENC 131826	Soil	0.4	41.1	4.0	46	<0.1	15.4	11.2	318	2.92	4.0	0.6	2.4	2.7	21	<0.1	0.3	<0.1	73	0.61
ENC 131803	Soil	1.0	193.2	4.4	94	0.2	15.1	14.6	513	4.28	5.7	0.4	0.9	2.7	15	0.2	0.3	<0.1	93	0.31
ENC 131833	Soil	0.2	33.2	1.3	27	<0.1	4.7	8.2	221	1.66	1.0	0.3	0.6	0.7	16	<0.1	<0.1	<0.1	38	0.56
ENC 131916	Soil	1.2	52.1	10.7	182	<0.1	50.9	15.5	1375	2.40	4.2	3.1	3.4	6.4	22	0.1	1.5	0.2	44	0.35
ENC 131558	Soil	1.4	21.5	12.1	63	<0.1	20.7	7.6	190	2.83	6.0	0.7	2.7	4.0	13	<0.1	0.4	0.2	71	0.16
ENC 130542	Soil	0.8	21.0	8.7	49	<0.1	19.9	11.2	350	2.75	7.6	0.9	4.3	5.0	13	<0.1	0.4	0.1	58	0.13
ENC 117560	Soil	0.4	54.0	3.5	39	<0.1	13.6	14.5	519	2.44	2.1	0.3	1.0	1.1	34	<0.1	0.1	<0.1	71	0.42
ENC 131918	Soil	1.4	20.8	12.6	49	<0.1	23.2	10.9	483	2.63	7.5	0.5	1.8	4.8	17	<0.1	0.6	0.2	48	0.30
ENC 130784	Soil	0.7	28.2	11.6	68	<0.1	28.6	11.2	340	3.31	3.5	0.8	1.6	14.0	7	<0.1	0.3	0.2	43	0.11



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 6 of 9 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000372.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 131824	Soil	13	11	0.74	173	0.080	<1	1.63	0.032	0.19	<0.1	<0.01	6.0	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 131617	Soil	15	33	1.55	167	0.072	<1	1.47	0.012	0.04	<0.1	0.02	4.4	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 131970	Soil	14	38	0.63	403	0.055	2	1.82	0.015	0.06	0.2	0.02	4.8	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 131892	Soil	16	33	0.92	220	0.086	<1	2.43	0.027	0.05	<0.1	0.01	6.0	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 120995	Soil	12	25	0.48	301	0.057	1	1.18	0.020	0.05	0.2	0.06	2.7	<0.1	<0.05	3	<0.5
ENC 131832	Soil	<1	6	0.40	52	0.024	<1	2.03	0.125	0.02	<0.1	<0.01	3.3	<0.1	<0.05	3	<0.5
ENC 131607	Soil	12	53	0.79	528	0.089	<1	2.34	0.007	0.16	0.1	<0.01	3.9	<0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 131825	Soil	7	13	0.68	194	0.128	<1	1.70	0.034	0.30	<0.1	<0.01	5.4	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 130544	Soil	3	149	1.80	138	0.243	<1	2.77	0.008	0.18	<0.1	<0.01	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 133106	Soil	41	23	0.48	169	0.108	1	2.15	0.008	0.45	0.2	0.02	4.9	0.9	<0.05	9	<0.5
ENC 130768	Soil	4	35	1.41	331	0.184	1	2.22	0.027	0.66	<0.1	0.01	3.7	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 133107	Soil	17	22	0.58	152	0.124	<1	2.03	0.008	0.60	0.1	0.01	6.2	0.7	<0.05	10	<0.5
ENC 133093	Soil	32	17	0.26	111	0.032	<1	1.68	0.007	0.19	0.2	0.03	3.0	0.7	<0.05	7	<0.5
ENC 117559	Soil	7	11	0.97	283	0.259	<1	2.37	0.013	0.56	0.1	0.02	3.1	0.2	<0.05	8	0.5
ENC 133091	Soil	51	15	0.40	98	0.052	2	1.99	0.007	0.38	0.3	0.02	4.3	0.6	<0.05	9	<0.5
ENC 133101	Soil	42	36	0.45	251	0.068	<1	1.93	0.012	0.09	0.2	0.05	5.7	0.2	<0.05	5	<0.5
ENC 133100	Soil	31	18	0.29	112	0.042	1	2.05	0.008	0.30	0.1	0.01	4.8	0.4	<0.05	7	<0.5
ENC 133110	Soil	59	15	0.56	139	0.128	<1	2.06	0.009	0.70	0.1	0.01	5.8	0.6	<0.05	10	0.5
ENC 130610	Soil	3	11	0.70	192	0.048	<1	2.21	0.037	0.04	<0.1	<0.01	3.3	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 131836	Soil	14	18	0.90	173	0.127	<1	2.05	0.019	0.27	<0.1	<0.01	6.3	0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 117556	Soil	19	25	0.45	215	0.043	<1	1.60	0.011	0.07	<0.1	0.02	4.2	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 131826	Soil	9	20	0.64	236	0.107	<1	1.75	0.035	0.13	<0.1	0.02	6.0	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 131803	Soil	6	22	1.05	350	0.154	<1	2.42	0.017	0.53	<0.1	<0.01	4.7	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 131833	Soil	3	29	0.52	54	0.045	<1	1.14	0.031	0.03	<0.1	<0.01	4.2	<0.1	<0.05	3	<0.5
ENC 131916	Soil	18	24	1.44	289	0.046	2	1.68	0.010	0.09	0.2	0.41	9.7	0.9	<0.05	6	0.6
ENC 131558	Soil	17	33	0.45	209	0.100	1	1.53	0.008	0.21	0.1	0.02	2.9	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 130542	Soil	11	34	0.55	125	0.090	2	2.19	0.010	0.06	0.1	0.04	3.8	0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 117560	Soil	4	18	0.84	178	0.108	<1	1.87	0.017	0.14	<0.1	0.01	3.0	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 131918	Soil	13	31	0.37	307	0.053	2	1.18	0.010	0.13	0.1	0.03	4.6	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 130784	Soil	13	38	0.73	104	0.133	<1	2.06	0.007	0.71	<0.1	<0.01	3.2	0.5	<0.05	7	<0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 7 of 9 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000372.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 133099	Soil	0.6	14.9	18.1	63	<0.1	9.0	6.3	235	2.55	4.6	3.4	1.3	29.6	12	<0.1	0.3	0.2	27	0.11	0.017	
ENC 133112	Soil	1.8	14.9	14.3	99	0.4	17.3	6.9	611	2.50	5.0	0.9	1.6	6.5	14	0.3	0.4	0.3	41	0.13	0.033	
ENC 131104	Soil	0.8	14.5	10.6	40	<0.1	16.8	8.1	181	2.54	7.9	0.5	1.7	4.6	10	<0.1	0.6	0.2	50	0.09	0.016	
ENC 110569	Soil	0.4	13.9	4.4	26	<0.1	23.4	5.3	209	1.32	4.8	0.5	1.9	2.8	37	0.2	0.4	<0.1	29	1.45	0.042	
ENC 130543	Soil	0.6	24.8	8.7	81	<0.1	18.5	12.3	483	3.51	4.5	0.6	<0.5	5.5	10	<0.1	0.3	0.2	65	0.08	0.024	
ENC 133111	Soil	1.2	11.9	13.9	86	0.1	14.8	8.1	620	2.83	5.6	1.4	<0.5	11.1	21	0.2	0.3	0.6	45	0.28	0.068	
ENC 133108	Soil	0.6	10.6	9.6	77	<0.1	14.5	8.9	569	3.81	4.5	1.1	<0.5	17.6	13	<0.1	0.3	0.2	56	0.24	0.111	
ENC 133098	Soil	1.6	12.6	19.0	57	<0.1	9.4	6.7	178	2.37	4.5	2.1	2.1	27.3	11	<0.1	0.5	0.5	20	0.13	0.025	
ENC 130147	Soil	1.5	19.9	15.2	42	0.2	10.3	3.2	112	2.84	8.3	2.6	2.5	13.6	95	<0.1	0.2	0.3	28	0.08	0.039	
ENC 131922	Soil	1.5	46.7	30.6	122	0.1	34.9	11.5	344	2.81	10.8	1.3	6.8	6.7	46	0.3	1.7	0.4	41	0.79	0.034	
ENC 130977	Soil	0.8	34.7	7.9	58	<0.1	15.4	12.4	455	2.87	6.0	0.4	0.9	3.3	24	<0.1	0.5	0.1	63	0.25	0.034	
ENC 130581	Soil	1.1	16.9	11.8	43	0.1	21.0	8.1	216	2.72	8.5	0.6	2.5	4.3	15	<0.1	0.6	0.2	64	0.17	0.019	
ENC 131976	Soil	1.2	40.2	6.0	54	0.2	47.7	25.0	199	3.03	2.7	0.2	0.5	1.1	10	0.1	0.3	0.1	120	0.15	0.059	
ENC 133373	Soil	3.5	37.5	5.9	61	<0.1	19.2	18.8	434	3.65	3.0	0.5	<0.5	6.0	32	<0.1	0.2	<0.1	90	0.37	0.048	
ENC 130767	Soil	0.6	22.8	6.5	54	<0.1	14.5	12.9	321	2.94	4.4	0.3	1.0	3.8	11	<0.1	0.3	<0.1	67	0.19	0.033	
ENC 129436	Soil	0.4	30.8	3.0	69	<0.1	14.6	17.2	461	3.96	2.4	0.5	<0.5	5.1	35	<0.1	0.2	<0.1	88	0.60	0.058	
ENC 133372	Soil	0.2	31.8	4.9	27	<0.1	79.2	15.8	236	1.65	1.1	0.2	0.9	0.9	34	<0.1	0.1	<0.1	51	0.43	0.021	
ENC 133375	Soil	0.8	38.2	4.4	41	<0.1	10.1	16.5	324	2.87	2.9	0.5	<0.5	1.8	24	<0.1	0.2	<0.1	78	0.48	0.069	
ENC 130585	Soil	1.1	29.8	14.1	66	<0.1	32.7	12.8	304	3.23	6.6	1.0	2.2	9.6	14	0.1	0.4	0.2	55	0.20	0.055	
ENC 131572	Soil	0.5	42.0	4.6	38	<0.1	84.0	18.1	277	3.02	4.8	0.3	<0.5	1.6	19	<0.1	0.2	<0.1	71	0.55	0.117	
ENC 133044	Soil	3.0	31.9	12.2	65	<0.1	27.4	7.6	357	2.51	13.6	0.8	<0.5	5.7	10	0.1	0.4	0.1	34	0.04	0.068	
ENC 131973	Soil	1.4	28.5	22.7	102	0.2	35.5	15.2	1085	3.49	4.8	0.4	<0.5	2.4	19	0.4	0.5	0.2	83	0.74	0.145	
ENC 133370	Soil	0.3	77.2	3.9	45	<0.1	18.8	26.5	346	3.48	3.3	0.5	0.7	1.0	36	<0.1	0.2	<0.1	128	0.79	0.201	
ENC 120999	Soil	1.3	67.2	9.1	79	0.1	68.7	19.2	496	4.43	5.3	0.8	0.9	3.8	16	0.2	0.3	0.1	96	0.28	0.084	
ENC 131565	Soil	1.0	56.0	5.4	66	0.2	123.4	30.2	429	2.82	3.6	0.2	<0.5	1.2	16	0.1	0.3	<0.1	74	0.26	0.059	
ENC 131975	Soil	0.8	50.5	5.6	50	<0.1	82.3	26.8	513	3.37	4.0	0.3	<0.5	1.7	19	<0.1	0.2	<0.1	62	0.62	0.156	
ENC 131571	Soil	0.7	65.4	4.9	54	<0.1	113.9	21.6	263	3.31	3.7	0.2	<0.5	1.6	16	<0.1	0.2	<0.1	70	0.39	0.088	
ENC 133377	Soil	0.6	33.2	4.5	42	<0.1	11.8	16.1	322	2.56	3.1	0.2	<0.5	1.5	19	<0.1	0.2	<0.1	64	0.39	0.051	
ENC 131012	Soil	0.8	11.6	7.8	44	<0.1	14.7	9.0	555	2.25	4.7	0.3	5.2	1.9	18	<0.1	0.3	0.1	53	0.27	0.032	
ENC 131827	Soil	0.8	22.0	7.4	47	<0.1	20.8	11.0	301	2.68	7.1	0.8	4.9	4.1	29	<0.1	0.4	0.1	67	0.54	0.047	



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 7 of 9 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000372.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 133099	Soil	79	13	0.33	133	0.046	1	1.50	0.007	0.32	<0.1	0.05	5.8	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133112	Soil	17	21	0.26	185	0.043	<1	1.30	0.009	0.09	<0.1	0.01	2.8	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131104	Soil	9	29	0.41	152	0.053	1	1.54	0.006	0.07	0.1	0.01	2.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 110569	Soil	8	28	0.55	101	0.045	1	0.58	0.013	0.04	0.1	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 130543	Soil	7	28	0.93	125	0.172	<1	2.43	0.005	0.55	<0.1	0.02	3.4	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133111	Soil	15	24	0.37	216	0.075	1	1.51	0.013	0.27	0.2	0.01	3.2	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133108	Soil	12	19	0.67	195	0.243	<1	2.52	0.008	0.87	0.1	0.02	5.6	0.8	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 133098	Soil	18	14	0.20	140	0.010	1	1.29	0.009	0.15	<0.1	0.01	3.1	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130147	Soil	26	20	0.38	91	0.062	<1	1.33	0.038	0.16	<0.1	<0.01	2.0	0.2	0.19	3	1.2	<0.2
ENC 131922	Soil	12	21	0.12	175	0.001	3	0.53	0.004	0.11	<0.1	0.23	8.6	0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2
ENC 130977	Soil	10	25	0.83	247	0.094	<1	1.80	0.013	0.17	0.1	0.01	2.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130581	Soil	12	34	0.53	247	0.063	<1	1.88	0.008	0.05	0.1	0.01	3.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131976	Soil	4	29	0.65	259	0.124	<1	1.50	0.011	0.04	<0.1	<0.01	3.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133373	Soil	8	29	1.58	241	0.161	1	2.40	0.013	0.76	0.1	<0.01	2.9	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130767	Soil	7	26	0.99	299	0.122	1	1.95	0.011	0.45	<0.1	0.02	2.2	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 129436	Soil	12	44	1.78	264	0.256	<1	2.66	0.013	0.27	<0.1	<0.01	3.3	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133372	Soil	3	240	1.46	135	0.084	1	1.46	0.020	0.29	<0.1	<0.01	3.8	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133375	Soil	5	11	0.90	212	0.112	<1	1.81	0.027	0.45	<0.1	0.01	4.6	0.2	<0.05	4	<0.5	0.2
ENC 130585	Soil	28	56	0.82	186	0.102	2	1.96	0.009	0.28	0.2	0.02	3.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131572	Soil	9	116	1.47	207	0.125	2	2.17	0.023	0.11	<0.1	<0.01	3.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133044	Soil	9	17	0.08	223	0.008	1	0.61	0.002	0.07	<0.1	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 131973	Soil	15	46	0.66	622	0.047	3	2.20	0.016	0.05	0.1	0.03	8.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133370	Soil	6	12	1.93	675	0.137	<1	2.19	0.048	1.08	<0.1	<0.01	6.1	0.4	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120999	Soil	11	83	1.01	380	0.124	<1	2.43	0.008	0.48	<0.1	0.01	5.6	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 131565	Soil	5	65	0.61	346	0.095	1	1.62	0.010	0.05	<0.1	0.02	2.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131975	Soil	4	42	0.82	469	0.116	1	1.86	0.031	0.36	<0.1	<0.01	3.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131571	Soil	4	146	1.23	401	0.154	1	2.12	0.014	0.66	<0.1	<0.01	2.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133377	Soil	3	11	0.90	181	0.115	<1	1.76	0.025	0.40	<0.1	<0.01	2.6	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131012	Soil	7	23	0.49	284	0.053	1	1.57	0.012	0.08	<0.1	0.01	2.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131827	Soil	11	32	0.66	243	0.080	<1	1.67	0.022	0.07	0.1	0.02	5.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 8 of 9 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000372.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 130998	Soil	0.2	36.3	6.7	82	<0.1	21.1	17.4	698	4.08	3.7	0.6	1.7	3.9	26	<0.1	0.3	0.1	95	0.52
ENC 112451	Soil	0.3	11.9	3.6	24	<0.1	22.0	4.9	199	1.20	2.2	0.6	<0.5	2.7	33	<0.1	0.4	<0.1	26	1.24
ENC 130541	Soil	0.5	21.3	6.5	43	<0.1	19.8	10.6	218	2.53	3.6	0.4	1.5	0.9	15	<0.1	0.2	0.1	72	0.29
ENC 130523	Soil	0.5	36.6	6.3	32	<0.1	30.6	12.4	244	2.28	3.6	0.3	<0.5	1.0	18	0.1	0.2	0.1	67	0.20
ENC 130133	Soil	0.9	23.3	16.8	46	0.2	11.1	9.5	448	2.76	2.8	1.3	1.0	8.3	33	<0.1	0.3	0.1	26	0.21
ENC 129434	Soil	0.4	21.8	5.0	54	<0.1	19.3	19.3	471	4.05	5.1	0.5	<0.5	4.0	30	<0.1	0.3	<0.1	130	0.56
ENC 130607	Soil	0.5	44.2	6.1	45	<0.1	18.0	13.2	240	3.00	7.4	0.5	1.5	5.0	27	<0.1	0.5	<0.1	57	0.28
ENC 131353	Soil	0.6	34.0	4.6	99	<0.1	12.2	23.0	964	5.01	5.7	0.3	<0.5	4.1	21	<0.1	0.3	<0.1	106	0.28
ENC 130126	Soil	1.3	20.7	8.1	66	<0.1	18.0	10.6	395	3.12	5.7	1.2	2.6	6.1	19	<0.1	0.4	0.1	59	0.25
ENC 130123	Soil	0.6	43.3	9.4	70	<0.1	241.4	39.6	989	5.10	4.1	1.1	<0.5	9.2	177	<0.1	0.1	0.1	148	1.29
ENC 112478	Soil	0.4	12.4	3.7	23	<0.1	25.1	5.3	210	1.27	3.8	0.5	<0.5	2.6	36	0.1	0.3	<0.1	32	1.32
ENC 117561	Soil	0.7	61.3	5.4	54	<0.1	17.6	17.7	303	3.54	4.4	0.3	0.8	1.6	27	<0.1	0.3	<0.1	87	0.42
ENC 131891	Soil	1.2	66.7	8.1	40	<0.1	19.1	11.6	208	2.82	7.5	0.3	0.9	2.4	19	<0.1	0.4	0.1	73	0.27
ENC 121000	Soil	1.1	30.9	10.4	53	<0.1	29.8	11.5	272	2.74	10.0	0.5	4.9	4.5	13	0.1	0.6	0.2	65	0.16
ENC 131117	Soil	0.6	50.8	8.3	100	<0.1	38.2	18.4	416	5.10	5.5	0.7	0.8	4.9	27	<0.1	0.4	0.1	120	0.38
ENC 112477	Soil	0.3	13.0	4.1	25	<0.1	23.2	5.2	204	1.21	5.3	0.5	2.3	2.9	34	0.1	0.4	<0.1	32	1.30
ENC 133246	Soil	1.3	28.9	12.8	54	<0.1	33.6	12.7	308	2.55	8.4	0.8	<0.5	6.6	45	<0.1	0.5	0.2	54	0.58
ENC 130127	Soil	1.0	13.4	12.3	77	<0.1	12.0	9.5	695	3.26	6.7	1.6	1.4	10.7	13	0.5	0.4	0.2	41	0.15
ENC 130132	Soil	0.6	16.5	13.3	123	<0.1	10.7	18.5	408	4.15	5.6	0.6	0.5	2.9	55	0.1	0.3	0.1	78	0.38
ENC 131959	Soil	0.9	28.8	9.0	50	<0.1	37.4	10.8	238	2.38	7.2	0.6	5.8	2.3	14	0.1	0.4	0.2	55	0.25
ENC 130134	Soil	1.5	13.3	33.6	32	<0.1	6.5	3.5	159	2.55	9.6	5.0	1.9	11.8	131	<0.1	0.2	0.2	14	0.14
ENC 130131	Soil	0.8	25.7	14.5	48	<0.1	20.1	11.7	309	2.78	8.0	1.2	1.7	7.2	30	0.1	0.4	0.2	50	0.26
ENC 131106	Soil	0.9	29.6	11.9	71	<0.1	30.7	14.2	277	3.42	7.3	1.2	1.6	14.8	12	<0.1	0.4	0.2	58	0.17
ENC 130124	Soil	11.8	112.6	13.9	231	<0.1	76.7	10.7	238	2.90	30.8	3.3	2.2	9.1	32	0.8	0.4	0.2	105	0.39
ENC 131579	Soil	1.1	21.6	8.0	53	<0.1	31.8	13.3	369	2.70	8.6	0.7	2.2	4.1	20	<0.1	0.5	0.2	60	0.36
ENC 131570	Soil	5.9	134.2	6.0	268	<0.1	222.3	47.5	1094	6.48	4.2	1.7	1.6	12.3	20	0.2	0.3	<0.1	282	0.65
ENC 131841	Soil	0.6	15.8	5.7	44	<0.1	12.7	11.5	337	2.18	5.0	0.3	<0.5	2.2	14	<0.1	0.3	0.1	54	0.26
ENC 131889	Soil	0.6	52.4	3.2	40	<0.1	20.7	12.9	260	2.37	4.3	0.4	<0.5	2.4	23	<0.1	0.2	<0.1	67	0.42
ENC 111414	Soil	1.3	36.5	8.4	68	0.2	24.2	8.5	964	2.51	15.1	0.7	<0.5	2.9	10	0.2	0.5	0.2	51	0.14
ENC 133374	Soil	1.4	23.4	8.6	63	<0.1	15.6	12.7	334	3.08	6.8	0.6	2.8	4.3	18	<0.1	0.4	0.2	72	0.20





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 8 of 9 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000372.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 130998	Soil	14	19	1.22	786	0.146	1	2.28	0.011	0.91	<0.1	0.03	6.8	0.2	0.06	6	<0.5	<0.2
ENC 112451	Soil	8	27	0.50	98	0.051	1	0.54	0.012	0.04	0.1	0.01	1.6	<0.1	0.09	2	<0.5	<0.2
ENC 130541	Soil	7	28	0.86	141	0.129	2	1.66	0.013	0.21	<0.1	0.03	2.3	<0.1	0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130523	Soil	7	101	0.91	156	0.148	2	1.60	0.009	0.21	<0.1	0.02	1.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130133	Soil	13	12	0.58	167	0.118	<1	2.16	0.024	0.33	<0.1	0.01	1.6	0.3	0.07	5	<0.5	<0.2
ENC 129434	Soil	10	41	1.16	148	0.147	2	2.88	0.025	0.05	<0.1	<0.01	7.6	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130607	Soil	12	25	0.86	323	0.146	1	2.14	0.014	0.30	<0.1	0.02	4.0	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131353	Soil	7	16	1.71	452	0.226	2	2.98	0.007	1.14	<0.1	<0.01	3.6	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130126	Soil	18	37	0.61	370	0.081	2	1.71	0.014	0.14	<0.1	0.03	5.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130123	Soil	54	339	4.11	614	0.200	3	3.08	0.020	0.16	0.1	<0.01	8.8	0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 112478	Soil	8	29	0.52	98	0.051	1	0.58	0.013	0.04	0.1	0.02	1.7	<0.1	0.06	2	<0.5	<0.2
ENC 117561	Soil	5	30	1.03	171	0.119	<1	2.37	0.018	0.09	<0.1	0.02	4.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131891	Soil	7	48	0.56	182	0.065	<1	2.14	0.014	0.04	0.1	0.02	4.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 121000	Soil	11	41	0.55	194	0.080	1	1.73	0.008	0.08	0.2	0.02	2.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131117	Soil	26	42	1.51	329	0.207	2	2.77	0.012	0.55	<0.1	0.02	5.8	0.3	<0.05	9	0.5	<0.2
ENC 112477	Soil	7	27	0.52	95	0.050	2	0.58	0.011	0.04	<0.1	0.02	1.8	<0.1	0.06	2	<0.5	<0.2
ENC 133246	Soil	18	44	0.57	194	0.090	2	1.58	0.012	0.14	<0.1	0.03	3.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130127	Soil	27	24	0.30	193	0.029	3	1.69	0.017	0.15	0.1	0.02	3.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130132	Soil	8	17	0.88	228	0.258	2	2.62	0.012	0.15	0.2	0.02	1.8	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 131959	Soil	12	40	0.43	257	0.060	2	1.42	0.009	0.05	0.1	0.04	3.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130134	Soil	41	10	0.26	117	0.025	1	1.59	0.036	0.12	<0.1	0.01	1.4	0.1	0.17	3	0.8	<0.2
ENC 130131	Soil	20	34	0.65	240	0.065	1	1.95	0.013	0.06	0.1	0.02	3.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	0.2
ENC 131106	Soil	15	49	0.76	171	0.163	1	2.09	0.007	0.52	0.1	0.02	3.0	0.5	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130124	Soil	22	42	0.54	287	0.041	3	1.52	0.012	0.10	0.1	0.03	3.9	0.1	<0.05	4	2.8	<0.2
ENC 131579	Soil	11	40	0.55	260	0.093	2	1.62	0.012	0.10	0.1	0.02	2.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131570	Soil	36	204	2.33	239	0.182	1	3.20	0.009	0.09	<0.1	0.01	11.4	<0.1	<0.05	16	0.6	<0.2
ENC 131841	Soil	6	43	0.49	179	0.073	<1	1.61	0.013	0.10	<0.1	0.02	3.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131889	Soil	4	60	0.86	91	0.040	<1	2.02	0.034	0.04	<0.1	<0.01	5.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 111414	Soil	10	24	0.23	257	0.033	<1	1.16	0.006	0.06	0.1	0.02	2.0	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133374	Soil	10	24	0.82	210	0.164	<1	1.90	0.009	0.36	0.1	0.02	2.3	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 9 of 9 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000372.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 131010	Soil	0.8	32.9	4.7	43	<0.1	15.3	12.9	232	2.76	4.6	0.3	1.0	1.9	10	<0.1	0.2	<0.1	80	0.22
ENC 130545	Soil	0.9	39.8	5.2	59	<0.1	27.8	16.4	357	3.20	4.3	0.3	<0.5	1.2	9	<0.1	0.2	0.1	76	0.22
ENC 131967	Soil	1.0	22.8	7.1	33	<0.1	34.1	19.9	380	2.69	4.9	0.3	0.7	1.6	17	<0.1	0.3	0.1	58	0.32
ENC 131350	Soil	1.1	19.1	9.9	54	<0.1	24.4	10.0	285	2.61	10.4	0.6	<0.5	6.1	16	<0.1	0.7	0.2	53	0.16
ENC 130926	Soil	0.9	27.6	10.4	55	<0.1	28.3	13.3	382	3.02	9.2	0.7	1.2	10.5	20	<0.1	0.6	0.2	63	0.39
ENC 133365	Soil	0.4	46.5	2.7	92	<0.1	10.6	21.5	697	4.72	4.1	0.3	<0.5	1.6	22	<0.1	0.2	<0.1	116	0.39
ENC 133360	Soil	0.6	11.4	5.6	52	<0.1	18.0	11.7	475	1.46	1.8	0.2	0.7	1.3	28	<0.1	0.2	<0.1	33	0.33
ENC 129435	Soil	0.4	19.8	3.6	49	<0.1	15.6	17.1	401	3.35	2.0	0.4	1.4	3.1	72	<0.1	0.2	<0.1	90	0.96
ENC 130522	Soil	0.5	87.0	3.7	47	<0.1	25.2	25.5	456	3.61	2.9	0.3	1.4	2.5	11	<0.1	0.1	<0.1	98	0.23
ENC 131960	Soil	1.8	36.3	8.9	72	<0.1	36.4	14.5	348	4.16	7.6	0.5	1.5	2.5	15	<0.1	0.5	0.1	90	0.18
ENC 131358	Soil	0.8	23.7	7.3	45	<0.1	14.9	9.9	278	2.67	5.5	1.1	2.8	4.6	21	<0.1	0.4	<0.1	54	0.27
ENC 131573	Soil	0.1	14.8	1.8	10	0.1	5.2	4.6	284	0.48	1.7	0.2	1.4	0.2	117	0.2	<0.1	<0.1	6	15.86
ENC 131567	Soil	0.8	60.1	5.2	84	0.1	86.1	23.8	461	3.73	10.6	0.3	1.2	2.7	24	<0.1	0.4	<0.1	96	0.56
ENC 130519	Soil	1.1	13.0	8.4	51	<0.1	13.6	10.8	334	3.24	7.9	0.5	1.1	2.4	14	<0.1	0.6	<0.1	61	0.20
ENC 131568	Soil	2.1	69.5	5.2	145	0.1	91.3	26.1	791	5.04	9.6	0.5	2.8	2.4	21	0.3	0.4	<0.1	149	0.49
ENC 130525	Soil	0.2	30.8	1.6	41	<0.1	42.7	19.5	592	2.63	<0.5	<0.1	1.1	0.2	8	<0.1	<0.1	<0.1	80	0.26
ENC 133043	Soil	1.0	30.7	4.7	53	<0.1	17.3	4.1	451	2.02	4.5	0.7	0.5	5.8	7	<0.1	0.2	<0.1	42	0.08
ENC 112482	Soil	0.4	12.7	3.9	26	<0.1	22.2	5.4	235	1.42	5.1	0.6	1.5	2.9	43	0.2	0.5	<0.1	31	1.49
ENC 133376	Soil	0.7	45.1	2.9	45	<0.1	9.0	18.9	420	3.29	1.7	0.5	1.0	1.4	32	<0.1	0.2	<0.1	87	0.61
ENC 120998	Soil	1.0	14.5	9.2	46	<0.1	19.0	8.3	290	2.41	7.6	0.5	1.8	3.6	16	<0.1	0.6	<0.1	55	0.16
ENC 131981	Soil	0.9	19.5	7.0	68	0.2	38.2	16.8	493	3.00	4.4	0.3	3.4	2.1	19	0.2	0.4	<0.1	71	0.35



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 27, 2010

Page: 9 of 9 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000372.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 131010	Soil	3	30	0.82	203	0.153	<1	2.11	0.017	0.17	<0.1	0.02	2.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130545	Soil	4	33	0.90	119	0.190	<1	1.94	0.005	0.42	<0.1	<0.01	1.5	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131967	Soil	6	27	0.50	169	0.064	<1	1.31	0.011	0.05	0.1	0.02	2.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131350	Soil	12	33	0.51	194	0.085	1	1.48	0.008	0.13	0.1	0.04	2.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130926	Soil	27	41	0.69	171	0.103	2	1.60	0.010	0.29	0.2	0.02	5.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133365	Soil	8	14	1.78	529	0.261	<1	2.68	0.012	1.67	<0.1	0.01	3.5	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133360	Soil	4	28	0.75	256	0.022	2	2.34	0.032	0.05	<0.1	0.02	1.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 129435	Soil	8	35	1.26	168	0.138	2	2.70	0.037	0.06	<0.1	<0.01	6.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	0.3
ENC 130522	Soil	6	30	1.45	261	0.241	<1	2.55	0.015	0.68	0.2	<0.01	3.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131960	Soil	12	40	0.37	160	0.027	2	1.51	0.008	0.05	0.2	<0.01	4.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131358	Soil	22	25	0.66	319	0.061	2	1.56	0.016	0.11	<0.1	0.02	4.3	<0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 131573	Soil	1	6	1.50	95	0.005	2	0.15	0.004	<0.01	<0.1	0.02	0.3	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
ENC 131567	Soil	9	129	1.29	200	0.072	1	2.21	0.018	0.06	0.1	<0.01	4.1	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130519	Soil	8	26	0.68	133	0.104	1	1.94	0.009	0.10	0.1	0.02	1.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131568	Soil	9	141	1.43	206	0.062	1	2.61	0.010	0.06	<0.1	<0.01	6.9	<0.1	<0.05	11	0.5	<0.2
ENC 130525	Soil	2	124	1.88	346	0.210	<1	2.26	0.024	0.82	<0.1	<0.01	2.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133043	Soil	17	23	0.32	182	0.047	1	1.07	0.005	0.22	<0.1	<0.01	2.0	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 112482	Soil	8	29	0.60	105	0.050	2	0.63	0.016	0.05	0.1	<0.01	1.6	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 133376	Soil	5	9	1.10	245	0.124	<1	1.93	0.035	0.64	<0.1	<0.01	4.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120998	Soil	10	31	0.48	277	0.058	1	1.57	0.014	0.05	0.1	<0.01	2.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131981	Soil	8	50	0.68	365	0.067	<1	1.90	0.013	0.10	0.1	0.01	2.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 27, 2010

Page:

1 of 2

Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000372.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
Pulp Duplicates																					
ENC 131961	Soil	0.9	55.2	5.1	63	<0.1	50.5	19.0	839	3.67	1.9	0.4	<0.5	2.8	16	<0.1	0.2	0.1	87	0.32	0.123
REP ENC 131961	QC	1.0	55.0	4.9	65	<0.1	50.7	18.6	830	3.64	1.7	0.4	<0.5	2.9	17	<0.1	0.2	0.1	86	0.33	0.124
ENC 117555	Soil	0.9	19.1	18.7	60	<0.1	38.7	8.3	437	2.97	4.9	1.5	0.9	10.9	156	0.2	<0.1	0.2	19	0.15	0.037
REP ENC 117555	QC	0.9	19.0	18.2	61	<0.1	38.6	8.4	430	2.97	4.7	1.5	1.9	10.6	160	0.1	<0.1	0.2	19	0.16	0.037
ENC 131133	Soil	1.3	110.8	25.5	92	0.1	22.0	9.9	783	4.71	8.8	1.4	<0.5	8.1	19	<0.1	0.3	0.4	58	0.54	0.128
REP ENC 131133	QC	1.2	107.7	25.1	94	0.1	20.7	9.7	770	4.54	8.5	1.3	<0.5	7.9	18	<0.1	0.2	0.4	56	0.53	0.128
ENC 112493	Soil	0.3	14.4	3.8	26	<0.1	23.2	5.5	221	1.39	5.7	0.6	10.1	2.8	38	0.2	0.4	<0.1	32	1.50	0.047
REP ENC 112493	QC	0.4	13.7	3.8	27	<0.1	23.2	5.3	223	1.39	5.7	0.5	0.9	2.7	38	0.1	0.5	<0.1	33	1.52	0.047
ENC 131596	Soil	0.7	80.7	4.7	36	<0.1	53.0	22.3	290	2.23	6.9	0.4	0.6	2.2	12	<0.1	0.4	<0.1	58	0.25	0.021
REP ENC 131596	QC	0.8	81.5	4.9	36	<0.1	53.8	22.6	293	2.24	6.7	0.4	0.9	2.2	13	<0.1	0.4	<0.1	58	0.26	0.022
ENC 131831	Soil	0.1	35.8	1.9	19	<0.1	3.1	10.3	210	1.31	1.0	0.2	<0.5	0.3	60	<0.1	<0.1	<0.1	35	0.94	0.045
REP ENC 131831	QC	0.2	37.2	2.7	21	<0.1	3.3	10.8	222	1.36	1.5	0.2	<0.5	0.3	62	0.1	<0.1	<0.1	37	1.01	0.048
ENC 131982	Soil	1.3	38.0	6.6	92	0.3	64.9	18.1	618	3.46	5.5	0.4	1.5	2.2	14	0.2	0.3	0.1	103	0.30	0.081
REP ENC 131982	QC	1.3	37.8	6.4	91	0.3	66.0	17.7	615	3.45	5.8	0.3	1.6	2.3	15	0.1	0.3	0.1	103	0.30	0.083
ENC 133091	Soil	1.2	18.1	35.1	101	0.1	8.1	5.5	322	2.64	6.4	2.2	3.1	21.0	11	0.2	0.3	0.5	29	0.12	0.021
REP ENC 133091	QC	1.1	19.0	36.3	113	0.1	8.1	5.9	334	2.71	6.2	2.4	3.6	22.2	11	0.2	0.3	0.5	30	0.13	0.020
ENC 133098	Soil	1.6	12.6	19.0	57	<0.1	9.4	6.7	178	2.37	4.5	2.1	2.1	27.3	11	<0.1	0.5	0.5	20	0.13	0.025
REP ENC 133098	QC	1.4	13.0	19.2	56	<0.1	9.4	7.1	177	2.35	4.6	2.1	4.3	28.3	11	<0.1	0.5	0.5	19	0.12	0.025
ENC 133375	Soil	0.8	38.2	4.4	41	<0.1	10.1	16.5	324	2.87	2.9	0.5	<0.5	1.8	24	<0.1	0.2	<0.1	78	0.48	0.069
REP ENC 133375	QC	0.7	38.0	4.6	44	<0.1	10.5	16.5	339	2.93	3.0	0.5	<0.5	1.8	25	<0.1	0.2	<0.1	80	0.49	0.069
ENC 131353	Soil	0.6	34.0	4.6	99	<0.1	12.2	23.0	964	5.01	5.7	0.3	<0.5	4.1	21	<0.1	0.3	<0.1	106	0.28	0.061
REP ENC 131353	QC	0.6	34.0	4.2	95	<0.1	11.4	20.9	894	4.66	5.0	0.4	<0.5	4.1	20	<0.1	0.2	<0.1	100	0.26	0.062
ENC 131967	Soil	1.0	22.8	7.1	33	<0.1	34.1	19.9	380	2.69	4.9	0.3	0.7	1.6	17	<0.1	0.3	0.1	58	0.32	0.078
REP ENC 131967	QC	1.2	21.8	7.1	33	<0.1	32.4	18.2	372	2.53	4.6	0.3	1.9	1.6	18	<0.1	0.3	0.1	56	0.32	0.074
ENC 130519	Soil	1.1	13.0	8.4	51	<0.1	13.6	10.8	334	3.24	7.9	0.5	1.1	2.4	14	<0.1	0.6	<0.1	61	0.20	0.044
REP ENC 130519	QC	1.1	12.7	8.3	54	<0.1	16.5	10.9	341	3.35	8.0	0.5	2.1	2.5	14	<0.1	0.5	<0.1	62	0.21	0.047
Reference Materials																					
STD DS7	Standard	21.1	109.9	67.7	388	1.0	56.3	9.3	611	2.32	52.1	5.0	73.5	4.6	72	6.1	6.0	4.5	86	0.92	0.075



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 27, 2010

Page: 1 of 2 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000372.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
Pulp Duplicates																		
ENC 131961	Soil	9	85	1.06	389	0.161	<1	1.87	0.011	0.73	<0.1	<0.01	5.9	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP ENC 131961	QC	9	84	1.05	401	0.158	<1	1.87	0.012	0.70	<0.1	<0.01	5.8	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 117555	Soil	25	21	0.53	126	0.064	<1	1.42	0.007	0.16	<0.1	<0.01	2.2	0.3	<0.05	3	0.7	<0.2
REP ENC 117555	QC	24	20	0.51	129	0.064	1	1.37	0.008	0.17	<0.1	0.01	2.2	0.3	<0.05	3	0.8	<0.2
ENC 131133	Soil	23	19	1.45	637	0.169	1	3.20	0.004	1.26	0.1	0.01	3.7	0.3	<0.05	10	0.5	0.2
REP ENC 131133	QC	23	19	1.40	628	0.165	2	3.07	0.006	1.24	0.1	<0.01	3.5	0.3	<0.05	9	<0.5	0.4
ENC 112493	Soil	8	28	0.58	107	0.052	2	0.62	0.019	0.05	0.1	0.01	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
REP ENC 112493	QC	9	30	0.58	108	0.053	2	0.64	0.014	0.05	0.1	0.01	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 131596	Soil	7	140	0.87	129	0.080	1	1.36	0.006	0.04	<0.1	<0.01	5.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP ENC 131596	QC	7	138	0.88	129	0.079	1	1.38	0.006	0.04	0.1	<0.01	5.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131831	Soil	<1	8	0.52	43	0.036	<1	2.45	0.145	0.03	<0.1	0.01	4.1	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
REP ENC 131831	QC	<1	8	0.55	45	0.037	<1	2.57	0.153	0.03	<0.1	0.02	4.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131982	Soil	8	86	0.94	410	0.107	1	2.02	0.012	0.12	<0.1	0.01	5.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	0.3
REP ENC 131982	QC	8	85	0.95	409	0.102	<1	2.05	0.011	0.12	0.1	0.01	5.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 133091	Soil	51	15	0.40	98	0.052	2	1.99	0.007	0.38	0.3	0.02	4.3	0.6	<0.05	9	<0.5	<0.2
REP ENC 133091	QC	52	15	0.43	95	0.059	<1	2.07	0.007	0.40	0.5	0.03	4.7	0.6	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 133098	Soil	18	14	0.20	140	0.010	1	1.29	0.009	0.15	<0.1	0.01	3.1	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP ENC 133098	QC	18	14	0.20	140	0.013	<1	1.30	0.008	0.15	<0.1	0.02	3.1	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133375	Soil	5	11	0.90	212	0.112	<1	1.81	0.027	0.45	<0.1	0.01	4.6	0.2	<0.05	4	<0.5	0.2
REP ENC 133375	QC	6	12	0.91	217	0.118	<1	1.83	0.028	0.46	<0.1	<0.01	4.8	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131353	Soil	7	16	1.71	452	0.226	2	2.98	0.007	1.14	<0.1	<0.01	3.6	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 131353	QC	6	16	1.60	425	0.203	<1	2.85	0.007	1.02	<0.1	0.01	3.2	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131967	Soil	6	27	0.50	169	0.064	<1	1.31	0.011	0.05	0.1	0.02	2.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 131967	QC	6	29	0.47	170	0.069	1	1.29	0.012	0.05	0.1	0.02	2.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130519	Soil	8	26	0.68	133	0.104	1	1.94	0.009	0.10	0.1	0.02	1.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 130519	QC	8	28	0.69	131	0.107	1	2.00	0.009	0.11	0.1	0.03	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
Reference Materials																		
STD DS7	Standard	13	198	1.03	391	0.125	40	1.00	0.098	0.45	3.7	0.22	2.6	3.9	0.19	5	3.1	1.7



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 27, 2010

Page: 2 of 2 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000372.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
STD DS7	Standard	21.1	103.9	72.0	379	1.0	55.5	9.0	582	2.25	48.5	5.2	87.5	4.9	78	5.9	6.0	4.9	82	0.91
STD DS7	Standard	21.1	109.9	68.3	385	1.0	56.5	9.2	604	2.30	51.2	4.9	69.7	4.5	70	6.2	6.0	4.5	85	0.92
STD DS7	Standard	19.8	101.5	71.5	371	1.0	55.1	8.8	557	2.13	45.5	5.1	77.4	4.7	69	5.6	5.5	4.7	80	0.87
STD DS7	Standard	20.9	107.4	66.8	368	1.0	53.7	9.1	555	2.18	45.9	5.0	61.5	4.7	70	5.1	5.5	4.3	88	0.87
STD DS7	Standard	20.3	107.6	74.9	392	1.0	55.4	9.4	588	2.27	48.6	5.2	78.1	5.2	76	6.2	5.9	4.7	84	0.91
STD DS7	Standard	21.2	100.6	72.9	376	0.9	55.0	8.9	590	2.29	48.9	5.2	83.3	5.0	81	5.8	6.4	4.8	78	0.90
STD DS7	Standard	19.8	108.5	70.2	394	0.9	58.1	9.5	595	2.29	49.8	4.9	66.4	4.9	72	5.7	5.6	4.5	83	0.94
STD DS7 Expected		20.5	109	70.6	411	0.9	56	9.7	627	2.39	48.2	4.9	70	4.4	69	6.4	4.6	4.5	84	0.93
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 27, 2010

Page: 2 of 2 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000372.1

		1DX15 La ppm	1DX15 Cr ppm	1DX15 Mg %	1DX15 Ba ppm	1DX15 Ti %	1DX15 B ppm	1DX15 Al %	1DX15 Na %	1DX15 K %	1DX15 W ppm	1DX15 Hg ppm	1DX15 Sc ppm	1DX15 Ti ppm	1DX15 S %	1DX15 Ga ppm	1DX15 Se ppm	1DX15 Te ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
STD DS7	Standard	14	191	0.99	388	0.126	40	0.98	0.094	0.43	3.5	0.24	2.5	4.0	0.14	5	2.8	1.2
STD DS7	Standard	13	195	1.03	394	0.126	41	0.98	0.098	0.44	3.9	0.24	2.4	4.1	0.21	5	2.7	1.4
STD DS7	Standard	13	185	0.97	359	0.116	38	0.89	0.086	0.42	3.5	0.23	2.5	3.8	0.17	4	2.7	0.7
STD DS7	Standard	13	199	0.95	350	0.132	36	0.95	0.091	0.42	3.3	0.21	2.3	3.6	0.18	4	2.7	1.3
STD DS7	Standard	14	197	1.05	385	0.127	34	1.01	0.094	0.43	3.7	0.23	2.5	3.9	0.17	5	3.2	1.5
STD DS7	Standard	13	190	1.00	398	0.118	39	1.00	0.105	0.42	3.8	0.24	2.3	4.0	0.18	4	3.1	0.8
STD DS7	Standard	13	198	1.01	359	0.122	37	0.98	0.093	0.42	3.4	0.21	2.5	3.8	0.17	4	3.2	1.6
STD DS7 Expected		12	179	1.05	410	0.124	39	0.959	0.089	0.44	3.4	0.2	2.5	4.2	0.19	5	3.5	1.08
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Submitted By: Email Distribution  
Receiving Lab: Canada-Whitehorse  
Received: September 08, 2010  
Report Date: September 21, 2010  
Page: 1 of 12

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000420.1

### CLIENT JOB INFORMATION

Project: ENC  
Shipment ID:  
P.O. Number  
Number of Samples: 320

### SAMPLE DISPOSAL

RTRN-PLP Return  
RTRN-RJT Return

Acme does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Encore Minerals Corp.  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5  
Canada

CC:

### SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
SS80	320	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			WHI
Dry at 60C	320	Dry at 60C			WHI
RJSV	320	Saving all or part of Soil Reject			WHI
1DX2	320	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	15	Completed	VAN

### ADDITIONAL COMMENTS



This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.  
All results are considered the confidential property of the client. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only.  
\*\* asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.





Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 21, 2010

Page:

2 of 12

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000420.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 129234	Soil				0.4	5.8	4.7	177	<0.1	7.7	26.0	1070	5.68	2.8	0.2	<0.5	1.1	18	<0.1	0.1	<0.1	166	0.36	0.107
ENC 131704	Soil				0.6	48.0	7.7	75	0.1	21.1	11.0	255	3.88	6.2	1.3	3.5	4.3	33	<0.1	0.4	0.2	79	0.24	0.035
ENC 129231	Soil				0.6	17.5	8.0	78	<0.1	9.7	15.8	1166	3.66	3.2	0.6	3.5	2.2	11	<0.1	0.3	<0.1	53	0.20	0.068
ENC 129240	Soil				1.0	18.2	9.5	158	<0.1	16.7	9.3	302	2.94	8.4	0.7	2.2	3.3	12	0.1	0.5	0.2	58	0.14	0.050
ENC 129235	Soil				0.5	17.9	7.0	88	<0.1	17.6	15.5	568	2.98	5.5	0.7	1.8	2.8	24	<0.1	0.3	0.1	73	0.35	0.037
ENC 111455	Soil				0.9	28.5	20.1	75	<0.1	19.9	13.1	488	3.43	6.3	1.4	2.1	7.3	28	<0.1	0.6	0.3	75	0.29	0.020
ENC 129475	Soil				0.4	5.6	4.4	83	<0.1	10.6	10.8	399	1.68	11.2	0.3	1.2	1.7	21	<0.1	0.2	<0.1	41	0.30	0.077
ENC 120835	Soil				1.1	21.2	12.9	73	0.1	20.7	9.1	326	2.77	5.5	0.7	1.8	6.9	20	0.2	0.4	0.2	54	0.36	0.056
ENC 129236	Soil				0.6	18.3	7.0	87	<0.1	17.3	12.7	501	2.88	6.0	0.5	1.5	3.6	22	<0.1	0.5	0.1	66	0.30	0.042
ENC 120866	Soil				0.6	28.4	7.0	43	<0.1	15.3	10.2	228	2.40	7.0	0.5	1.3	2.8	20	<0.1	0.5	0.1	55	0.31	0.034
ENC 131703	Soil				0.6	33.6	5.9	85	<0.1	39.3	19.4	837	4.49	5.7	1.1	2.1	3.6	17	<0.1	0.4	0.1	98	0.21	0.042
ENC 129383	Soil				0.6	14.2	9.2	62	<0.1	20.4	10.7	331	2.57	6.7	0.7	3.0	3.5	21	<0.1	0.4	0.2	60	0.27	0.063
ENC 112813	Soil				0.8	57.9	8.8	104	<0.1	14.7	8.3	381	3.13	8.3	0.8	1.8	5.4	18	<0.1	0.3	0.2	50	0.24	0.058
ENC 111207	Soil				1.0	12.7	23.0	78	<0.1	19.9	7.6	284	2.72	7.1	0.4	0.6	2.1	18	0.1	0.5	0.2	58	0.18	0.055
ENC 111484	Soil				0.5	35.5	5.5	110	<0.1	8.5	15.6	1040	5.13	2.2	0.3	<0.5	1.2	137	<0.1	<0.1	<0.1	54	0.41	0.096
ENC 129378	Soil				0.2	8.6	4.3	93	<0.1	37.6	25.5	741	3.19	4.6	0.4	<0.5	2.5	20	<0.1	0.1	<0.1	96	0.39	0.116
ENC 111457	Soil				1.1	35.1	11.9	61	<0.1	27.3	13.1	471	3.25	11.5	1.4	3.7	7.5	29	<0.1	0.7	0.2	67	0.31	0.038
ENC 129394	Soil				2.6	49.6	60.0	163	0.2	8.1	13.8	119	3.75	74.2	1.4	23.6	18.7	20	0.1	4.9	1.8	17	0.04	0.049
ENC 120865	Soil				0.6	54.5	5.5	35	<0.1	11.4	8.7	236	2.21	6.0	0.2	<0.5	1.2	10	<0.1	0.3	<0.1	48	0.26	0.032
ENC 112812	Soil				1.1	20.2	10.2	76	<0.1	18.6	11.7	441	3.62	8.8	0.8	1.4	4.5	13	<0.1	0.8	0.2	73	0.12	0.030
ENC 120946	Soil				1.1	16.5	12.6	57	<0.1	21.7	12.6	285	3.40	8.1	0.7	<0.5	7.1	13	<0.1	0.4	0.2	58	0.15	0.036
ENC 111448	Soil				1.5	127.0	23.2	272	<0.1	16.1	36.9	1044	5.90	1.9	1.3	0.6	4.6	36	0.6	0.1	<0.1	127	0.38	0.152
ENC 111491	Soil				0.2	2.8	1.2	127	<0.1	64.0	19.9	1128	4.46	1.3	0.4	<0.5	2.1	31	<0.1	<0.1	<0.1	49	0.96	0.347
ENC 109481	Soil				0.4	15.4	4.4	29	<0.1	25.9	5.9	242	1.48	6.1	0.6	1.1	3.4	45	0.2	0.5	<0.1	36	1.73	0.053
ENC 120546	Soil				1.5	44.9	11.1	147	<0.1	20.4	24.5	1029	6.74	3.5	1.3	4.2	6.0	27	0.1	0.3	<0.1	141	0.47	0.108
ENC 93826	Soil				0.1	26.6	2.3	49	<0.1	19.0	19.0	318	2.17	1.5	<0.1	0.8	0.3	22	<0.1	<0.1	<0.1	82	0.27	0.046
ENC 111485	Soil				0.5	19.2	9.9	177	<0.1	11.1	12.6	814	3.83	3.5	0.9	<0.5	3.1	39	<0.1	0.2	<0.1	31	0.35	0.058
ENC 129377	Soil				0.6	16.0	9.4	49	<0.1	20.3	11.0	234	2.62	7.3	0.9	3.7	2.8	20	<0.1	0.3	0.1	70	0.25	0.045
ENC 111208	Soil				0.8	10.4	15.1	71	<0.1	11.7	7.8	710	3.37	7.7	2.0	0.6	12.4	19	<0.1	0.4	0.1	42	0.21	0.059
ENC 129999	Soil				0.9	25.4	9.3	57	<0.1	21.3	7.9	459	1.97	9.6	0.7	9.3	4.8	25	0.3	0.8	0.2	39	0.32	0.082



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 21, 2010

Page: 2 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000420.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 129234	Soil	4	26	3.08	466	0.400	<1	3.70	0.015	1.42	<0.1	<0.01	11.4	0.6	<0.05	14	<0.5	<0.2
ENC 131704	Soil	19	21	0.76	394	0.045	<1	2.76	0.013	0.08	<0.1	0.03	7.4	0.1	<0.05	8	0.5	<0.2
ENC 129231	Soil	11	16	0.48	390	0.026	1	1.61	0.007	0.16	<0.1	<0.01	5.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 129240	Soil	9	31	0.73	181	0.110	1	2.00	0.010	0.16	0.1	0.02	4.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129235	Soil	10	41	1.43	289	0.141	<1	1.90	0.017	0.24	<0.1	0.02	8.4	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111455	Soil	36	34	0.94	357	0.107	1	2.22	0.014	0.15	<0.1	0.03	7.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129475	Soil	6	16	1.33	172	0.102	<1	1.68	0.008	0.28	<0.1	<0.01	2.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120835	Soil	21	39	0.60	277	0.111	<1	1.75	0.014	0.28	0.2	0.02	3.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129236	Soil	13	35	0.88	275	0.143	1	1.85	0.014	0.12	<0.1	0.02	6.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120866	Soil	9	26	0.56	206	0.048	<1	1.52	0.027	0.05	<0.1	0.02	4.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131703	Soil	17	56	0.96	180	0.024	2	1.89	0.007	0.06	<0.1	0.02	10.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129383	Soil	12	37	1.05	163	0.123	2	2.06	0.013	0.18	<0.1	0.02	5.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 112813	Soil	17	26	0.66	320	0.116	<1	1.72	0.012	0.23	0.1	0.10	7.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111207	Soil	7	28	0.33	235	0.051	1	1.89	0.009	0.08	0.1	0.01	2.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111484	Soil	6	10	1.12	387	0.336	<1	2.87	0.013	1.19	0.2	<0.01	0.9	0.8	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 129378	Soil	13	53	2.80	422	0.242	<1	2.83	0.016	1.13	0.1	0.01	6.2	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 111457	Soil	24	40	0.68	333	0.099	2	2.05	0.019	0.09	0.1	0.04	6.5	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 129394	Soil	25	7	0.16	154	0.016	1	0.65	0.013	0.17	<0.1	<0.01	2.7	0.1	0.15	2	2.0	0.9
ENC 120865	Soil	3	36	0.61	126	0.069	<1	1.52	0.022	0.11	<0.1	<0.01	3.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 112812	Soil	10	33	0.54	193	0.068	2	2.07	0.010	0.15	<0.1	0.14	6.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120946	Soil	10	45	0.61	199	0.120	2	2.17	0.010	0.30	0.2	<0.01	2.7	0.3	<0.05	6	<0.5	0.3
ENC 111448	Soil	22	30	1.97	694	0.392	<1	4.05	0.024	2.09	<0.1	<0.01	7.4	0.6	<0.05	12	0.7	<0.2
ENC 111491	Soil	8	82	2.43	358	0.168	<1	3.06	0.011	1.96	0.2	<0.01	0.9	1.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 109481	Soil	9	34	0.60	124	0.060	2	0.68	0.018	0.06	0.1	0.01	2.2	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 120546	Soil	28	19	0.68	408	0.035	4	2.14	0.013	0.22	<0.1	0.05	18.7	0.2	<0.05	8	0.5	<0.2
ENC 93826	Soil	1	43	1.98	285	0.237	<1	2.26	0.028	0.75	<0.1	<0.01	1.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 111485	Soil	6	21	0.75	132	0.230	<1	2.21	0.015	0.30	0.1	<0.01	1.3	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 129377	Soil	12	39	1.07	219	0.125	1	2.00	0.013	0.13	<0.1	0.03	5.3	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111208	Soil	16	18	0.31	297	0.033	<1	1.41	0.012	0.14	0.1	<0.01	6.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129999	Soil	14	21	0.37	224	0.051	1	0.83	0.015	0.06	0.5	0.02	2.5	<0.1	<0.05	3	0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 21, 2010

Page: 3 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000420.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 131700	Soil																							
ENC 129037	Soil																							
ENC 111488	Soil																							
ENC 131946	Soil																							
ENC 131863	Soil																							
ENC 131854	Soil																							
ENC 131878	Soil																							
ENC 131852	Soil																							
ENC 131713	Soil																							
ENC 131950	Soil																							
ENC 131951	Soil																							
ENC 131696	Soil																							
ENC 131714	Soil																							
ENC 112480	Soil																							
ENC 131877	Soil																							
ENC 131853	Soil																							
ENC 131860	Soil																							
ENC 131880	Soil																							
ENC 131543	Soil																							
ENC 131855	Soil																							
ENC 131881	Soil																							
ENC 131874	Soil																							
ENC 131952	Soil																							
ENC 131862	Soil																							
ENC 131859	Soil																							
ENC 120697	Soil																							
ENC 131857	Soil																							
ENC 131896	Soil																							
ENC 131873	Soil																							
ENC 131734	Soil																							



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 21, 2010

Page: 3 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000420.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 131700	Soil	11	41	0.95	277	0.037	1	3.10	0.012	0.11	0.1	0.01	5.8	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 129037	Soil	15	11	2.27	169	0.229	<1	2.40	0.012	0.83	<0.1	<0.01	15.0	0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 111488	Soil	21	19	0.91	197	0.198	<1	2.30	0.012	0.06	<0.1	<0.01	2.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131946	Soil	15	36	0.44	269	0.075	<1	1.64	0.010	0.07	<0.1	0.02	3.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131863	Soil	12	35	0.68	221	0.056	1	2.49	0.009	0.07	<0.1	0.02	4.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131854	Soil	42	37	1.24	419	0.162	<1	2.22	0.020	0.35	<0.1	0.01	4.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131878	Soil	4	25	0.98	155	0.014	1	2.10	0.020	0.03	<0.1	<0.01	7.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131852	Soil	6	31	1.10	279	0.117	1	2.42	0.007	0.32	0.1	0.01	1.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131713	Soil	7	33	1.31	272	0.112	1	2.68	0.005	0.38	0.1	0.01	2.3	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131950	Soil	8	25	0.30	112	0.046	<1	1.28	0.005	0.04	0.1	0.02	1.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131951	Soil	12	33	0.42	196	0.037	2	1.70	0.010	0.05	0.1	0.07	3.1	0.2	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 131696	Soil	8	33	0.35	108	0.038	1	1.69	0.005	0.04	0.1	0.05	2.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131714	Soil	14	32	1.32	415	0.160	1	2.48	0.012	0.63	<0.1	0.02	2.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 112480	Soil	7	27	0.53	87	0.037	1	0.55	0.010	0.04	<0.1	0.02	1.4	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 131877	Soil	3	97	2.03	131	0.032	<1	3.11	0.012	0.03	<0.1	<0.01	8.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131853	Soil	17	32	0.80	328	0.064	1	2.00	0.007	0.06	<0.1	0.03	4.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131860	Soil	5	32	1.43	399	0.180	<1	2.59	0.006	0.67	<0.1	0.01	1.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131880	Soil	25	77	1.84	337	0.038	<1	3.46	0.010	0.06	<0.1	0.02	11.8	<0.1	<0.05	14	0.6	<0.2
ENC 131543	Soil	15	33	0.39	185	0.052	1	1.49	0.005	0.15	<0.1	0.08	3.1	0.2	<0.05	5	0.5	<0.2
ENC 131855	Soil	22	31	1.43	380	0.161	<1	2.55	0.010	0.52	<0.1	0.02	5.2	0.3	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 131881	Soil	8	46	0.60	402	0.064	<1	1.99	0.006	0.09	0.1	0.01	2.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131874	Soil	2	48	0.97	121	0.042	<1	1.75	0.023	0.06	<0.1	0.01	3.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131952	Soil	10	33	0.42	155	0.032	2	1.55	0.005	0.06	0.1	0.13	2.2	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131862	Soil	20	42	1.51	554	0.196	1	3.35	0.010	1.03	<0.1	0.01	6.5	0.4	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 131859	Soil	10	28	0.86	365	0.087	3	2.07	0.016	0.21	<0.1	0.01	3.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120697	Soil	14	28	0.44	313	0.054	2	1.25	0.012	0.09	0.2	0.06	2.9	0.1	<0.05	4	0.7	<0.2
ENC 131857	Soil	12	34	0.81	226	0.096	<1	2.17	0.009	0.09	0.1	0.02	2.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131896	Soil	3	26	0.81	145	0.089	<1	2.43	0.014	0.17	<0.1	<0.01	3.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131873	Soil	10	35	0.99	283	0.067	<1	2.66	0.013	0.12	<0.1	0.02	5.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131734	Soil	6	21	0.59	128	0.026	2	1.45	0.004	0.02	0.3	0.01	1.8	0.1	<0.05	4	1.3	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 21, 2010

Page: 4 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000420.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01	% 0.001
ENC 120681	Soil	1.9	14.5	10.7	57	0.2	18.3	6.1	224	2.47	8.8	0.4	2.1	2.0	11	0.2	0.5	0.1	56	0.11	0.021
ENC 131130	Soil	6.9	57.3	15.2	122	0.4	60.1	15.2	266	2.90	29.3	1.1	9.2	4.0	23	0.7	1.1	0.2	63	0.18	0.050
ENC 131871	Soil	1.2	25.0	5.2	33	<0.1	17.1	17.5	256	3.95	5.3	0.3	<0.5	1.1	15	<0.1	0.2	<0.1	73	0.48	0.109
ENC 120692	Soil	1.5	36.9	6.9	46	<0.1	14.4	10.8	259	3.20	5.5	0.5	2.8	2.1	13	<0.1	0.3	<0.1	70	0.30	0.026
ENC 131856	Soil	0.6	12.4	5.9	54	<0.1	15.0	10.8	254	3.37	4.6	0.4	2.1	2.9	9	<0.1	0.2	<0.1	71	0.14	0.020
ENC 131858	Soil	1.2	27.1	10.1	55	<0.1	27.1	11.1	390	2.95	7.8	0.8	2.6	4.6	11	<0.1	0.5	0.2	58	0.11	0.021
ENC 131851	Soil	1.3	15.9	3.5	70	<0.1	15.1	17.0	681	4.34	2.9	0.5	<0.5	5.3	13	<0.1	0.2	<0.1	76	0.19	0.035
ENC 120696	Soil	3.3	19.9	15.3	82	<0.1	27.3	8.2	252	2.66	5.4	0.5	6.1	4.0	10	0.2	0.4	0.1	55	0.13	0.030
ENC 131861	Soil	0.7	75.2	4.5	86	<0.1	25.0	21.6	738	4.44	2.3	0.9	1.8	6.0	19	0.1	0.1	<0.1	109	0.45	0.078
ENC 131536	Soil	0.8	22.7	8.0	46	0.1	21.0	8.3	225	2.81	7.7	0.8	3.4	6.7	12	<0.1	0.4	0.1	54	0.16	0.012
ENC 131901	Soil	0.9	31.7	5.5	41	<0.1	15.2	12.3	333	3.18	3.9	0.3	1.1	1.2	19	<0.1	0.4	<0.1	63	0.44	0.032
ENC 131906	Soil	4.3	45.3	13.8	97	0.3	38.5	13.4	405	4.54	5.0	1.0	13.9	8.1	9	0.1	0.3	0.3	56	0.11	0.032
ENC 131845	Soil	0.3	22.4	2.7	32	<0.1	8.9	7.8	158	1.92	2.8	0.1	0.5	0.9	10	<0.1	0.1	<0.1	43	0.41	0.090
ENC 131908	Soil	2.3	23.1	16.0	68	0.2	31.6	9.9	378	3.09	7.5	0.6	0.6	3.9	20	0.1	0.7	0.2	64	0.21	0.024
ENC 131608	Soil	3.2	117.1	11.2	110	0.2	55.1	16.8	890	5.17	5.0	0.9	1.3	5.0	11	0.1	0.3	0.2	134	0.09	0.123
ENC 131898	Soil	1.3	31.9	6.3	49	<0.1	19.6	12.7	278	3.29	7.4	0.3	2.2	1.6	16	<0.1	0.4	<0.1	81	0.25	0.021
ENC 131895	Soil	1.2	31.5	6.1	50	<0.1	13.0	12.3	290	3.46	6.1	0.7	1.6	1.6	11	<0.1	0.4	<0.1	80	0.19	0.038
ENC 131631	Soil	0.6	21.3	6.1	74	<0.1	10.0	11.4	459	3.97	4.9	0.5	<0.5	4.5	10	<0.1	0.2	<0.1	61	0.15	0.050
ENC 131902	Soil	0.7	13.9	5.3	73	<0.1	33.2	14.0	651	3.00	2.4	0.2	2.9	0.9	17	<0.1	0.3	<0.1	95	0.30	0.032
ENC 131905	Soil	1.0	31.0	10.2	122	0.1	30.2	14.1	597	4.81	5.0	0.5	<0.5	3.5	9	<0.1	0.2	<0.1	92	0.15	0.034
ENC 131605	Soil	2.6	66.8	10.6	117	0.2	48.3	14.2	382	3.87	8.4	0.7	<0.5	4.6	18	0.2	0.4	0.1	99	0.18	0.123
ENC 131613	Soil	0.8	52.2	6.9	42	<0.1	56.6	17.7	269	2.80	6.1	0.7	2.2	4.2	15	<0.1	0.4	<0.1	58	0.40	0.084
ENC 131616	Soil	0.5	53.0	6.1	43	<0.1	18.6	23.6	668	2.94	4.9	0.2	<0.5	1.9	13	<0.1	0.3	<0.1	34	0.43	0.040
ENC 131903	Soil	1.2	69.8	5.6	88	0.2	30.5	19.3	402	5.83	3.0	0.4	0.8	9.0	20	0.1	0.2	<0.1	123	0.36	0.073
ENC 131118	Soil	1.2	12.9	9.1	65	<0.1	14.1	8.7	556	2.61	7.2	0.3	0.7	2.4	11	0.1	0.5	0.2	63	0.10	0.037
ENC 131604	Soil	4.0	104.8	3.7	186	<0.1	118.8	28.4	879	5.73	3.3	1.0	0.6	8.8	18	<0.1	0.1	<0.1	179	0.32	0.122
ENC 131606	Soil	3.7	75.8	6.1	168	<0.1	112.6	21.1	1230	4.10	7.6	0.8	1.2	7.6	20	0.2	0.6	<0.1	115	0.27	0.084
ENC 131131	Soil	6.2	79.9	8.4	165	0.3	31.9	9.8	456	3.40	31.5	3.1	0.8	6.3	12	0.6	1.1	0.2	85	0.15	0.093
ENC 131615	Soil	<0.1	3.4	3.8	12	<0.1	4.8	1.2	153	0.32	0.6	0.6	0.5	1.2	33	<0.1	<0.1	<0.1	3	1.65	0.220
ENC 133118	Soil	0.9	23.8	15.2	71	<0.1	31.1	13.0	469	4.18	4.3	1.0	2.0	19.2	20	<0.1	0.2	0.1	53	0.35	0.052



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 21, 2010

Page: 4 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000420.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 120681	Soil	10	25	0.28	172	0.044	1	1.13	0.005	0.05	0.1	0.05	1.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131130	Soil	13	46	0.46	250	0.041	1	1.33	0.007	0.08	0.3	0.09	3.8	0.1	<0.05	5	1.8	<0.2
ENC 131871	Soil	4	26	1.16	119	0.092	<1	2.53	0.021	0.10	0.2	0.01	2.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120692	Soil	8	26	0.52	154	0.052	1	1.67	0.010	0.04	<0.1	0.04	5.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131856	Soil	7	31	0.84	116	0.058	<1	2.27	0.006	0.08	<0.1	0.01	3.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131858	Soil	11	38	0.52	191	0.067	1	2.11	0.008	0.10	0.1	0.02	2.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131851	Soil	19	35	1.62	199	0.189	<1	3.04	0.006	0.89	<0.1	0.01	2.6	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 120696	Soil	17	34	0.42	185	0.070	1	1.38	0.006	0.10	0.1	0.03	2.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131861	Soil	15	39	1.06	450	0.074	2	1.94	0.008	0.53	<0.1	0.02	7.2	0.4	<0.05	6	0.9	<0.2
ENC 131536	Soil	14	36	0.46	173	0.050	2	1.83	0.009	0.05	0.1	0.03	2.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131901	Soil	7	46	1.03	112	0.033	<1	2.18	0.009	0.03	<0.1	0.01	6.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131906	Soil	15	39	0.42	180	0.045	2	1.36	0.004	0.21	0.2	0.01	3.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131845	Soil	2	12	0.47	133	0.056	1	1.33	0.027	0.13	<0.1	<0.01	2.7	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 131908	Soil	8	55	0.49	346	0.047	2	1.20	0.009	0.13	0.3	0.02	4.1	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131608	Soil	14	70	1.14	457	0.143	2	2.63	0.006	0.41	<0.1	0.02	4.9	0.2	<0.05	11	0.6	<0.2
ENC 131898	Soil	5	78	1.08	190	0.061	1	2.37	0.015	0.06	0.1	0.02	5.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131895	Soil	7	21	0.82	189	0.095	1	2.48	0.011	0.06	0.1	0.01	3.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131631	Soil	11	20	1.02	222	0.209	1	2.41	0.008	0.94	<0.1	<0.01	1.5	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131902	Soil	3	356	1.30	247	0.047	2	2.16	0.010	0.04	<0.1	0.01	4.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131905	Soil	6	72	2.07	403	0.266	1	3.68	0.011	1.11	0.4	0.02	5.1	0.4	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 131605	Soil	16	61	0.87	568	0.063	3	2.23	0.008	0.16	0.1	0.01	4.3	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 131613	Soil	16	64	1.00	313	0.073	1	1.89	0.012	0.09	0.1	0.01	3.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131616	Soil	5	18	0.52	222	0.027	1	1.17	0.008	0.03	<0.1	<0.01	2.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131903	Soil	18	83	1.38	559	0.246	1	2.90	0.013	0.81	<0.1	<0.01	5.9	0.3	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 131118	Soil	8	29	0.39	196	0.055	<1	1.40	0.009	0.05	0.1	0.01	1.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131604	Soil	28	157	1.88	1376	0.226	1	3.18	0.010	1.32	<0.1	<0.01	8.7	0.4	<0.05	13	2.5	0.2
ENC 131606	Soil	22	61	0.88	640	0.046	1	2.19	0.008	0.25	<0.1	0.01	4.8	0.2	<0.05	8	1.6	0.2
ENC 131131	Soil	18	49	0.78	337	0.086	1	1.65	0.005	0.60	<0.1	0.02	4.0	0.8	<0.05	6	2.5	<0.2
ENC 131615	Soil	4	2	1.64	26	0.007	1	0.61	0.003	<0.01	<0.1	<0.01	0.6	<0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2
ENC 133118	Soil	75	61	1.13	230	0.188	<1	2.56	0.009	1.10	<0.1	<0.01	4.2	0.6	<0.05	9	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 21, 2010

Page: 5 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000420.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 131123	Soil																							
ENC 133116	Soil																							
ENC 131848	Soil																							
ENC 131132	Soil																							
ENC 133114	Soil																							
ENC 110895	Soil																							
ENC 131629	Soil																							
ENC 131728	Soil																							
ENC 131125	Soil																							
ENC 133119	Soil																							
ENC 131899	Soil																							
ENC 131727	Soil																							
ENC 131128	Soil																							
ENC 131897	Soil																							
ENC 131968	Soil																							
ENC 131545	Soil																							
ENC 131546	Soil																							
ENC 131548	Soil																							
ENC 131866	Soil																							
ENC 131147	Soil																							
ENC 131553	Soil																							
ENC 131979	Soil																							
ENC 131124	Soil																							
ENC 131547	Soil																							
ENC 131867	Soil																							
ENC 131689	Soil																							
ENC 131549	Soil																							
ENC 131907	Soil																							
ENC 131534	Soil																							
ENC 131146	Soil																							



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 21, 2010

Page: 5 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000420.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 131123	Soil	35	50	0.85	206	0.110	<1	2.47	0.011	0.47	0.1	0.01	3.6	0.4	<0.05	8	<0.5
ENC 133116	Soil	42	44	1.08	298	0.160	<1	2.22	0.011	0.60	0.1	0.02	8.1	0.4	<0.05	11	0.9
ENC 131848	Soil	3	13	0.59	103	0.052	<1	1.63	0.036	0.04	<0.1	<0.01	4.0	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 131132	Soil	20	50	1.09	311	0.072	1	2.44	0.005	0.63	<0.1	0.01	5.8	0.2	<0.05	9	0.7
ENC 133114	Soil	74	22	0.39	115	0.066	2	1.68	0.009	0.39	0.1	0.06	5.1	0.6	<0.05	11	0.5
ENC 110895	Soil	9	32	0.65	124	0.054	2	0.67	0.017	0.05	0.1	<0.01	1.8	<0.1	<0.05	3	<0.5
ENC 131629	Soil	7	19	0.66	245	0.142	<1	1.62	0.011	0.43	<0.1	0.01	1.5	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 131728	Soil	45	108	1.80	774	0.168	2	3.14	0.019	0.82	<0.1	<0.01	10.8	0.6	<0.05	12	1.1
ENC 131125	Soil	31	35	0.66	211	0.132	2	2.77	0.010	0.60	0.2	<0.01	6.4	0.7	<0.05	12	0.7
ENC 133119	Soil	80	62	1.21	229	0.209	1	2.76	0.010	1.15	0.1	<0.01	4.3	0.7	<0.05	9	<0.5
ENC 131899	Soil	6	38	0.62	157	0.052	1	2.18	0.016	0.05	0.1	0.01	3.0	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 131727	Soil	23	446	3.35	178	0.039	3	3.67	0.005	0.06	<0.1	<0.01	13.3	<0.1	<0.05	17	1.6
ENC 131128	Soil	22	31	0.83	427	0.085	<1	1.99	0.005	0.51	<0.1	0.01	4.0	0.3	<0.05	6	1.1
ENC 131897	Soil	10	41	0.74	238	0.052	<1	2.04	0.024	0.05	<0.1	<0.01	4.2	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 131968	Soil	6	35	0.73	215	0.042	2	1.53	0.013	0.07	0.1	<0.01	2.2	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 131545	Soil	35	30	0.50	226	0.064	3	1.72	0.009	0.12	0.1	0.02	3.0	0.2	<0.05	5	<0.5
ENC 131546	Soil	10	34	0.36	164	0.053	2	1.56	0.007	0.18	0.1	0.02	2.7	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 131548	Soil	18	25	0.26	275	0.013	2	1.17	0.008	0.08	<0.1	0.11	4.0	0.3	<0.05	3	<0.5
ENC 131866	Soil	16	18	0.23	262	0.007	2	0.76	0.009	0.08	<0.1	0.07	13.8	<0.1	<0.05	3	0.6
ENC 131147	Soil	23	48	0.85	192	0.192	1	2.50	0.010	1.25	<0.1	0.01	3.8	0.7	<0.05	7	0.7
ENC 131553	Soil	12	31	0.55	130	0.119	1	1.65	0.009	0.22	0.2	0.01	2.3	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 131979	Soil	3	47	0.55	329	0.059	2	1.70	0.015	0.06	<0.1	0.03	3.2	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 131124	Soil	31	44	0.73	287	0.175	<1	2.09	0.007	0.82	<0.1	0.01	3.4	0.6	<0.05	7	0.7
ENC 131547	Soil	9	27	0.23	118	0.032	1	1.08	0.006	0.08	0.1	0.01	2.5	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 131867	Soil	30	78	0.50	398	0.051	2	1.28	0.005	0.47	<0.1	0.02	7.5	0.2	<0.05	5	1.5
ENC 131689	Soil	21	74	0.89	345	0.100	1	1.85	0.013	0.10	0.1	0.02	5.8	0.1	<0.05	5	0.5
ENC 131549	Soil	14	53	0.81	181	0.120	1	2.67	0.011	0.31	0.2	0.02	2.8	0.4	<0.05	7	<0.5
ENC 131907	Soil	29	60	0.89	220	0.092	<1	2.14	0.011	0.28	0.3	0.01	4.3	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 131534	Soil	12	40	0.70	205	0.119	1	2.04	0.009	0.44	0.1	0.02	3.0	0.3	<0.05	7	<0.5
ENC 131146	Soil	36	61	0.95	221	0.173	1	2.51	0.011	1.18	<0.1	0.01	5.9	0.8	<0.05	8	<0.5





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 21, 2010

Page: 6 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000420.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 131138	Soil																							
ENC 131554	Soil																							
ENC 131868	Soil																							
ENC 131541	Soil																							
ENC 131121	Soil																							
ENC 131725	Soil																							
ENC 131141	Soil																							
ENC 131591	Soil																							
ENC 131126	Soil																							
ENC 131542	Soil																							
ENC 131869	Soil																							
ENC 131723	Soil																							
ENC 131715	Soil																							
ENC 131954	Soil																							
ENC 131687	Soil																							
ENC 131552	Soil																							
ENC 131724	Soil																							
ENC 112453	Soil																							
ENC 131530	Soil																							
ENC 133104	Soil																							
ENC 131900	Soil																							
ENC 130086	Soil																							
ENC 133096	Soil																							
ENC 130142	Soil																							
ENC 131820	Soil																							
ENC 130143	Soil																							
ENC 117554	Soil																							
ENC 131569	Soil																							
ENC 131817	Soil																							
ENC 131818	Soil																							



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 21, 2010

Page: 6 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000420.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 131138	Soil	18	65	0.38	264	0.018	3	1.39	0.004	0.07	<0.1	0.31	11.3	0.2	<0.05	5	1.1	<0.2
ENC 131554	Soil	17	42	0.81	165	0.174	1	2.15	0.009	0.58	<0.1	0.01	2.9	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131868	Soil	12	308	2.30	718	0.164	2	3.11	0.008	0.59	<0.1	0.02	6.0	0.3	<0.05	10	1.0	<0.2
ENC 131541	Soil	10	30	0.44	197	0.048	2	1.98	0.009	0.05	0.1	0.03	2.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131121	Soil	12	538	2.17	248	0.219	<1	2.62	0.009	1.10	0.2	<0.01	2.6	0.7	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 131725	Soil	11	47	0.75	225	0.085	2	2.09	0.009	0.16	0.1	0.01	3.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131141	Soil	29	32	0.35	181	0.036	1	1.22	0.005	0.17	0.1	0.11	2.3	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131591	Soil	10	744	2.30	234	0.026	1	1.77	0.005	0.03	<0.1	0.04	15.5	<0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 131126	Soil	25	117	0.93	232	0.049	<1	1.90	0.007	0.16	0.1	0.05	4.1	0.5	<0.05	7	0.7	<0.2
ENC 131542	Soil	12	35	0.33	182	0.027	2	1.45	0.007	0.06	0.1	0.06	3.6	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131869	Soil	8	54	0.31	168	0.034	3	1.14	0.007	0.06	<0.1	0.04	4.3	<0.1	<0.05	6	0.8	<0.2
ENC 131723	Soil	22	29	0.52	290	0.045	<1	1.59	0.012	0.07	0.1	0.24	5.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131715	Soil	20	90	0.77	543	0.088	<1	1.61	0.008	0.37	<0.1	0.08	8.1	0.5	<0.05	7	1.2	<0.2
ENC 131954	Soil	18	39	0.48	291	0.069	<1	1.77	0.012	0.05	<0.1	0.07	5.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131687	Soil	12	51	0.45	277	0.036	2	1.32	0.012	0.08	<0.1	0.09	12.3	0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
ENC 131552	Soil	47	49	0.93	224	0.236	<1	2.55	0.011	0.58	0.1	0.02	3.5	0.5	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 131724	Soil	21	133	1.40	450	0.110	1	2.70	0.014	0.22	<0.1	0.04	7.9	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 112453	Soil	8	28	0.58	104	0.050	1	0.63	0.015	0.05	0.2	0.01	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 131530	Soil	5	95	0.65	105	0.038	<1	1.36	0.007	0.03	<0.1	0.01	7.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133104	Soil	48	20	0.50	121	0.106	<1	2.11	0.008	0.64	1.1	<0.01	4.2	0.8	<0.05	10	0.5	<0.2
ENC 131900	Soil	7	56	1.56	224	0.023	<1	2.86	0.011	0.05	<0.1	0.04	11.6	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130086	Soil	22	36	0.79	206	0.067	1	1.84	0.013	0.06	0.1	0.05	5.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 133096	Soil	21	17	0.31	143	0.078	<1	1.60	0.010	0.35	0.1	0.01	3.6	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130142	Soil	63	11	0.19	138	0.010	<1	1.37	0.008	0.12	<0.1	0.01	1.2	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131820	Soil	7	30	0.71	205	0.062	1	1.75	0.019	0.05	<0.1	<0.01	4.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130143	Soil	46	31	0.71	199	0.073	2	2.07	0.009	0.14	0.1	0.02	3.0	0.2	<0.05	5	0.5	<0.2
ENC 117554	Soil	24	20	0.58	141	0.063	1	1.52	0.009	0.18	<0.1	<0.01	2.2	0.3	<0.05	3	0.6	<0.2
ENC 131569	Soil	13	102	1.83	600	0.236	2	3.49	0.020	1.16	<0.1	<0.01	3.4	0.4	<0.05	10	0.8	<0.2
ENC 131817	Soil	13	112	1.76	1199	0.123	3	3.76	0.019	0.27	<0.1	0.02	16.8	0.3	<0.05	12	0.8	<0.2
ENC 131818	Soil	15	94	1.35	390	0.150	2	2.78	0.006	0.44	0.1	<0.01	5.4	0.2	<0.05	9	0.7	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 21, 2010

Page: 7 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000420.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 130145	Soil	1.1	10.7	14.1	63	0.1	12.7	6.7	265	2.93	14.9	0.9	1.6	9.4	12	<0.1	0.4	0.2	51	0.10	0.030	
ENC 130136	Soil	0.9	18.3	11.8	78	<0.1	11.6	9.0	169	2.63	34.9	1.6	1.3	12.7	17	<0.1	0.3	<0.1	31	0.09	0.018	
ENC 131816	Soil	0.7	63.2	2.7	90	<0.1	69.2	27.1	695	5.94	2.6	0.7	2.8	2.2	56	<0.1	0.2	<0.1	138	1.06	0.194	
ENC 133105	Soil	0.9	13.4	12.3	65	<0.1	15.3	8.4	325	3.14	9.6	1.3	2.0	18.4	16	<0.1	0.5	0.2	48	0.15	0.029	
ENC 133094	Soil	1.4	13.5	18.6	57	0.1	18.2	7.4	254	2.91	11.8	1.1	1.8	8.9	17	<0.1	0.6	0.3	52	0.15	0.028	
ENC 131819	Soil	1.4	109.0	3.7	165	<0.1	158.2	33.6	813	5.36	4.7	0.6	0.9	2.7	27	0.2	0.3	<0.1	153	0.70	0.170	
ENC 130139	Soil	0.7	22.7	10.0	60	<0.1	17.3	9.9	318	2.96	10.2	1.2	2.7	8.2	26	<0.1	0.4	0.2	58	0.25	0.023	
ENC 131821	Soil	0.8	129.7	3.8	60	<0.1	70.2	20.7	716	4.30	11.3	0.4	1.4	2.9	31	<0.1	0.6	<0.1	91	0.52	0.069	
ENC 110570	Soil	0.4	14.9	3.3	30	<0.1	25.4	5.7	259	1.62	6.4	0.6	2.0	3.1	47	<0.1	0.5	<0.1	35	1.79	0.055	
ENC 130141	Soil	0.8	13.0	12.2	49	<0.1	11.9	5.7	180	2.18	6.9	0.6	3.9	3.9	14	<0.1	0.3	0.2	36	0.11	0.020	
ENC 130135	Soil	1.0	13.2	15.8	64	<0.1	9.2	8.2	419	3.04	14.9	3.3	2.0	8.1	48	<0.1	0.2	0.1	25	0.21	0.039	
ENC 112486	Soil	0.3	14.4	3.1	27	<0.1	25.4	5.7	252	1.53	6.5	0.5	2.4	3.0	48	<0.1	0.4	<0.1	34	1.77	0.056	
ENC 131814	Soil	0.7	47.1	8.7	56	0.2	35.7	11.7	253	3.47	9.3	0.7	4.1	4.0	17	<0.1	0.5	0.2	77	0.19	0.040	
ENC 131813	Soil	0.5	107.0	4.0	105	<0.1	49.7	31.1	1201	8.00	2.9	0.4	2.2	1.4	42	<0.1	0.4	<0.1	122	0.89	0.202	
ENC 131909	Soil	1.0	10.9	20.6	104	0.2	16.7	10.6	630	2.45	5.7	0.4	1.9	2.8	27	0.4	0.5	0.1	55	0.26	0.027	
ENC 130140	Soil	0.6	10.3	16.0	72	<0.1	9.6	6.5	247	2.50	7.6	0.7	1.5	4.7	18	<0.1	0.2	0.1	35	0.16	0.050	
ENC 131595	Soil	0.8	72.8	4.2	39	<0.1	53.2	22.0	336	2.49	8.3	0.4	1.0	2.2	15	<0.1	0.4	<0.1	60	0.29	0.026	
ENC 133097	Soil	0.7	15.4	24.1	81	<0.1	8.3	6.6	282	2.81	6.4	4.2	2.1	43.4	18	<0.1	0.4	1.6	24	0.13	0.021	
ENC 130615	Soil	1.6	43.1	4.3	121	<0.1	42.9	14.2	707	6.12	2.9	1.5	0.7	15.4	22	<0.1	0.2	<0.1	82	0.49	0.117	
ENC 131810	Soil	0.7	37.1	9.1	58	0.1	38.2	12.4	404	2.93	9.6	0.5	2.1	5.2	50	<0.1	0.6	0.2	48	1.20	0.068	
ENC 131822	Soil	0.8	69.4	5.2	90	<0.1	112.0	21.9	525	5.30	7.4	0.4	1.6	3.5	27	<0.1	0.5	<0.1	90	0.61	0.120	
ENC 131564	Soil	1.3	78.2	3.0	98	<0.1	87.7	21.7	512	4.62	4.9	0.5	0.7	2.6	20	<0.1	0.3	<0.1	88	0.44	0.102	
ENC 130088	Soil	1.2	20.6	50.9	77	<0.1	20.9	9.1	291	3.22	7.8	0.7	3.8	3.1	20	0.1	0.4	0.2	65	0.27	0.069	
ENC 131588	Soil	0.6	30.8	5.2	32	<0.1	62.1	15.0	232	1.84	5.1	0.2	<0.5	1.7	12	<0.1	0.3	<0.1	41	0.22	0.037	
ENC 117557	Soil	1.2	33.2	22.5	74	<0.1	25.3	8.6	288	3.22	159.5	1.3	2.1	5.9	23	<0.1	0.8	0.3	35	0.16	0.039	
ENC 130138	Soil	0.5	12.7	11.4	80	<0.1	11.8	9.7	422	3.09	6.0	0.9	0.7	7.6	26	<0.1	0.3	0.2	54	0.33	0.116	
ENC 131815	Soil	1.1	22.8	10.0	56	<0.1	33.2	11.1	304	3.51	11.5	0.5	1.3	3.5	15	<0.1	0.6	0.2	73	0.17	0.048	
ENC 131694	Soil	0.8	14.7	9.4	35	0.1	11.1	5.2	147	2.07	5.3	0.6	3.1	1.8	21	<0.1	0.3	0.2	53	0.24	0.030	
ENC 131742	Soil	0.3	85.6	1.7	48	<0.1	15.4	17.1	738	3.51	1.7	0.2	2.3	1.3	17	<0.1	0.1	<0.1	64	0.49	0.036	
ENC 131807	Soil	1.1	16.9	9.4	67	<0.1	19.0	11.1	307	3.43	9.7	0.4	1.3	2.6	15	<0.1	0.6	0.2	71	0.18	0.034	



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 21, 2010

Page: 7 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000420.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 130145	Soil	11	20	0.41	121	0.075	<1	1.83	0.008	0.21	0.1	0.01	2.1	0.2	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 130136	Soil	14	16	0.49	124	0.068	2	2.02	0.007	0.23	<0.1	<0.01	1.6	0.3	<0.05	4	0.6	<0.2
ENC 131816	Soil	14	84	1.64	615	0.112	<1	3.02	0.025	0.40	<0.1	0.02	11.2	0.2	<0.05	10	0.6	<0.2
ENC 133105	Soil	24	26	0.50	192	0.082	2	2.26	0.011	0.33	<0.1	0.02	3.5	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133094	Soil	15	27	0.47	225	0.050	1	2.01	0.008	0.12	0.2	0.01	3.0	0.2	<0.05	6	0.8	<0.2
ENC 131819	Soil	11	187	2.03	377	0.175	<1	2.94	0.015	0.38	<0.1	0.01	7.0	0.3	<0.05	10	1.4	<0.2
ENC 130139	Soil	26	30	0.55	294	0.106	2	2.17	0.011	0.14	<0.1	0.02	5.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131821	Soil	8	72	1.09	308	0.107	2	2.94	0.016	0.07	<0.1	0.01	5.8	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 110570	Soil	9	32	0.66	128	0.058	2	0.74	0.020	0.06	0.2	0.01	2.0	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 130141	Soil	11	20	0.33	174	0.030	2	1.96	0.009	0.09	<0.1	0.01	2.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130135	Soil	21	12	0.61	174	0.038	2	2.77	0.024	0.08	<0.1	0.02	2.1	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 112486	Soil	9	29	0.63	123	0.058	2	0.71	0.017	0.06	0.1	0.01	2.0	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 131814	Soil	12	83	0.97	262	0.092	<1	2.61	0.012	0.15	0.1	0.03	4.7	0.2	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 131813	Soil	18	113	1.73	485	0.131	5	2.68	0.015	0.52	<0.1	0.04	17.8	0.4	<0.05	11	<0.5	0.3
ENC 131909	Soil	10	27	0.40	685	0.046	<1	1.49	0.012	0.08	0.1	0.01	2.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130140	Soil	17	16	0.45	188	0.036	1	1.95	0.008	0.17	<0.1	0.01	1.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131595	Soil	7	129	0.92	162	0.075	2	1.57	0.006	0.04	0.1	<0.01	5.5	<0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
ENC 133097	Soil	109	11	0.36	152	0.050	1	1.70	0.007	0.39	0.1	0.03	5.9	0.5	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130615	Soil	26	66	1.70	359	0.306	3	3.46	0.009	1.45	<0.1	<0.01	6.3	0.7	<0.05	14	<0.5	<0.2
ENC 131810	Soil	23	63	0.60	252	0.053	3	1.33	0.021	0.06	0.1	0.07	4.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131822	Soil	12	141	1.75	188	0.111	<1	2.62	0.008	0.12	0.1	0.02	9.0	<0.1	<0.05	9	0.7	<0.2
ENC 131564	Soil	6	92	1.62	416	0.179	1	3.05	0.014	0.85	0.1	<0.01	2.6	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130088	Soil	14	32	0.68	177	0.084	3	2.34	0.012	0.06	0.1	0.04	4.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131588	Soil	6	111	0.53	137	0.048	<1	1.18	0.006	0.04	<0.1	<0.01	2.1	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 117557	Soil	19	17	0.47	148	0.025	1	1.91	0.006	0.09	<0.1	0.02	2.5	<0.1	<0.05	4	0.9	0.3
ENC 130138	Soil	28	18	0.67	201	0.122	1	2.21	0.013	0.40	<0.1	0.01	3.1	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 131815	Soil	11	52	0.71	239	0.072	2	2.21	0.009	0.07	0.1	<0.01	3.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131694	Soil	12	22	0.35	232	0.047	1	1.46	0.010	0.04	<0.1	0.03	3.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131742	Soil	5	45	0.79	204	0.031	2	1.61	0.025	0.11	<0.1	0.01	10.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131807	Soil	8	28	0.66	260	0.064	<1	2.59	0.011	0.05	<0.1	<0.01	2.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 21, 2010

Page:

8 of 12

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000420.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 131267	Soil	0.8	43.6	3.8	51	<0.1	28.7	18.8	438	3.38	3.2	1.1	<0.5	16.3	24	<0.1	0.2	<0.1	66	0.38
ENC 131800	Soil	0.8	14.0	6.6	77	0.1	13.2	10.6	588	3.71	5.6	0.5	1.1	3.2	12	<0.1	0.4	0.1	73	0.16
ENC 131268	Soil	0.5	39.4	3.1	63	<0.1	9.2	18.4	519	3.94	2.1	0.5	0.7	5.3	25	<0.1	0.1	<0.1	89	0.49
ENC 131794	Soil	1.0	19.3	7.8	90	<0.1	31.6	15.6	350	3.08	5.1	0.6	1.6	6.4	11	<0.1	0.3	0.1	41	0.18
ENC 131797	Soil	0.9	11.1	4.6	51	<0.1	11.8	10.3	344	3.89	4.6	0.7	1.4	5.2	7	<0.1	0.4	<0.1	38	0.09
ENC 131864	Soil	0.7	54.6	4.0	87	<0.1	19.6	20.1	714	4.45	3.3	0.5	1.8	4.4	17	<0.1	0.2	0.1	111	0.31
ENC 131798	Soil	0.9	8.9	6.3	75	<0.1	12.4	10.4	489	3.63	5.2	0.5	0.6	3.0	10	<0.1	0.5	<0.1	56	0.13
ENC 131566	Soil	0.7	45.9	4.2	49	<0.1	73.2	23.2	453	3.17	4.3	0.2	<0.5	1.5	17	<0.1	0.2	<0.1	55	0.58
ENC 131791	Soil	0.7	15.4	4.9	75	<0.1	17.4	11.7	402	3.64	5.0	0.5	<0.5	2.9	9	<0.1	0.3	0.1	90	0.16
ENC 120851	Soil	1.7	31.6	8.0	54	<0.1	51.8	12.0	245	3.33	5.9	0.4	2.6	2.9	12	<0.1	0.3	0.1	77	0.17
ENC 131692	Soil	1.1	18.3	7.8	42	<0.1	13.6	7.4	187	2.53	7.6	0.3	5.8	2.3	11	<0.1	0.3	0.1	62	0.16
ENC 131587	Soil	1.0	71.1	3.3	53	<0.1	61.7	25.0	408	4.32	4.8	0.4	<0.5	3.7	29	<0.1	0.2	<0.1	64	0.54
ENC 131688	Soil	1.5	30.9	16.1	85	<0.1	32.9	15.1	384	4.06	3.9	0.8	<0.5	11.8	16	<0.1	0.3	0.2	62	0.32
ENC 130125	Soil	0.5	20.4	4.7	78	<0.1	15.2	17.1	702	3.81	3.4	0.8	0.8	6.7	51	<0.1	0.2	<0.1	75	0.60
ENC 131792	Soil	1.1	22.2	8.6	88	<0.1	31.4	11.7	480	3.54	6.3	1.2	1.6	7.5	10	0.1	0.3	0.3	48	0.15
ENC 131796	Soil	0.6	15.8	4.6	51	<0.1	27.5	14.9	389	3.58	4.0	0.7	0.8	9.6	8	<0.1	0.2	<0.1	70	0.11
ENC 131806	Soil	1.1	14.1	7.7	71	<0.1	13.4	13.2	457	3.65	7.6	0.3	<0.5	1.9	14	0.1	0.4	0.1	83	0.26
ENC 131799	Soil	0.8	39.5	7.0	39	<0.1	21.6	14.2	259	2.83	6.3	0.3	1.0	2.2	10	<0.1	0.4	0.1	69	0.23
ENC 133382	Soil	0.5	23.1	3.4	59	<0.1	10.2	17.4	390	3.34	3.4	0.4	0.6	2.6	73	<0.1	0.2	<0.1	79	0.68
ENC 131795	Soil	0.7	38.0	5.2	54	<0.1	32.6	13.0	414	3.57	5.2	0.9	1.8	13.1	9	<0.1	0.4	0.2	52	0.19
ENC 131793	Soil	0.9	28.4	6.7	92	<0.1	27.1	12.3	319	3.52	2.5	1.2	<0.5	13.5	5	<0.1	0.2	0.2	40	0.08
ENC 131740	Soil	0.8	30.5	12.9	53	<0.1	22.2	9.8	245	2.87	5.6	0.9	1.9	8.2	23	<0.1	0.6	0.1	41	0.06
ENC 131741	Soil	0.5	42.7	3.1	79	<0.1	18.7	17.6	621	4.32	1.9	0.4	1.1	2.0	17	<0.1	0.2	<0.1	106	0.60
ENC 112485	Soil	0.3	13.4	3.9	26	<0.1	22.7	5.0	204	1.26	5.3	0.5	5.6	2.9	38	<0.1	0.4	<0.1	30	1.42
ENC 131812	Soil	1.0	26.3	10.6	53	<0.1	29.6	13.6	278	3.00	9.8	0.7	2.5	5.8	11	<0.1	0.6	0.2	69	0.14
ENC 131686	Soil	2.0	74.5	3.4	73	<0.1	7.2	22.8	648	5.79	2.0	0.5	1.9	1.2	17	<0.1	0.2	0.1	132	0.40
ENC 131809	Soil	1.2	52.6	7.2	94	0.2	46.3	32.9	1113	4.80	3.1	1.4	2.2	2.9	261	<0.1	0.3	<0.1	115	8.30
ENC 131808	Soil	6.5	31.7	104.8	75	<0.1	34.0	15.0	424	4.33	6.8	1.2	0.9	9.9	18	<0.1	0.4	1.9	116	0.23
ENC 131563	Soil	1.2	82.3	2.8	87	<0.1	87.9	21.6	469	4.26	4.0	0.5	<0.5	2.7	16	<0.1	0.1	<0.1	88	0.38
ENC 131719	Soil	1.2	26.4	8.9	57	<0.1	13.9	15.4	328	4.54	5.7	0.6	<0.5	5.7	13	<0.1	0.4	0.1	109	0.10



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 21, 2010

Page: 8 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000420.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 131267	Soil	19	58	1.36	174	0.164	<1	2.16	0.014	0.85	0.6	<0.01	2.2	0.8	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131800	Soil	9	23	0.92	327	0.139	<1	2.18	0.010	0.38	0.1	0.01	6.3	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 131268	Soil	10	9	1.17	328	0.133	<1	2.02	0.018	0.79	<0.1	<0.01	3.7	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131794	Soil	13	34	1.01	266	0.158	<1	2.31	0.011	0.37	<0.1	0.01	1.7	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131797	Soil	7	14	0.74	302	0.117	<1	2.25	0.007	0.42	0.1	<0.01	7.1	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 131864	Soil	7	18	1.12	265	0.080	<1	2.73	0.011	0.29	<0.1	0.01	7.7	0.2	<0.05	8	0.7	<0.2
ENC 131798	Soil	6	18	0.76	467	0.137	<1	2.17	0.013	0.39	0.2	<0.01	5.2	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 131566	Soil	4	36	0.77	439	0.101	<1	1.71	0.026	0.37	<0.1	<0.01	2.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131791	Soil	8	66	2.05	233	0.174	<1	2.68	0.010	0.57	<0.1	0.01	7.1	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 120851	Soil	6	66	0.69	173	0.115	1	1.98	0.012	0.23	0.1	0.02	3.3	0.2	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 131692	Soil	8	30	0.40	131	0.052	1	1.60	0.011	0.05	0.1	0.01	3.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131587	Soil	6	90	1.26	240	0.149	1	2.67	0.011	0.55	0.1	<0.01	4.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131688	Soil	27	50	0.86	211	0.114	2	1.97	0.007	0.24	0.1	0.02	5.1	0.3	<0.05	8	0.6	<0.2
ENC 130125	Soil	19	20	1.32	262	0.218	<1	2.28	0.010	0.45	<0.1	0.01	3.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131792	Soil	13	31	0.84	175	0.072	<1	2.18	0.007	0.25	<0.1	0.01	2.7	0.2	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 131796	Soil	24	51	1.62	375	0.218	<1	2.97	0.011	0.55	<0.1	<0.01	4.6	0.3	<0.05	10	0.7	<0.2
ENC 131806	Soil	5	22	0.91	255	0.097	<1	2.64	0.021	0.26	0.2	0.01	3.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131799	Soil	8	28	0.56	192	0.074	<1	1.73	0.020	0.15	0.1	0.02	3.0	<0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 133382	Soil	7	11	1.13	458	0.136	<1	2.39	0.035	0.67	<0.1	0.01	3.9	0.2	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 131795	Soil	11	36	0.99	371	0.093	2	2.31	0.007	0.32	0.1	<0.01	3.3	0.2	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 131793	Soil	15	37	1.33	224	0.104	<1	2.74	0.011	0.40	<0.1	<0.01	4.3	0.2	<0.05	8	0.5	<0.2
ENC 131740	Soil	17	25	0.23	151	0.032	1	1.09	0.005	0.05	<0.1	0.14	4.3	0.2	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 131741	Soil	9	65	1.28	275	0.022	2	2.88	0.010	0.24	<0.1	0.02	13.5	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 112485	Soil	8	26	0.55	107	0.054	1	0.63	0.015	0.05	0.1	0.01	2.0	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 131812	Soil	12	51	0.75	220	0.093	1	2.31	0.009	0.10	0.1	0.03	3.6	0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
ENC 131686	Soil	7	17	0.89	257	0.049	1	2.04	0.013	0.27	<0.1	0.04	13.6	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131809	Soil	17	83	1.58	221	0.078	3	2.28	0.007	0.10	<0.1	0.05	12.0	0.3	<0.05	7	1.0	<0.2
ENC 131808	Soil	23	76	1.49	260	0.165	1	2.96	0.014	0.56	0.1	0.02	6.9	0.3	<0.05	10	0.7	<0.2
ENC 131563	Soil	5	94	1.57	343	0.169	<1	2.62	0.012	0.85	0.1	<0.01	2.4	0.3	<0.05	7	0.7	<0.2
ENC 131719	Soil	12	25	0.33	132	0.010	2	2.19	0.010	0.07	<0.1	0.02	9.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 21, 2010

Page:

9 of 12

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000420.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 131697	Soil	1.1	11.8	12.5	31	<0.1	11.0	3.7	122	1.66	6.6	0.4	1.1	1.2	13	0.2	0.3	0.2	52	0.15
ENC 131865	Soil	1.6	47.2	6.3	76	<0.1	19.2	24.6	1568	5.33	3.7	0.5	2.2	4.1	25	0.1	0.2	<0.1	122	3.78
ENC 131717	Soil	1.2	21.6	16.4	101	<0.1	77.5	24.8	602	5.70	2.8	1.4	<0.5	21.8	18	<0.1	0.2	0.2	94	0.18
ENC 129446	Soil	0.8	57.7	6.2	47	<0.1	25.0	9.7	442	2.14	3.0	0.7	2.2	3.2	13	<0.1	0.2	0.2	53	0.17
ENC 130516	Soil	0.6	24.3	7.9	43	<0.1	17.7	11.0	318	2.83	5.6	0.6	1.7	2.8	17	<0.1	0.3	0.1	85	0.27
ENC 129438	Soil	0.5	21.7	6.4	50	<0.1	16.3	12.9	292	2.71	5.2	0.3	<0.5	3.4	70	<0.1	0.2	<0.1	67	0.41
ENC 130524	Soil	0.9	40.4	6.1	55	<0.1	21.6	13.5	299	3.96	6.1	0.3	<0.5	2.3	16	0.1	0.3	0.1	97	0.14
ENC 131151	Soil	4.7	60.5	13.8	170	0.2	98.2	26.2	1402	7.52	38.5	1.9	6.1	4.5	28	0.4	1.7	0.4	142	0.50
ENC 129442	Soil	1.1	31.6	5.4	56	<0.1	20.9	22.8	316	3.78	5.4	0.6	2.8	3.8	68	<0.1	0.4	<0.1	80	0.74
ENC 131157	Soil	1.6	28.2	16.6	72	<0.1	22.8	6.7	252	2.11	17.2	1.4	4.6	6.2	10	<0.1	2.9	0.2	23	0.08
ENC 130527	Soil	0.8	28.2	8.3	68	0.1	24.9	11.4	422	3.38	8.1	0.7	1.5	4.1	22	0.2	0.5	0.2	71	0.19
ENC 131144	Soil	1.3	40.7	12.8	106	0.1	44.8	11.6	320	4.19	9.5	1.5	1.9	7.7	17	<0.1	0.7	0.3	77	0.25
ENC 131143	Soil	1.9	46.3	16.2	152	0.2	54.3	14.9	389	4.83	15.9	3.6	2.0	15.2	12	0.1	1.0	0.4	55	0.11
ENC 131142	Soil	2.0	29.0	29.7	112	0.4	23.1	10.2	1070	2.72	16.3	1.8	7.0	9.0	15	0.3	2.3	0.3	26	0.13
ENC 129444	Soil	0.5	27.1	5.3	84	<0.1	23.0	21.0	671	5.90	2.7	1.3	1.3	10.6	37	<0.1	0.2	<0.1	112	0.80
ENC 131152	Soil	22.3	18.4	32.8	114	0.1	16.5	15.9	760	5.89	4.2	0.6	1.6	2.1	12	<0.1	0.6	0.5	164	0.35
ENC 133364	Soil	1.6	26.5	5.0	73	<0.1	13.4	17.1	621	4.26	4.6	0.4	<0.5	2.9	25	<0.1	0.2	<0.1	90	0.42
ENC 131140	Soil	0.7	38.5	17.9	79	<0.1	30.3	9.4	295	3.64	4.8	1.7	3.8	18.1	18	<0.1	0.9	0.3	43	0.22
ENC 130520	Soil	0.9	30.2	7.7	64	<0.1	16.6	12.2	427	3.05	5.7	0.3	<0.5	1.4	26	0.1	0.4	0.1	77	0.44
ENC 131149	Soil	6.7	109.9	13.2	324	0.2	86.3	8.0	239	3.07	124.9	2.2	3.2	6.3	16	1.2	4.2	0.3	158	0.40
ENC 112495	Soil	0.4	14.6	4.1	27	<0.1	25.7	6.1	241	1.56	6.5	0.5	1.3	2.8	41	0.2	0.5	<0.1	35	1.66
ENC 131139	Soil	0.9	13.9	16.1	80	0.3	18.7	10.8	500	2.97	6.6	0.8	0.9	7.3	11	0.2	0.8	0.3	52	0.16
ENC 133367	Soil	0.4	8.6	5.2	31	<0.1	40.6	15.3	311	2.17	3.5	0.2	12.7	1.7	16	<0.1	0.2	<0.1	50	0.45
ENC 133369	Soil	0.2	3.6	6.3	14	0.1	14.0	5.6	107	0.95	1.4	<0.1	<0.5	0.6	9	<0.1	0.1	<0.1	23	0.33
ENC 129443	Soil	0.5	19.1	12.7	47	<0.1	19.7	7.9	266	2.51	2.7	0.9	2.0	13.7	15	<0.1	0.2	<0.1	36	0.18
ENC 133379	Soil	1.5	47.7	10.8	201	<0.1	20.2	4.9	167	2.34	2.5	1.3	<0.5	7.8	15	0.1	0.2	0.3	37	0.08
ENC 131135	Soil	2.5	82.8	9.5	103	<0.1	26.4	9.5	436	5.14	3.2	5.3	0.7	7.9	22	0.1	0.2	0.2	123	0.31
ENC 129439	Soil	0.5	39.4	4.7	44	<0.1	18.4	18.5	498	3.94	2.5	0.7	1.5	3.5	49	<0.1	0.2	<0.1	107	1.12
ENC 133235	Soil	0.2	40.7	1.6	60	<0.1	12.6	21.2	598	4.57	1.6	0.4	1.0	4.4	20	<0.1	<0.1	<0.1	119	0.61
ENC 129441	Soil	0.8	26.9	5.6	69	<0.1	18.7	21.1	625	4.90	4.9	1.2	<0.5	8.0	76	<0.1	0.3	<0.1	110	1.10



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 21, 2010

Page: 9 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000420.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 131697	Soil	10	21	0.20	132	0.051	1	0.88	0.008	0.05	<0.1	0.02	1.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131865	Soil	15	17	0.27	289	0.005	3	0.87	0.008	0.09	<0.1	0.05	18.5	<0.1	<0.05	3	0.7	<0.2
ENC 131717	Soil	70	140	1.47	260	0.178	2	2.90	0.008	0.75	<0.1	0.02	9.2	0.6	<0.05	10	0.6	<0.2
ENC 129446	Soil	9	30	0.58	311	0.089	<1	1.35	0.005	0.44	<0.1	<0.01	2.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130516	Soil	10	49	0.79	186	0.177	1	1.65	0.014	0.21	<0.1	0.01	3.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129438	Soil	7	42	1.07	219	0.129	<1	2.22	0.020	0.14	<0.1	<0.01	3.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130524	Soil	5	61	1.15	187	0.185	2	2.10	0.012	0.17	0.1	0.01	3.6	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 131151	Soil	29	81	0.33	305	0.022	2	1.33	0.004	0.09	0.1	0.08	18.1	0.2	<0.05	6	1.9	<0.2
ENC 129442	Soil	18	28	1.18	132	0.121	<1	2.16	0.013	0.03	<0.1	0.03	5.4	<0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 131157	Soil	15	14	0.10	96	0.008	<1	0.49	0.003	0.08	<0.1	0.17	3.6	<0.1	<0.05	2	0.9	0.3
ENC 130527	Soil	14	36	0.77	176	0.116	1	2.39	0.011	0.12	<0.1	0.03	4.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131144	Soil	20	51	0.86	203	0.161	<1	2.15	0.010	0.75	0.1	0.01	5.4	0.5	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 131143	Soil	40	31	0.31	138	0.041	1	1.17	0.009	0.25	0.1	0.04	4.1	0.3	<0.05	4	1.1	<0.2
ENC 131142	Soil	32	18	0.19	198	0.013	3	0.87	0.005	0.14	0.1	0.38	3.6	0.1	<0.05	3	0.5	<0.2
ENC 129444	Soil	40	59	1.87	348	0.154	<1	3.36	0.027	0.26	<0.1	0.02	9.5	0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 131152	Soil	10	106	2.01	125	0.050	2	2.51	0.007	0.28	<0.1	0.35	22.5	0.2	<0.05	14	0.6	<0.2
ENC 133364	Soil	8	20	1.66	479	0.170	1	2.44	0.010	1.13	<0.1	0.01	2.9	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131140	Soil	62	36	0.73	395	0.146	1	1.74	0.012	0.63	<0.1	0.05	4.5	0.5	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130520	Soil	5	33	0.78	288	0.133	1	1.92	0.013	0.14	<0.1	0.02	2.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131149	Soil	21	43	0.19	156	0.016	<1	0.77	0.003	0.10	0.2	0.04	7.9	0.5	<0.05	3	6.5	0.4
ENC 112495	Soil	9	31	0.62	123	0.052	1	0.66	0.016	0.05	0.2	0.01	2.1	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 131139	Soil	24	29	0.37	318	0.047	<1	1.51	0.007	0.13	0.2	0.04	2.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133367	Soil	5	82	1.62	447	0.112	<1	1.66	0.016	0.55	<0.1	<0.01	9.4	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133369	Soil	2	38	0.57	65	0.065	<1	0.64	0.022	0.11	<0.1	<0.01	8.5	<0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2
ENC 129443	Soil	16	33	0.56	175	0.115	<1	1.42	0.007	0.39	<0.1	0.01	4.4	0.2	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 133379	Soil	20	21	0.42	155	0.053	<1	1.11	0.004	0.36	<0.1	<0.01	2.3	0.4	<0.05	4	0.7	<0.2
ENC 131135	Soil	26	36	1.63	253	0.293	<1	2.97	0.008	1.62	<0.1	<0.01	5.3	0.9	<0.05	10	0.8	<0.2
ENC 129439	Soil	12	38	1.56	125	0.140	<1	2.74	0.030	0.05	<0.1	0.02	10.1	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133235	Soil	19	22	1.44	320	0.052	1	2.40	0.018	0.16	<0.1	0.01	13.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129441	Soil	16	49	1.92	214	0.105	1	3.73	0.014	0.04	<0.1	0.01	7.2	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 21, 2010

Page: 10 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000420.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 129437	Soil	0.8	18.1	6.0	75	<0.1	21.8	21.0	559	4.45	3.5	0.6	<0.5	5.5	44	<0.1	0.2	<0.1	99	0.61
ENC 129445	Soil	0.8	56.4	7.0	72	<0.1	51.4	11.9	631	3.21	4.2	1.0	1.2	4.3	21	<0.1	0.2	<0.1	82	0.35
ENC 131159	Soil	2.4	35.5	16.3	70	0.2	36.6	10.8	345	2.91	15.7	0.8	4.1	5.1	18	<0.1	1.1	0.2	59	0.23
ENC 131150	Soil	6.0	100.1	12.8	305	0.4	83.3	9.4	298	3.05	118.7	2.1	3.8	6.2	15	1.2	3.8	0.3	146	0.33
ENC 130518	Soil	0.7	29.4	7.4	49	0.1	17.9	10.2	287	2.55	5.7	0.6	3.0	1.8	26	<0.1	0.2	0.1	64	0.42
ENC 133378	Soil	1.7	42.0	11.1	174	<0.1	51.3	13.4	609	4.41	5.7	0.9	<0.5	8.0	15	0.3	0.2	0.2	125	0.19
ENC 133371	Soil	0.9	27.4	7.0	49	<0.1	47.0	21.2	1312	2.72	4.2	0.3	<0.5	1.8	45	<0.1	0.2	<0.1	39	0.60
ENC 129440	Soil	0.5	34.6	3.4	84	<0.1	27.2	23.2	716	5.42	2.9	1.1	0.7	6.0	60	<0.1	0.2	<0.1	128	0.77
ENC 130526	Soil	1.4	27.5	10.2	65	<0.1	22.0	11.1	517	3.38	9.6	0.6	1.3	3.7	24	0.1	0.6	0.2	70	0.29
ENC 131802	Soil	1.2	23.9	8.4	68	0.2	16.9	11.7	439	3.83	9.0	0.6	1.4	3.9	10	<0.1	0.6	0.1	77	0.12
ENC 133241	Soil	0.9	29.2	9.3	62	<0.1	27.1	12.4	395	3.56	6.6	0.5	7.3	4.3	22	<0.1	0.4	0.1	62	0.29
ENC 130980	Soil	0.5	40.3	4.8	81	<0.1	12.7	17.1	487	4.10	4.7	0.3	<0.5	2.0	23	<0.1	0.3	<0.1	96	0.42
ENC 130906	Soil	1.3	22.3	6.9	78	<0.1	24.5	8.9	1021	2.41	3.6	0.4	1.6	2.3	14	0.3	0.3	0.2	51	0.24
ENC 130983	Soil	1.1	47.4	5.0	70	<0.1	58.4	8.6	267	2.52	6.0	0.6	2.4	2.6	9	<0.1	0.3	<0.1	64	0.12
ENC 130859	Soil	0.7	14.5	7.5	47	<0.1	28.2	10.0	472	2.53	2.7	0.3	1.0	3.3	20	0.1	0.2	<0.1	55	1.10
ENC 130793	Soil	0.8	19.6	7.0	62	<0.1	27.0	12.0	389	3.20	7.0	0.4	0.8	4.1	13	<0.1	0.4	0.1	63	0.17
ENC 130796	Soil	0.4	14.3	4.8	51	<0.1	10.1	8.6	312	2.70	5.2	0.3	2.1	2.9	13	<0.1	0.3	<0.1	57	0.15
ENC 130798	Soil	0.7	12.7	6.6	106	<0.1	8.9	12.4	648	4.63	4.1	0.5	2.2	4.0	14	<0.1	0.2	0.1	69	0.19
ENC 131962	Soil	1.2	36.4	7.8	71	0.1	54.9	13.8	715	3.53	7.0	0.5	1.1	2.9	19	0.1	0.4	0.1	70	0.29
ENC 130857	Soil	0.7	25.0	9.1	68	<0.1	33.2	15.2	455	3.55	2.4	0.7	0.7	6.4	22	<0.1	0.1	<0.1	37	0.36
ENC 130901	Soil	1.6	43.5	4.6	105	<0.1	82.2	23.7	416	5.12	3.7	1.0	<0.5	16.2	18	<0.1	0.1	<0.1	82	0.38
ENC 131885	Soil	0.4	55.5	1.7	34	<0.1	11.8	10.7	301	2.24	1.4	0.3	2.4	1.3	45	<0.1	0.1	<0.1	55	0.53
ENC 130908	Soil	0.5	25.1	3.5	42	<0.1	25.3	9.8	307	1.48	1.2	0.1	1.3	0.7	16	<0.1	0.1	<0.1	30	0.37
ENC 133240	Soil	0.9	28.2	6.3	67	<0.1	35.7	16.8	416	3.99	4.1	0.9	0.6	7.6	18	<0.1	0.2	<0.1	78	0.53
ENC 130904	Soil	1.4	41.4	8.2	88	0.1	21.3	13.9	876	3.62	2.8	0.4	4.7	2.1	23	0.2	0.2	<0.1	49	0.50
ENC 133248	Soil	0.6	27.1	4.9	43	<0.1	19.6	11.6	433	2.88	4.7	0.7	1.6	4.5	35	<0.1	0.3	<0.1	70	0.43
ENC 131886	Soil	11.4	55.7	11.6	103	0.2	66.2	24.8	710	4.61	4.9	0.4	5.2	3.6	42	0.2	0.2	0.1	122	1.47
ENC 130122	Soil	0.5	18.8	6.7	68	<0.1	10.0	20.0	910	4.66	2.8	1.0	<0.5	7.3	17	<0.1	0.1	<0.1	94	0.27
ENC 133047	Soil	1.5	34.9	10.0	47	<0.1	24.7	10.3	763	2.38	24.6	0.5	2.2	3.3	13	<0.1	0.9	0.2	54	0.11
ENC 131983	Soil	0.9	33.7	5.6	73	0.2	68.2	18.2	437	3.04	3.8	0.3	<0.5	1.8	16	<0.1	0.3	<0.1	69	0.33



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 21, 2010

Page: 10 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000420.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 129437	Soil	10	56	2.06	151	0.159	<1	2.62	0.018	0.08	<0.1	<0.01	5.2	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 129445	Soil	22	68	1.10	447	0.118	<1	2.00	0.008	0.49	<0.1	0.01	7.1	0.3	<0.05	9	0.5	<0.2
ENC 131159	Soil	11	38	0.45	301	0.051	2	1.69	0.009	0.15	0.1	0.01	3.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131150	Soil	19	45	0.26	186	0.020	1	0.93	0.005	0.12	0.1	0.04	6.9	0.5	<0.05	3	4.9	<0.2
ENC 130518	Soil	11	26	0.71	238	0.098	<1	1.72	0.014	0.09	0.1	0.03	3.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133378	Soil	13	104	1.45	520	0.191	<1	2.65	0.009	1.35	<0.1	0.02	9.7	0.7	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 133371	Soil	6	49	0.48	163	0.057	<1	0.86	0.004	0.05	<0.1	<0.01	8.1	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 129440	Soil	19	91	2.34	280	0.228	<1	3.32	0.019	0.44	<0.1	0.01	8.0	0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 130526	Soil	12	36	0.65	242	0.085	<1	2.31	0.018	0.10	0.1	0.03	3.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131802	Soil	9	28	0.82	258	0.091	<1	2.34	0.009	0.23	0.1	0.01	5.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133241	Soil	8	50	0.83	247	0.118	<1	2.14	0.009	0.44	0.1	<0.01	2.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130980	Soil	6	21	1.49	495	0.158	<1	2.44	0.020	0.77	<0.1	0.01	3.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130906	Soil	8	35	0.49	450	0.063	<1	1.37	0.010	0.16	0.1	0.02	1.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130983	Soil	15	144	0.93	387	0.057	<1	1.55	0.004	0.04	<0.1	<0.01	3.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130859	Soil	19	52	1.71	313	0.064	2	2.03	0.009	0.12	<0.1	0.01	4.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130793	Soil	11	41	1.04	245	0.126	<1	2.16	0.008	0.38	0.1	0.01	2.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130796	Soil	13	15	0.86	262	0.081	<1	1.93	0.006	0.39	<0.1	<0.01	2.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130798	Soil	12	12	1.16	325	0.285	<1	2.61	0.009	1.11	0.1	0.01	2.2	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 131962	Soil	12	57	0.60	484	0.065	<1	1.60	0.008	0.19	<0.1	0.01	4.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130857	Soil	15	44	1.21	315	0.126	1	2.25	0.008	1.02	<0.1	<0.01	2.1	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 130901	Soil	46	102	1.64	318	0.184	1	3.08	0.011	0.92	<0.1	<0.01	5.8	0.7	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 131885	Soil	3	36	0.79	258	0.029	<1	1.71	0.040	0.07	0.1	0.01	5.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 130908	Soil	3	63	0.48	182	0.035	1	1.25	0.019	0.04	<0.1	0.01	2.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133240	Soil	22	100	1.60	289	0.166	<1	2.51	0.011	0.70	<0.1	<0.01	5.2	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130904	Soil	7	28	0.49	239	0.053	2	1.70	0.021	0.15	<0.1	0.01	4.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133248	Soil	18	39	1.01	279	0.084	1	1.95	0.022	0.14	<0.1	0.02	5.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131886	Soil	27	125	1.32	373	0.069	2	2.43	0.016	0.33	<0.1	0.05	11.0	0.2	<0.05	11	0.7	<0.2
ENC 130122	Soil	31	17	1.46	454	0.173	1	3.01	0.010	0.94	<0.1	0.02	4.7	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133047	Soil	11	31	0.31	264	0.044	1	1.59	0.007	0.05	<0.1	0.06	2.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131983	Soil	7	65	0.78	527	0.095	1	1.84	0.014	0.23	<0.1	0.01	2.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 21, 2010

Page:

11 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000420.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 131920	Soil	2.0	18.4	15.7	48	<0.1	20.7	6.4	305	1.99	11.7	0.5	5.8	2.7	18	<0.1	1.3	0.2	41	0.39	0.013	
ENC 112491	Soil	0.4	13.6	3.6	27	<0.1	24.0	5.5	233	1.46	5.8	0.5	1.0	2.6	38	0.1	0.4	<0.1	34	1.57	0.048	
ENC 131912	Soil	3.2	45.7	22.0	177	<0.1	39.7	9.3	308	3.80	8.2	1.6	1.3	10.3	27	0.2	0.9	0.2	83	0.12	0.028	
ENC 131890	Soil	0.6	47.6	4.5	34	<0.1	14.3	10.5	312	2.82	3.9	0.4	1.4	2.1	30	<0.1	0.2	<0.1	70	0.45	0.017	
ENC 131955	Soil	1.0	21.8	9.3	55	0.1	24.6	9.0	276	2.97	7.1	0.4	1.4	2.7	12	0.1	0.4	0.2	72	0.15	0.064	
ENC 131634	Soil	0.8	17.5	9.5	50	<0.1	20.3	9.3	255	2.66	7.4	0.7	1.8	7.3	15	<0.1	0.5	0.1	53	0.17	0.022	
ENC 131129	Soil	0.9	93.5	4.8	149	0.2	107.6	16.8	250	3.62	3.7	1.1	1.5	2.4	41	1.0	0.3	<0.1	86	0.69	0.166	
ENC 131115	Soil	1.0	25.1	8.5	71	<0.1	33.5	12.0	309	3.50	4.4	1.6	<0.5	12.6	18	<0.1	0.2	0.1	50	0.31	0.056	
ENC 130121	Soil	0.7	22.2	6.4	75	<0.1	17.8	16.6	639	3.88	5.4	0.6	2.0	5.2	34	<0.1	0.2	<0.1	84	0.39	0.043	
ENC 130685	Soil	1.4	188.5	5.2	87	<0.1	37.1	28.0	461	7.02	7.4	0.4	<0.5	0.9	18	0.2	0.5	<0.1	138	0.63	0.126	
ENC 133251	Soil	0.6	18.1	6.5	63	<0.1	18.0	13.4	421	3.44	6.5	0.4	3.7	3.3	20	<0.1	0.4	<0.1	68	0.22	0.024	
ENC 131926	Soil	2.1	54.2	11.8	68	0.3	31.5	6.3	61	2.81	5.8	1.2	2.4	11.5	15	<0.1	0.7	<0.1	42	0.20	0.023	
ENC 131111	Soil	1.1	24.2	9.3	60	<0.1	30.1	13.2	273	3.52	6.8	0.7	0.8	7.8	16	<0.1	0.4	0.1	61	0.17	0.025	
ENC 131988	Soil	0.6	39.3	9.3	83	0.1	37.7	10.4	285	2.24	8.2	0.5	0.9	1.9	47	0.5	0.2	<0.1	84	6.05	0.195	
ENC 131919	Soil	3.8	27.7	18.9	58	0.2	34.5	9.4	347	2.87	30.6	0.8	16.3	4.3	18	0.2	2.4	0.2	45	0.38	0.017	
ENC 131693	Soil	1.2	33.7	5.2	50	<0.1	14.4	12.0	328	3.24	3.9	0.3	0.6	1.9	16	<0.1	0.3	<0.1	77	0.33	0.029	
ENC 131520	Soil	0.7	35.9	8.9	86	<0.1	38.0	16.2	366	4.04	4.1	0.9	<0.5	14.0	18	<0.1	0.3	0.1	55	0.21	0.023	
ENC 131684	Soil	1.2	14.5	9.3	36	0.1	15.3	7.2	184	2.64	8.4	0.6	2.2	2.8	13	<0.1	0.4	0.2	65	0.15	0.019	
ENC 120844	Soil	1.5	50.5	8.2	86	<0.1	30.9	13.4	631	4.20	3.7	1.0	1.5	6.8	14	<0.1	0.3	0.1	109	0.25	0.050	
ENC 120695	Soil	1.2	16.4	12.6	82	0.3	17.5	7.2	704	2.27	5.5	0.3	2.9	1.9	12	0.9	0.4	0.2	52	0.13	0.028	
ENC 120840	Soil	0.8	22.9	6.6	38	0.2	46.4	10.6	227	2.10	7.8	0.3	<0.5	2.2	9	<0.1	0.5	0.1	42	0.13	0.013	
ENC 131737	Soil	1.4	31.8	6.1	53	<0.1	18.2	14.0	611	3.80	5.4	0.7	3.0	1.9	11	<0.1	0.6	<0.1	73	0.32	0.041	
ENC 120682	Soil	0.7	12.2	4.5	21	<0.1	4.8	4.4	105	1.53	2.9	0.2	0.9	1.0	10	<0.1	0.1	<0.1	45	0.17	0.014	
ENC 112494	Soil	0.4	14.3	3.8	26	<0.1	23.1	5.4	229	1.39	6.0	0.5	1.0	2.7	36	0.1	0.4	<0.1	29	1.56	0.048	
ENC 120842	Soil	1.2	26.9	9.4	78	<0.1	19.5	15.4	667	4.48	6.4	0.7	7.6	5.0	13	<0.1	0.5	0.1	91	0.18	0.033	
ENC 131764	Soil	1.6	29.1	14.0	66	0.2	24.7	15.0	1382	3.14	11.7	0.5	1.5	1.8	13	0.3	0.5	0.2	62	0.17	0.049	
ENC 131745	Soil	1.5	27.1	18.5	86	0.1	26.7	10.3	354	3.44	9.3	0.9	4.2	4.4	10	0.1	0.7	0.2	62	0.08	0.026	
ENC 120694	Soil	1.4	13.3	14.5	45	0.2	12.0	5.3	156	1.94	7.3	0.3	1.1	1.7	14	0.2	0.4	0.1	49	0.16	0.025	
ENC 131721	Soil	1.9	88.9	6.7	98	<0.1	32.5	25.0	1399	7.15	2.3	0.9	1.4	13.5	24	<0.1	0.1	<0.1	99	0.64	0.185	
ENC 120693	Soil	0.8	29.7	7.2	48	<0.1	19.3	12.0	522	3.14	6.8	0.9	2.8	3.2	22	<0.1	0.4	0.1	67	0.48	0.045	



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 21, 2010

Page: 11 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000420.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 131920	Soil	10	25	0.23	290	0.016	2	1.22	0.009	0.07	0.1	0.12	4.3	0.3	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 112491	Soil	9	31	0.58	115	0.054	2	0.65	0.017	0.05	0.1	0.02	1.9	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 131912	Soil	16	32	0.33	153	0.029	3	1.04	0.004	0.13	<0.1	0.03	4.5	0.2	<0.05	4	1.9	<0.2
ENC 131890	Soil	6	41	0.75	178	0.033	1	2.46	0.039	0.04	0.1	0.01	7.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131955	Soil	11	36	0.41	230	0.052	<1	1.95	0.010	0.04	0.1	0.01	2.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131634	Soil	18	31	0.54	275	0.080	2	1.75	0.013	0.12	0.1	<0.01	2.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131129	Soil	21	82	1.38	567	0.157	<1	2.37	0.030	0.50	0.2	0.02	3.4	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 131115	Soil	28	38	0.89	205	0.160	<1	2.01	0.008	0.64	<0.1	<0.01	2.7	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130121	Soil	19	27	1.27	297	0.218	2	2.53	0.015	0.49	0.1	<0.01	3.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130685	Soil	5	44	1.13	209	0.132	<1	2.23	0.026	0.11	<0.1	<0.01	8.8	0.1	<0.05	9	0.8	<0.2
ENC 133251	Soil	13	28	1.03	330	0.158	<1	2.02	0.012	0.50	0.1	<0.01	2.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131926	Soil	21	28	0.12	185	0.007	1	0.83	0.004	0.08	<0.1	0.04	5.2	0.1	<0.05	3	1.1	<0.2
ENC 131111	Soil	18	51	0.80	224	0.138	1	2.16	0.009	0.43	0.1	<0.01	3.0	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131988	Soil	13	44	2.82	469	0.056	2	1.51	0.012	0.07	0.1	0.02	3.7	0.1	0.05	5	0.7	<0.2
ENC 131919	Soil	13	38	0.25	326	0.019	2	1.58	0.008	0.13	0.2	0.32	6.2	0.4	<0.05	4	0.5	<0.2
ENC 131693	Soil	7	36	0.69	184	0.059	2	2.02	0.019	0.05	<0.1	0.03	5.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131520	Soil	47	55	0.91	215	0.155	2	2.34	0.009	0.51	<0.1	0.02	5.4	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 131684	Soil	12	31	0.40	202	0.061	1	1.89	0.011	0.04	<0.1	0.02	3.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120844	Soil	22	38	1.09	560	0.142	1	2.25	0.011	0.74	<0.1	0.02	8.7	0.4	<0.05	9	0.9	<0.2
ENC 120695	Soil	7	21	0.25	303	0.040	<1	1.18	0.011	0.05	0.1	0.03	1.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120840	Soil	6	63	0.83	109	0.055	<1	1.68	0.007	0.05	0.1	0.02	2.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131737	Soil	8	32	0.34	258	0.023	1	1.26	0.010	0.04	0.1	0.05	10.8	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 120682	Soil	6	11	0.36	113	0.042	<1	1.15	0.016	0.03	<0.1	0.02	2.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 112494	Soil	8	27	0.56	108	0.044	2	0.60	0.015	0.05	0.1	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 120842	Soil	14	29	0.82	188	0.027	<1	2.09	0.009	0.06	<0.1	0.02	8.2	<0.1	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 131764	Soil	8	28	0.29	432	0.032	1	1.27	0.007	0.06	0.1	0.06	4.2	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131745	Soil	11	34	0.24	189	0.023	2	1.17	0.005	0.05	0.1	0.44	5.7	0.2	<0.05	4	0.7	<0.2
ENC 120694	Soil	8	20	0.25	311	0.039	1	1.10	0.010	0.06	0.1	0.03	2.0	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131721	Soil	41	49	1.67	840	0.240	3	3.05	0.013	1.29	<0.1	0.02	12.8	0.6	<0.05	11	1.0	<0.2
ENC 120693	Soil	12	28	0.52	388	0.037	2	1.66	0.016	0.05	<0.1	0.07	8.2	<0.1	<0.05	5	0.7	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 21, 2010

Page: 12 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000420.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 131720	Soil	1.1	18.6	4.7	70	<0.1	13.8	16.9	632	4.88	2.1	0.9	1.6	3.9	13	<0.1	0.2	<0.1	87	0.26	0.044
ENC 120699	Soil	1.0	26.8	9.2	56	<0.1	22.0	9.9	285	2.60	9.4	0.5	10.5	4.1	23	0.2	0.6	0.2	51	0.34	0.061
ENC 131691	Soil	1.3	36.8	6.5	51	<0.1	15.8	10.7	302	3.40	5.6	0.4	<0.5	2.0	18	<0.1	0.3	0.1	75	0.33	0.033
ENC 131870	Soil	2.8	62.2	9.5	129	0.1	83.4	15.3	633	3.91	13.0	1.4	4.2	5.9	17	0.2	0.5	0.1	107	0.26	0.080
ENC 112476	Soil	0.4	12.7	3.2	25	<0.1	23.0	5.5	222	1.38	5.6	0.5	1.3	2.5	35	<0.1	0.4	<0.1	31	1.52	0.046
ENC 131698	Soil	1.3	19.4	27.1	68	0.2	17.3	6.3	215	2.25	8.4	0.7	3.7	2.5	20	0.2	0.4	0.2	53	0.21	0.039
ENC 131739	Soil	1.0	33.1	12.6	67	0.3	32.2	13.1	981	3.19	11.6	0.5	5.0	3.5	23	0.1	0.7	0.2	60	0.98	0.023
ENC 131525	Soil	1.4	18.8	7.2	42	<0.1	21.0	10.9	411	3.02	5.7	0.3	<0.5	2.5	15	<0.1	0.3	0.1	65	0.26	0.027
ENC 131743	Soil	2.9	51.7	11.6	85	0.1	25.7	21.5	852	4.31	9.7	0.6	16.6	2.5	15	0.2	1.1	0.2	72	0.23	0.031
ENC 131718	Soil	3.1	37.6	11.4	71	0.5	42.9	12.4	856	3.43	11.5	0.4	4.3	3.4	9	0.2	0.6	0.2	70	0.11	0.039
ENC 131716	Soil	1.5	15.4	9.8	65	0.2	22.3	10.6	592	3.83	8.4	0.5	0.9	5.4	10	<0.1	0.5	0.2	66	0.14	0.040
ENC 120698	Soil	1.8	27.9	15.2	88	0.1	25.5	10.0	347	2.88	9.5	0.7	2.9	5.3	22	0.2	0.6	0.2	55	0.33	0.075
ENC 120846	Soil	3.2	715.2	6.5	340	0.3	54.1	46.3	690	7.72	3.1	1.1	7.2	3.7	21	0.3	0.2	0.1	198	0.50	0.049
ENC 131738	Soil	1.3	60.6	3.5	54	<0.1	14.8	15.9	332	4.15	3.7	0.4	2.5	1.7	13	<0.1	0.3	<0.1	96	0.35	0.020
ENC 120843	Soil	2.8	61.6	15.6	112	<0.1	44.9	15.3	952	4.90	10.2	1.4	1.1	13.7	9	0.2	0.3	<0.1	84	0.16	0.062
ENC 131685	Soil	1.0	20.2	9.4	50	<0.1	16.5	10.0	412	3.24	6.7	0.6	16.0	2.1	14	<0.1	0.7	0.1	73	0.25	0.029
ENC 131695	Soil	1.3	19.3	9.8	57	0.1	20.8	7.9	233	2.67	8.2	0.5	1.8	2.7	16	0.1	0.4	0.1	59	0.24	0.036
ENC 131765	Soil	0.7	29.0	8.2	55	<0.1	435.0	28.1	421	3.13	12.3	0.6	8.4	4.0	18	0.1	0.6	0.2	50	0.29	0.022
ENC 131744	Soil	0.7	98.9	7.4	84	<0.1	344.7	33.1	667	5.14	2.2	1.1	1.4	13.6	20	<0.1	0.2	<0.1	101	0.38	0.033
ENC 131736	Soil	1.3	45.8	3.2	56	<0.1	16.1	17.9	780	4.09	2.8	0.5	2.8	1.2	12	<0.1	0.6	<0.1	84	0.47	0.058



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 21, 2010

Page: 12 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000420.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 131720	Soil	23	13	0.72	399	0.088	3	1.83	0.006	0.55	<0.1	0.03	9.3	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120699	Soil	13	28	0.51	259	0.065	2	1.37	0.019	0.05	0.2	0.04	3.3	<0.1	<0.05	4	0.5	<0.2
ENC 131691	Soil	8	34	0.59	184	0.037	1	2.16	0.025	0.04	<0.1	0.02	5.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131870	Soil	20	82	0.74	512	0.080	2	1.74	0.007	0.30	0.2	0.09	7.9	0.4	<0.05	7	1.3	<0.2
ENC 112476	Soil	9	27	0.57	104	0.049	2	0.62	0.014	0.05	0.1	<0.01	1.7	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 131698	Soil	15	23	0.29	301	0.040	2	1.30	0.008	0.06	0.2	0.08	2.9	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131739	Soil	16	33	0.92	1445	0.047	2	1.54	0.022	0.04	0.2	0.11	5.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131525	Soil	6	30	0.54	207	0.059	<1	1.94	0.007	0.02	0.2	0.01	2.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131743	Soil	13	27	0.35	337	0.038	2	1.21	0.012	0.05	<0.1	0.08	11.8	0.5	<0.05	4	<0.5	0.3
ENC 131718	Soil	9	45	0.57	166	0.051	<1	1.97	0.009	0.05	0.1	0.02	3.3	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131716	Soil	10	37	0.59	170	0.109	<1	2.08	0.008	0.29	0.1	0.02	2.8	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 120698	Soil	16	31	0.43	271	0.067	2	1.22	0.017	0.10	0.3	0.05	3.7	0.1	<0.05	4	1.0	<0.2
ENC 120846	Soil	21	111	1.68	408	0.034	2	3.35	0.012	0.08	<0.1	0.04	14.3	<0.1	<0.05	13	1.1	<0.2
ENC 131738	Soil	7	55	0.60	209	0.026	2	2.09	0.019	0.04	<0.1	0.04	13.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120843	Soil	49	43	0.43	238	0.051	2	1.30	0.006	0.20	<0.1	0.02	6.2	0.1	<0.05	5	0.9	<0.2
ENC 131685	Soil	13	28	0.37	402	0.038	2	1.36	0.012	0.04	0.1	0.07	8.6	<0.1	<0.05	4	0.5	<0.2
ENC 131695	Soil	13	28	0.44	214	0.054	1	1.57	0.012	0.06	0.1	0.04	3.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131765	Soil	18	91	1.77	198	0.061	4	1.38	0.019	0.06	0.2	0.03	5.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 131744	Soil	40	343	1.70	379	0.161	3	2.16	0.012	0.44	<0.1	0.04	15.4	0.5	<0.05	10	0.7	<0.2
ENC 131736	Soil	7	31	0.31	259	0.013	3	1.19	0.015	0.05	<0.1	0.06	15.1	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 21, 2010

Page: 1 of 2 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000420.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Pulp Duplicates		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 111455	Soil	0.9	28.5	20.1	75	<0.1	19.9	13.1	488	3.43	6.3	1.4	2.1	7.3	28	<0.1	0.6	0.3	75	0.29
REP ENC 111455	QC	1.0	29.1	19.4	82	<0.1	21.1	13.3	489	3.49	6.8	1.4	1.8	7.1	29	<0.1	0.5	0.3	73	0.29
ENC 129999	Soil	0.9	25.4	9.3	57	<0.1	21.3	7.9	459	1.97	9.6	0.7	9.3	4.8	25	0.3	0.8	0.2	39	0.32
REP ENC 129999	QC	0.9	25.0	9.0	58	<0.1	23.0	8.0	448	1.99	9.8	0.7	19.4	4.8	25	0.3	0.9	0.1	38	0.32
ENC 131543	Soil	1.6	30.1	10.9	76	<0.1	29.2	9.9	274	3.18	6.5	1.0	3.0	6.2	10	<0.1	0.4	0.2	49	0.11
REP ENC 131543	QC	1.5	31.7	11.9	78	<0.1	30.4	10.5	283	3.32	6.7	0.9	3.2	6.4	11	<0.1	0.4	0.2	51	0.11
ENC 131896	Soil	0.8	29.6	3.8	45	<0.1	10.6	11.0	229	3.07	2.4	0.2	0.7	0.9	10	<0.1	0.2	<0.1	67	0.24
REP ENC 131896	QC	0.7	29.1	3.6	45	<0.1	10.4	11.0	224	3.00	2.3	0.2	0.7	0.8	11	<0.1	0.2	<0.1	64	0.23
ENC 131631	Soil	0.6	21.3	6.1	74	<0.1	10.0	11.4	459	3.97	4.9	0.5	<0.5	4.5	10	<0.1	0.2	<0.1	61	0.15
REP ENC 131631	QC	0.6	21.6	6.1	75	<0.1	10.2	11.2	479	4.08	5.1	0.5	0.6	4.4	10	<0.1	0.2	<0.1	60	0.14
ENC 131629	Soil	0.7	13.3	7.1	53	<0.1	10.4	7.6	490	2.70	3.7	0.5	<0.5	4.7	13	<0.1	0.2	<0.1	48	0.16
REP ENC 131629	QC	0.7	13.9	7.1	54	<0.1	10.6	8.1	512	2.79	3.4	0.5	0.6	4.5	12	<0.1	0.2	<0.1	50	0.16
ENC 131979	Soil	0.7	34.0	4.1	92	0.1	51.4	24.2	766	2.43	2.7	0.2	0.8	0.8	25	0.2	0.3	0.1	58	0.48
REP ENC 131979	QC	0.6	33.4	4.4	89	<0.1	52.0	23.4	768	2.45	2.7	0.2	1.6	0.8	26	0.2	0.2	0.1	59	0.48
ENC 131715	Soil	3.1	68.6	9.2	148	<0.1	92.0	15.6	731	4.27	12.9	1.6	2.4	6.6	18	0.4	0.5	0.2	120	0.31
REP ENC 131715	QC	3.1	69.2	9.1	151	<0.1	91.7	15.9	705	4.10	12.9	1.6	2.8	6.8	18	0.3	0.5	0.2	115	0.29
ENC 131820	Soil	0.6	51.2	5.4	39	<0.1	18.6	13.5	332	3.13	8.5	0.5	1.6	2.7	14	<0.1	0.5	0.1	59	0.31
REP ENC 131820	QC	0.6	53.1	5.1	41	<0.1	19.1	13.5	338	3.10	8.6	0.5	2.0	2.7	15	<0.1	0.5	0.1	61	0.33
ENC 133097	Soil	0.7	15.4	24.1	81	<0.1	8.3	6.6	282	2.81	6.4	4.2	2.1	43.4	18	<0.1	0.4	1.6	24	0.13
REP ENC 133097	QC	0.9	14.4	25.5	83	<0.1	9.8	6.6	285	2.85	6.3	4.3	1.6	45.2	17	<0.1	0.4	1.7	25	0.14
ENC 131797	Soil	0.9	11.1	4.6	51	<0.1	11.8	10.3	344	3.89	4.6	0.7	1.4	5.2	7	<0.1	0.4	<0.1	38	0.09
REP ENC 131797	QC	0.9	11.1	4.6	53	<0.1	11.3	10.3	353	3.93	4.9	0.6	2.0	5.2	7	<0.1	0.4	<0.1	39	0.10
ENC 131793	Soil	0.9	28.4	6.7	92	<0.1	27.1	12.3	319	3.52	2.5	1.2	<0.5	13.5	5	<0.1	0.2	0.2	40	0.08
REP ENC 131793	QC	0.9	27.3	6.3	92	<0.1	26.5	12.3	307	3.49	3.0	1.1	<0.5	12.9	5	<0.1	0.2	0.2	40	0.08
ENC 130520	Soil	0.9	30.2	7.7	64	<0.1	16.6	12.2	427	3.05	5.7	0.3	<0.5	1.4	26	0.1	0.4	0.1	77	0.44
REP ENC 130520	QC	0.9	30.3	7.7	64	<0.1	16.6	12.1	423	3.03	5.8	0.3	0.9	1.4	25	0.1	0.3	0.1	77	0.45
ENC 133371	Soil	0.9	27.4	7.0	49	<0.1	47.0	21.2	1312	2.72	4.2	0.3	<0.5	1.8	45	<0.1	0.2	<0.1	39	0.60
REP ENC 133371	QC	0.9	29.3	7.7	51	<0.1	49.1	22.5	1399	2.92	4.5	0.3	0.6	1.9	47	<0.1	0.3	<0.1	43	0.63



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 21, 2010

Page: 1 of 2 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000420.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
Pulp Duplicates																		
ENC 111455	Soil	36	34	0.94	357	0.107	1	2.22	0.014	0.15	<0.1	0.03	7.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 111455	QC	37	34	0.90	364	0.105	1	2.12	0.016	0.15	0.1	0.03	6.6	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129999	Soil	14	21	0.37	224	0.051	1	0.83	0.015	0.06	0.5	0.02	2.5	<0.1	<0.05	3	0.5	<0.2
REP ENC 129999	QC	14	21	0.37	237	0.049	2	0.80	0.015	0.06	0.4	0.01	2.5	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 131543	Soil	15	33	0.39	185	0.052	1	1.49	0.005	0.15	<0.1	0.08	3.1	0.2	<0.05	5	0.5	<0.2
REP ENC 131543	QC	15	34	0.39	205	0.053	1	1.53	0.005	0.16	<0.1	0.07	3.3	0.2	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 131896	Soil	3	26	0.81	145	0.089	<1	2.43	0.014	0.17	<0.1	<0.01	3.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 131896	QC	3	25	0.78	143	0.090	<1	2.31	0.012	0.17	<0.1	<0.01	3.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131631	Soil	11	20	1.02	222	0.209	1	2.41	0.008	0.94	<0.1	<0.01	1.5	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 131631	QC	11	20	0.99	219	0.209	1	2.41	0.009	0.96	<0.1	<0.01	1.4	0.3	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 131629	Soil	7	19	0.66	245	0.142	<1	1.62	0.011	0.43	<0.1	0.01	1.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 131629	QC	7	19	0.67	245	0.145	1	1.66	0.010	0.44	<0.1	<0.01	1.4	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131979	Soil	3	47	0.55	329	0.059	2	1.70	0.015	0.06	<0.1	0.03	3.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 131979	QC	4	49	0.53	355	0.059	2	1.62	0.016	0.06	<0.1	0.02	3.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131715	Soil	20	90	0.77	543	0.088	<1	1.61	0.008	0.37	<0.1	0.08	8.1	0.5	<0.05	7	1.2	<0.2
REP ENC 131715	QC	20	88	0.77	517	0.086	1	1.64	0.007	0.37	0.1	0.10	7.9	0.5	<0.05	7	1.2	<0.2
ENC 131820	Soil	7	30	0.71	205	0.062	1	1.75	0.019	0.05	<0.1	<0.01	4.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP ENC 131820	QC	7	31	0.72	204	0.068	2	1.82	0.021	0.05	<0.1	<0.01	4.3	<0.1	<0.05	4	0.7	<0.2
ENC 133097	Soil	109	11	0.36	152	0.050	1	1.70	0.007	0.39	0.1	0.03	5.9	0.5	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP ENC 133097	QC	112	13	0.37	156	0.052	2	1.73	0.010	0.40	0.1	0.02	5.9	0.6	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 131797	Soil	7	14	0.74	302	0.117	<1	2.25	0.007	0.42	0.1	<0.01	7.1	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
REP ENC 131797	QC	7	15	0.74	305	0.122	<1	2.25	0.007	0.43	0.2	<0.01	7.1	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 131793	Soil	15	37	1.33	224	0.104	<1	2.74	0.011	0.40	<0.1	<0.01	4.3	0.2	<0.05	8	0.5	<0.2
REP ENC 131793	QC	15	33	1.29	222	0.101	<1	2.60	0.007	0.39	<0.1	<0.01	4.3	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 130520	Soil	5	33	0.78	288	0.133	1	1.92	0.013	0.14	<0.1	0.02	2.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 130520	QC	5	33	0.78	296	0.133	2	1.92	0.014	0.15	0.1	0.02	2.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133371	Soil	6	49	0.48	163	0.057	<1	0.86	0.004	0.05	<0.1	<0.01	8.1	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
REP ENC 133371	QC	7	52	0.52	173	0.056	<1	0.91	0.004	0.05	<0.1	<0.01	8.7	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2





Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 21, 2010

Page:

2 of 2

Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000420.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 130857	Soil	0.7	25.0	9.1	68	<0.1	33.2	15.2	455	3.55	2.4	0.7	0.7	6.4	22	<0.1	0.1	<0.1	37	0.36
REP ENC 130857	QC	0.7	25.3	8.6	68	<0.1	35.9	15.9	442	3.74	2.5	0.7	<0.5	6.5	24	<0.1	0.1	<0.1	39	0.38
ENC 131634	Soil	0.8	17.5	9.5	50	<0.1	20.3	9.3	255	2.66	7.4	0.7	1.8	7.3	15	<0.1	0.5	0.1	53	0.17
REP ENC 131634	QC	0.8	16.9	8.8	50	<0.1	19.3	8.8	247	2.63	7.3	0.6	1.1	7.1	16	<0.1	0.5	0.1	50	0.16
ENC 120842	Soil	1.2	26.9	9.4	78	<0.1	19.5	15.4	667	4.48	6.4	0.7	7.6	5.0	13	<0.1	0.5	0.1	91	0.18
REP ENC 120842	QC	1.2	27.2	10.0	76	<0.1	19.3	16.0	676	4.55	6.8	0.7	1.7	5.2	13	<0.1	0.5	0.1	94	0.18
ENC 131685	Soil	1.0	20.2	9.4	50	<0.1	16.5	10.0	412	3.24	6.7	0.6	16.0	2.1	14	<0.1	0.7	0.1	73	0.25
REP ENC 131685	QC	1.2	19.9	9.7	52	<0.1	16.6	10.5	407	3.18	7.0	0.6	1.7	2.2	14	<0.1	0.8	0.1	72	0.25
Reference Materials																				
STD DS7	Standard	19.7	104.2	71.2	385	1.0	54.5	8.5	565	2.18	48.3	5.0	64.1	5.0	74	5.7	5.8	4.6	81	0.88
STD DS7	Standard	20.3	100.9	71.3	415	1.0	53.3	8.8	627	2.35	53.8	4.6	79.0	4.5	74	6.4	6.1	4.7	85	0.97
STD DS7	Standard	20.0	115.5	75.3	417	1.0	56.1	9.6	620	2.34	53.0	5.3	69.6	5.0	80	7.1	6.8	5.3	85	0.93
STD DS7	Standard	21.2	112.5	66.9	424	1.1	59.1	9.5	626	2.45	55.3	4.7	69.2	4.3	72	6.7	6.0	4.7	85	0.95
STD DS7	Standard	19.5	89.1	55.7	362	0.9	53.5	8.2	576	2.16	41.0	3.9	68.3	3.8	68	5.3	4.7	3.7	76	0.89
STD DS7	Standard	19.7	99.5	65.1	382	0.9	50.3	8.5	569	2.18	48.7	4.2	65.7	3.9	70	6.3	5.5	4.4	72	0.89
STD DS7	Standard	21.9	111.1	72.6	427	1.1	59.7	9.7	643	2.49	57.8	5.2	78.0	4.9	78	7.1	6.3	5.1	86	1.01
STD DS7	Standard	21.8	107.4	66.3	396	1.0	56.5	9.3	618	2.38	51.5	4.5	67.9	4.1	73	6.0	5.8	4.4	85	0.97
STD DS7	Standard	21.3	113.6	70.5	436	1.0	59.6	9.3	658	2.55	59.1	5.1	67.1	4.9	91	7.0	6.5	5.2	86	1.06
STD DS7 Expected		20.5	109	70.6	411	0.9	56	9.7	627	2.39	48.2	4.9	70	4.4	69	6.4	4.6	4.5	84	0.93
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 21, 2010

Page: 2 of 2 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000420.1

		1DX15 La ppm 1	1DX15 Cr ppm 1	1DX15 Mg % 0.01	1DX15 Ba ppm 1	1DX15 Ti % 0.001	1DX15 B ppm 1	1DX15 Al % 0.01	1DX15 Na % 0.001	1DX15 K % 0.01	1DX15 W ppm 0.1	1DX15 Hg ppm 0.01	1DX15 Sc ppm 0.1	1DX15 Ti ppm 0.1	1DX15 S % 0.05	1DX15 Ga ppm 1	1DX15 Se ppm 0.5	1DX15 Te ppm 0.2
ENC 130857	Soil	15	44	1.21	315	0.126	1	2.25	0.008	1.02	<0.1	<0.01	2.1	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 130857	QC	15	45	1.24	321	0.134	2	2.33	0.008	1.03	<0.1	<0.01	2.3	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131634	Soil	18	31	0.54	275	0.080	2	1.75	0.013	0.12	0.1	<0.01	2.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP ENC 131634	QC	18	30	0.53	264	0.077	1	1.74	0.012	0.12	0.1	<0.01	2.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120842	Soil	14	29	0.82	188	0.027	<1	2.09	0.009	0.06	<0.1	0.02	8.2	<0.1	<0.05	7	0.6	<0.2
REP ENC 120842	QC	14	30	0.83	192	0.028	2	2.10	0.011	0.05	<0.1	0.03	8.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131685	Soil	13	28	0.37	402	0.038	2	1.36	0.012	0.04	0.1	0.07	8.6	<0.1	<0.05	4	0.5	<0.2
REP ENC 131685	QC	12	27	0.37	402	0.037	2	1.32	0.010	0.04	0.1	0.08	9.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
Reference Materials																		
STD DS7	Standard	13	183	1.01	374	0.116	39	0.95	0.096	0.42	3.7	0.23	2.5	3.9	0.20	4	3.7	1.4
STD DS7	Standard	13	190	1.05	398	0.115	41	0.98	0.095	0.45	4.0	0.23	2.2	4.1	0.21	5	3.2	1.2
STD DS7	Standard	13	181	1.06	384	0.123	44	1.00	0.108	0.45	3.7	0.22	2.4	4.1	0.19	5	3.7	0.8
STD DS7	Standard	12	193	1.07	394	0.108	43	1.03	0.100	0.46	3.8	0.24	2.1	4.2	0.13	5	3.8	0.9
STD DS7	Standard	12	217	0.97	358	0.098	34	0.91	0.088	0.41	3.5	0.21	2.0	3.8	0.19	5	3.1	1.5
STD DS7	Standard	13	176	0.99	366	0.103	41	0.96	0.089	0.39	3.8	0.23	2.1	4.0	0.16	4	3.2	0.7
STD DS7	Standard	13	196	1.11	423	0.121	42	1.05	0.112	0.48	4.0	0.26	2.7	4.6	0.22	5	3.5	1.7
STD DS7	Standard	13	199	1.07	406	0.119	40	1.05	0.100	0.48	3.9	0.23	2.4	4.2	0.22	5	3.8	1.6
STD DS7	Standard	14	198	1.11	440	0.129	41	1.12	0.109	0.48	4.1	0.23	2.4	4.0	0.22	5	4.3	2.1
STD DS7 Expected		12	179	1.05	410	0.124	39	0.959	0.089	0.44	3.4	0.2	2.5	4.2	0.19	5	3.5	1.08
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Submitted By: Email Distribution  
Receiving Lab: Canada-Whitehorse  
Received: August 25, 2010  
Report Date: September 23, 2010  
Page: 1 of 12

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000324.1

### CLIENT JOB INFORMATION

Project: ENC  
Shipment ID: ENC3  
P.O. Number  
Number of Samples: 320

### SAMPLE DISPOSAL

RTRN-PLP Return  
RTRN-RJT Return

Acme does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Encore Minerals Corp.  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5  
Canada

CC: Al Rudis

### SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
SS80	320	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			WHI
Dry at 60C	320	Dry at 60C			WHI
RJSV	320	Saving all or part of Soil Reject			WHI
1DX2	320	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	15	Completed	VAN

### ADDITIONAL COMMENTS



This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.  
All results are considered the confidential property of the client. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only.  
\*\* asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 2 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000324.1

		Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		MDL	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
																					0.001
ENC 118835	Soil		0.8	9.0	6.7	47	<0.1	7.4	4.6	313	1.77	2.8	0.4	1.6	2.7	8	<0.1	0.2	0.2	40	0.11
ENC 129529	Soil		1.8	33.7	15.7	68	0.1	35.0	12.2	332	3.33	6.9	1.6	3.3	10.1	14	<0.1	0.4	0.2	56	0.25
ENC 133945	Soil		0.6	15.9	7.2	67	<0.1	9.3	14.4	343	3.24	2.3	0.3	<0.5	3.3	50	<0.1	0.2	<0.1	58	0.37
ENC 129586	Soil		0.4	99.4	5.7	98	<0.1	54.6	22.1	1390	5.46	3.7	0.8	1.6	7.8	32	<0.1	0.3	<0.1	111	0.81
ENC 117070	Soil		0.6	16.6	8.6	22	<0.1	16.0	5.5	254	1.37	9.3	0.8	<0.5	9.0	11	<0.1	0.7	<0.1	31	0.12
ENC 123799	Soil		2.8	71.4	7.2	113	0.1	72.1	20.1	550	3.52	7.4	1.5	0.9	4.0	22	0.2	0.6	0.1	86	0.29
ENC 122031	Soil		0.6	11.5	13.1	75	<0.1	18.4	12.7	426	3.57	7.4	1.6	<0.5	17.5	11	<0.1	0.7	<0.1	59	0.39
ENC 133944	Soil		0.8	194.1	9.2	77	0.1	6.3	17.0	254	7.75	1.3	1.4	2.6	3.7	39	<0.1	0.2	0.1	80	0.33
ENC 118834	Soil		0.8	12.0	9.7	64	<0.1	13.8	11.0	480	2.90	5.2	0.5	1.8	3.3	16	<0.1	0.3	0.1	72	0.22
ENC 134072	Soil		1.1	21.9	9.1	47	0.1	22.2	8.3	191	2.59	6.1	0.6	2.3	5.3	14	<0.1	0.5	0.1	56	0.20
ENC 135958	Soil		0.8	20.3	8.8	74	<0.1	15.9	9.0	383	3.28	6.6	2.3	1.1	20.6	16	<0.1	0.7	0.4	49	0.20
ENC 84921	Soil		2.2	64.2	6.7	115	<0.1	66.0	9.2	833	2.25	5.6	1.3	3.5	3.5	16	0.2	0.7	0.1	49	0.31
ENC 85961	Soil		0.8	15.9	9.8	50	<0.1	15.9	6.4	297	2.25	4.1	1.2	2.2	4.5	64	<0.1	0.3	0.1	48	0.47
ENC 109470	Soil		0.5	14.9	3.6	26	<0.1	24.6	5.9	226	1.49	5.0	0.5	36.4	2.9	38	0.1	0.4	<0.1	38	1.66
ENC 133978	Soil		1.2	17.5	11.9	88	<0.1	13.3	13.7	534	5.09	7.1	0.7	1.0	12.2	21	<0.1	0.3	0.1	95	0.41
ENC 134005	Soil		0.4	19.7	1.8	79	<0.1	11.8	13.0	319	3.75	0.8	0.8	1.8	4.4	17	<0.1	0.1	<0.1	58	0.25
ENC 84924	Soil		0.7	33.5	10.7	79	0.1	29.3	10.3	215	2.75	3.3	1.3	3.5	7.5	16	0.2	0.2	0.1	67	0.32
ENC 129583	Soil		0.6	79.1	9.2	113	<0.1	76.1	21.9	882	4.94	2.8	0.6	1.4	7.3	16	<0.1	0.2	0.1	134	0.50
ENC 119624	Soil		4.2	71.6	17.6	69	0.3	16.7	3.5	304	1.85	1.2	1.9	1.2	5.1	28	<0.1	0.1	0.4	96	0.07
ENC 117098	Soil		0.7	27.5	11.8	53	<0.1	26.1	9.8	386	2.06	6.5	0.5	2.3	2.6	83	0.2	0.5	0.1	47	5.36
ENC 133701	Soil		0.5	42.1	27.1	114	<0.1	46.6	21.2	700	4.65	1.7	1.6	<0.5	26.0	8	<0.1	0.1	0.3	41	0.23
ENC 111347	Soil		0.5	7.3	2.5	107	<0.1	15.4	23.1	599	5.02	2.7	0.3	<0.5	2.0	26	<0.1	0.2	<0.1	136	0.50
ENC 129589	Soil		0.4	38.4	2.2	69	<0.1	15.1	18.0	534	3.62	3.5	0.2	<0.5	2.8	34	<0.1	0.2	<0.1	91	0.53
ENC 133950	Soil		0.3	13.2	1.9	55	<0.1	7.8	14.5	334	3.05	2.5	0.2	<0.5	2.7	35	<0.1	0.1	<0.1	61	0.37
ENC 129592	Soil		7.2	42.8	13.8	195	0.4	37.2	8.6	246	3.34	10.0	1.5	0.6	8.3	31	0.4	0.5	0.1	69	0.25
ENC 84828	Soil		0.5	18.3	4.1	44	<0.1	9.2	9.8	247	3.42	2.9	0.6	0.6	2.8	18	<0.1	0.3	0.1	58	0.23
ENC 133946	Soil		0.3	14.1	3.6	51	<0.1	9.4	12.3	260	2.67	3.1	0.3	<0.5	2.5	44	<0.1	0.2	<0.1	46	0.35
ENC 129680	Soil		0.6	23.8	5.6	35	<0.1	20.3	9.3	202	2.24	4.1	0.3	<0.5	2.3	15	<0.1	0.3	<0.1	61	0.24
ENC 135807	Soil		0.2	53.5	3.0	26	<0.1	168.6	29.6	158	2.22	3.2	0.4	<0.5	5.3	13	<0.1	<0.1	<0.1	46	0.24
ENC 133694	Soil		3.4	71.2	9.5	67	<0.1	27.7	16.2	170	2.57	2.2	1.6	3.8	8.2	8	<0.1	0.2	0.3	54	0.06



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 2 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000324.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 118835	Soil	10	18	0.51	85	0.099	<1	1.22	0.007	0.13	0.1	<0.01	3.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129529	Soil	31	47	0.45	282	0.054	1	1.42	0.008	0.09	<0.1	0.04	5.0	0.2	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 133945	Soil	5	15	1.02	210	0.134	<1	2.70	0.023	0.22	0.1	<0.01	2.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129586	Soil	39	49	3.15	501	0.232	<1	3.98	0.009	0.92	0.1	0.01	4.4	0.8	<0.05	10	<0.5	0.3
ENC 117070	Soil	24	21	0.24	173	0.038	<1	0.97	0.008	0.05	0.1	0.03	3.3	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 123799	Soil	23	85	1.02	313	0.135	<1	2.11	0.011	0.41	<0.1	0.03	3.8	0.2	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 122031	Soil	38	50	1.03	188	0.176	<1	2.53	0.014	0.82	0.3	<0.01	4.0	0.8	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 133944	Soil	13	12	0.82	165	0.154	<1	2.35	0.028	0.05	<0.1	0.01	7.9	<0.1	0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118834	Soil	13	27	0.76	151	0.136	<1	1.89	0.010	0.20	<0.1	0.02	5.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 134072	Soil	14	33	0.52	144	0.057	<1	1.79	0.009	0.07	0.1	0.01	2.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 135958	Soil	44	36	0.81	189	0.141	<1	2.51	0.010	0.42	<0.1	0.01	4.9	0.6	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 84921	Soil	14	52	1.27	469	0.038	1	1.88	0.006	0.12	<0.1	0.03	4.7	0.1	<0.05	5	1.1	<0.2
ENC 85961	Soil	19	27	0.54	227	0.082	<1	1.91	0.028	0.06	0.1	0.02	3.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 109470	Soil	10	34	0.63	119	0.054	<1	0.64	0.015	0.05	0.2	0.01	1.9	<0.1	0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 133978	Soil	19	24	1.05	159	0.198	<1	3.20	0.012	0.59	<0.1	<0.01	7.3	0.4	<0.05	15	<0.5	<0.2
ENC 134005	Soil	14	34	1.07	276	0.124	1	2.03	0.009	0.80	<0.1	<0.01	8.6	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 84924	Soil	25	37	0.66	284	0.119	<1	1.86	0.008	0.49	0.1	0.02	3.3	0.4	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129583	Soil	23	97	1.63	806	0.161	1	2.76	0.008	0.83	<0.1	0.02	8.8	0.5	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 119624	Soil	27	54	0.77	316	0.058	<1	1.54	0.006	0.36	<0.1	0.04	3.3	0.3	0.16	6	4.9	0.3
ENC 117098	Soil	10	26	1.62	198	0.073	1	1.10	0.030	0.08	0.2	0.03	2.6	<0.1	0.13	3	<0.5	<0.2
ENC 133701	Soil	80	43	0.48	127	0.098	1	1.19	0.006	0.59	0.1	0.01	4.7	0.5	0.12	5	0.5	<0.2
ENC 111347	Soil	10	35	1.80	572	0.148	<1	2.86	0.020	0.67	<0.1	0.01	13.7	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 129589	Soil	8	24	1.50	169	0.091	<1	2.59	0.035	0.19	<0.1	<0.01	4.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133950	Soil	3	11	1.12	258	0.185	<1	2.27	0.020	0.57	0.1	<0.01	2.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129592	Soil	14	31	0.24	1128	0.022	2	1.19	0.011	0.17	0.1	0.01	3.2	0.1	0.18	3	1.5	<0.2
ENC 84828	Soil	12	22	0.74	229	0.094	<1	1.97	0.008	0.32	<0.1	0.02	5.3	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133946	Soil	5	13	0.90	242	0.122	<1	2.56	0.035	0.31	0.1	<0.01	2.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129680	Soil	9	32	0.62	195	0.064	<1	1.49	0.015	0.03	0.1	0.01	2.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 135807	Soil	7	306	1.70	368	0.141	<1	1.86	0.011	0.67	<0.1	<0.01	1.7	0.4	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133694	Soil	12	24	0.24	130	0.041	<1	0.84	0.004	0.19	<0.1	0.02	2.9	0.5	<0.05	3	0.8	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 23, 2010

Page:

3 of 12

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000324.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 129239	Soil		0.2	6.6	2.0	92	<0.1	10.9	13.1	550	2.87	1.3	0.4	<0.5	2.0	8	<0.1	0.1	<0.1	57	0.23	0.081
ENC 129688	Soil		0.7	66.9	5.8	54	0.1	43.1	14.9	262	2.86	5.2	0.6	1.7	4.7	10	<0.1	0.3	0.1	81	0.30	0.019
ENC 133689	Soil		0.2	35.5	12.7	96	<0.1	40.4	18.6	439	4.23	0.8	1.5	0.6	22.0	10	<0.1	<0.1	0.3	46	0.22	0.051
ENC 129558	Soil		1.2	59.8	9.2	85	0.2	48.7	18.7	908	4.59	0.7	0.8	4.9	14.7	15	<0.1	0.2	<0.1	70	0.72	0.063
ENC 84830	Soil		0.6	19.6	6.3	46	<0.1	16.3	7.6	193	2.37	4.9	0.6	4.1	3.2	18	<0.1	0.3	0.1	50	0.24	0.029
ENC 130168	Soil		0.7	17.1	6.9	35	<0.1	16.0	7.6	225	2.35	6.4	0.6	<0.5	2.7	14	0.1	0.5	0.1	55	0.13	0.050
ENC 129306	Soil		0.2	2.5	2.2	97	<0.1	14.8	20.1	642	1.37	6.1	0.1	<0.5	0.7	15	<0.1	0.2	<0.1	40	0.28	0.041
ENC 111092	Soil		0.9	25.3	7.6	90	<0.1	16.8	10.5	473	3.49	7.1	0.7	7.3	4.6	18	<0.1	0.6	0.5	62	0.19	0.022
ENC 127649	Soil		0.3	7.7	5.1	91	<0.1	4.7	19.7	555	2.20	1.5	0.1	5.1	0.4	27	<0.1	0.2	<0.1	74	0.41	0.107
ENC 120726	Soil		0.5	40.3	12.4	66	0.2	46.0	13.3	371	4.00	5.8	0.9	5.3	3.5	15	<0.1	0.3	0.1	65	0.26	0.026
ENC 129580	Soil		0.4	31.6	15.1	69	<0.1	27.3	13.1	1526	3.96	8.9	1.1	1.4	20.1	16	<0.1	0.6	<0.1	47	0.44	0.032
ENC 111093	Soil		1.0	12.6	8.9	83	<0.1	14.4	8.8	883	2.70	5.1	0.4	1.4	3.3	19	0.1	0.5	0.2	54	0.21	0.038
ENC 118653	Soil		0.4	7.6	6.2	61	<0.1	8.6	6.2	559	1.76	19.5	0.5	1.8	2.6	60	<0.1	0.4	<0.1	33	0.49	0.086
ENC 111098	Soil		0.5	19.7	6.2	124	<0.1	12.6	10.8	431	3.38	5.5	0.4	1.3	3.5	16	<0.1	0.4	0.2	53	0.37	0.103
ENC 118942	Soil		0.7	19.1	15.7	43	0.2	16.7	6.3	168	2.20	6.6	1.7	2.8	7.2	15	<0.1	0.5	0.2	47	0.19	0.023
ENC 129311	Soil		0.2	2.5	2.6	98	<0.1	11.8	20.8	668	1.55	7.6	0.2	<0.5	0.8	23	<0.1	0.2	<0.1	81	0.38	0.063
ENC 118658	Soil		0.4	7.0	5.7	92	<0.1	15.7	21.5	537	2.34	3.4	0.2	<0.5	0.7	53	<0.1	0.1	<0.1	114	0.32	0.067
ENC 111397	Soil		0.1	3.7	6.2	87	<0.1	27.4	19.9	486	1.88	7.1	<0.1	<0.5	0.6	32	<0.1	0.1	<0.1	74	0.34	0.055
ENC 118642	Soil		1.0	15.1	9.9	50	<0.1	15.1	7.3	308	2.67	8.5	0.7	1.7	2.0	13	0.1	0.7	0.2	55	0.12	0.034
ENC 118312	Soil		0.9	25.0	12.0	42	0.1	20.7	8.0	251	2.33	11.1	1.0	2.0	8.3	23	<0.1	0.6	0.2	40	0.27	0.028
ENC 129302	Soil		0.4	4.6	4.1	86	<0.1	8.8	18.7	1134	1.63	23.8	0.2	<0.5	1.1	10	<0.1	1.4	<0.1	31	0.24	0.070
ENC 129640	Soil		0.6	66.3	14.6	49	<0.1	84.8	21.2	315	3.93	2.1	0.7	1.1	6.1	16	<0.1	0.2	<0.1	75	0.36	0.052
ENC 120567	Soil		1.2	47.4	13.3	104	<0.1	47.1	15.4	199	4.08	5.1	1.2	3.4	7.8	16	<0.1	0.4	0.1	118	0.17	0.030
ENC 118665	Soil		<0.1	23.2	2.3	91	<0.1	15.5	20.8	627	2.50	<0.5	0.1	<0.5	0.7	27	<0.1	<0.1	<0.1	94	0.35	0.084
ENC 118945	Soil		0.8	29.3	14.4	82	<0.1	13.4	6.8	328	2.38	5.2	1.2	2.2	4.7	21	<0.1	0.4	0.2	44	0.26	0.029
ENC 118663	Soil		0.1	38.9	2.3	132	<0.1	19.1	22.6	623	2.60	1.8	0.3	1.6	3.0	23	<0.1	0.1	<0.1	85	0.36	0.060
ENC 129571	Soil		0.7	50.8	11.4	66	0.1	53.2	21.1	1827	5.20	30.2	1.3	2.7	8.2	22	<0.1	0.6	<0.1	91	2.60	0.083
ENC 129068	Soil		0.3	14.8	4.6	81	<0.1	11.4	9.2	622	2.90	2.7	0.5	1.9	2.6	14	<0.1	0.2	0.1	42	0.17	0.054
ENC 118662	Soil		0.9	16.1	9.6	46	<0.1	12.8	8.1	252	2.52	5.8	0.5	1.5	2.0	16	<0.1	0.4	0.2	72	0.16	0.034
ENC 109487	Soil		0.4	14.3	4.7	27	<0.1	24.5	5.8	227	1.62	4.6	0.6	1.8	3.4	44	0.1	0.4	<0.1	36	1.67	0.054



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 3 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000324.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 129239	Soil	12	23	1.62	229	0.145	<1	1.92	0.008	0.55	<0.1	<0.01	10.7	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 129688	Soil	19	47	0.77	203	0.154	<1	1.58	0.019	0.28	<0.1	0.01	6.4	0.2	<0.05	5	<0.5	0.3
ENC 133689	Soil	45	45	0.97	316	0.204	<1	2.29	0.010	1.20	<0.1	<0.01	4.3	0.7	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 129558	Soil	43	83	1.45	324	0.150	2	2.06	0.010	1.00	<0.1	0.03	8.8	0.4	<0.05	8	0.6	<0.2
ENC 84830	Soil	13	25	0.55	196	0.092	<1	1.65	0.011	0.13	0.1	0.02	3.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130168	Soil	9	28	0.38	443	0.062	1	1.85	0.010	0.05	<0.1	0.02	3.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129306	Soil	2	19	1.50	55	0.140	<1	1.44	0.006	0.20	<0.1	<0.01	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 111092	Soil	12	24	0.97	270	0.123	2	1.87	0.010	0.17	<0.1	0.02	5.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 127649	Soil	1	10	1.51	175	0.153	<1	1.65	0.007	0.25	<0.1	<0.01	3.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120726	Soil	14	76	0.65	372	0.017	2	1.50	0.005	0.08	<0.1	0.04	11.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 129580	Soil	60	34	0.50	552	0.018	2	1.33	0.004	0.28	<0.1	0.08	8.2	0.4	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 111093	Soil	8	24	0.60	320	0.052	1	1.58	0.010	0.08	0.2	0.02	2.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118653	Soil	13	15	0.73	191	0.094	<1	1.54	0.025	0.20	<0.1	0.02	6.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 111098	Soil	14	21	1.29	284	0.106	1	1.99	0.010	0.27	<0.1	<0.01	6.9	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118942	Soil	34	25	0.47	218	0.062	1	1.40	0.008	0.06	<0.1	0.02	2.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 129311	Soil	6	15	2.35	63	0.192	<1	2.03	0.009	0.71	<0.1	<0.01	1.8	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118658	Soil	2	27	2.19	669	0.239	<1	2.29	0.013	0.71	<0.1	<0.01	2.5	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 111397	Soil	3	40	2.17	150	0.152	1	2.18	0.023	0.06	<0.1	<0.01	4.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118642	Soil	13	27	0.44	125	0.065	2	1.75	0.009	0.05	0.1	0.04	3.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 118312	Soil	17	24	0.36	181	0.063	2	1.13	0.011	0.14	0.2	<0.01	3.8	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 129302	Soil	4	10	1.46	107	0.135	1	1.58	0.008	0.35	<0.1	0.01	9.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129640	Soil	31	175	1.64	228	0.212	<1	2.76	0.016	0.34	<0.1	<0.01	4.4	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 120567	Soil	25	61	1.00	327	0.188	1	2.64	0.011	0.37	0.1	0.02	5.5	0.4	<0.05	8	0.7	<0.2
ENC 118665	Soil	5	23	2.23	417	0.285	<1	2.25	0.009	1.04	0.2	<0.01	2.9	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118945	Soil	16	22	0.59	224	0.103	<1	1.39	0.011	0.09	0.1	0.01	3.0	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 118663	Soil	10	29	2.76	579	0.233	1	2.36	0.013	0.99	<0.1	<0.01	10.0	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 129571	Soil	28	47	0.39	600	0.003	2	1.06	0.005	0.06	0.1	0.07	14.9	0.5	<0.05	4	1.0	0.3
ENC 129068	Soil	10	16	0.84	248	0.131	2	1.66	0.009	0.42	<0.1	0.01	6.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118662	Soil	9	29	0.69	174	0.127	2	1.64	0.008	0.12	<0.1	0.01	2.6	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 109487	Soil	10	32	0.59	131	0.052	2	0.62	0.015	0.05	0.1	0.01	2.0	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 4 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000324.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 129380	Soil	0.2	3.0	2.9	66	<0.1	9.0	11.9	468	2.30	1.5	0.4	0.7	2.0	8	<0.1	<0.1	<0.1	66	0.18	0.059	
ENC 130039	Soil	0.8	15.4	5.0	78	<0.1	10.9	10.5	483	3.37	3.2	0.4	1.3	1.6	10	<0.1	0.2	0.1	53	0.22	0.079	
ENC 118853	Soil	0.5	18.9	8.7	64	<0.1	27.0	14.3	311	2.77	8.3	0.5	3.5	3.4	18	<0.1	0.4	0.1	67	0.19	0.025	
ENC 120718	Soil	1.7	42.3	18.1	61	0.2	27.8	11.3	253	3.59	7.0	1.6	2.8	10.2	20	<0.1	0.6	0.2	48	0.10	0.031	
ENC 129576	Soil	0.4	23.8	4.5	44	<0.1	37.5	14.0	542	2.28	3.4	0.4	1.9	4.1	24	<0.1	0.3	<0.1	47	0.51	0.075	
ENC 118659	Soil	0.5	18.8	6.6	75	<0.1	25.9	13.6	488	2.64	6.9	0.6	2.7	3.2	25	<0.1	0.5	0.1	67	0.36	0.073	
ENC 118664	Soil	<0.1	21.2	3.0	81	<0.1	14.9	17.1	480	2.08	0.8	0.4	0.6	1.4	23	<0.1	<0.1	<0.1	72	0.48	0.122	
ENC 127775	Soil	0.3	9.9	4.4	83	<0.1	7.1	12.8	402	2.25	3.1	<0.1	1.0	0.4	14	<0.1	0.1	<0.1	69	0.25	0.090	
ENC 129304	Soil	0.2	4.3	5.1	113	<0.1	7.1	25.0	1166	2.14	10.5	<0.1	0.9	0.6	13	<0.1	0.7	<0.1	22	0.25	0.027	
ENC 111094	Soil	0.5	22.8	5.3	58	<0.1	9.1	7.8	477	2.95	3.9	0.7	0.8	6.1	8	<0.1	0.3	0.3	43	0.12	0.041	
ENC 118650	Soil	0.6	18.7	8.1	60	<0.1	18.0	9.3	522	2.33	8.7	1.0	2.3	4.4	23	<0.1	0.5	0.1	52	0.25	0.027	
ENC 117269	Soil	0.7	16.9	6.6	70	<0.1	25.6	8.7	483	2.52	5.2	0.7	4.7	4.1	15	0.1	0.4	0.1	46	0.15	0.031	
ENC 129349	Soil	0.2	77.9	2.7	70	<0.1	13.1	19.7	535	2.95	1.3	0.1	1.0	0.4	20	<0.1	0.1	<0.1	105	0.29	0.061	
ENC 129332	Soil	0.2	8.6	3.5	163	<0.1	10.4	19.1	597	1.85	6.6	0.3	0.8	2.8	18	<0.1	0.2	<0.1	68	0.29	0.078	
ENC 93934	Soil	0.5	13.9	7.9	53	0.1	29.0	16.9	284	2.36	5.0	0.3	1.4	2.1	39	<0.1	0.4	0.1	74	0.24	0.046	
ENC 118941	Soil	5.2	226.9	4.4	46	0.1	8.3	6.9	383	3.81	2.8	0.7	1.8	1.8	117	<0.1	0.2	<0.1	137	0.35	0.050	
ENC 93943	Soil	0.2	11.7	5.6	38	<0.1	12.4	7.5	207	1.45	9.3	0.6	1.3	4.3	23	<0.1	0.3	<0.1	32	0.26	0.030	
ENC 93931	Soil	0.4	146.6	8.0	67	0.1	7.6	8.2	519	2.28	4.1	0.8	<0.5	7.4	8	<0.1	0.2	0.2	42	0.08	0.014	
ENC 93932	Soil	0.2	187.6	14.5	61	0.5	7.7	7.2	440	2.02	3.6	0.9	<0.5	8.2	52	<0.1	0.2	0.2	34	0.13	0.014	
ENC 126781	Soil	0.9	17.3	11.0	90	<0.1	19.7	10.0	508	2.87	8.1	0.5	<0.5	4.5	11	<0.1	0.6	0.2	54	0.11	0.032	
ENC 93930	Soil	0.5	20.6	5.9	46	<0.1	11.8	5.7	258	1.69	3.8	1.0	3.6	4.6	18	<0.1	0.3	<0.1	40	0.20	0.015	
ENC 111236	Soil	1.4	24.3	10.4	69	<0.1	20.8	9.2	259	3.23	6.8	0.6	0.6	4.6	14	<0.1	0.6	0.2	63	0.13	0.024	
ENC 129353	Soil	0.2	19.1	2.7	106	<0.1	24.7	23.9	745	2.87	2.3	0.3	0.7	1.6	12	<0.1	0.1	<0.1	92	0.32	0.089	
ENC 129635	Soil	1.1	39.0	7.5	92	<0.1	44.0	16.2	592	4.83	3.4	1.1	<0.5	13.6	7	<0.1	0.1	0.1	75	0.14	0.041	
ENC 93906	Soil	0.2	4.9	3.3	73	<0.1	33.5	27.0	653	2.77	3.5	<0.1	<0.5	0.9	17	<0.1	0.1	<0.1	62	0.24	0.022	
ENC 93909	Soil	0.9	27.5	8.9	56	0.2	19.6	10.8	370	2.49	7.4	0.3	1.1	1.7	16	0.1	0.5	0.2	59	0.16	0.056	
ENC 129626	Soil	4.9	37.8	6.6	70	0.2	25.9	21.8	1202	4.53	1.7	0.4	1.8	5.8	13	<0.1	0.2	<0.1	112	1.07	0.043	
ENC 129627	Soil	1.0	22.0	10.1	49	<0.1	27.6	9.2	412	2.44	11.5	0.5	2.5	4.1	14	0.1	0.8	0.2	51	0.13	0.022	
ENC 112890	Soil	2.0	10.7	27.6	93	0.2	7.0	6.4	478	2.85	4.7	0.8	<0.5	5.4	10	0.1	0.3	0.2	34	0.11	0.045	
ENC 129316	Soil	0.2	2.1	2.2	81	<0.1	7.0	16.0	362	1.46	4.4	0.1	<0.5	1.1	64	<0.1	<0.1	<0.1	39	0.53	0.109	





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 4 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000324.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 129380	Soil	9	22	2.09	239	0.179	<1	2.46	0.016	0.96	<0.1	<0.01	7.9	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 130039	Soil	7	23	1.32	180	0.132	2	2.05	0.011	0.43	0.1	0.03	7.6	0.2	<0.05	9	<0.5	0.3
ENC 118853	Soil	10	41	1.14	190	0.112	2	2.47	0.012	0.07	<0.1	0.02	4.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120718	Soil	25	36	0.42	271	0.057	1	1.73	0.008	0.12	<0.1	0.01	4.0	0.2	<0.05	5	0.5	<0.2
ENC 129576	Soil	8	85	0.95	232	0.062	1	1.61	0.020	0.06	<0.1	<0.01	4.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 118659	Soil	12	34	1.25	288	0.138	2	1.99	0.012	0.24	0.1	0.01	6.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118664	Soil	6	25	1.71	247	0.167	1	1.54	0.012	0.63	0.1	<0.01	4.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 127775	Soil	1	11	1.24	374	0.249	<1	1.81	0.009	0.48	0.1	<0.01	1.1	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 129304	Soil	5	5	2.03	97	0.226	1	1.88	0.008	0.48	<0.1	0.01	6.5	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111094	Soil	17	15	0.81	237	0.172	1	1.67	0.008	0.58	0.1	<0.01	4.8	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 118650	Soil	20	31	0.66	200	0.084	2	1.82	0.011	0.05	<0.1	0.03	6.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 117269	Soil	16	30	0.52	207	0.065	2	1.66	0.008	0.07	0.2	0.03	4.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129349	Soil	2	24	1.97	441	0.284	<1	2.30	0.014	1.14	0.2	<0.01	1.8	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129332	Soil	18	14	1.93	109	0.146	1	1.98	0.010	0.44	<0.1	<0.01	10.5	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 93934	Soil	6	26	1.35	328	0.125	<1	2.09	0.013	0.41	0.1	<0.01	2.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 118941	Soil	8	25	1.42	349	0.217	<1	2.27	0.023	0.79	<0.1	<0.01	9.7	0.2	0.28	8	1.0	<0.2
ENC 93943	Soil	14	15	0.77	148	0.075	1	1.36	0.009	0.07	<0.1	0.02	2.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 93931	Soil	11	12	0.83	112	0.183	<1	1.82	0.007	0.40	<0.1	<0.01	3.3	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 93932	Soil	26	9	0.93	159	0.172	<1	1.80	0.008	0.40	<0.1	<0.01	3.4	0.4	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 126781	Soil	8	29	0.50	231	0.068	1	2.01	0.009	0.13	0.1	0.02	3.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 93930	Soil	17	19	0.53	168	0.100	<1	1.21	0.012	0.06	<0.1	<0.01	3.1	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 111236	Soil	11	33	0.40	243	0.046	1	1.99	0.010	0.07	0.1	0.02	4.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129353	Soil	6	46	3.08	266	0.190	<1	2.65	0.017	0.65	<0.1	<0.01	4.7	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 129635	Soil	13	80	1.71	268	0.217	<1	3.27	0.008	0.92	<0.1	<0.01	6.4	0.5	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 93906	Soil	6	37	3.49	255	0.185	<1	3.01	0.013	0.55	<0.1	<0.01	10.5	0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 93909	Soil	8	27	0.52	186	0.062	<1	1.78	0.011	0.06	0.2	0.02	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129626	Soil	13	22	0.36	452	0.032	6	1.05	0.005	0.28	<0.1	0.05	18.9	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129627	Soil	10	31	0.45	198	0.056	1	1.49	0.007	0.06	0.2	0.01	2.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 112890	Soil	15	14	0.48	151	0.097	<1	1.17	0.006	0.36	0.1	0.01	2.7	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129316	Soil	5	8	1.53	47	0.120	<1	1.62	0.007	0.19	<0.1	<0.01	1.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 5 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000324.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 111383	Soil																							
ENC 111089	Soil																							
ENC 111234	Soil																							
ENC 117105	Soil																							
ENC 129630	Soil																							
ENC 129636	Soil																							
ENC 93908	Soil																							
ENC 129633	Soil																							
ENC 120727	Soil																							
ENC 120722	Soil																							
ENC 118923	Soil																							
ENC 118956	Soil																							
ENC 109490	Soil																							
ENC 118952	Soil																							
ENC 129622	Soil																							
ENC 129624	Soil																							
ENC 111230	Soil																							
ENC 93924	Soil																							
ENC 133986	Soil																							
ENC 117077	Soil																							
ENC 123618	Soil																							
ENC 134429	Soil																							
ENC 134418	Soil																							
ENC 84928	Soil																							
ENC 123577	Soil																							
ENC 134424	Soil																							
ENC 134426	Soil																							
ENC 118930	Soil																							
ENC 118922	Soil																							
ENC 118933	Soil																							



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 5 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000324.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 111383	Soil	5	33	2.04	866	0.329	<1	3.02	0.021	1.39	<0.1	<0.01	4.2	0.3	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 111089	Soil	13	19	1.44	300	0.211	<1	2.43	0.022	0.41	0.2	<0.01	5.8	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 111234	Soil	24	28	1.86	253	0.129	<1	2.60	0.026	0.31	<0.1	<0.01	11.5	0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 117105	Soil	3	13	5.50	55	0.023	2	0.90	0.006	0.02	<0.1	0.03	1.3	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 129630	Soil	97	55	0.61	233	0.112	1	1.61	0.005	0.56	<0.1	0.04	6.5	0.6	<0.05	7	0.7	<0.2
ENC 129636	Soil	19	96	1.60	359	0.232	<1	3.04	0.010	0.95	<0.1	<0.01	8.9	0.7	<0.05	10	0.6	<0.2
ENC 93908	Soil	8	28	1.52	202	0.105	<1	2.08	0.014	0.12	0.1	<0.01	3.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129633	Soil	46	28	0.26	163	0.026	3	1.18	0.005	0.16	<0.1	0.04	5.3	0.3	<0.05	4	0.6	<0.2
ENC 120727	Soil	16	31	0.09	130	0.013	<1	0.83	0.003	0.04	<0.1	0.02	7.4	0.1	<0.05	3	0.7	<0.2
ENC 120722	Soil	17	13	1.79	459	0.322	<1	2.66	0.014	1.41	<0.1	<0.01	5.9	0.5	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 118923	Soil	14	28	0.59	243	0.086	2	1.81	0.010	0.17	0.1	0.01	2.9	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118956	Soil	6	28	1.62	388	0.174	<1	2.73	0.028	0.34	0.2	<0.01	5.0	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 109490	Soil	9	30	0.57	119	0.058	<1	0.63	0.014	0.05	0.1	<0.01	2.0	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 118952	Soil	24	33	1.09	407	0.165	<1	2.03	0.009	0.56	<0.1	<0.01	2.8	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129622	Soil	17	134	1.56	177	0.114	<1	1.98	0.013	0.23	<0.1	<0.01	7.3	0.2	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 129624	Soil	11	114	1.71	645	0.059	<1	3.08	0.015	0.22	<0.1	0.03	12.4	<0.1	<0.05	13	<0.5	<0.2
ENC 111230	Soil	15	11	1.75	169	0.100	<1	2.40	0.006	0.17	<0.1	<0.01	7.7	<0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 93924	Soil	7	19	2.11	444	0.368	<1	2.87	0.018	1.48	0.1	<0.01	7.0	0.4	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 133986	Soil	14	42	0.98	159	0.225	<1	2.57	0.007	1.09	<0.1	0.02	2.8	0.7	<0.05	8	<0.5	0.2
ENC 117077	Soil	4	21	3.05	183	0.185	<1	2.32	0.012	0.63	<0.1	<0.01	8.6	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123618	Soil	64	45	1.19	251	0.220	<1	2.91	0.009	1.13	<0.1	0.02	3.9	0.7	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134429	Soil	8	219	1.56	277	0.082	<1	2.06	0.009	0.16	<0.1	<0.01	1.4	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 134418	Soil	10	59	0.76	380	0.033	<1	2.80	0.015	0.04	0.1	0.03	3.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 84928	Soil	42	50	0.83	311	0.249	<1	2.27	0.011	0.98	0.1	0.02	4.4	0.7	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123577	Soil	22	117	1.80	1040	0.112	<1	2.89	0.010	0.91	<0.1	0.03	7.8	0.3	<0.05	10	0.7	0.2
ENC 134424	Soil	4	65	0.73	288	0.019	<1	8.17	0.094	0.03	<0.1	0.03	2.9	<0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 134426	Soil	6	198	0.58	95	0.042	<1	0.71	0.004	0.04	<0.1	<0.01	1.1	<0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2
ENC 118930	Soil	5	18	0.92	181	0.192	<1	1.88	0.009	0.42	0.1	0.02	1.7	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118922	Soil	35	9	2.39	89	0.135	<1	2.74	0.009	1.31	0.1	<0.01	2.4	1.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118933	Soil	6	17	1.89	372	0.332	<1	3.09	0.014	1.58	<0.1	0.01	3.9	0.6	<0.05	8	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 6 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000324.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 134421	Soil																							
ENC 111124	Soil																							
ENC 117075	Soil																							
ENC 111116	Soil																							
ENC 134427	Soil																							
ENC 123617	Soil																							
ENC 111117	Soil																							
ENC 117080	Soil																							
ENC 109446	Soil																							
ENC 135799	Soil																							
ENC 133913	Soil																							
ENC 133992	Soil																							
ENC 118929	Soil																							
ENC 135800	Soil																							
ENC 123619	Soil																							
ENC 133994	Soil																							
ENC 122029	Soil																							
ENC 123573	Soil																							
ENC 133919	Soil																							
ENC 134089	Soil																							
ENC 133991	Soil																							
ENC 134085	Soil																							
ENC 111120	Soil																							
ENC 122033	Soil																							
ENC 133847	Soil																							
ENC 133828	Soil																							
ENC 133829	Soil																							
ENC 112895	Soil																							
ENC 133844	Soil																							
ENC 133838	Soil																							



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 23, 2010

Page: 6 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000324.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 134421	Soil	13	74	1.05	417	0.039	<1	3.96	0.049	0.03	<0.1	0.03	5.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 111124	Soil	18	33	1.38	226	0.088	<1	2.26	0.036	0.19	<0.1	0.01	8.7	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 117075	Soil	2	17	2.25	84	0.162	<1	2.18	0.006	0.48	<0.1	<0.01	1.3	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 111116	Soil	10	26	0.52	301	0.082	<1	1.56	0.014	0.22	0.1	<0.01	3.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 134427	Soil	10	316	1.19	188	0.065	<1	1.21	0.006	0.10	<0.1	0.01	3.5	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 123617	Soil	54	49	1.02	187	0.250	<1	3.09	0.034	1.13	<0.1	<0.01	3.4	0.7	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 111117	Soil	9	38	1.25	285	0.129	<1	2.03	0.021	0.25	0.3	0.02	8.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 117080	Soil	8	17	1.19	68	0.095	<1	1.45	0.006	0.06	<0.1	<0.01	6.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 109446	Soil	8	32	0.64	105	0.054	1	0.65	0.015	0.05	<0.1	0.02	1.8	<0.1	0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 135799	Soil	9	99	1.53	528	0.137	<1	2.13	0.024	0.20	<0.1	0.01	6.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133913	Soil	9	47	0.63	251	0.063	<1	2.01	0.019	0.05	0.1	0.02	3.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133992	Soil	74	18	0.51	281	0.119	<1	2.30	0.009	0.69	0.1	0.06	7.2	0.7	<0.05	14	<0.5	<0.2
ENC 118929	Soil	5	20	0.98	151	0.245	1	2.12	0.008	0.62	0.1	0.03	2.4	0.6	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 135800	Soil	9	48	0.68	340	0.059	<1	1.94	0.021	0.06	0.1	0.02	2.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 123619	Soil	12	191	1.96	258	0.194	<1	3.45	0.009	0.58	0.2	<0.01	5.3	0.4	<0.05	11	<0.5	0.2
ENC 133994	Soil	43	23	0.49	162	0.030	2	1.81	0.009	0.31	<0.1	0.04	5.3	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 122029	Soil	43	45	0.90	219	0.180	<1	2.10	0.008	0.71	0.2	0.02	3.4	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123573	Soil	8	50	1.48	227	0.088	<1	3.24	0.022	0.04	<0.1	0.02	10.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 133919	Soil	24	95	1.34	385	0.203	<1	2.83	0.016	0.58	<0.1	0.02	5.3	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 134089	Soil	16	22	0.43	137	0.056	<1	1.02	0.006	0.23	<0.1	0.04	2.3	0.4	0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 133991	Soil	19	26	0.30	243	0.041	2	1.47	0.006	0.16	<0.1	0.10	3.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 134085	Soil	16	29	0.50	448	0.091	<1	1.85	0.011	0.09	0.2	0.02	2.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 111120	Soil	12	34	0.80	245	0.065	<1	1.55	0.013	0.05	<0.1	0.03	6.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 122033	Soil	50	44	0.94	271	0.096	2	2.23	0.009	0.70	0.3	0.05	5.4	0.6	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 133847	Soil	47	66	1.06	175	0.243	1	2.99	0.011	1.14	0.2	<0.01	7.1	0.6	<0.05	10	<0.5	0.2
ENC 133828	Soil	9	35	0.59	379	0.053	1	1.65	0.008	0.05	0.1	0.01	2.6	<0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 133829	Soil	23	43	1.27	578	0.143	<1	2.82	0.008	0.79	<0.1	0.02	4.1	0.2	<0.05	10	<0.5	0.6
ENC 112895	Soil	23	136	2.70	244	0.020	1	3.17	0.006	0.10	<0.1	0.02	12.5	<0.1	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 133844	Soil	15	45	0.33	309	0.058	1	1.27	0.008	0.20	0.1	0.05	3.0	0.2	0.17	5	1.7	<0.2
ENC 133838	Soil	34	46	0.56	278	0.131	<1	1.55	0.004	0.75	<0.1	0.04	7.0	0.5	<0.05	6	1.2	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 7 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000324.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 133837	Soil	1.3	104.4	19.1	152	<0.1	91.7	38.7	1161	5.13	14.6	4.6	8.4	25.2	9	<0.1	0.5	0.2	44	0.04
ENC 129338	Soil	0.3	169.9	5.4	76	0.2	7.4	8.9	531	2.90	1.9	0.9	9.5	4.0	35	<0.1	0.1	<0.1	77	0.50
ENC 112893	Soil	0.7	16.5	7.8	136	<0.1	17.5	14.7	763	4.00	2.7	0.4	<0.5	2.7	13	0.1	0.2	<0.1	71	0.20
ENC 129478	Soil	0.4	7.7	5.8	74	<0.1	11.9	11.7	672	1.72	11.4	0.4	2.2	2.1	18	<0.1	0.5	<0.1	48	0.22
ENC 93937	Soil	0.4	8.2	5.4	93	<0.1	18.4	23.6	768	2.09	6.4	0.2	0.9	1.1	33	<0.1	0.3	<0.1	99	0.42
ENC 112897	Soil	0.3	19.1	5.4	117	<0.1	7.0	14.1	1409	4.40	12.3	0.8	1.4	4.4	13	<0.1	0.2	<0.1	73	0.29
ENC 117110	Soil	0.3	82.5	3.2	105	<0.1	7.2	18.1	835	4.39	1.8	0.6	1.0	3.1	23	<0.1	<0.1	<0.1	136	0.53
ENC 93926	Soil	1.9	92.5	18.5	52	0.4	15.8	6.6	274	2.48	6.7	1.5	11.5	5.3	17	<0.1	0.5	0.2	67	0.15
ENC 112886	Soil	0.7	25.2	9.5	52	<0.1	24.1	10.5	386	2.93	9.0	1.2	1.8	6.7	22	<0.1	0.7	0.2	59	0.23
ENC 93935	Soil	0.4	9.6	3.7	138	<0.1	37.0	24.0	1270	2.64	21.9	0.2	0.7	1.3	23	<0.1	0.5	<0.1	45	0.39
ENC 93936	Soil	0.4	20.0	5.4	121	<0.1	20.9	17.1	861	3.03	7.6	0.7	2.0	1.6	36	<0.1	0.3	<0.1	65	0.48
ENC 112898	Soil	0.4	5.9	5.9	89	<0.1	11.0	8.3	489	2.06	9.4	0.4	0.9	3.5	12	<0.1	0.5	0.1	34	0.27
ENC 133827	Soil	1.7	57.7	8.3	199	0.2	80.6	14.4	355	4.51	8.1	1.1	4.9	6.2	15	0.4	0.6	0.1	62	0.25
ENC 133823	Soil	2.8	116.0	10.5	94	0.1	53.4	21.1	1000	5.40	44.7	2.9	5.0	7.6	23	0.1	1.5	0.3	138	0.56
ENC 129482	Soil	0.4	12.9	5.5	54	<0.1	13.6	9.9	404	1.93	14.5	0.6	1.9	3.4	19	<0.1	0.4	<0.1	40	0.20
ENC 117350	Soil	1.9	226.6	4.1	62	<0.1	4.9	14.1	597	4.50	2.1	0.8	4.7	3.1	94	<0.1	<0.1	<0.1	134	0.28
ENC 133836	Soil	0.8	23.9	38.8	67	0.3	20.0	8.2	310	2.86	11.9	2.1	5.4	9.9	16	<0.1	0.5	0.2	39	0.26
ENC 120951	Soil	1.2	33.0	18.7	99	<0.1	30.8	13.6	417	3.87	5.0	0.9	1.2	9.3	13	<0.1	0.2	<0.1	57	0.26
ENC 129348	Soil	0.2	49.4	3.7	74	<0.1	11.4	19.5	523	3.09	2.1	0.3	2.3	0.8	48	<0.1	0.2	<0.1	96	0.60
ENC 129352	Soil	0.2	7.4	3.2	82	<0.1	15.2	21.7	552	2.66	5.2	0.2	27.2	1.5	7	<0.1	<0.1	<0.1	87	0.26
ENC 117114	Soil	0.2	62.9	3.3	101	0.1	6.1	14.1	610	4.20	2.0	0.7	3.3	4.0	28	<0.1	<0.1	<0.1	123	0.60
ENC 93928	Soil	1.4	101.5	12.5	68	0.6	23.2	11.7	466	3.11	9.7	2.8	6.3	7.3	24	<0.1	0.8	0.2	67	0.23
ENC 133826	Soil	1.0	30.5	10.6	57	0.2	27.7	9.8	402	2.76	11.3	1.8	3.2	4.9	26	<0.1	0.8	0.2	56	0.35
ENC 129483	Soil	0.2	4.0	3.0	98	<0.1	19.2	19.5	781	4.16	11.8	0.2	0.7	0.8	13	<0.1	0.1	<0.1	137	0.27
ENC 129485	Soil	0.4	7.6	6.1	65	<0.1	20.6	18.0	480	3.66	6.7	0.3	1.4	1.3	17	<0.1	0.2	<0.1	108	0.25
ENC 109458	Soil	0.4	14.2	4.2	26	<0.1	25.4	5.7	237	1.59	6.2	0.6	3.7	3.3	45	0.2	0.5	<0.1	38	1.75
ENC 93940	Soil	0.4	16.5	6.6	40	<0.1	15.3	8.1	261	1.77	7.4	0.7	4.6	4.1	22	<0.1	0.4	0.1	44	0.25
ENC 129347	Soil	0.1	72.3	1.6	69	<0.1	11.2	18.2	571	3.34	0.7	0.1	<0.5	0.4	11	<0.1	<0.1	<0.1	112	0.32
ENC 112887	Soil	2.1	22.4	4.6	62	<0.1	13.0	14.4	735	4.42	3.0	0.7	<0.5	6.0	12	<0.1	0.1	0.8	97	0.29
ENC 133822	Soil	3.0	65.9	24.7	61	0.7	24.5	8.7	481	3.41	38.1	1.6	0.8	8.8	21	0.3	0.6	0.3	55	0.18



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 7 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000324.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 133837	Soil	49	24	0.11	60	0.009	<1	0.79	0.004	0.09	<0.1	0.05	6.7	<0.1	<0.05	3	0.7	<0.2
ENC 129338	Soil	14	13	0.98	277	0.174	<1	2.06	0.010	0.68	<0.1	0.01	3.3	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 112893	Soil	7	33	1.13	362	0.030	<1	2.42	0.010	0.10	<0.1	0.01	5.0	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 129478	Soil	7	18	1.18	112	0.091	<1	2.00	0.007	0.10	<0.1	0.02	2.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 93937	Soil	5	29	3.11	223	0.209	1	3.08	0.013	1.14	<0.1	0.01	1.9	0.2	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 112897	Soil	14	9	0.44	362	0.063	2	0.83	0.008	0.15	<0.1	0.04	12.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 117110	Soil	15	19	1.64	531	0.276	<1	2.52	0.017	1.27	<0.1	<0.01	5.8	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 93926	Soil	19	30	0.48	250	0.093	<1	1.62	0.010	0.09	<0.1	0.03	4.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 112886	Soil	19	34	0.55	317	0.101	2	1.74	0.016	0.11	0.1	0.02	5.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 93935	Soil	5	25	3.80	263	0.242	2	3.32	0.014	1.49	<0.1	<0.01	3.9	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 93936	Soil	5	21	2.01	254	0.212	<1	2.58	0.014	0.85	0.1	0.02	3.1	0.2	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 112898	Soil	12	20	0.68	116	0.053	<1	1.20	0.012	0.07	<0.1	0.01	5.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133827	Soil	21	52	1.51	606	0.159	<1	2.91	0.009	0.99	<0.1	0.05	5.9	0.4	<0.05	9	0.7	<0.2
ENC 133823	Soil	30	61	1.33	555	0.131	2	3.29	0.007	0.87	<0.1	0.02	7.5	0.2	<0.05	12	1.2	0.4
ENC 129482	Soil	10	20	0.98	138	0.093	<1	1.93	0.009	0.18	<0.1	0.02	2.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 117350	Soil	12	13	1.33	321	0.284	<1	2.58	0.014	1.26	<0.1	<0.01	6.9	0.3	0.07	9	0.6	<0.2
ENC 133836	Soil	32	27	0.57	176	0.088	1	1.57	0.010	0.32	<0.1	0.05	3.2	0.4	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 120951	Soil	30	61	1.08	245	0.119	<1	2.05	0.007	0.57	<0.1	<0.01	3.9	0.5	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129348	Soil	4	25	1.65	231	0.221	<1	2.13	0.019	0.62	<0.1	<0.01	4.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129352	Soil	3	25	1.94	88	0.204	<1	2.32	0.012	1.00	<0.1	<0.01	5.5	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 117114	Soil	12	10	1.46	489	0.263	<1	2.61	0.021	1.14	<0.1	0.02	8.6	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 93928	Soil	30	41	0.59	314	0.080	<1	2.16	0.017	0.07	0.1	0.05	8.0	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 133826	Soil	17	34	0.56	694	0.064	<1	1.64	0.015	0.07	0.2	0.05	4.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129483	Soil	4	65	2.70	241	0.349	<1	3.53	0.016	2.03	<0.1	<0.01	2.9	0.5	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 129485	Soil	5	28	2.20	165	0.264	2	2.84	0.013	0.76	0.1	0.02	3.1	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 109458	Soil	10	32	0.61	138	0.053	2	0.68	0.017	0.05	0.2	0.02	2.1	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 93940	Soil	14	20	0.68	204	0.075	<1	1.38	0.016	0.04	<0.1	0.02	3.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 129347	Soil	2	23	1.81	450	0.282	<1	2.10	0.015	1.38	<0.1	<0.01	2.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 112887	Soil	11	20	1.75	436	0.215	1	2.88	0.013	1.03	<0.1	0.01	5.9	0.3	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 133822	Soil	28	34	0.60	265	0.091	1	1.53	0.006	0.60	0.1	0.02	3.1	0.3	0.17	6	0.6	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 23, 2010

Page:

8 of 12

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000324.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01	% 0.001
ENC 117124	Soil	0.3	45.3	3.9	84	0.1	4.5	8.3	844	4.72	8.8	0.6	4.1	1.6	68	<0.1	0.1	<0.1	149	0.91	0.173
ENC 123571	Soil	0.6	13.3	5.8	48	<0.1	11.9	9.1	208	2.45	5.7	0.5	4.2	3.5	30	<0.1	0.4	0.1	53	0.37	0.052
ENC 130466	Soil	0.2	4.4	2.3	84	<0.1	11.2	20.9	591	1.90	5.6	0.1	0.8	0.6	16	<0.1	0.2	<0.1	57	0.50	0.174
ENC 120941	Soil	0.8	28.3	15.9	70	<0.1	27.3	13.2	569	4.02	1.4	1.3	1.5	25.2	14	<0.1	0.2	0.4	37	0.23	0.047
ENC 129365	Soil	0.5	10.7	4.6	85	<0.1	10.6	9.8	528	2.61	4.8	0.4	0.5	3.4	9	<0.1	0.3	<0.1	51	0.19	0.083
ENC 130461	Soil	0.1	23.6	2.0	80	<0.1	14.3	21.6	644	2.81	1.9	0.5	1.0	3.0	25	<0.1	<0.1	<0.1	86	0.60	0.181
ENC 129061	Soil	0.4	5.8	3.3	46	<0.1	7.9	6.5	451	1.84	3.2	0.3	1.5	3.8	8	<0.1	0.2	0.1	30	0.21	0.101
ENC 84922	Soil	0.7	29.9	8.7	54	0.3	24.2	9.3	530	2.26	7.6	0.7	3.1	2.3	27	0.4	0.4	0.2	42	1.28	0.063
ENC 129693	Soil	1.2	21.9	11.0	69	<0.1	28.3	9.2	294	3.29	10.0	0.5	1.4	5.3	17	<0.1	0.7	0.2	64	0.16	0.029
ENC 134422	Soil	0.4	96.4	5.1	26	<0.1	603.0	50.3	311	2.55	9.1	0.7	8.3	3.5	27	<0.1	0.6	0.2	40	0.34	0.019
ENC 122035	Soil	0.4	14.7	6.3	122	<0.1	18.1	19.1	796	5.68	5.6	1.8	1.1	18.1	25	<0.1	5.9	<0.1	89	0.96	0.308
ENC 129382	Soil	<0.1	2.3	0.9	76	<0.1	6.2	11.3	644	1.71	2.1	0.3	<0.5	2.9	12	<0.1	0.1	<0.1	44	0.47	0.180
ENC 130020	Soil	<0.1	4.7	1.9	111	<0.1	11.8	16.2	693	3.69	0.7	0.3	<0.5	2.6	20	<0.1	0.1	<0.1	77	0.49	0.130
ENC 120948	Soil	2.8	60.4	15.7	146	<0.1	50.6	14.2	411	4.42	4.7	1.8	3.1	9.9	14	0.1	0.2	0.2	110	0.25	0.081
ENC 130036	Soil	0.8	48.2	8.9	53	0.1	19.7	9.9	227	2.60	5.6	0.8	3.3	1.8	23	0.1	0.4	0.2	59	0.32	0.099
ENC 129039	Soil	0.3	8.8	5.6	86	<0.1	24.4	11.5	531	3.13	3.9	0.6	0.9	4.0	128	<0.1	0.2	<0.1	66	0.54	0.088
ENC 129035	Soil	0.4	7.0	7.7	73	<0.1	25.2	22.3	454	3.67	5.4	0.2	1.2	1.4	58	<0.1	0.2	<0.1	98	0.43	0.067
ENC 129066	Soil	0.4	10.2	2.9	169	<0.1	17.4	25.7	959	4.42	3.1	0.4	1.3	2.3	16	<0.1	0.2	<0.1	110	0.38	0.132
ENC 120940	Soil	1.5	26.5	10.0	127	<0.1	44.6	19.8	480	4.90	7.2	1.1	2.3	11.6	15	<0.1	0.4	0.1	65	0.14	0.023
ENC 93915	Soil	1.1	13.0	9.2	40	<0.1	16.9	7.7	1213	2.24	9.9	0.3	1.5	4.0	14	<0.1	0.9	0.1	55	0.13	0.020
ENC 129385	Soil	0.5	15.9	5.3	70	<0.1	21.6	13.4	474	2.69	5.0	0.6	1.0	3.0	23	<0.1	0.3	<0.1	66	0.32	0.067
ENC 129997	Soil	1.0	15.3	4.7	60	<0.1	14.5	11.6	264	2.99	6.6	0.4	0.9	2.7	24	<0.1	0.5	<0.1	62	0.47	0.056
ENC 130460	Soil	0.5	4.3	5.3	70	<0.1	10.8	16.7	629	1.90	4.8	0.4	<0.5	3.7	13	<0.1	0.4	<0.1	62	0.20	0.030
ENC 117279	Soil	0.9	15.6	8.1	74	<0.1	17.3	7.7	326	3.04	6.6	0.7	2.3	3.6	16	0.1	0.4	0.2	55	0.20	0.054
ENC 129065	Soil	1.3	14.1	13.4	34	<0.1	9.2	4.1	152	2.36	5.1	0.6	1.7	0.8	14	<0.1	0.4	0.2	60	0.12	0.061
ENC 129064	Soil	0.8	20.3	6.1	134	<0.1	11.8	15.2	844	4.61	5.2	0.7	1.3	3.6	13	0.1	0.3	0.1	83	0.13	0.041
ENC 118842	Soil	0.5	8.9	11.7	121	<0.1	12.0	14.6	713	3.01	5.8	0.8	0.9	5.5	16	0.1	0.4	0.1	37	0.27	0.101
ENC 117271	Soil	1.3	21.0	10.3	64	<0.1	24.6	10.0	376	3.87	11.6	0.6	1.7	2.9	17	0.2	0.7	0.2	78	0.16	0.040
ENC 129371	Soil	1.0	15.1	11.9	94	<0.1	25.0	15.9	602	3.44	8.0	0.6	1.4	3.6	81	<0.1	0.5	0.2	96	0.29	0.022
ENC 129057	Soil	0.5	5.1	5.4	98	<0.1	8.1	13.8	761	2.84	4.6	0.4	8.0	1.9	11	0.1	0.2	0.1	62	0.22	0.097





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 8 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000324.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 117124	Soil	11	9	1.52	502	0.351	1	3.23	0.034	1.54	0.1	0.02	8.8	0.4	<0.05	10	<0.5
ENC 123571	Soil	9	18	0.57	188	0.075	<1	1.62	0.020	0.06	0.2	0.01	2.5	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 130466	Soil	2	15	1.44	79	0.157	<1	2.02	0.009	0.06	0.1	<0.01	2.8	<0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 120941	Soil	74	51	1.04	221	0.180	<1	2.27	0.007	1.08	<0.1	<0.01	3.8	0.9	<0.05	6	<0.5
ENC 129365	Soil	10	16	1.08	130	0.158	<1	1.83	0.007	0.49	0.1	0.01	6.7	0.3	<0.05	7	<0.5
ENC 130461	Soil	13	18	2.63	409	0.177	<1	2.77	0.020	0.72	<0.1	<0.01	12.8	0.2	<0.05	9	<0.5
ENC 129061	Soil	13	11	0.40	86	0.062	<1	1.00	0.006	0.10	0.1	0.01	4.0	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 84922	Soil	21	26	0.48	284	0.025	<1	1.39	0.011	0.04	0.1	0.05	2.9	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 129693	Soil	10	40	0.62	253	0.100	<1	1.84	0.009	0.28	0.1	0.02	2.5	0.2	<0.05	5	<0.5
ENC 134422	Soil	9	248	1.41	155	0.044	<1	1.67	0.010	0.03	<0.1	0.01	5.2	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 122035	Soil	77	79	1.93	410	0.209	<1	3.42	0.013	1.48	0.1	<0.01	8.2	1.0	<0.05	15	<0.5
ENC 129382	Soil	14	8	1.73	346	0.149	<1	1.65	0.010	0.86	<0.1	<0.01	10.2	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 130020	Soil	7	16	2.16	383	0.216	<1	2.49	0.014	1.08	0.1	<0.01	11.5	0.5	<0.05	7	<0.5
ENC 120948	Soil	33	61	0.81	404	0.141	<1	1.88	0.007	0.68	<0.1	0.01	4.4	0.6	<0.05	6	1.0
ENC 130036	Soil	16	28	0.72	228	0.063	<1	1.83	0.013	0.07	0.1	0.03	3.3	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 129039	Soil	16	43	1.32	558	0.163	<1	2.93	0.021	0.70	<0.1	<0.01	3.9	0.2	<0.05	10	<0.5
ENC 129035	Soil	4	26	1.84	188	0.197	<1	3.57	0.016	0.20	<0.1	0.01	5.0	<0.1	<0.05	12	<0.5
ENC 129066	Soil	8	21	1.53	346	0.265	<1	3.04	0.019	0.94	<0.1	0.02	8.5	0.3	<0.05	10	<0.5
ENC 120940	Soil	19	56	0.93	371	0.217	<1	2.62	0.009	0.89	0.1	0.01	4.6	0.6	<0.05	7	<0.5
ENC 93915	Soil	10	34	0.37	317	0.046	<1	1.67	0.008	0.05	0.1	0.02	2.0	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 129385	Soil	12	33	1.59	226	0.142	2	2.26	0.014	0.55	<0.1	0.01	6.9	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 129997	Soil	8	28	0.79	196	0.080	1	1.66	0.017	0.14	0.2	0.02	2.8	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 130460	Soil	10	14	1.81	82	0.158	<1	2.42	0.008	0.30	<0.1	<0.01	3.0	<0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 117279	Soil	18	30	0.62	190	0.094	2	2.05	0.010	0.12	0.1	0.03	4.0	0.2	<0.05	7	<0.5
ENC 129065	Soil	12	20	0.31	193	0.066	<1	1.71	0.009	0.10	0.1	0.03	2.8	0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 129064	Soil	14	19	1.34	298	0.164	2	2.93	0.011	0.69	<0.1	0.02	10.8	0.3	<0.05	9	<0.5
ENC 118842	Soil	24	17	0.87	146	0.035	<1	2.11	0.010	0.08	0.1	0.01	7.6	0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 117271	Soil	12	39	0.61	163	0.097	2	2.28	0.010	0.08	0.2	0.03	3.6	<0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 129371	Soil	14	46	1.69	385	0.149	<1	3.26	0.021	0.32	<0.1	0.02	7.6	0.3	<0.05	9	<0.5
ENC 129057	Soil	12	14	1.35	213	0.129	<1	1.89	0.011	0.46	<0.1	0.01	10.3	0.2	<0.05	8	<0.5



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 23, 2010

Page:

9 of 12

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000324.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo ppm 0.1	Cu ppm 0.1	Pb ppm 0.1	Zn ppm 1	Ag ppm 0.1	Ni ppm 0.1	Co ppm 0.1	Mn ppm 1	Fe % 0.01	As ppm 0.5	U ppm 0.1	Au ppb 0.5	Th ppm 0.1	Sr ppm 1	Cd ppm 0.1	Sb ppm 0.1	Bi ppm 0.1	V ppm 2	Ca % 0.01	P % 0.001
ENC 109456	Soil	0.4	15.8	4.5	29	<0.1	28.1	6.4	266	1.66	6.5	0.6	1.1	3.3	49	0.2	0.5	<0.1	37	1.88	0.056
ENC 131660	Soil	1.8	12.9	14.2	49	<0.1	18.9	8.2	282	3.51	12.7	0.4	0.5	3.1	12	<0.1	0.6	0.3	88	0.12	0.046
ENC 129062	Soil	0.3	5.1	2.6	131	<0.1	5.1	14.1	1120	2.46	2.0	0.3	1.2	3.7	8	<0.1	<0.1	<0.1	35	0.18	0.087
ENC 129500	Soil	1.0	32.2	12.1	46	<0.1	20.0	7.1	243	3.05	10.1	1.0	3.9	2.5	20	0.1	0.5	0.2	75	0.18	0.044
ENC 130018	Soil	0.9	21.8	10.1	74	<0.1	27.0	16.7	452	3.33	8.4	0.8	3.2	4.1	28	0.1	0.5	0.2	76	0.34	0.086
ENC 129964	Soil	5.5	34.4	20.5	61	0.4	32.6	10.2	234	3.35	8.2	0.6	14.9	5.7	17	0.1	0.6	0.3	60	0.16	0.022
ENC 118656	Soil	0.8	6.9	10.0	39	<0.1	17.4	8.8	293	2.03	5.0	0.4	1.0	1.9	40	<0.1	0.3	0.2	52	0.19	0.063
ENC 129254	Soil	0.5	14.5	3.7	127	<0.1	2.4	16.6	1120	4.90	2.2	0.7	<0.5	3.2	6	<0.1	<0.1	<0.1	68	0.23	0.188
ENC 129265	Soil	1.3	30.3	13.3	53	<0.1	28.4	12.9	355	3.25	9.4	1.0	1.7	5.1	16	0.1	0.7	0.2	67	0.17	0.035
ENC 120784	Soil	1.1	67.2	12.3	65	<0.1	56.9	19.8	505	3.50	3.0	0.4	0.8	2.9	20	<0.1	0.1	<0.1	83	0.66	0.081
ENC 120777	Soil	1.1	28.0	15.3	65	<0.1	27.4	10.9	267	3.33	6.4	1.4	2.8	13.0	14	<0.1	0.5	0.2	54	0.18	0.029
ENC 129262	Soil	0.4	15.2	4.6	82	<0.1	5.8	10.6	549	3.60	1.1	0.5	<0.5	6.2	8	<0.1	0.1	<0.1	62	0.11	0.035
ENC 109491	Soil	0.3	14.6	4.3	29	<0.1	24.9	5.7	234	1.36	5.5	0.5	1.9	2.8	41	0.2	0.4	<0.1	31	1.60	0.044
ENC 130164	Soil	1.7	30.7	13.1	60	<0.1	24.7	16.9	572	3.89	13.9	1.9	2.8	7.1	13	<0.1	0.8	0.2	76	0.11	0.040
ENC 129255	Soil	0.3	23.2	7.6	127	<0.1	15.6	22.1	783	5.13	2.6	1.0	0.5	4.7	23	<0.1	0.1	<0.1	116	0.71	0.171
ENC 118641	Soil	1.2	17.0	10.4	68	<0.1	26.1	10.9	399	2.98	14.7	0.6	0.8	4.2	13	0.2	0.6	0.1	66	0.13	0.034
ENC 129970	Soil	3.0	54.8	23.3	145	<0.1	41.9	12.7	310	3.84	4.2	1.9	2.8	14.2	12	<0.1	0.4	0.2	64	0.10	0.025
ENC 131681	Soil	1.4	24.8	10.7	65	0.2	31.8	11.9	1639	2.90	7.6	0.6	5.7	3.6	30	0.1	0.5	0.2	70	0.32	0.070
ENC 131672	Soil	1.6	23.2	14.6	63	0.1	32.3	11.2	378	2.99	8.7	0.7	0.8	1.3	15	0.1	0.4	0.2	75	0.16	0.055
ENC 129220	Soil	1.2	24.5	11.7	95	0.2	23.1	11.0	401	3.04	10.9	0.9	2.2	4.4	15	<0.1	0.6	0.2	73	0.13	0.025
ENC 118645	Soil	0.4	5.4	3.4	48	0.1	8.0	6.1	591	1.11	2.1	0.4	<0.5	6.5	5	<0.1	0.3	<0.1	24	0.07	0.020
ENC 131678	Soil	1.0	15.1	11.1	41	0.2	17.4	7.0	346	2.25	6.0	0.7	2.3	3.0	17	<0.1	0.4	0.2	58	0.19	0.041
ENC 131682	Soil	1.3	21.5	13.7	63	0.2	32.5	10.9	1008	3.01	9.1	0.5	3.3	3.0	20	0.1	0.6	0.2	71	0.22	0.056
ENC 131670	Soil	2.1	80.4	12.9	159	<0.1	132.5	18.2	522	4.57	5.5	1.3	1.6	4.3	15	0.3	0.3	0.2	141	0.22	0.078
ENC 131679	Soil	1.0	24.5	11.6	49	0.3	26.5	10.0	374	2.92	8.5	0.6	1.7	3.9	21	0.1	0.5	0.2	69	0.25	0.027
ENC 120783	Soil	2.5	295.0	3.4	107	<0.1	74.0	17.8	409	3.89	2.7	0.4	1.2	3.2	12	0.1	<0.1	<0.1	159	0.39	0.095
ENC 131677	Soil	1.5	80.8	13.0	117	0.1	53.8	17.9	1560	4.98	7.3	1.1	1.3	5.8	20	0.2	0.3	0.2	141	0.40	0.126
ENC 118647	Soil	0.7	11.7	7.1	68	<0.1	18.7	9.7	465	2.18	5.8	0.6	0.6	6.3	10	<0.1	0.3	0.1	43	0.12	0.021
ENC 129222	Soil	1.2	14.8	10.9	57	<0.1	21.8	9.3	333	2.51	6.9	0.6	1.1	6.4	12	<0.1	0.4	0.1	49	0.12	0.022
ENC 131680	Soil	1.2	26.8	12.0	70	0.2	34.9	11.4	344	3.28	11.5	0.6	1.2	5.4	17	0.1	0.7	0.2	71	0.18	0.034



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 9 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000324.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
ENC 109456	Soil	9	35	0.68	130	0.061	2	0.73	0.019	0.06	0.1	0.01	2.2	<0.1	<0.05	3	<0.5
ENC 131660	Soil	11	36	0.44	139	0.079	<1	1.75	0.015	0.05	0.2	<0.01	2.2	0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 129062	Soil	21	7	1.35	394	0.132	<1	1.73	0.009	0.58	<0.1	0.01	16.0	0.2	<0.05	8	0.6
ENC 129500	Soil	17	38	0.47	272	0.067	2	2.16	0.010	0.05	0.1	0.03	3.7	0.1	<0.05	8	<0.5
ENC 130018	Soil	14	37	1.03	301	0.132	2	2.42	0.018	0.19	0.2	0.02	5.3	0.2	<0.05	7	0.5
ENC 129964	Soil	14	39	0.43	261	0.039	2	1.85	0.011	0.07	<0.1	0.03	3.4	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 118656	Soil	10	32	0.77	355	0.102	<1	1.60	0.008	0.18	<0.1	<0.01	2.2	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 129254	Soil	12	6	1.20	289	0.207	<1	2.21	0.011	0.83	<0.1	<0.01	11.4	0.2	<0.05	11	<0.5
ENC 129265	Soil	11	44	0.48	235	0.065	2	2.54	0.012	0.09	0.1	0.02	4.7	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 120784	Soil	10	125	1.33	258	0.061	1	1.98	0.014	0.12	<0.1	0.02	7.4	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 120777	Soil	31	42	0.67	216	0.132	<1	1.89	0.010	0.37	0.1	0.01	3.6	0.3	<0.05	6	<0.5
ENC 129262	Soil	10	13	0.76	250	0.158	<1	2.01	0.007	0.58	<0.1	<0.01	8.0	0.3	<0.05	8	<0.5
ENC 109491	Soil	8	30	0.61	108	0.051	2	0.66	0.017	0.05	0.1	0.01	1.8	<0.1	<0.05	2	<0.5
ENC 130164	Soil	19	46	0.58	247	0.080	2	2.88	0.010	0.06	0.1	0.03	6.7	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 129255	Soil	19	27	2.99	466	0.152	1	3.16	0.011	0.62	<0.1	0.01	16.3	0.2	<0.05	14	<0.5
ENC 118641	Soil	12	35	0.58	186	0.085	1	2.40	0.009	0.05	0.2	0.03	4.2	0.1	<0.05	7	<0.5
ENC 129970	Soil	38	34	0.28	202	0.027	1	1.21	0.005	0.20	<0.1	<0.01	3.8	0.2	<0.05	3	0.9
ENC 131681	Soil	12	38	0.47	415	0.049	2	1.69	0.010	0.10	<0.1	0.01	3.1	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 131672	Soil	12	46	0.43	214	0.046	2	1.70	0.008	0.05	0.1	0.02	2.4	<0.1	<0.05	6	0.5
ENC 129220	Soil	14	41	0.62	277	0.092	1	2.37	0.010	0.06	<0.1	0.03	5.5	0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 118645	Soil	15	9	0.54	53	0.067	<1	1.13	0.006	0.09	<0.1	<0.01	4.7	<0.1	<0.05	4	<0.5
ENC 131678	Soil	12	29	0.40	201	0.060	1	1.26	0.010	0.08	0.2	<0.01	2.3	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 131682	Soil	11	39	0.50	345	0.050	1	2.05	0.008	0.07	0.1	0.01	3.2	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 131670	Soil	17	170	1.21	547	0.098	<1	2.48	0.008	0.26	<0.1	<0.01	6.4	0.2	<0.05	8	0.9
ENC 131679	Soil	11	37	0.55	273	0.075	1	1.97	0.012	0.07	0.1	0.02	3.2	<0.1	<0.05	6	<0.5
ENC 120783	Soil	6	128	1.40	546	0.103	<1	2.36	0.009	0.44	<0.1	<0.01	5.9	0.2	<0.05	9	0.6
ENC 131677	Soil	16	86	1.21	542	0.136	2	2.60	0.009	0.80	<0.1	0.02	8.9	0.3	<0.05	10	<0.5
ENC 118647	Soil	13	24	0.66	135	0.088	<1	2.43	0.008	0.08	<0.1	<0.01	4.7	0.2	<0.05	6	<0.5
ENC 129222	Soil	14	48	0.45	189	0.036	<1	2.27	0.007	0.04	<0.1	0.02	3.3	<0.1	<0.05	5	<0.5
ENC 131680	Soil	12	43	0.58	253	0.080	1	2.09	0.010	0.12	0.1	0.01	3.4	<0.1	<0.05	5	<0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 10 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000324.1

			Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
				Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
				0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 129463	Soil	0.3	5.1	3.5	53	<0.1	5.3	6.7	378	1.20	4.9	0.2	0.6	3.5	6	<0.1	0.2	<0.1	25	0.09	0.028		
ENC 129333	Soil	0.1	6.2	3.5	92	<0.1	11.1	21.7	1088	2.16	11.2	0.4	0.6	3.5	18	<0.1	0.3	<0.1	99	0.47	0.106		
ENC 131683	Soil	1.1	19.2	11.0	65	0.3	30.8	12.8	1553	3.04	7.8	0.5	<0.5	2.4	24	0.2	0.6	0.2	74	0.26	0.066		
ENC 129345	Soil	0.3	9.4	3.5	92	<0.1	14.5	22.2	648	3.72	1.2	0.2	<0.5	0.8	12	<0.1	<0.1	<0.1	117	0.27	0.049		
ENC 109462	Soil	0.5	16.1	4.6	29	<0.1	25.6	5.8	250	1.49	5.9	0.6	1.4	3.2	42	0.2	0.4	<0.1	36	1.68	0.046		
ENC 129462	Soil	1.4	14.7	14.0	56	<0.1	21.2	10.0	334	2.94	11.6	0.5	1.4	3.1	30	<0.1	0.7	0.2	72	0.10	0.045		
ENC 129477	Soil	0.8	15.6	8.8	50	<0.1	16.8	10.4	503	2.14	16.8	0.7	2.2	2.8	20	<0.1	0.6	0.1	46	0.16	0.036		
ENC 129020	Soil	0.7	9.8	8.0	63	<0.1	15.3	9.8	351	1.88	15.1	0.6	1.4	1.7	17	<0.1	0.3	0.1	52	0.21	0.034		
ENC 120618	Soil	1.3	27.7	10.9	104	0.3	48.8	32.3	1389	3.37	5.3	0.4	0.9	2.5	21	0.3	0.5	0.2	80	0.30	0.104		
ENC 127636	Soil	0.8	115.1	9.7	82	0.1	19.8	18.9	459	3.02	6.8	0.4	<0.5	2.3	29	<0.1	0.4	<0.1	94	0.36	0.050		
ENC 129699	Soil	1.6	39.8	13.1	82	<0.1	37.4	7.9	318	3.13	6.8	1.0	4.7	8.3	13	0.1	0.5	0.2	63	0.25	0.044		
ENC 120613	Soil	1.1	73.4	7.3	71	0.1	86.7	17.7	649	4.09	8.1	0.4	0.9	2.6	19	<0.1	0.6	<0.1	106	0.29	0.051		
ENC 127640	Soil	0.6	9.4	14.0	40	<0.1	9.5	6.0	192	1.43	5.2	0.2	<0.5	2.3	9	<0.1	0.4	<0.1	26	0.10	0.018		
ENC 118828	Soil	0.6	12.4	8.5	69	<0.1	15.1	12.6	489	2.86	6.1	0.7	5.8	3.2	17	<0.1	0.3	0.1	63	0.24	0.067		
ENC 120611	Soil	0.9	20.7	7.1	29	0.2	23.2	13.6	253	1.86	3.3	0.4	1.0	1.8	13	<0.1	0.3	0.1	46	0.20	0.031		
ENC 117272	Soil	0.9	17.4	8.9	59	<0.1	22.5	8.7	339	2.87	9.0	0.5	1.0	3.5	13	<0.1	0.5	0.2	61	0.12	0.031		
ENC 120772	Soil	0.5	9.6	8.0	58	<0.1	10.6	5.4	542	1.10	0.6	0.2	0.5	0.8	40	0.1	0.2	<0.1	17	3.91	0.046		
ENC 118838	Soil	0.6	5.8	5.0	59	<0.1	6.8	6.1	389	1.37	3.0	0.5	<0.5	1.7	9	<0.1	0.2	<0.1	33	0.09	0.042		
ENC 129994	Soil	1.3	35.2	9.0	63	<0.1	33.6	11.8	356	2.91	11.5	0.7	<0.5	5.3	26	0.2	1.0	0.2	59	0.63	0.058		
ENC 120767	Soil	1.7	27.0	6.2	127	<0.1	33.7	17.0	707	5.59	4.1	0.8	<0.5	6.6	20	<0.1	0.2	<0.1	85	0.27	0.082		
ENC 117092	Soil	0.3	11.1	4.3	26	<0.1	12.1	2.4	237	0.76	5.6	1.4	<0.5	0.5	221	0.7	0.2	<0.1	17	24.00	0.028		
ENC 120607	Soil	1.0	48.3	8.7	241	0.3	75.0	36.2	2009	4.15	2.7	0.5	<0.5	2.7	26	0.5	0.3	0.1	97	0.39	0.186		
ENC 117084	Soil	0.6	5.5	6.2	36	<0.1	10.2	5.8	197	1.64	3.8	0.4	<0.5	4.7	18	<0.1	0.4	0.3	29	0.32	0.036		
ENC 129590	Soil	1.5	18.9	9.9	70	<0.1	22.8	13.0	628	3.36	6.6	0.6	<0.5	3.9	36	<0.1	0.5	0.1	71	0.41	0.046		
ENC 120942	Soil	0.7	19.4	10.0	81	<0.1	28.6	14.0	442	4.38	3.4	1.4	0.7	12.0	9	<0.1	0.2	0.2	65	0.14	0.026		
ENC 118837	Soil	0.2	9.9	4.4	242	<0.1	9.2	25.9	1319	4.56	1.6	0.6	0.6	4.2	21	<0.1	<0.1	<0.1	94	0.84	0.281		
ENC 120771	Soil	0.4	23.1	8.0	42	0.1	11.6	6.1	362	1.32	1.4	0.3	1.1	0.7	76	0.1	0.1	<0.1	22	4.26	0.064		
ENC 120775	Soil	2.7	115.4	9.1	102	<0.1	87.8	17.1	622	4.70	6.0	0.6	0.7	5.2	15	<0.1	1.1	0.1	108	0.28	0.093		
ENC 118331	Soil	0.2	3.4	2.8	74	<0.1	6.1	17.6	455	3.38	0.8	0.4	<0.5	2.3	21	<0.1	<0.1	<0.1	80	0.40	0.095		
ENC 120959	Soil	2.4	127.4	13.8	101	0.2	54.1	18.9	421	5.05	11.8	1.5	2.9	4.8	27	0.1	0.7	0.2	67	0.26	0.055		



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 10 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000324.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 129463	Soil	10	10	0.51	74	0.059	<1	1.26	0.005	0.04	<0.1	<0.01	4.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 129333	Soil	12	13	3.05	130	0.180	1	2.69	0.012	1.25	0.1	<0.01	13.9	0.3	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 131683	Soil	11	36	0.48	389	0.051	<1	2.09	0.011	0.08	0.1	0.02	2.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129345	Soil	3	31	2.00	309	0.275	<1	2.66	0.014	1.36	<0.1	<0.01	3.6	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 109462	Soil	9	32	0.62	118	0.061	2	0.72	0.018	0.06	0.2	0.01	2.0	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 129462	Soil	9	35	0.58	2269	0.072	1	2.64	0.009	0.06	0.1	0.02	3.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129477	Soil	12	27	0.57	219	0.053	1	1.85	0.007	0.05	<0.1	0.02	2.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 129020	Soil	8	23	0.85	242	0.085	1	1.78	0.008	0.07	<0.1	0.02	2.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120618	Soil	11	57	0.67	435	0.099	2	2.00	0.016	0.09	0.1	0.01	3.0	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 127636	Soil	7	30	1.64	272	0.203	1	2.56	0.017	0.29	<0.1	<0.01	3.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 129699	Soil	29	31	0.44	292	0.045	3	1.51	0.008	0.16	<0.1	0.02	4.5	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 120613	Soil	10	101	1.40	436	0.137	2	2.79	0.008	0.21	<0.1	0.01	5.5	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 127640	Soil	2	12	0.38	97	0.028	<1	1.34	0.006	0.08	<0.1	<0.01	2.1	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 118828	Soil	10	25	0.76	199	0.096	2	1.87	0.008	0.15	0.2	0.03	5.2	0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 120611	Soil	11	24	0.34	516	0.047	<1	1.00	0.009	0.09	0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 117272	Soil	9	31	0.52	128	0.063	2	2.07	0.007	0.05	0.2	0.03	3.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120772	Soil	5	13	2.04	238	0.021	5	1.04	0.009	0.04	<0.1	0.02	1.5	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 118838	Soil	10	12	0.36	68	0.055	1	0.85	0.007	0.08	<0.1	0.01	1.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 129994	Soil	17	51	0.76	209	0.080	2	1.81	0.011	0.26	0.2	0.08	4.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120767	Soil	9	50	1.57	374	0.348	1	2.96	0.007	1.59	<0.1	<0.01	1.6	0.7	<0.05	8	<0.5	0.2
ENC 117092	Soil	4	24	2.76	78	0.018	2	0.45	0.012	0.02	<0.1	0.02	1.3	<0.1	0.07	1	<0.5	<0.2
ENC 120607	Soil	12	75	1.08	1107	0.135	2	2.57	0.011	0.22	<0.1	0.01	3.4	0.1	<0.05	9	<0.5	0.4
ENC 117084	Soil	9	17	0.33	110	0.028	1	1.10	0.006	0.10	<0.1	<0.01	1.8	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 129590	Soil	11	33	0.97	338	0.056	3	2.13	0.014	0.10	0.1	<0.01	5.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 120942	Soil	16	61	1.17	215	0.225	1	2.58	0.007	1.08	0.2	<0.01	4.9	0.8	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 118837	Soil	23	11	3.30	585	0.338	1	3.40	0.013	2.37	<0.1	<0.01	22.2	0.8	<0.05	14	0.6	<0.2
ENC 120771	Soil	7	11	2.36	232	0.022	3	1.12	0.013	0.05	<0.1	0.03	1.7	<0.1	0.09	3	<0.5	<0.2
ENC 120775	Soil	19	99	1.59	590	0.167	1	2.62	0.007	0.75	<0.1	<0.01	6.1	0.3	<0.05	10	<0.5	0.4
ENC 118331	Soil	11	9	1.30	217	0.160	<1	1.77	0.017	0.46	<0.1	<0.01	5.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120959	Soil	15	34	0.72	302	0.029	2	2.40	0.007	0.09	<0.1	0.03	4.6	0.2	<0.05	7	1.3	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 23, 2010

Page:

11 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000324.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01	% 0.001
ENC 111246	Soil	0.6	46.9	5.8	91	<0.1	14.3	9.3	859	3.71	5.9	0.3	<0.5	3.1	17	<0.1	0.4	<0.1	72	0.23	0.052
ENC 117273	Soil	0.8	6.7	5.6	86	<0.1	7.6	6.8	453	2.54	3.8	0.4	0.9	2.2	8	<0.1	0.2	0.1	51	0.10	0.036
ENC 120966	Soil	1.1	14.4	11.7	62	<0.1	26.0	10.8	308	3.13	9.1	0.4	0.8	2.7	16	0.1	0.7	0.2	67	0.18	0.038
ENC 129587	Soil	0.4	40.6	2.9	90	<0.1	19.4	18.9	675	4.77	2.7	0.5	0.8	2.6	35	<0.1	0.3	<0.1	85	0.67	0.087
ENC 120608	Soil	0.9	18.6	9.0	64	0.2	24.1	10.7	402	2.73	8.1	0.4	<0.5	2.7	15	0.2	0.5	0.2	68	0.17	0.060
ENC 109457	Soil	0.4	12.7	4.1	27	<0.1	26.2	5.7	233	1.50	5.7	0.6	<0.5	3.1	46	0.1	0.5	<0.1	34	1.78	0.054
ENC 134127	Soil	2.0	55.9	10.5	57	0.3	42.7	11.5	621	3.19	24.0	1.2	4.0	5.4	26	0.1	0.9	0.2	59	0.36	0.059
ENC 132767	Soil	1.4	28.4	15.5	103	0.2	38.4	12.1	264	4.13	7.1	1.2	2.1	9.8	11	<0.1	0.4	0.2	70	0.12	0.033
ENC 132761	Soil	0.9	38.8	17.7	100	0.2	40.1	9.2	278	3.16	6.5	1.1	<0.5	7.5	9	0.2	0.4	0.3	84	0.11	0.042
ENC 134122	Soil	4.2	87.6	10.6	67	0.4	25.2	9.7	1215	4.15	17.0	1.9	2.2	4.5	15	0.2	1.0	0.4	71	0.19	0.142
ENC 134140	Soil	0.7	16.8	14.5	78	0.1	14.3	6.2	311	2.26	3.4	0.7	<0.5	5.2	18	<0.1	0.3	0.2	42	0.26	0.032
ENC 133937	Soil	0.4	15.6	2.5	43	<0.1	9.3	10.9	313	3.15	5.1	0.3	<0.5	4.8	28	<0.1	0.1	<0.1	64	0.31	0.043
ENC 132766	Soil	1.3	44.6	20.9	104	0.2	33.1	11.8	314	4.19	9.6	1.4	2.7	7.6	11	0.2	0.6	0.3	78	0.13	0.052
ENC 134141	Soil	0.8	16.1	16.7	117	0.1	25.4	10.9	654	3.30	3.9	0.9	1.0	12.1	23	0.2	0.2	0.2	45	0.35	0.076
ENC 132760	Soil	5.7	23.2	18.7	131	0.7	25.0	10.4	276	3.93	9.8	0.8	3.7	4.6	15	0.4	0.6	0.3	86	0.10	0.060
ENC 132765	Soil	1.3	30.5	21.0	95	<0.1	30.4	9.3	324	3.31	8.1	1.8	1.2	11.9	13	0.1	1.0	0.3	56	0.16	0.036
ENC 132763	Soil	1.0	31.3	14.2	96	<0.1	33.1	10.2	335	3.00	22.6	2.2	2.1	9.7	11	<0.1	1.6	0.3	33	0.12	0.050
ENC 132762	Soil	1.7	41.2	26.3	100	0.1	27.3	7.2	258	3.31	11.9	3.7	3.3	14.4	16	<0.1	1.1	0.4	67	0.16	0.068
ENC 132775	Soil	1.9	67.0	17.6	73	0.1	55.0	13.9	293	3.19	18.2	1.7	5.6	7.6	15	0.2	1.1	0.4	65	0.13	0.023
ENC 134124	Soil	1.7	34.2	11.2	56	0.2	25.7	10.0	414	3.13	8.1	0.9	1.6	3.8	17	0.1	0.5	0.2	66	0.14	0.080
ENC 133935	Soil	0.4	47.8	6.7	59	<0.1	31.9	15.3	420	3.62	9.9	1.4	4.3	17.5	20	<0.1	0.1	<0.1	75	0.54	0.097
ENC 135023	Soil	1.9	57.9	14.4	73	0.2	48.3	11.8	258	3.39	25.5	0.8	2.1	7.1	13	0.2	1.0	0.3	90	0.10	0.019
ENC 135992	Soil	0.5	31.4	5.4	55	<0.1	50.4	20.1	400	3.86	6.7	0.6	<0.5	4.6	33	<0.1	0.2	<0.1	96	0.49	0.144
ENC 134143	Soil	1.0	31.0	26.6	143	<0.1	24.9	5.9	399	2.95	5.7	1.5	4.4	14.3	11	0.1	0.3	0.3	39	0.10	0.022
ENC 135025	Soil	1.7	34.8	7.9	57	0.1	14.4	11.5	288	2.92	37.4	0.9	<0.5	3.0	8	0.2	1.3	0.2	39	0.05	0.049
ENC 134138	Soil	0.4	28.8	16.3	78	<0.1	37.0	15.6	448	4.28	3.7	1.9	2.4	21.4	21	<0.1	0.2	0.3	49	0.19	0.023
ENC 109444	Soil	0.4	14.0	4.5	26	<0.1	22.5	5.3	217	1.32	5.3	0.6	1.7	3.0	40	0.1	0.4	<0.1	30	1.44	0.043
ENC 132764	Soil	1.2	19.1	14.4	53	0.2	21.4	8.4	245	2.70	24.2	0.9	3.8	5.2	14	<0.1	0.9	0.2	49	0.13	0.035
ENC 134144	Soil	1.0	30.2	16.3	65	<0.1	28.9	10.8	411	3.04	8.5	1.1	13.8	10.3	24	<0.1	0.6	0.2	51	0.28	0.030
ENC 135033	Soil	1.4	21.5	17.2	45	<0.1	19.5	6.9	176	2.51	12.0	1.9	2.9	21.3	12	<0.1	2.2	0.2	32	0.17	0.028



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 11 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000324.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 111246	Soil	10	21	1.17	445	0.284	2	2.30	0.009	0.97	0.1	<0.01	7.9	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 117273	Soil	8	14	0.82	124	0.134	1	1.47	0.006	0.20	<0.1	<0.01	2.9	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 120966	Soil	9	43	0.61	219	0.060	2	2.20	0.007	0.07	0.2	0.02	2.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129587	Soil	14	26	1.57	240	0.143	1	2.52	0.011	0.03	<0.1	0.01	4.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 120608	Soil	10	32	0.48	375	0.058	1	1.64	0.007	0.07	0.1	0.01	2.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 109457	Soil	9	29	0.62	125	0.050	3	0.65	0.014	0.05	0.1	0.02	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 134127	Soil	20	64	0.78	346	0.072	1	1.81	0.007	0.15	0.1	0.03	4.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 132767	Soil	15	48	0.67	232	0.148	1	2.41	0.006	0.52	<0.1	0.03	3.6	0.6	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 132761	Soil	19	45	0.66	257	0.146	<1	2.30	0.006	0.44	<0.1	0.04	3.1	0.5	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 134122	Soil	13	32	0.77	232	0.062	2	1.98	0.005	0.41	0.1	0.01	6.3	0.2	<0.05	7	2.0	0.3
ENC 134140	Soil	14	20	0.42	199	0.062	1	1.40	0.010	0.25	0.1	0.01	1.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133937	Soil	6	20	0.92	230	0.161	<1	2.17	0.014	0.42	<0.1	<0.01	2.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 132766	Soil	18	43	0.63	235	0.104	1	2.39	0.008	0.32	<0.1	0.04	3.7	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 134141	Soil	31	35	0.74	228	0.122	1	2.19	0.008	0.77	<0.1	<0.01	3.1	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 132760	Soil	14	45	0.63	267	0.124	2	2.48	0.009	0.26	0.1	0.04	3.0	0.4	<0.05	8	0.5	<0.2
ENC 132765	Soil	32	33	0.52	247	0.090	<1	1.55	0.006	0.33	<0.1	0.05	4.4	0.5	<0.05	5	0.8	<0.2
ENC 132763	Soil	34	19	0.21	140	0.031	1	0.78	0.003	0.14	<0.1	0.17	3.4	0.4	<0.05	3	0.9	<0.2
ENC 132762	Soil	49	37	0.47	241	0.100	<1	1.52	0.006	0.45	<0.1	0.22	5.3	0.4	<0.05	5	0.7	<0.2
ENC 132775	Soil	20	47	0.72	197	0.077	1	2.01	0.007	0.11	0.2	0.03	6.8	0.1	<0.05	5	<0.5	0.2
ENC 134124	Soil	15	32	0.46	160	0.045	2	1.71	0.007	0.07	0.3	0.01	3.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 133935	Soil	31	111	1.55	249	0.180	1	2.47	0.021	0.68	0.1	0.01	6.6	0.4	<0.05	7	0.7	<0.2
ENC 135023	Soil	14	51	0.62	238	0.064	1	2.68	0.008	0.07	0.1	0.03	4.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 135992	Soil	13	152	1.73	555	0.219	1	2.56	0.010	0.92	0.2	<0.01	4.7	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 134143	Soil	31	22	0.46	149	0.123	1	1.69	0.007	0.58	0.1	0.02	5.3	0.5	<0.05	7	0.5	<0.2
ENC 135025	Soil	12	17	0.12	113	0.015	1	0.71	0.003	0.06	0.2	0.09	1.9	0.3	<0.05	3	<0.5	0.2
ENC 134138	Soil	51	47	1.07	306	0.271	<1	2.63	0.008	1.13	0.1	0.01	4.7	0.8	<0.05	8	0.6	<0.2
ENC 109444	Soil	8	28	0.54	104	0.048	1	0.59	0.014	0.04	0.1	<0.01	1.8	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 132764	Soil	16	29	0.38	174	0.040	2	1.45	0.007	0.07	0.1	0.06	2.4	0.2	<0.05	4	0.6	<0.2
ENC 134144	Soil	37	37	0.64	267	0.113	1	1.79	0.011	0.30	0.1	0.03	4.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 135033	Soil	37	24	0.42	122	0.079	<1	1.22	0.003	0.37	<0.1	0.04	2.3	0.4	<0.05	4	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

**Project:** ENC  
**Report Date:** September 23, 2010

**Page:** 12 of 12 **Part** 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000324.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
ENC 123871	Soil	0.6	24.8	4.3	71	<0.1	15.8	17.6	535	3.62	2.8	0.9	1.7	4.8	26	<0.1	0.2	<0.1	85	0.40
ENC 133938	Soil	0.4	19.9	2.3	47	<0.1	11.5	14.0	250	3.04	4.7	0.2	0.8	4.0	18	<0.1	<0.1	<0.1	80	0.37
ENC 134116	Soil	1.1	69.9	9.0	69	<0.1	56.8	16.3	943	2.19	18.3	1.3	2.3	4.2	11	<0.1	0.5	0.2	36	0.11
ENC 133931	Soil	0.7	63.9	6.6	69	<0.1	29.9	15.4	389	3.51	5.2	0.6	1.7	4.5	18	<0.1	0.2	<0.1	76	0.23
ENC 133529	Soil	0.5	6.0	4.7	43	<0.1	4.2	12.5	237	3.65	2.3	0.9	1.7	6.2	30	<0.1	0.2	<0.1	75	0.49
ENC 133936	Soil	0.4	39.7	7.8	77	0.1	27.2	17.6	394	3.21	61.5	0.6	<0.5	8.4	11	<0.1	0.1	0.2	70	0.20
ENC 123870	Soil	0.7	39.9	8.8	65	<0.1	18.8	10.6	366	3.08	7.2	1.3	1.7	5.9	22	<0.1	0.5	0.2	65	0.25
ENC 133516	Soil	0.5	15.0	5.8	50	<0.1	12.9	10.1	360	2.93	4.8	1.1	1.8	4.8	20	<0.1	0.4	<0.1	50	0.29
ENC 128823	Soil	0.6	35.1	13.5	59	0.1	60.0	12.7	771	2.56	10.4	1.9	4.8	4.8	95	0.2	0.5	0.2	62	0.81
ENC 135983	Soil	0.2	7.1	1.7	76	<0.1	10.4	11.1	613	3.56	3.0	3.7	1.4	25.2	39	<0.1	<0.1	<0.1	62	0.68
ENC 128963	Soil	0.9	17.5	8.4	102	<0.1	19.5	17.7	509	5.59	6.8	0.5	2.8	2.9	31	0.1	0.3	<0.1	84	0.65
ENC 135022	Soil	1.0	18.1	9.9	40	<0.1	18.6	7.6	219	2.10	15.4	0.6	2.6	4.3	16	<0.1	0.8	0.2	48	0.15
ENC 117099	Soil	0.1	46.7	8.1	9	<0.1	11.7	1.0	56	0.15	2.8	0.3	1.0	0.2	122	0.5	<0.1	<0.1	8	16.04
ENC 123567	Soil	0.3	13.2	4.2	69	<0.1	6.6	14.2	396	3.41	2.7	0.4	2.5	3.6	41	<0.1	0.2	<0.1	71	0.63
ENC 93907	Soil	0.2	14.6	5.7	94	<0.1	6.8	18.1	411	2.26	4.4	0.2	<0.5	0.9	27	<0.1	0.2	<0.1	70	0.49
ENC 129631	Soil	0.4	30.3	28.9	84	<0.1	38.9	17.7	427	4.85	1.4	1.4	2.4	41.9	7	<0.1	0.1	0.2	40	0.12
ENC 123545	Soil	0.7	56.7	12.8	126	<0.1	59.0	17.5	509	4.30	3.0	3.3	5.3	19.4	26	<0.1	0.2	0.2	83	0.39
ENC 117094	Soil	0.5	20.9	11.2	43	<0.1	19.8	7.2	326	1.66	8.7	0.7	3.1	2.1	81	0.3	0.5	0.1	40	6.97
ENC 118311	Soil	1.1	18.7	30.9	73	0.2	7.5	5.3	105	1.76	23.7	2.4	1.6	14.4	12	0.3	0.2	0.4	15	0.15
ENC 123628	Soil	2.3	135.1	10.2	56	<0.1	24.2	7.5	498	4.42	5.3	2.1	4.6	5.7	15	<0.1	1.1	0.3	72	0.07





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

**Project:** ENC  
**Report Date:** September 23, 2010

**Page:** 12 of 12 **Part** 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000324.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 123871	Soil	26	57	1.58	501	0.255	<1	2.52	0.017	0.78	<0.1	<0.01	6.0	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 133938	Soil	5	10	0.92	229	0.183	1	2.16	0.021	0.60	<0.1	<0.01	2.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 134116	Soil	15	26	0.50	299	0.047	1	1.22	0.004	0.14	<0.1	0.01	4.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133931	Soil	8	57	1.40	287	0.227	<1	2.43	0.010	0.84	0.2	<0.01	2.7	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133529	Soil	66	11	1.84	402	0.191	<1	2.67	0.016	0.61	0.1	<0.01	8.6	0.2	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 133936	Soil	6	66	1.19	187	0.170	1	2.21	0.010	0.65	0.2	<0.01	3.9	0.2	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 123870	Soil	17	36	0.94	409	0.149	1	1.94	0.011	0.35	0.2	0.03	5.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 133516	Soil	16	20	0.89	329	0.139	<1	1.73	0.010	0.28	<0.1	0.02	4.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 128823	Soil	22	57	0.75	926	0.069	3	2.14	0.024	0.10	<0.1	0.05	5.8	0.3	<0.05	5	0.8	<0.2
ENC 135983	Soil	51	29	1.20	234	0.169	<1	2.74	0.025	1.34	0.2	<0.01	3.6	0.7	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 128963	Soil	11	54	1.23	635	0.298	<1	2.83	0.013	1.10	0.1	<0.01	4.7	0.5	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 135022	Soil	12	26	0.41	252	0.050	2	1.31	0.007	0.05	0.1	0.02	2.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 117099	Soil	2	17	4.23	80	0.010	2	0.31	0.008	<0.01	<0.1	0.02	0.4	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
ENC 123567	Soil	8	14	1.06	308	0.186	<1	2.57	0.034	0.52	<0.1	<0.01	3.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 93907	Soil	2	9	1.44	205	0.148	<1	1.90	0.008	0.26	0.1	<0.01	1.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129631	Soil	101	45	0.96	234	0.248	1	2.38	0.009	1.30	<0.1	<0.01	3.9	0.9	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 123545	Soil	51	59	1.23	431	0.214	<1	2.87	0.016	1.06	<0.1	0.02	7.1	0.6	<0.05	9	0.9	<0.2
ENC 117094	Soil	10	26	2.41	166	0.054	3	0.93	0.021	0.07	0.1	0.03	2.2	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 118311	Soil	27	9	0.10	86	0.014	1	0.69	0.004	0.12	<0.1	<0.01	2.2	0.2	0.05	2	0.6	<0.2
ENC 123628	Soil	22	51	1.22	368	0.178	1	2.80	0.010	1.09	<0.1	0.02	7.9	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 23, 2010

Page: 1 of 3 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000324.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
Pulp Duplicates																					
ENC 118835	Soil	0.8	9.0	6.7	47	<0.1	7.4	4.6	313	1.77	2.8	0.4	1.6	2.7	8	<0.1	0.2	0.2	40	0.11	0.030
REP ENC 118835	QC	0.9	8.4	7.1	47	<0.1	7.7	4.9	310	1.81	3.2	0.4	1.1	2.9	8	<0.1	0.3	0.1	40	0.11	0.031
ENC 129239	Soil	0.2	6.6	2.0	92	<0.1	10.9	13.1	550	2.87	1.3	0.4	<0.5	2.0	8	<0.1	0.1	<0.1	57	0.23	0.081
REP ENC 129239	QC	0.3	6.7	1.9	95	<0.1	11.5	13.8	543	2.84	1.4	0.3	<0.5	2.0	8	<0.1	0.1	<0.1	56	0.23	0.083
ENC 127649	Soil	0.3	7.7	5.1	91	<0.1	4.7	19.7	555	2.20	1.5	0.1	5.1	0.4	27	<0.1	0.2	<0.1	74	0.41	0.107
REP ENC 127649	QC	0.2	7.8	5.0	95	<0.1	6.0	20.2	571	2.29	1.6	0.1	6.5	0.4	27	<0.1	0.2	<0.1	77	0.41	0.107
ENC 118659	Soil	0.5	18.8	6.6	75	<0.1	25.9	13.6	488	2.64	6.9	0.6	2.7	3.2	25	<0.1	0.5	0.1	67	0.36	0.073
REP ENC 118659	QC	0.6	18.1	6.7	81	<0.1	27.9	14.2	506	2.67	7.0	0.6	2.5	3.2	25	0.1	0.5	0.1	68	0.37	0.074
ENC 93931	Soil	0.4	146.6	8.0	67	0.1	7.6	8.2	519	2.28	4.1	0.8	<0.5	7.4	8	<0.1	0.2	0.2	42	0.08	0.014
REP ENC 93931	QC	0.5	147.8	8.1	68	0.1	7.9	8.1	512	2.28	4.2	0.8	1.1	7.4	8	<0.1	0.2	0.3	43	0.08	0.015
ENC 111230	Soil	0.5	25.6	3.7	105	<0.1	10.7	11.6	463	3.43	3.2	0.7	1.5	4.8	6	<0.1	0.3	<0.1	75	0.08	0.018
REP ENC 111230	QC	0.3	24.4	3.3	99	<0.1	9.9	10.9	445	3.30	2.5	0.6	1.2	4.6	6	<0.1	0.2	<0.1	72	0.08	0.017
ENC 117075	Soil	0.3	4.6	3.7	75	<0.1	17.4	19.3	700	1.51	7.8	0.1	<0.5	0.6	10	<0.1	0.3	<0.1	32	0.15	0.017
REP ENC 117075	QC	0.5	4.9	3.8	74	<0.1	17.9	19.5	700	1.50	7.7	0.1	<0.5	0.5	10	<0.1	0.3	<0.1	31	0.16	0.016
ENC 133992	Soil	0.7	13.7	12.8	156	<0.1	13.4	6.6	384	4.85	3.7	2.1	1.4	29.0	15	<0.1	1.2	0.3	34	0.26	0.063
REP ENC 133992	QC	0.7	13.6	12.4	155	<0.1	11.9	6.9	396	4.97	3.2	2.1	0.7	28.8	14	<0.1	1.1	0.3	33	0.26	0.067
ENC 129478	Soil	0.4	7.7	5.8	74	<0.1	11.9	11.7	672	1.72	11.4	0.4	2.2	2.1	18	<0.1	0.5	<0.1	48	0.22	0.041
REP ENC 129478	QC	0.4	8.1	5.6	71	<0.1	11.6	11.8	650	1.70	11.2	0.4	0.6	2.1	18	<0.1	0.4	<0.1	47	0.23	0.040
ENC 112887	Soil	2.1	22.4	4.6	62	<0.1	13.0	14.4	735	4.42	3.0	0.7	<0.5	6.0	12	<0.1	0.1	0.8	97	0.29	0.083
REP ENC 112887	QC	2.1	22.3	4.4	62	<0.1	12.0	14.2	717	4.31	2.8	0.7	<0.5	5.9	11	<0.1	0.1	0.8	95	0.28	0.084
ENC 130461	Soil	0.1	23.6	2.0	80	<0.1	14.3	21.6	644	2.81	1.9	0.5	1.0	3.0	25	<0.1	<0.1	<0.1	86	0.60	0.181
REP ENC 130461	QC	0.1	23.3	2.4	85	<0.1	14.2	21.8	641	2.84	2.0	0.5	0.5	3.1	25	<0.1	<0.1	<0.1	85	0.63	0.177
ENC 131660	Soil	1.8	12.9	14.2	49	<0.1	18.9	8.2	282	3.51	12.7	0.4	0.5	3.1	12	<0.1	0.6	0.3	88	0.12	0.046
REP ENC 131660	QC	2.0	12.5	13.9	49	<0.1	17.0	7.7	280	3.50	12.6	0.5	0.5	3.3	13	0.1	0.7	0.3	85	0.12	0.045
ENC 118645	Soil	0.4	5.4	3.4	48	0.1	8.0	6.1	591	1.11	2.1	0.4	<0.5	6.5	5	<0.1	0.3	<0.1	24	0.07	0.020
REP ENC 118645	QC	0.3	5.7	3.6	48	0.1	7.9	5.8	585	1.13	2.1	0.4	<0.5	6.9	5	<0.1	0.3	<0.1	22	0.08	0.020
ENC 127636	Soil	0.8	115.1	9.7	82	0.1	19.8	18.9	459	3.02	6.8	0.4	<0.5	2.3	29	<0.1	0.4	<0.1	94	0.36	0.050
REP ENC 127636	QC	0.7	117.5	8.9	80	0.1	19.4	18.6	463	3.03	6.3	0.4	<0.5	2.1	28	<0.1	0.3	<0.1	96	0.36	0.052



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 1 of 3 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000324.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
Pulp Duplicates																		
ENC 118835	Soil	10	18	0.51	85	0.099	<1	1.22	0.007	0.13	0.1	<0.01	3.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 118835	QC	10	19	0.53	84	0.099	<1	1.28	0.007	0.14	0.1	0.02	3.3	0.2	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 129239	Soil	12	23	1.62	229	0.145	<1	1.92	0.008	0.55	<0.1	<0.01	10.7	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
REP ENC 129239	QC	12	24	1.64	225	0.144	<1	1.96	0.008	0.52	<0.1	<0.01	10.5	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 127649	Soil	1	10	1.51	175	0.153	<1	1.65	0.007	0.25	<0.1	<0.01	3.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 127649	QC	1	11	1.57	181	0.163	2	1.71	0.007	0.27	<0.1	<0.01	3.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 118659	Soil	12	34	1.25	288	0.138	2	1.99	0.012	0.24	0.1	0.01	6.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 118659	QC	12	34	1.30	283	0.137	2	2.08	0.014	0.25	0.1	0.03	6.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 93931	Soil	11	12	0.83	112	0.183	<1	1.82	0.007	0.40	<0.1	<0.01	3.3	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 93931	QC	11	12	0.87	113	0.183	<1	1.86	0.007	0.40	<0.1	<0.01	3.4	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 111230	Soil	15	11	1.75	169	0.100	<1	2.40	0.006	0.17	<0.1	<0.01	7.7	<0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
REP ENC 111230	QC	14	12	1.68	160	0.093	<1	2.28	0.005	0.16	<0.1	<0.01	7.5	<0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 117075	Soil	2	17	2.25	84	0.162	<1	2.18	0.006	0.48	<0.1	<0.01	1.3	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP ENC 117075	QC	2	17	2.15	82	0.160	1	2.09	0.006	0.50	<0.1	<0.01	1.4	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 133992	Soil	74	18	0.51	281	0.119	<1	2.30	0.009	0.69	0.1	0.06	7.2	0.7	<0.05	14	<0.5	<0.2
REP ENC 133992	QC	73	18	0.50	282	0.120	<1	2.35	0.009	0.70	<0.1	0.04	7.1	0.7	<0.05	14	<0.5	<0.2
ENC 129478	Soil	7	18	1.18	112	0.091	<1	2.00	0.007	0.10	<0.1	0.02	2.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP ENC 129478	QC	7	16	1.17	108	0.093	<1	1.99	0.008	0.10	<0.1	0.02	2.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 112887	Soil	11	20	1.75	436	0.215	1	2.88	0.013	1.03	<0.1	0.01	5.9	0.3	<0.05	10	<0.5	<0.2
REP ENC 112887	QC	11	21	1.71	437	0.208	1	2.85	0.013	1.00	<0.1	<0.01	6.0	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 130461	Soil	13	18	2.63	409	0.177	<1	2.77	0.020	0.72	<0.1	<0.01	12.8	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
REP ENC 130461	QC	14	18	2.61	404	0.168	<1	2.73	0.018	0.71	<0.1	<0.01	12.5	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
ENC 131660	Soil	11	36	0.44	139	0.079	<1	1.75	0.015	0.05	0.2	<0.01	2.2	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP ENC 131660	QC	11	35	0.43	137	0.078	<1	1.72	0.011	0.05	0.2	<0.01	2.4	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 118645	Soil	15	9	0.54	53	0.067	<1	1.13	0.006	0.09	<0.1	<0.01	4.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP ENC 118645	QC	16	9	0.53	53	0.069	1	1.16	0.006	0.09	<0.1	<0.01	4.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 127636	Soil	7	30	1.64	272	0.203	1	2.56	0.017	0.29	<0.1	<0.01	3.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 127636	QC	7	31	1.57	277	0.202	2	2.47	0.016	0.30	<0.1	<0.01	3.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

September 23, 2010

Page:

2 of 3

Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000324.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 120771	Soil	0.4	23.1	8.0	42	0.1	11.6	6.1	362	1.32	1.4	0.3	1.1	0.7	76	0.1	0.1	<0.1	22	4.26
REP ENC 120771	QC	0.3	22.3	7.9	46	0.1	12.3	6.3	363	1.37	1.5	0.4	0.6	0.8	77	0.1	0.2	<0.1	22	4.22
ENC 132762	Soil	1.7	41.2	26.3	100	0.1	27.3	7.2	258	3.31	11.9	3.7	3.3	14.4	16	<0.1	1.1	0.4	67	0.16
REP ENC 132762	QC	1.7	41.6	26.3	98	0.1	28.4	7.7	269	3.50	11.9	3.6	3.3	14.6	15	0.1	1.1	0.4	66	0.16
ENC 132775	Soil	1.9	67.0	17.6	73	0.1	55.0	13.9	293	3.19	18.2	1.7	5.6	7.6	15	0.2	1.1	0.4	65	0.13
REP ENC 132775	QC	1.8	66.9	18.1	73	0.1	54.5	13.9	293	3.19	18.2	1.7	3.2	7.9	16	<0.1	1.0	0.4	64	0.13
ENC 135022	Soil	1.0	18.1	9.9	40	<0.1	18.6	7.6	219	2.10	15.4	0.6	2.6	4.3	16	<0.1	0.8	0.2	48	0.15
REP ENC 135022	QC	1.1	18.1	9.6	39	<0.1	17.1	7.3	215	2.08	15.1	0.6	2.5	4.4	18	<0.1	0.8	0.2	49	0.16
Reference Materials																				
STD DS7	Standard	22.4	119.1	74.9	435	1.0	62.6	10.5	697	2.64	57.8	5.1	72.2	5.0	87	7.0	6.9	5.4	92	1.05
STD DS7	Standard	20.9	110.7	67.1	396	1.0	59.6	9.7	603	2.27	47.1	4.5	74.6	4.2	65	5.5	5.0	4.2	88	0.91
STD DS7	Standard	21.6	110.7	62.6	394	1.0	60.5	9.6	593	2.32	48.1	4.3	83.5	4.0	70	5.7	5.4	4.1	88	0.92
STD DS7	Standard	21.8	112.7	82.0	409	1.2	59.0	9.2	607	2.34	52.5	5.6	75.8	5.3	81	6.4	6.7	5.2	85	0.94
STD DS7	Standard	21.9	106.6	76.0	399	0.9	56.7	9.3	618	2.32	50.9	5.4	71.0	4.8	79	6.1	6.6	5.1	82	0.95
STD DS7	Standard	20.1	106.3	72.5	390	0.9	55.7	9.1	580	2.28	50.3	5.0	71.3	4.8	79	6.2	6.4	5.3	82	0.90
STD DS7	Standard	19.6	105.6	71.2	411	1.0	55.5	8.8	598	2.38	53.2	4.8	67.6	4.7	76	6.3	6.0	4.9	83	0.93
STD DS7	Standard	23.2	113.0	72.6	410	1.0	60.3	9.9	638	2.42	54.2	5.4	69.0	5.1	81	6.5	6.6	4.7	90	1.02
STD DS7	Standard	19.8	105.6	71.1	390	1.0	54.0	9.0	615	2.34	53.5	5.1	64.0	4.8	76	6.5	6.4	4.9	84	0.94
STD DS7	Standard	19.0	107.2	73.9	393	0.9	55.6	9.2	598	2.32	51.1	5.1	79.5	4.8	74	6.3	6.2	5.0	81	0.92
STD DS7 Expected		20.5	109	70.6	411	0.9	56	9.7	627	2.39	48.2	4.9	70	4.4	69	6.4	4.6	4.5	84	0.93
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 23, 2010

Page: 2 of 3 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000324.1

		1DX15 La ppm	1DX15 Cr ppm	1DX15 Mg %	1DX15 Ba ppm	1DX15 Ti %	1DX15 B ppm	1DX15 Al %	1DX15 Na %	1DX15 K %	1DX15 W ppm	1DX15 Hg ppm	1DX15 Sc ppm	1DX15 Ti ppm	1DX15 S %	1DX15 Ga ppm	1DX15 Se ppm	1DX15 Te ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 120771	Soil	7	11	2.36	232	0.022	3	1.12	0.013	0.05	<0.1	0.03	1.7	<0.1	0.09	3	<0.5	<0.2
REP ENC 120771	QC	7	12	2.34	233	0.021	3	1.12	0.013	0.04	<0.1	0.02	1.6	<0.1	0.06	3	<0.5	<0.2
ENC 132762	Soil	49	37	0.47	241	0.100	<1	1.52	0.006	0.45	<0.1	0.22	5.3	0.4	<0.05	5	0.7	<0.2
REP ENC 132762	QC	48	36	0.48	240	0.098	1	1.51	0.005	0.47	<0.1	0.21	5.4	0.4	<0.05	5	0.7	<0.2
ENC 132775	Soil	20	47	0.72	197	0.077	1	2.01	0.007	0.11	0.2	0.03	6.8	0.1	<0.05	5	<0.5	0.2
REP ENC 132775	QC	21	46	0.71	200	0.073	2	1.99	0.007	0.11	0.2	0.03	6.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 135022	Soil	12	26	0.41	252	0.050	2	1.31	0.007	0.05	0.1	0.02	2.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP ENC 135022	QC	13	26	0.40	242	0.049	2	1.29	0.007	0.05	<0.1	0.02	2.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
Reference Materials																		
STD DS7	Standard	14	216	1.14	450	0.132	39	1.11	0.104	0.49	4.0	0.22	2.6	4.2	0.21	5	4.0	1.2
STD DS7	Standard	13	204	1.04	380	0.122	37	1.01	0.093	0.42	3.7	0.21	2.3	4.1	0.21	5	3.3	2.2
STD DS7	Standard	13	209	1.04	360	0.123	36	1.01	0.091	0.43	3.8	0.22	2.6	3.9	0.24	5	3.1	0.9
STD DS7	Standard	13	196	1.02	411	0.129	38	1.00	0.096	0.46	3.7	0.22	2.5	4.3	0.22	4	2.8	0.8
STD DS7	Standard	13	196	1.04	396	0.126	38	1.01	0.095	0.44	3.6	0.23	2.5	4.1	0.20	5	3.0	1.2
STD DS7	Standard	12	188	0.98	416	0.123	36	0.96	0.092	0.41	3.7	0.24	2.4	4.1	0.19	4	3.4	0.2
STD DS7	Standard	13	182	1.03	363	0.112	40	0.99	0.096	0.44	3.3	0.21	2.3	4.1	0.19	5	3.9	1.6
STD DS7	Standard	14	207	1.07	408	0.133	41	1.06	0.098	0.46	3.6	0.22	2.5	4.0	0.22	5	3.6	1.5
STD DS7	Standard	13	188	1.04	404	0.124	42	1.01	0.103	0.44	3.7	0.23	2.3	4.0	0.20	5	2.9	1.0
STD DS7	Standard	12	184	1.03	388	0.116	44	0.98	0.097	0.46	3.8	0.20	2.2	4.0	0.20	4	3.1	1.0
STD DS7 Expected		12	179	1.05	410	0.124	39	0.959	0.089	0.44	3.4	0.2	2.5	4.2	0.19	5	3.5	1.08
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 23, 2010

Page: 3 of 3 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000324.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

**Project:** ENC

**Report Date:** September 23, 2010

**Page:** 3 of 3 **Part** 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000324.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Smash Minerals**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Submitted By: Email Distribution  
Receiving Lab: Canada-Whitehorse  
Received: September 09, 2010  
Report Date: October 12, 2010  
Page: 1 of 3

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000432.1

### CLIENT JOB INFORMATION

Project: ENC  
Shipment ID: ENC6  
P.O. Number  
Number of Samples: 60

### SAMPLE DISPOSAL

RTRN-PLP Return  
RTRN-RJT Return

Acme does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Smash Minerals  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5  
Canada

CC: Al Rudis

### SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
SS80	60	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			WHI
Dry at 60C	60	Dry at 60C			WHI
RJSV	60	Saving all or part of Soil Reject			WHI
1DX2	60	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	15	Completed	VAN

### ADDITIONAL COMMENTS



This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.  
All results are considered the confidential property of the client. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only.  
\*\* asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Smash Minerals**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: October 12, 2010

Page: 2 of 3 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000432.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo ppm 0.1	Cu ppm 0.1	Pb ppm 0.1	Zn ppm 1	Ag ppm 0.1	Ni ppm 0.1	Co ppm 0.1	Mn ppm 1	Fe % 0.01	As ppm 0.5	U ppm 0.1	Au ppb 0.5	Th ppm 0.1	Sr ppm 1	Cd ppm 0.1	Sb ppm 0.1	Bi ppm 0.1	V ppm 2	Ca % 0.01	P % 0.001
ENC 131733	Soil	1.5	20.7	9.6	62	0.3	19.4	11.1	713	2.80	8.5	0.4	1.6	3.3	13	0.5	0.5	0.1	66	0.14	0.036
ENC 131726	Soil	43.7	141.1	12.9	255	0.6	209.7	44.1	1175	7.84	43.0	2.1	9.6	6.5	32	1.1	1.8	0.2	202	0.72	0.241
ENC 131875	Soil	0.8	41.0	6.2	37	0.1	33.7	9.5	233	2.02	2.7	0.2	3.0	1.0	15	0.2	0.3	<0.1	58	0.27	0.103
ENC 131879	Soil	1.5	108.3	5.9	81	<0.1	87.8	25.1	360	4.09	4.7	0.5	3.6	2.2	29	0.1	0.3	<0.1	107	0.55	0.159
ENC 131882	Soil	0.9	31.9	7.3	53	<0.1	34.0	15.3	427	3.15	5.6	0.4	1.3	2.4	13	0.1	0.2	<0.1	82	0.23	0.058
ENC 131876	Soil	0.7	50.7	4.3	55	<0.1	25.4	21.6	543	4.52	3.6	0.5	0.7	2.7	50	<0.1	0.2	<0.1	112	0.84	0.133
ENC 131729	Soil	2.9	82.1	7.5	116	0.2	62.0	29.5	794	5.46	27.5	1.1	2.0	7.7	27	0.2	0.6	<0.1	144	0.54	0.147
ENC 131732	Soil	1.7	15.1	9.9	58	0.1	20.1	11.0	422	2.73	8.5	0.3	1.4	2.6	19	0.2	0.5	0.1	69	0.29	0.029
ENC 131872	Soil	1.1	18.5	10.0	44	<0.1	19.8	12.4	219	2.89	9.3	0.5	2.3	3.3	17	<0.1	0.6	0.1	71	0.16	0.036
ENC 131735	Soil	1.6	60.2	5.2	97	0.1	197.8	40.2	982	5.70	5.0	0.9	4.3	4.0	47	0.4	0.3	<0.1	100	5.29	0.268
ENC 131730	Soil	25.9	73.9	16.4	201	0.8	116.3	38.4	2623	8.29	55.2	2.4	6.2	12.5	27	0.8	2.3	<0.1	67	0.83	0.055
ENC 131731	Soil	3.3	47.9	7.2	145	<0.1	52.1	25.0	725	6.62	26.4	1.3	1.0	19.7	14	0.2	0.5	<0.1	88	0.29	0.076
ENC 131515	Soil	1.0	45.5	10.4	94	<0.1	42.8	18.9	518	4.69	3.2	1.1	1.1	11.4	16	<0.1	0.2	<0.1	90	0.31	0.078
ENC 120898	Soil	0.9	20.7	9.0	54	0.1	22.9	11.6	305	2.84	9.7	0.4	3.4	4.1	14	0.1	0.6	0.1	64	0.14	0.027
ENC 120899	Soil	2.8	17.5	10.3	65	0.3	19.8	11.5	1106	3.74	9.4	0.4	2.6	2.8	10	0.2	0.6	0.2	72	0.11	0.037
ENC 131516	Soil	1.4	12.5	10.7	73	0.1	16.5	10.7	807	3.03	7.2	0.4	0.8	3.8	9	<0.1	0.5	0.2	60	0.11	0.040
ENC 131748	Soil	1.7	22.7	18.1	92	0.3	23.5	9.5	267	3.37	12.5	0.7	3.5	4.6	8	0.2	0.8	0.2	64	0.07	0.050
ENC 120897	Soil	1.2	25.0	8.9	87	0.3	22.1	16.0	666	4.19	8.2	0.6	3.5	3.2	14	0.1	0.6	0.1	123	0.16	0.058
ENC 131519	Soil	1.1	17.5	11.1	61	<0.1	25.3	10.8	380	3.57	8.8	0.5	1.1	5.4	15	0.2	0.5	0.2	72	0.15	0.033
ENC 131746	Soil	1.5	42.3	17.7	76	<0.1	34.9	12.5	388	3.38	13.6	1.4	4.7	5.7	21	0.1	1.1	0.2	76	0.18	0.022
ENC 131527	Soil	1.0	28.6	9.3	56	<0.1	29.4	15.3	369	2.86	9.1	0.5	1.1	5.0	17	<0.1	0.6	0.1	62	0.19	0.024
ENC 131749	Soil	1.6	32.3	13.9	90	0.2	26.6	9.8	264	3.38	14.1	1.0	3.3	8.5	9	0.1	0.8	0.2	63	0.06	0.037
ENC 131747	Soil	0.9	31.0	30.9	168	0.2	32.0	13.0	300	3.08	9.6	0.8	4.3	6.8	11	0.2	0.6	0.2	62	0.12	0.042
ENC 131502	Soil	1.7	66.9	7.1	66	<0.1	27.6	15.7	529	4.01	3.8	1.1	3.0	6.4	13	<0.1	0.5	<0.1	110	0.12	0.016
ENC 131751	Soil	1.2	18.6	10.8	51	<0.1	20.9	9.0	233	2.79	11.1	0.7	2.7	3.4	12	0.1	0.7	0.2	59	0.10	0.028
ENC 131517	Soil	1.2	27.8	9.6	76	<0.1	27.1	11.3	311	3.87	9.4	1.0	0.9	8.3	8	<0.1	0.6	0.2	60	0.07	0.020
ENC 131509	Soil	0.9	14.8	9.9	100	0.1	24.9	11.4	475	2.84	6.8	0.5	2.4	3.8	18	0.1	0.5	0.2	61	0.24	0.039
ENC 131507	Soil	1.2	29.1	10.2	51	<0.1	19.8	9.3	343	2.67	8.7	0.8	1.6	4.4	13	<0.1	0.7	0.2	56	0.12	0.017
ENC 120849	Soil	0.5	32.4	3.6	67	<0.1	28.0	21.4	853	3.79	4.0	0.2	1.1	1.1	22	<0.1	0.2	<0.1	107	0.68	0.102
ENC 131508	Soil	1.2	21.7	11.7	66	0.2	26.0	10.7	356	2.82	11.2	0.5	3.2	4.0	15	0.1	0.7	0.2	65	0.14	0.026



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Smash Minerals**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: October 12, 2010

Page: 2 of 3 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000432.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 131733	Soil	9	29	0.37	251	0.051	<1	1.46	0.010	0.09	0.1	0.01	2.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131726	Soil	45	151	0.37	991	0.014	3	1.21	0.009	0.11	<0.1	0.45	23.5	0.1	<0.05	7	2.4	0.3
ENC 131875	Soil	5	88	0.63	244	0.093	<1	1.13	0.015	0.09	<0.1	0.01	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131879	Soil	13	121	1.10	649	0.091	<1	1.94	0.016	0.11	<0.1	0.01	8.1	<0.1	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 131882	Soil	6	54	1.11	220	0.112	<1	2.15	0.013	0.20	0.1	0.01	3.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131876	Soil	9	42	1.86	349	0.068	<1	3.14	0.030	0.04	<0.1	<0.01	8.5	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 131729	Soil	21	107	1.16	327	0.022	1	2.66	0.008	0.12	<0.1	0.02	10.9	<0.1	<0.05	11	1.2	<0.2
ENC 131732	Soil	8	36	0.51	190	0.061	1	1.66	0.014	0.08	0.1	0.01	2.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131872	Soil	9	34	0.56	211	0.068	<1	2.20	0.016	0.05	0.1	0.02	2.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131735	Soil	31	122	0.44	774	0.019	4	1.39	0.021	0.04	<0.1	0.14	11.7	<0.1	<0.05	5	0.8	<0.2
ENC 131730	Soil	53	51	0.20	631	0.011	2	0.86	0.010	0.07	<0.1	0.32	9.9	0.4	<0.05	3	6.3	<0.2
ENC 131731	Soil	23	73	0.88	233	0.097	2	1.93	0.010	0.62	<0.1	<0.01	8.6	0.4	<0.05	11	1.2	<0.2
ENC 131515	Soil	29	116	1.66	310	0.215	<1	2.98	0.012	0.84	<0.1	<0.01	5.2	0.3	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 120898	Soil	10	34	0.58	169	0.077	<1	2.00	0.010	0.06	0.1	0.03	2.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120899	Soil	8	46	0.61	211	0.035	2	1.92	0.007	0.04	0.1	0.04	3.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131516	Soil	8	34	0.43	117	0.059	1	1.39	0.008	0.10	0.1	0.01	2.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131748	Soil	11	35	0.39	197	0.061	2	1.85	0.007	0.05	0.2	0.02	2.9	0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 120897	Soil	9	77	1.08	190	0.051	1	2.33	0.011	0.07	0.1	0.02	6.6	<0.1	<0.05	9	<0.5	0.3
ENC 131519	Soil	9	44	0.68	195	0.093	<1	2.47	0.010	0.17	<0.1	0.02	2.8	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131746	Soil	20	45	0.55	388	0.079	<1	1.94	0.013	0.06	0.1	0.11	8.3	<0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 131527	Soil	8	47	0.84	247	0.073	1	2.38	0.008	0.04	0.1	0.01	3.0	<0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 131749	Soil	12	35	0.33	200	0.035	1	1.59	0.006	0.06	0.1	0.04	4.3	0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 131747	Soil	15	40	0.65	250	0.102	1	2.06	0.009	0.24	0.1	0.03	3.8	0.2	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 131502	Soil	26	79	0.47	260	0.048	2	1.36	0.008	0.14	<0.1	0.03	18.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131751	Soil	11	33	0.42	222	0.061	1	1.63	0.009	0.04	0.2	0.03	3.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131517	Soil	11	42	0.65	152	0.142	<1	2.49	0.008	0.41	0.1	<0.01	3.0	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131509	Soil	10	34	0.48	213	0.071	1	1.86	0.009	0.07	<0.1	<0.01	2.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131507	Soil	12	33	0.51	249	0.060	1	1.97	0.009	0.07	0.1	0.01	3.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120849	Soil	6	59	1.71	269	0.101	1	2.88	0.018	0.43	<0.1	<0.01	9.4	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131508	Soil	10	37	0.57	225	0.077	<1	2.15	0.009	0.07	0.1	0.02	2.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Smash Minerals**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: October 12, 2010

Page: 3 of 3 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000432.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15			
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 131513	Soil																							
ENC 131518	Soil																							
ENC 131524	Soil																							
ENC 120900	Soil																							
ENC 131501	Soil																							
ENC 131523	Soil																							
ENC 131503	Soil																							
ENC 131510	Soil																							
ENC 131505	Soil																							
ENC 131521	Soil																							
ENC 131511	Soil																							
ENC 120901	Soil																							
ENC 131528	Soil																							
ENC 131526	Soil																							
ENC 131504	Soil																							
ENC 131529	Soil																							
ENC 131512	Soil																							
ENC 131522	Soil																							
ENC 131759	Soil																							
ENC 131781	Soil																							
ENC 131752	Soil																							
ENC 131753	Soil																							
ENC 120848	Soil																							
ENC 131785	Soil																							
ENC 120850	Soil																							
ENC 131754	Soil																							
ENC 131756	Soil																							
ENC 131750	Soil																							
ENC 120841	Soil																							
ENC 131757	Soil																							



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Smash Minerals**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: October 12, 2010

Page: 3 of 3 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000432.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 131513	Soil	11	27	0.35	233	0.070	<1	1.31	0.008	0.16	<0.1	0.01	2.2	0.1	<0.05	6	<0.5	0.4
ENC 131518	Soil	18	35	0.39	163	0.047	1	1.56	0.011	0.07	0.1	<0.01	4.7	<0.1	0.05	5	0.6	<0.2
ENC 131524	Soil	19	44	0.61	434	0.076	1	2.08	0.017	0.06	0.2	0.05	7.2	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 120900	Soil	12	46	0.91	325	0.139	<1	2.03	0.014	0.22	0.1	0.05	3.1	0.1	0.06	6	<0.5	<0.2
ENC 131501	Soil	46	10	0.97	1139	0.083	3	2.49	0.008	0.22	<0.1	0.01	11.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131523	Soil	45	65	0.91	379	0.177	3	1.76	0.008	0.63	<0.1	0.02	8.5	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 131503	Soil	8	19	1.98	356	0.304	<1	3.53	0.007	0.78	<0.1	<0.01	1.4	0.5	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131510	Soil	10	62	0.85	245	0.140	<1	2.81	0.009	0.33	0.2	0.01	3.6	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 131505	Soil	12	97	0.41	175	0.029	2	1.60	0.007	0.09	<0.1	<0.01	11.2	0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
ENC 131521	Soil	11	42	0.80	249	0.142	2	2.43	0.009	0.15	0.1	<0.01	2.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131511	Soil	34	74	1.10	291	0.254	1	3.22	0.016	0.72	0.1	<0.01	5.8	0.5	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 120901	Soil	7	19	1.63	460	0.238	<1	3.35	0.007	0.80	<0.1	0.04	2.3	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131528	Soil	14	50	0.84	145	0.105	1	1.79	0.019	0.03	<0.1	<0.01	4.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131526	Soil	9	45	0.88	240	0.084	2	2.40	0.007	0.04	0.1	0.01	3.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131504	Soil	12	19	1.44	233	0.093	2	2.56	0.010	0.24	<0.1	0.01	15.6	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 131529	Soil	16	52	0.93	142	0.105	<1	1.89	0.017	0.03	<0.1	<0.01	4.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131512	Soil	7	29	0.44	278	0.075	<1	1.90	0.008	0.04	0.1	0.02	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131522	Soil	9	44	0.65	197	0.087	1	2.15	0.011	0.09	0.1	<0.01	2.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131759	Soil	10	36	0.25	236	0.027	2	1.18	0.007	0.08	<0.1	0.05	3.8	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 131781	Soil	13	31	0.16	272	0.010	<1	0.73	0.005	0.07	<0.1	0.40	8.4	0.3	<0.05	2	1.1	<0.2
ENC 131752	Soil	16	36	0.46	821	0.063	1	1.82	0.011	0.04	0.2	0.07	6.0	<0.1	<0.05	5	1.0	<0.2
ENC 131753	Soil	21	40	0.54	325	0.079	1	1.82	0.012	0.05	0.2	0.06	8.4	<0.1	<0.05	5	0.9	<0.2
ENC 120848	Soil	12	59	0.43	255	0.037	2	1.45	0.011	0.06	<0.1	0.14	9.6	0.7	<0.05	4	0.8	<0.2
ENC 131785	Soil	54	32	0.32	213	0.049	3	1.08	0.007	0.25	0.1	0.09	6.1	0.2	<0.05	4	1.0	<0.2
ENC 120850	Soil	20	37	0.48	376	0.034	2	1.15	0.007	0.25	<0.1	0.04	18.5	0.4	<0.05	4	<0.5	0.4
ENC 131754	Soil	10	26	0.25	224	0.020	1	1.35	0.010	0.06	<0.1	0.03	3.6	<0.1	<0.05	3	1.4	<0.2
ENC 131756	Soil	65	41	0.77	254	0.220	3	2.07	0.013	0.97	<0.1	0.03	6.8	1.2	<0.05	8	<0.5	0.2
ENC 131750	Soil	15	42	0.52	233	0.082	<1	2.18	0.015	0.09	0.2	0.04	6.6	0.1	<0.05	5	<0.5	0.3
ENC 120841	Soil	6	213	1.08	97	0.013	2	1.15	0.011	0.08	<0.1	0.01	10.0	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 131757	Soil	18	32	0.34	338	0.055	1	1.33	0.011	0.09	0.1	0.08	7.1	0.1	<0.05	4	0.9	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Smash Minerals**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

October 12, 2010

Page:

1 of 1

Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000432.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
Pulp Duplicates																					
ENC 131735	Soil	1.6	60.2	5.2	97	0.1	197.8	40.2	982	5.70	5.0	0.9	4.3	4.0	47	0.4	0.3	<0.1	100	5.29	0.268
REP ENC 131735	QC	1.5	62.6	5.0	99	0.1	208.4	41.1	1004	5.80	4.8	0.8	2.4	3.9	47	0.4	0.3	<0.1	100	5.38	0.270
ENC 120849	Soil	0.5	32.4	3.6	67	<0.1	28.0	21.4	853	3.79	4.0	0.2	1.1	1.1	22	<0.1	0.2	<0.1	107	0.68	0.102
REP ENC 120849	QC	0.6	32.0	3.6	68	<0.1	26.6	20.7	879	3.76	4.1	0.2	1.2	1.1	22	<0.1	0.2	<0.1	118	0.66	0.095
ENC 131528	Soil	0.5	12.9	5.9	36	<0.1	20.7	12.3	210	2.49	3.9	0.6	1.2	6.7	18	<0.1	0.2	<0.1	69	0.36	0.045
REP ENC 131528	QC	0.5	13.1	5.8	35	<0.1	20.0	12.2	211	2.43	4.1	0.6	0.5	6.4	16	<0.1	0.3	<0.1	68	0.38	0.047
Reference Materials																					
STD DS7	Standard	19.3	115.5	71.8	388	1.0	55.0	9.6	623	2.39	53.8	5.2	148.1	4.8	69	6.9	6.4	5.0	83	0.92	0.082
STD DS7	Standard	21.2	124.2	73.6	444	1.0	58.7	9.9	657	2.57	59.9	5.1	64.9	5.0	77	7.7	6.7	5.1	99	0.98	0.090
STD DS7	Standard	21.5	128.8	71.9	422	1.0	56.6	9.4	634	2.39	53.8	5.1	70.8	4.7	79	7.0	6.4	5.0	83	0.92	0.080
STD DS7 Expected		20.5	109	70.6	411	0.9	56	9.7	627	2.39	48.2	4.9	70	4.4	69	6.4	4.6	4.5	84	0.93	0.08
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Smash Minerals**

900 - 595 Howe Street

Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project:

ENC

Report Date:

October 12, 2010

Page:

1 of 1

Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000432.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
Pulp Duplicates																		
ENC 131735	Soil	31	122	0.44	774	0.019	4	1.39	0.021	0.04	<0.1	0.14	11.7	<0.1	<0.05	5	0.8	<0.2
REP ENC 131735	QC	31	123	0.43	775	0.017	5	1.41	0.020	0.04	<0.1	0.14	11.8	<0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
ENC 120849	Soil	6	59	1.71	269	0.101	1	2.88	0.018	0.43	<0.1	<0.01	9.4	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 120849	QC	6	64	1.62	262	0.102	1	2.73	0.017	0.40	<0.1	<0.01	10.2	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131528	Soil	14	50	0.84	145	0.105	1	1.79	0.019	0.03	<0.1	<0.01	4.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 131528	QC	14	50	0.88	143	0.106	<1	1.90	0.018	0.03	<0.1	0.01	4.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
Reference Materials																		
STD DS7	Standard	13	193	1.03	374	0.121	40	0.98	0.089	0.48	3.7	0.22	2.4	4.0	0.23	5	3.4	1.6
STD DS7	Standard	13	193	1.11	427	0.127	45	1.01	0.104	0.50	3.7	0.22	2.7	4.2	0.19	5	3.4	1.5
STD DS7	Standard	14	189	1.07	382	0.134	41	1.05	0.101	0.47	3.7	0.21	2.9	3.9	0.19	5	3.1	1.6
STD DS7 Expected		12	179	1.05	410	0.124	39	0.959	0.089	0.44	3.4	0.2	2.5	4.2	0.19	5	3.5	1.08
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Submitted By: Email Distribution  
Receiving Lab: Canada-Whitehorse  
Received: September 09, 2010  
Report Date: October 14, 2010  
Page: 1 of 3

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000432.1

### CLIENT JOB INFORMATION

Project: ENC  
Shipment ID: ENC6  
P.O. Number  
Number of Samples: 60

### SAMPLE DISPOSAL

RTRN-PLP Return  
RTRN-RJT Return

Acme does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Encore Minerals Corp.  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5  
Canada

CC: Al Rudis

### SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
SS80	60	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			WHI
Dry at 60C	60	Dry at 60C			WHI
RJSV	60	Saving all or part of Soil Reject			WHI
1DX2	60	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	15	Completed	VAN

### ADDITIONAL COMMENTS



This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.  
All results are considered the confidential property of the client. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only.  
\*\* asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: October 14, 2010

Page: 2 of 3 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000432.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo ppm 0.1	Cu ppm 0.1	Pb ppm 0.1	Zn ppm 1	Ag ppm 0.1	Ni ppm 0.1	Co ppm 0.1	Mn ppm 1	Fe % 0.01	As ppm 0.5	U ppm 0.1	Au ppb 0.5	Th ppm 0.1	Sr ppm 1	Cd ppm 0.1	Sb ppm 0.1	Bi ppm 0.1	V ppm 2	Ca % 0.01	P % 0.001
ENC 131733	Soil	1.5	20.7	9.6	62	0.3	19.4	11.1	713	2.80	8.5	0.4	1.6	3.3	13	0.5	0.5	0.1	66	0.14	0.036
ENC 131726	Soil	43.7	141.1	12.9	255	0.6	209.7	44.1	1175	7.84	43.0	2.1	9.6	6.5	32	1.1	1.8	0.2	202	0.72	0.241
ENC 131875	Soil	0.8	41.0	6.2	37	0.1	33.7	9.5	233	2.02	2.7	0.2	3.0	1.0	15	0.2	0.3	<0.1	58	0.27	0.103
ENC 131879	Soil	1.5	108.3	5.9	81	<0.1	87.8	25.1	360	4.09	4.7	0.5	3.6	2.2	29	0.1	0.3	<0.1	107	0.55	0.159
ENC 131882	Soil	0.9	31.9	7.3	53	<0.1	34.0	15.3	427	3.15	5.6	0.4	1.3	2.4	13	0.1	0.2	<0.1	82	0.23	0.058
ENC 131876	Soil	0.7	50.7	4.3	55	<0.1	25.4	21.6	543	4.52	3.6	0.5	0.7	2.7	50	<0.1	0.2	<0.1	112	0.84	0.133
ENC 131729	Soil	2.9	82.1	7.5	116	0.2	62.0	29.5	794	5.46	27.5	1.1	2.0	7.7	27	0.2	0.6	<0.1	144	0.54	0.147
ENC 131732	Soil	1.7	15.1	9.9	58	0.1	20.1	11.0	422	2.73	8.5	0.3	1.4	2.6	19	0.2	0.5	0.1	69	0.29	0.029
ENC 131872	Soil	1.1	18.5	10.0	44	<0.1	19.8	12.4	219	2.89	9.3	0.5	2.3	3.3	17	<0.1	0.6	0.1	71	0.16	0.036
ENC 131735	Soil	1.6	60.2	5.2	97	0.1	197.8	40.2	982	5.70	5.0	0.9	4.3	4.0	47	0.4	0.3	<0.1	100	5.29	0.268
ENC 131730	Soil	25.9	73.9	16.4	201	0.8	116.3	38.4	2623	8.29	55.2	2.4	6.2	12.5	27	0.8	2.3	<0.1	67	0.83	0.055
ENC 131731	Soil	3.3	47.9	7.2	145	<0.1	52.1	25.0	725	6.62	26.4	1.3	1.0	19.7	14	0.2	0.5	<0.1	88	0.29	0.076
ENC 131515	Soil	1.0	45.5	10.4	94	<0.1	42.8	18.9	518	4.69	3.2	1.1	1.1	11.4	16	<0.1	0.2	<0.1	90	0.31	0.078
ENC 120898	Soil	0.9	20.7	9.0	54	0.1	22.9	11.6	305	2.84	9.7	0.4	3.4	4.1	14	0.1	0.6	0.1	64	0.14	0.027
ENC 120899	Soil	2.8	17.5	10.3	65	0.3	19.8	11.5	1106	3.74	9.4	0.4	2.6	2.8	10	0.2	0.6	0.2	72	0.11	0.037
ENC 131516	Soil	1.4	12.5	10.7	73	0.1	16.5	10.7	807	3.03	7.2	0.4	0.8	3.8	9	<0.1	0.5	0.2	60	0.11	0.040
ENC 131748	Soil	1.7	22.7	18.1	92	0.3	23.5	9.5	267	3.37	12.5	0.7	3.5	4.6	8	0.2	0.8	0.2	64	0.07	0.050
ENC 120897	Soil	1.2	25.0	8.9	87	0.3	22.1	16.0	666	4.19	8.2	0.6	3.5	3.2	14	0.1	0.6	0.1	123	0.16	0.058
ENC 131519	Soil	1.1	17.5	11.1	61	<0.1	25.3	10.8	380	3.57	8.8	0.5	1.1	5.4	15	0.2	0.5	0.2	72	0.15	0.033
ENC 131746	Soil	1.5	42.3	17.7	76	<0.1	34.9	12.5	388	3.38	13.6	1.4	4.7	5.7	21	0.1	1.1	0.2	76	0.18	0.022
ENC 131527	Soil	1.0	28.6	9.3	56	<0.1	29.4	15.3	369	2.86	9.1	0.5	1.1	5.0	17	<0.1	0.6	0.1	62	0.19	0.024
ENC 131749	Soil	1.6	32.3	13.9	90	0.2	26.6	9.8	264	3.38	14.1	1.0	3.3	8.5	9	0.1	0.8	0.2	63	0.06	0.037
ENC 131747	Soil	0.9	31.0	30.9	168	0.2	32.0	13.0	300	3.08	9.6	0.8	4.3	6.8	11	0.2	0.6	0.2	62	0.12	0.042
ENC 131502	Soil	1.7	66.9	7.1	66	<0.1	27.6	15.7	529	4.01	3.8	1.1	3.0	6.4	13	<0.1	0.5	<0.1	110	0.12	0.016
ENC 131751	Soil	1.2	18.6	10.8	51	<0.1	20.9	9.0	233	2.79	11.1	0.7	2.7	3.4	12	0.1	0.7	0.2	59	0.10	0.028
ENC 131517	Soil	1.2	27.8	9.6	76	<0.1	27.1	11.3	311	3.87	9.4	1.0	0.9	8.3	8	<0.1	0.6	0.2	60	0.07	0.020
ENC 131509	Soil	0.9	14.8	9.9	100	0.1	24.9	11.4	475	2.84	6.8	0.5	2.4	3.8	18	0.1	0.5	0.2	61	0.24	0.039
ENC 131507	Soil	1.2	29.1	10.2	51	<0.1	19.8	9.3	343	2.67	8.7	0.8	1.6	4.4	13	<0.1	0.7	0.2	56	0.12	0.017
ENC 120849	Soil	0.5	32.4	3.6	67	<0.1	28.0	21.4	853	3.79	4.0	0.2	1.1	1.1	22	<0.1	0.2	<0.1	107	0.68	0.102
ENC 131508	Soil	1.2	21.7	11.7	66	0.2	26.0	10.7	356	2.82	11.2	0.5	3.2	4.0	15	0.1	0.7	0.2	65	0.14	0.026





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: October 14, 2010

Page: 2 of 3 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000432.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 131733	Soil	9	29	0.37	251	0.051	<1	1.46	0.010	0.09	0.1	0.01	2.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131726	Soil	45	151	0.37	991	0.014	3	1.21	0.009	0.11	<0.1	0.45	23.5	0.1	<0.05	7	2.4	0.3
ENC 131875	Soil	5	88	0.63	244	0.093	<1	1.13	0.015	0.09	<0.1	0.01	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131879	Soil	13	121	1.10	649	0.091	<1	1.94	0.016	0.11	<0.1	0.01	8.1	<0.1	<0.05	7	0.6	<0.2
ENC 131882	Soil	6	54	1.11	220	0.112	<1	2.15	0.013	0.20	0.1	0.01	3.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131876	Soil	9	42	1.86	349	0.068	<1	3.14	0.030	0.04	<0.1	<0.01	8.5	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 131729	Soil	21	107	1.16	327	0.022	1	2.66	0.008	0.12	<0.1	0.02	10.9	<0.1	<0.05	11	1.2	<0.2
ENC 131732	Soil	8	36	0.51	190	0.061	1	1.66	0.014	0.08	0.1	0.01	2.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131872	Soil	9	34	0.56	211	0.068	<1	2.20	0.016	0.05	0.1	0.02	2.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131735	Soil	31	122	0.44	774	0.019	4	1.39	0.021	0.04	<0.1	0.14	11.7	<0.1	<0.05	5	0.8	<0.2
ENC 131730	Soil	53	51	0.20	631	0.011	2	0.86	0.010	0.07	<0.1	0.32	9.9	0.4	<0.05	3	6.3	<0.2
ENC 131731	Soil	23	73	0.88	233	0.097	2	1.93	0.010	0.62	<0.1	<0.01	8.6	0.4	<0.05	11	1.2	<0.2
ENC 131515	Soil	29	116	1.66	310	0.215	<1	2.98	0.012	0.84	<0.1	<0.01	5.2	0.3	<0.05	11	<0.5	<0.2
ENC 120898	Soil	10	34	0.58	169	0.077	<1	2.00	0.010	0.06	0.1	0.03	2.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120899	Soil	8	46	0.61	211	0.035	2	1.92	0.007	0.04	0.1	0.04	3.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131516	Soil	8	34	0.43	117	0.059	1	1.39	0.008	0.10	0.1	0.01	2.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131748	Soil	11	35	0.39	197	0.061	2	1.85	0.007	0.05	0.2	0.02	2.9	0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 120897	Soil	9	77	1.08	190	0.051	1	2.33	0.011	0.07	0.1	0.02	6.6	<0.1	<0.05	9	<0.5	0.3
ENC 131519	Soil	9	44	0.68	195	0.093	<1	2.47	0.010	0.17	<0.1	0.02	2.8	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131746	Soil	20	45	0.55	388	0.079	<1	1.94	0.013	0.06	0.1	0.11	8.3	<0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 131527	Soil	8	47	0.84	247	0.073	1	2.38	0.008	0.04	0.1	0.01	3.0	<0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
ENC 131749	Soil	12	35	0.33	200	0.035	1	1.59	0.006	0.06	0.1	0.04	4.3	0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 131747	Soil	15	40	0.65	250	0.102	1	2.06	0.009	0.24	0.1	0.03	3.8	0.2	<0.05	5	0.6	<0.2
ENC 131502	Soil	26	79	0.47	260	0.048	2	1.36	0.008	0.14	<0.1	0.03	18.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131751	Soil	11	33	0.42	222	0.061	1	1.63	0.009	0.04	0.2	0.03	3.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 131517	Soil	11	42	0.65	152	0.142	<1	2.49	0.008	0.41	0.1	<0.01	3.0	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131509	Soil	10	34	0.48	213	0.071	1	1.86	0.009	0.07	<0.1	<0.01	2.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131507	Soil	12	33	0.51	249	0.060	1	1.97	0.009	0.07	0.1	0.01	3.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 120849	Soil	6	59	1.71	269	0.101	1	2.88	0.018	0.43	<0.1	<0.01	9.4	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131508	Soil	10	37	0.57	225	0.077	<1	2.15	0.009	0.07	0.1	0.02	2.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: October 14, 2010

Page: 3 of 3 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000432.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 131513	Soil	3.6	14.7	20.0	66	0.5	15.5	7.5	835	2.93	5.8	0.6	4.8	5.2	17	0.2	0.5	0.2	57	0.18	0.065	
ENC 131518	Soil	3.7	24.0	17.1	63	<0.1	22.5	10.2	222	3.38	7.2	0.8	4.5	12.9	13	<0.1	0.5	0.3	53	0.13	0.025	
ENC 131524	Soil	1.4	47.7	11.7	63	0.1	30.5	10.8	274	3.32	14.3	0.8	4.3	5.5	24	<0.1	0.9	0.2	78	0.25	0.015	
ENC 120900	Soil	1.2	30.2	7.0	66	0.2	24.6	15.2	665	3.74	8.3	0.7	<0.5	4.2	28	<0.1	0.5	0.1	84	0.28	0.067	
ENC 131501	Soil	0.6	18.5	11.0	74	<0.1	8.0	15.6	453	4.20	1.9	1.3	2.6	10.8	22	<0.1	0.3	0.1	94	0.21	0.026	
ENC 131523	Soil	0.5	35.6	11.8	89	<0.1	42.1	17.4	850	4.98	1.9	1.1	1.4	23.0	16	<0.1	0.2	0.1	59	0.50	0.073	
ENC 131503	Soil	1.0	61.2	6.3	76	<0.1	18.3	24.5	957	5.14	6.2	0.3	<0.5	3.7	11	<0.1	0.3	<0.1	94	0.16	0.016	
ENC 131510	Soil	1.0	546.7	12.1	82	0.3	32.3	14.6	558	4.18	9.8	0.8	4.2	5.9	15	<0.1	0.6	0.2	90	0.19	0.043	
ENC 131505	Soil	1.6	28.7	6.4	64	<0.1	31.0	20.1	494	5.20	4.4	0.9	11.4	5.3	10	<0.1	0.5	<0.1	110	0.11	0.027	
ENC 131521	Soil	1.0	19.2	9.4	92	<0.1	24.4	13.7	353	3.62	8.8	0.5	2.7	6.0	11	0.1	0.6	0.2	75	0.10	0.029	
ENC 131511	Soil	0.5	62.5	5.1	105	<0.1	53.0	22.6	565	4.84	5.6	0.9	0.7	10.7	25	<0.1	0.3	<0.1	74	0.30	0.025	
ENC 120901	Soil	0.6	22.4	5.3	105	<0.1	12.3	21.3	898	4.77	5.9	0.4	0.8	3.1	16	<0.1	0.3	<0.1	97	0.21	0.047	
ENC 131528	Soil	0.5	12.9	5.9	36	<0.1	20.7	12.3	210	2.49	3.9	0.6	1.2	6.7	18	<0.1	0.2	<0.1	69	0.36	0.045	
ENC 131526	Soil	1.1	28.6	8.4	53	<0.1	28.9	15.9	424	3.03	7.5	0.5	1.1	5.5	20	0.1	0.5	0.1	61	0.24	0.023	
ENC 131504	Soil	1.8	612.9	5.3	69	0.1	11.6	21.7	842	5.92	3.9	1.0	1.9	4.8	10	<0.1	0.4	0.2	126	0.19	0.090	
ENC 131529	Soil	0.4	12.7	5.1	31	<0.1	20.7	13.1	210	2.59	3.4	0.8	0.9	7.4	16	<0.1	0.2	<0.1	70	0.38	0.053	
ENC 131512	Soil	1.1	22.3	10.1	64	<0.1	27.6	13.6	739	2.88	7.3	0.3	1.6	1.9	20	0.2	0.6	0.2	62	0.22	0.038	
ENC 131522	Soil	1.1	16.6	10.6	62	<0.1	22.5	11.7	251	3.28	10.3	0.4	2.6	3.6	12	<0.1	0.6	0.2	75	0.13	0.046	
ENC 131759	Soil	2.0	29.2	16.1	86	0.1	29.8	11.6	577	3.83	8.2	1.0	1.3	4.8	13	0.1	0.6	0.2	59	0.12	0.049	
ENC 131781	Soil	1.1	48.3	15.0	79	0.1	41.7	11.6	614	2.80	58.2	1.0	6.2	5.1	31	0.1	1.6	0.2	47	0.21	0.025	
ENC 131752	Soil	1.3	31.6	14.2	53	<0.1	24.7	9.1	261	2.90	12.3	0.8	4.4	3.9	22	<0.1	0.8	0.2	63	0.17	0.020	
ENC 131753	Soil	1.2	43.1	12.3	61	<0.1	28.2	9.8	255	3.09	12.0	0.8	3.1	5.2	17	<0.1	0.8	0.2	66	0.12	0.015	
ENC 120848	Soil	1.9	62.6	13.6	114	<0.1	62.7	13.7	410	3.64	14.2	1.2	3.9	4.0	25	0.3	0.8	0.2	82	0.22	0.042	
ENC 131785	Soil	2.0	41.4	14.9	84	<0.1	36.5	13.6	651	3.80	14.2	2.2	4.7	18.4	15	0.1	0.6	0.2	45	0.29	0.061	
ENC 120850	Soil	1.7	50.1	4.4	81	0.2	44.6	24.0	1304	5.47	1.3	0.6	4.0	4.2	14	0.1	0.2	<0.1	107	0.50	0.111	
ENC 131754	Soil	3.2	22.1	17.2	30	<0.1	14.6	7.4	158	2.19	11.5	0.6	4.9	4.3	14	<0.1	0.6	0.2	53	0.06	0.032	
ENC 131756	Soil	1.3	42.0	11.4	252	<0.1	59.2	20.3	395	5.71	2.2	3.2	1.9	33.4	10	0.2	0.2	0.2	42	0.10	0.047	
ENC 131750	Soil	1.6	27.7	12.3	59	0.2	21.9	9.6	251	2.92	10.3	1.2	5.0	5.3	12	<0.1	0.7	0.2	65	0.08	0.020	
ENC 120841	Soil	0.3	115.6	2.1	25	0.2	133.7	26.8	519	1.84	0.9	0.3	1.7	1.9	12	<0.1	0.1	<0.1	32	0.74	0.023	
ENC 131757	Soil	6.1	41.9	15.2	95	0.1	32.0	11.2	256	3.32	9.5	1.4	6.5	6.7	18	<0.1	0.7	0.2	56	0.09	0.024	



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: October 14, 2010

Page: 3 of 3 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000432.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 131513	Soil	11	27	0.35	233	0.070	<1	1.31	0.008	0.16	<0.1	0.01	2.2	0.1	<0.05	6	<0.5	0.4
ENC 131518	Soil	18	35	0.39	163	0.047	1	1.56	0.011	0.07	0.1	<0.01	4.7	<0.1	0.05	5	0.6	<0.2
ENC 131524	Soil	19	44	0.61	434	0.076	1	2.08	0.017	0.06	0.2	0.05	7.2	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
ENC 120900	Soil	12	46	0.91	325	0.139	<1	2.03	0.014	0.22	0.1	0.05	3.1	0.1	0.06	6	<0.5	<0.2
ENC 131501	Soil	46	10	0.97	1139	0.083	3	2.49	0.008	0.22	<0.1	0.01	11.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131523	Soil	45	65	0.91	379	0.177	3	1.76	0.008	0.63	<0.1	0.02	8.5	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 131503	Soil	8	19	1.98	356	0.304	<1	3.53	0.007	0.78	<0.1	<0.01	1.4	0.5	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131510	Soil	10	62	0.85	245	0.140	<1	2.81	0.009	0.33	0.2	0.01	3.6	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 131505	Soil	12	97	0.41	175	0.029	2	1.60	0.007	0.09	<0.1	<0.01	11.2	0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
ENC 131521	Soil	11	42	0.80	249	0.142	2	2.43	0.009	0.15	0.1	<0.01	2.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131511	Soil	34	74	1.10	291	0.254	1	3.22	0.016	0.72	0.1	<0.01	5.8	0.5	<0.05	12	<0.5	<0.2
ENC 120901	Soil	7	19	1.63	460	0.238	<1	3.35	0.007	0.80	<0.1	0.04	2.3	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131528	Soil	14	50	0.84	145	0.105	1	1.79	0.019	0.03	<0.1	<0.01	4.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131526	Soil	9	45	0.88	240	0.084	2	2.40	0.007	0.04	0.1	0.01	3.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131504	Soil	12	19	1.44	233	0.093	2	2.56	0.010	0.24	<0.1	0.01	15.6	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
ENC 131529	Soil	16	52	0.93	142	0.105	<1	1.89	0.017	0.03	<0.1	<0.01	4.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131512	Soil	7	29	0.44	278	0.075	<1	1.90	0.008	0.04	0.1	0.02	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131522	Soil	9	44	0.65	197	0.087	1	2.15	0.011	0.09	0.1	<0.01	2.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 131759	Soil	10	36	0.25	236	0.027	2	1.18	0.007	0.08	<0.1	0.05	3.8	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ENC 131781	Soil	13	31	0.16	272	0.010	<1	0.73	0.005	0.07	<0.1	0.40	8.4	0.3	<0.05	2	1.1	<0.2
ENC 131752	Soil	16	36	0.46	821	0.063	1	1.82	0.011	0.04	0.2	0.07	6.0	<0.1	<0.05	5	1.0	<0.2
ENC 131753	Soil	21	40	0.54	325	0.079	1	1.82	0.012	0.05	0.2	0.06	8.4	<0.1	<0.05	5	0.9	<0.2
ENC 120848	Soil	12	59	0.43	255	0.037	2	1.45	0.011	0.06	<0.1	0.14	9.6	0.7	<0.05	4	0.8	<0.2
ENC 131785	Soil	54	32	0.32	213	0.049	3	1.08	0.007	0.25	0.1	0.09	6.1	0.2	<0.05	4	1.0	<0.2
ENC 120850	Soil	20	37	0.48	376	0.034	2	1.15	0.007	0.25	<0.1	0.04	18.5	0.4	<0.05	4	<0.5	0.4
ENC 131754	Soil	10	26	0.25	224	0.020	1	1.35	0.010	0.06	<0.1	0.03	3.6	<0.1	<0.05	3	1.4	<0.2
ENC 131756	Soil	65	41	0.77	254	0.220	3	2.07	0.013	0.97	<0.1	0.03	6.8	1.2	<0.05	8	<0.5	0.2
ENC 131750	Soil	15	42	0.52	233	0.082	<1	2.18	0.015	0.09	0.2	0.04	6.6	0.1	<0.05	5	<0.5	0.3
ENC 120841	Soil	6	213	1.08	97	0.013	2	1.15	0.011	0.08	<0.1	0.01	10.0	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
ENC 131757	Soil	18	32	0.34	338	0.055	1	1.33	0.011	0.09	0.1	0.08	7.1	0.1	<0.05	4	0.9	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: October 14, 2010

Page: 1 of 1 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000432.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
Pulp Duplicates																					
ENC 131735	Soil	1.6	60.2	5.2	97	0.1	197.8	40.2	982	5.70	5.0	0.9	4.3	4.0	47	0.4	0.3	<0.1	100	5.29	0.268
REP ENC 131735	QC	1.5	62.6	5.0	99	0.1	208.4	41.1	1004	5.80	4.8	0.8	2.4	3.9	47	0.4	0.3	<0.1	100	5.38	0.270
ENC 120849	Soil	0.5	32.4	3.6	67	<0.1	28.0	21.4	853	3.79	4.0	0.2	1.1	1.1	22	<0.1	0.2	<0.1	107	0.68	0.102
REP ENC 120849	QC	0.6	32.0	3.6	68	<0.1	26.6	20.7	879	3.76	4.1	0.2	1.2	1.1	22	<0.1	0.2	<0.1	118	0.66	0.095
ENC 131528	Soil	0.5	12.9	5.9	36	<0.1	20.7	12.3	210	2.49	3.9	0.6	1.2	6.7	18	<0.1	0.2	<0.1	69	0.36	0.045
REP ENC 131528	QC	0.5	13.1	5.8	35	<0.1	20.0	12.2	211	2.43	4.1	0.6	0.5	6.4	16	<0.1	0.3	<0.1	68	0.38	0.047
Reference Materials																					
STD DS7	Standard	19.3	115.5	71.8	388	1.0	55.0	9.6	623	2.39	53.8	5.2	148.1	4.8	69	6.9	6.4	5.0	83	0.92	0.082
STD DS7	Standard	21.2	124.2	73.6	444	1.0	58.7	9.9	657	2.57	59.9	5.1	64.9	5.0	77	7.7	6.7	5.1	99	0.98	0.090
STD DS7	Standard	21.5	128.8	71.9	422	1.0	56.6	9.4	634	2.39	53.8	5.1	70.8	4.7	79	7.0	6.4	5.0	83	0.92	0.080
STD DS7 Expected		20.5	109	70.6	411	0.9	56	9.7	627	2.39	48.2	4.9	70	4.4	69	6.4	4.6	4.5	84	0.93	0.08
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: October 14, 2010

Page: 1 of 1 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000432.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
Pulp Duplicates																		
ENC 131735	Soil	31	122	0.44	774	0.019	4	1.39	0.021	0.04	<0.1	0.14	11.7	<0.1	<0.05	5	0.8	<0.2
REP ENC 131735	QC	31	123	0.43	775	0.017	5	1.41	0.020	0.04	<0.1	0.14	11.8	<0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
ENC 120849	Soil	6	59	1.71	269	0.101	1	2.88	0.018	0.43	<0.1	<0.01	9.4	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP ENC 120849	QC	6	64	1.62	262	0.102	1	2.73	0.017	0.40	<0.1	<0.01	10.2	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
ENC 131528	Soil	14	50	0.84	145	0.105	1	1.79	0.019	0.03	<0.1	<0.01	4.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP ENC 131528	QC	14	50	0.88	143	0.106	<1	1.90	0.018	0.03	<0.1	0.01	4.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
Reference Materials																		
STD DS7	Standard	13	193	1.03	374	0.121	40	0.98	0.089	0.48	3.7	0.22	2.4	4.0	0.23	5	3.4	1.6
STD DS7	Standard	13	193	1.11	427	0.127	45	1.01	0.104	0.50	3.7	0.22	2.7	4.2	0.19	5	3.4	1.5
STD DS7	Standard	14	189	1.07	382	0.134	41	1.05	0.101	0.47	3.7	0.21	2.9	3.9	0.19	5	3.1	1.6
STD DS7 Expected		12	179	1.05	410	0.124	39	0.959	0.089	0.44	3.4	0.2	2.5	4.2	0.19	5	3.5	1.08
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Submitted By: Email Distribution  
Receiving Lab: Canada-Whitehorse  
Received: September 10, 2010  
Report Date: September 16, 2010  
Page: 1 of 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000442.1

### CLIENT JOB INFORMATION

Project: ENC  
Shipment ID: ENC3  
P.O. Number  
Number of Samples: 14

### SAMPLE DISPOSAL

RTRN-PLP Return  
RTRN-RJT Return

Acme does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Encore Minerals Corp.  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5  
Canada

CC: Al Rudis

### SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
1DX2	14	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	15	Completed	VAN

### ADDITIONAL COMMENTS



This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.  
All results are considered the confidential property of the client. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only.  
\*\* asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.  
1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 16, 2010

Page: 2 of 2 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000442.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
ENC 123830	Soil	0.5	11.0	5.6	81	<0.1	33.2	13.6	744	3.77	3.8	1.9	3.9	8.6	9	<0.1	0.2	0.3	65	0.14	0.097
ENC 123854	Soil	0.8	134.9	5.0	49	<0.1	36.2	13.5	326	4.03	2.8	3.4	1.9	19.8	14	<0.1	0.2	0.3	38	0.21	0.039
ENC 123858	Soil	1.1	26.5	4.3	72	<0.1	39.9	14.9	308	3.57	1.0	4.4	3.7	35.8	13	<0.1	<0.1	0.4	27	0.32	0.108
ENC 123862	Soil	0.6	19.8	3.3	40	<0.1	26.3	12.3	276	3.49	2.7	2.1	1.1	20.2	19	<0.1	0.2	0.3	45	0.28	0.068
ENC 123960	Soil	1.3	19.7	6.4	61	<0.1	14.8	10.8	340	2.99	6.8	0.9	2.7	3.6	17	0.1	0.5	0.1	44	0.18	0.032
ENC 123961	Soil	0.4	24.0	2.6	78	<0.1	5.4	10.7	426	3.66	3.3	0.9	1.8	3.4	14	<0.1	0.2	<0.1	29	0.26	0.064
ENC 135488	Soil	0.4	22.3	5.8	68	<0.1	235.5	23.0	566	3.36	5.3	1.4	1.8	7.3	55	<0.1	0.3	<0.1	47	0.59	0.104
ENC 84897	Soil	0.9	29.2	7.3	60	<0.1	24.9	10.0	459	2.32	9.4	0.6	3.6	3.7	43	0.4	0.7	0.2	48	1.02	0.086
ENC 118692	Soil	1.1	10.9	6.7	16	<0.1	3.2	1.9	197	1.10	3.8	0.8	6.2	11.1	17	<0.1	0.4	2.0	11	0.07	0.011
ENC 118693	Soil	1.7	63.4	13.8	436	<0.1	18.9	18.7	1125	5.30	10.9	2.6	3.3	9.8	16	0.5	1.0	2.7	109	0.23	0.022
ENC 129112	Soil	0.6	28.8	5.7	50	<0.1	20.9	11.7	371	2.98	5.2	0.5	42.7	2.1	21	<0.1	0.3	<0.1	78	0.32	0.037
ENC 129207	Soil	1.1	57.5	14.6	105	<0.1	34.9	13.2	469	4.12	1.3	1.2	<0.5	14.7	22	<0.1	0.1	<0.1	72	0.44	0.071
ENC 130064	Soil	0.8	24.6	6.7	59	<0.1	16.1	10.1	407	3.18	6.5	0.7	<0.5	6.1	20	0.1	0.3	<0.1	59	0.30	0.050
ENC 130361	Soil	0.8	30.7	7.9	54	<0.1	30.9	14.2	356	3.52	6.8	0.4	1.4	2.7	25	<0.1	0.6	0.1	84	0.27	0.020



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 16, 2010

Page: 2 of 2 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000442.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
ENC 123830	Soil	10	44	1.35	100	0.213	<1	2.91	0.008	0.95	<0.1	0.01	4.8	0.6	<0.05	11	<0.5	0.2
ENC 123854	Soil	57	38	0.96	233	0.159	1	2.32	0.013	0.63	<0.1	<0.01	5.5	0.3	<0.05	7	<0.5	0.7
ENC 123858	Soil	59	29	1.11	123	0.092	<1	1.90	0.014	0.68	<0.1	<0.01	3.5	0.4	<0.05	7	<0.5	0.2
ENC 123862	Soil	81	45	1.11	172	0.147	<1	2.09	0.015	0.80	<0.1	0.01	5.9	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
ENC 123960	Soil	12	23	0.61	333	0.096	1	1.90	0.010	0.21	<0.1	0.02	4.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 123961	Soil	12	9	1.31	278	0.115	<1	2.12	0.012	0.51	<0.1	0.01	12.9	0.2	<0.05	10	<0.5	0.5
ENC 135488	Soil	21	111	3.10	313	0.084	2	1.46	0.022	0.09	0.3	0.03	4.4	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ENC 84897	Soil	12	25	0.62	289	0.069	2	1.16	0.024	0.07	0.3	0.03	3.1	<0.1	<0.05	3	<0.5	0.2
ENC 118692	Soil	28	4	0.05	108	0.002	1	0.40	0.002	0.06	<0.1	0.07	4.3	<0.1	<0.05	<1	<0.5	1.3
ENC 118693	Soil	52	21	1.03	627	0.149	2	2.17	0.007	0.60	<0.1	0.11	11.7	0.6	<0.05	6	1.1	0.2
ENC 129112	Soil	10	27	0.85	142	0.117	1	1.75	0.016	0.05	<0.1	0.02	3.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129207	Soil	29	48	1.11	300	0.147	<1	2.34	0.009	0.69	<0.1	<0.01	5.4	0.4	<0.05	8	0.8	<0.2
ENC 130064	Soil	30	27	0.60	416	0.077	1	1.84	0.012	0.13	<0.1	0.01	4.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ENC 130361	Soil	8	38	0.95	203	0.075	1	2.76	0.013	0.05	<0.1	<0.01	4.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2





Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**

900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC

Report Date: September 16, 2010

Page: 1 of 1 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000442.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
Pulp Duplicates																					
ENC 123858	Soil	1.1	26.5	4.3	72	<0.1	39.9	14.9	308	3.57	1.0	4.4	3.7	35.8	13	<0.1	<0.1	0.4	27	0.32	0.108
REP ENC 123858	QC	1.2	25.9	4.5	72	<0.1	41.4	15.4	315	3.71	1.1	4.9	3.1	35.7	14	<0.1	<0.1	0.4	29	0.31	0.111
ENC 129207	Soil	1.1	57.5	14.6	105	<0.1	34.9	13.2	469	4.12	1.3	1.2	<0.5	14.7	22	<0.1	0.1	<0.1	72	0.44	0.071
REP ENC 129207	QC	1.1	55.7	14.1	101	<0.1	34.9	12.8	454	3.91	1.4	1.2	1.6	14.6	21	<0.1	<0.1	<0.1	70	0.45	0.075
Reference Materials																					
STD DS7	Standard	19.3	105.2	64.5	380	0.9	52.5	9.4	600	2.32	48.9	4.5	60.9	4.2	73	6.2	5.9	5.0	81	0.91	0.078
STD DS7	Standard	19.2	113.9	73.2	394	1.0	53.0	9.0	610	2.37	50.6	4.9	64.9	4.5	71	6.1	6.1	4.9	82	0.88	0.074
STD DS7 Expected		20.5	109	70.6	411	0.9	56	9.7	627	2.39	48.2	4.9	70	4.4	69	6.4	4.6	4.5	84	0.93	0.08
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.  
1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Encore Minerals Corp.**  
900 - 595 Howe Street  
Vancouver BC V6C 2T5 Canada

Project: ENC  
Report Date: September 16, 2010

Page: 1 of 1 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000442.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
Pulp Duplicates																		
ENC 123858	Soil	59	29	1.11	123	0.092	<1	1.90	0.014	0.68	<0.1	<0.01	3.5	0.4	<0.05	7	<0.5	0.2
REP ENC 123858	QC	61	30	1.14	123	0.100	<1	1.94	0.014	0.70	<0.1	<0.01	3.4	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
ENC 129207	Soil	29	48	1.11	300	0.147	<1	2.34	0.009	0.69	<0.1	<0.01	5.4	0.4	<0.05	8	0.8	<0.2
REP ENC 129207	QC	28	44	1.05	299	0.140	<1	2.26	0.008	0.67	<0.1	<0.01	5.4	0.3	<0.05	8	0.7	<0.2
Reference Materials																		
STD DS7	Standard	12	187	0.99	386	0.125	38	1.00	0.095	0.44	3.6	0.22	2.3	3.8	0.20	4	2.8	2.1
STD DS7	Standard	11	179	1.02	388	0.120	37	0.97	0.093	0.46	3.7	0.22	2.4	3.8	0.17	5	3.5	1.3
STD DS7 Expected		12	179	1.05	410	0.124	39	0.959	0.089	0.44	3.4	0.2	2.5	4.2	0.19	5	3.5	1.08
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2