



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

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: Underworld Resources, Inc.
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Submitted By: Jodie Gibson
Receiving Lab: Canada-Vancouver
Received: August 28, 2009
Report Date: September 18, 2009
Page: 1 of 10

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09003970.1

CLIENT JOB INFORMATION

Project: BLK
Shipment ID:
P.O. Number
Number of Samples: 251

SAMPLE DISPOSAL

DISP-PLP Dispose of Pulp After 90 days
DISP-RJT Dispose of Reject After 90 days

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: Underworld Resources, Inc.
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2
Canada

CC: Adrian Fleming
Rob McLeod

SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
SS80	251	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			VAN
Dry at 60C	251	Dry at 60C			VAN
1DX15	251	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: **Underworld Resources, Inc.**
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: BLK
Report Date: September 18, 2009

Page: 2 of 10 Part 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09003970.1

		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
BLK 51011	Soil	4.9	87.5	20.1	217	0.1	69.8	15.3	680	3.11	7.9	1.7	0.9	5.9	23	0.5	1.1	0.3	105	0.14	0.031	
BLK 51075	Soil	1.9	48.5	11.8	97	<0.1	40.7	15.7	511	4.00	4.1	1.4	2.2	13.4	24	<0.1	0.3	0.3	47	0.24	0.033	
BLK 51076	Soil	0.8	64.1	5.0	66	<0.1	30.7	12.3	471	3.48	5.2	0.6	1.1	2.5	11	0.2	0.2	<0.1	91	0.15	0.046	
BLK 51077	Soil	0.7	28.8	5.9	50	<0.1	41.6	18.0	369	3.21	5.8	0.5	1.9	3.0	19	<0.1	0.3	0.1	83	0.28	0.080	
BLK 51078	Soil	1.0	31.5	6.8	84	<0.1	57.1	12.7	466	3.53	9.6	0.6	2.9	2.5	12	0.2	0.4	0.1	87	0.15	0.029	
BLK 51080	Soil	1.1	46.5	6.6	72	<0.1	67.6	15.3	382	3.58	5.0	1.0	1.5	3.9	7	<0.1	0.2	<0.1	104	0.10	0.040	
BLK 51081	Soil	0.4	23.2	5.1	38	<0.1	33.2	17.6	374	3.02	6.3	0.4	2.1	2.0	14	<0.1	0.2	<0.1	83	0.21	0.027	
BLK 51082	Soil	0.3	73.1	2.3	44	<0.1	56.4	19.4	536	2.17	4.1	0.2	<0.5	1.0	18	<0.1	0.2	<0.1	52	0.42	0.069	
BLK 51083	Soil	1.1	26.2	7.2	41	<0.1	23.6	10.6	216	2.61	9.0	0.4	1.1	2.0	11	<0.1	0.4	0.1	63	0.16	0.034	
BLK 51084	Soil	0.7	37.6	3.6	26	<0.1	23.4	8.1	178	1.72	4.7	0.2	0.5	0.5	9	<0.1	0.2	<0.1	50	0.19	0.027	
BLK 51085	Soil	0.9	35.4	6.1	42	<0.1	31.0	13.2	212	2.44	8.0	0.4	2.0	2.3	12	<0.1	0.4	0.1	53	0.16	0.022	
BLK 51086	Soil	0.1	31.1	0.9	64	<0.1	383.3	44.0	512	4.23	<0.5	0.2	1.0	0.2	20	<0.1	<0.1	<0.1	143	0.60	0.066	
BLK 51087	Soil	1.1	23.1	20.4	57	<0.1	34.4	11.6	231	2.84	9.7	0.7	2.7	3.3	21	0.1	0.4	0.1	73	0.23	0.029	
BLK 51088	Soil	2.5	31.4	7.4	62	0.2	17.5	6.3	337	3.17	7.7	1.4	3.3	5.4	43	0.1	0.4	0.1	60	0.13	0.035	
BLK 51089	Soil	11.8	61.2	68.6	124	0.2	41.1	11.2	300	3.54	5.8	1.7	6.1	5.6	31	0.2	0.4	0.4	73	0.20	0.034	
BLK 51090	Soil	8.5	74.4	94.9	215	0.2	50.9	8.7	276	3.68	10.2	1.7	2.7	3.9	48	0.7	0.3	0.5	126	0.11	0.065	
BLK 51091	Soil	2.1	69.6	14.0	122	<0.1	129.3	15.0	752	4.02	1.6	1.3	3.2	6.1	19	<0.1	<0.1	0.2	127	0.18	0.035	
BLK 51092	Soil	3.1	51.1	12.0	81	0.2	17.7	6.4	524	3.62	3.9	1.5	1.5	6.1	43	0.1	0.2	0.2	76	0.14	0.053	
BLK 51093	Soil	1.9	66.0	13.8	101	<0.1	27.8	7.0	505	3.55	3.5	1.3	3.9	7.0	24	<0.1	0.2	0.2	67	0.11	0.035	
BLK 51094	Soil	2.3	56.5	14.3	101	0.1	27.8	13.3	461	3.23	2.4	1.2	1.4	5.8	40	<0.1	0.1	0.2	81	0.09	0.038	
BLK 51096	Soil	2.9	53.8	17.0	115	<0.1	61.2	11.9	178	3.09	5.5	0.8	2.4	3.4	20	0.2	0.3	0.1	90	0.11	0.041	
BLK 51098	Soil	2.1	65.3	14.9	127	<0.1	85.7	12.3	530	4.03	3.5	0.9	1.7	6.5	33	0.3	0.3	0.2	144	0.57	0.127	
BLK 51162	Soil	0.7	29.1	41.3	91	<0.1	34.0	16.4	585	4.16	3.9	1.4	8.6	16.2	20	0.1	0.2	0.3	55	0.25	0.053	
BLK 51163	Soil	0.6	89.0	9.6	89	<0.1	99.6	28.8	887	4.65	3.3	0.7	4.7	4.8	43	<0.1	0.2	<0.1	97	0.59	0.100	
BLK 51164	Soil	0.6	34.2	11.0	74	<0.1	33.9	14.3	501	3.83	4.7	1.0	6.4	10.7	22	<0.1	0.3	<0.1	62	0.26	0.032	
BLK 51165	Soil	1.0	38.8	9.5	67	<0.1	32.4	15.4	470	3.58	8.5	1.1	6.2	4.7	20	<0.1	0.4	0.1	72	0.22	0.032	
BLK 51166	Soil	0.7	22.8	8.2	68	<0.1	32.9	14.4	411	3.98	6.7	1.1	2.9	11.4	13	0.1	0.3	<0.1	63	0.16	0.044	
BLK 51167	Soil	0.7	25.9	7.8	58	<0.1	31.8	11.8	406	3.14	7.8	1.0	3.5	6.9	27	<0.1	0.4	0.1	62	0.24	0.055	
BLK 51168	Soil	0.6	28.3	12.4	73	<0.1	54.5	14.2	517	3.48	3.8	1.1	5.0	8.9	34	<0.1	0.2	0.1	61	0.23	0.040	
BLK 51169	Soil	1.0	22.5	9.2	60	<0.1	31.3	13.0	371	3.42	9.3	0.6	6.2	3.3	18	0.2	0.6	0.1	65	0.18	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

Client: Underworld Resources, Inc.
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: BLK
Report Date: September 18, 2009

Page: 2 of 10 **Part** 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09003970.1

	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
BLK 51011	Soil	16	46	0.90	319	0.070	<1	2.11	0.005	0.18	<0.1	<0.01	3.9	0.3	<0.05	6	1.9
BLK 51075	Soil	42	34	0.73	366	0.103	<1	2.20	0.009	0.46	<0.1	0.01	3.7	0.3	<0.05	6	0.9
BLK 51076	Soil	6	45	1.07	352	0.181	<1	2.15	0.012	0.38	0.1	<0.01	2.8	0.2	<0.05	8	<0.5
BLK 51077	Soil	7	112	1.35	461	0.173	<1	2.69	0.008	0.40	0.1	<0.01	2.4	0.2	<0.05	7	<0.5
BLK 51078	Soil	7	92	1.04	510	0.135	<1	2.73	0.008	0.25	0.1	0.02	4.6	0.1	<0.05	8	<0.5
BLK 51080	Soil	11	71	1.14	300	0.129	<1	2.52	0.009	0.34	<0.1	<0.01	6.6	0.2	<0.05	9	<0.5
BLK 51081	Soil	6	76	1.10	127	0.095	<1	2.33	0.009	0.05	0.1	0.02	4.1	<0.1	<0.05	6	<0.5
BLK 51082	Soil	3	78	1.03	116	0.111	<1	2.17	0.021	0.11	<0.1	0.01	2.5	0.2	<0.05	4	<0.5
BLK 51083	Soil	7	38	0.40	162	0.065	<1	2.23	0.011	0.03	0.1	0.01	2.5	<0.1	<0.05	5	<0.5
BLK 51084	Soil	3	36	0.34	84	0.069	<1	1.35	0.011	0.02	<0.1	<0.01	2.0	<0.1	<0.05	4	<0.5
BLK 51085	Soil	6	44	0.40	130	0.082	<1	2.16	0.011	0.05	0.1	0.02	2.8	<0.1	<0.05	5	<0.5
BLK 51086	Soil	1	369	5.18	686	0.284	<1	3.64	0.022	2.13	<0.1	<0.01	5.7	1.1	<0.05	11	0.5
BLK 51087	Soil	10	42	0.43	490	0.074	<1	2.54	0.010	0.06	0.1	0.01	3.3	0.1	<0.05	6	0.6
BLK 51088	Soil	20	31	0.70	622	0.081	<1	2.07	0.011	0.22	0.1	0.02	3.2	0.2	<0.05	6	1.6
BLK 51089	Soil	14	42	0.37	1080	0.076	<1	1.79	0.010	0.17	<0.1	0.05	6.1	0.3	<0.05	5	1.5
BLK 51090	Soil	12	70	0.58	377	0.095	<1	2.13	0.008	0.19	<0.1	0.02	4.8	0.2	0.05	6	2.3
BLK 51091	Soil	29	181	2.24	957	0.207	<1	3.36	0.009	0.88	0.1	0.02	6.8	0.5	<0.05	11	1.1
BLK 51092	Soil	22	38	1.20	692	0.123	<1	2.51	0.022	0.45	<0.1	0.01	4.0	0.3	0.19	7	1.0
BLK 51093	Soil	21	34	1.00	603	0.117	<1	2.24	0.009	0.48	0.1	0.03	4.8	0.3	<0.05	6	1.2
BLK 51094	Soil	20	37	1.25	614	0.119	<1	2.37	0.009	0.39	<0.1	<0.01	4.9	0.3	0.08	6	1.2
BLK 51096	Soil	8	52	0.78	278	0.072	<1	1.90	0.006	0.08	<0.1	0.01	5.4	0.2	<0.05	6	0.8
BLK 51098	Soil	23	103	1.23	1082	0.097	<1	2.38	0.009	0.27	<0.1	<0.01	7.7	0.2	<0.05	9	1.3
BLK 51162	Soil	44	49	0.82	422	0.192	<1	2.59	0.010	0.80	0.1	0.04	6.2	0.4	<0.05	7	1.2
BLK 51163	Soil	23	108	1.90	530	0.227	<1	2.78	0.019	0.86	<0.1	0.02	5.8	0.4	<0.05	10	0.9
BLK 51164	Soil	29	47	0.87	296	0.174	<1	2.40	0.010	0.54	<0.1	0.04	5.9	0.3	<0.05	7	0.6
BLK 51165	Soil	16	47	0.80	232	0.148	<1	2.58	0.010	0.28	0.1	0.04	5.8	0.2	<0.05	6	0.7
BLK 51166	Soil	20	48	0.83	191	0.180	<1	2.65	0.007	0.58	<0.1	0.02	4.1	0.4	<0.05	7	1.0
BLK 51167	Soil	28	43	0.49	397	0.100	<1	2.00	0.011	0.14	0.1	0.03	4.0	0.1	<0.05	6	0.6
BLK 51168	Soil	28	111	1.11	386	0.188	<1	2.34	0.008	0.68	<0.1	0.03	5.6	0.4	<0.05	8	0.6
BLK 51169	Soil	12	52	0.73	200	0.091	<1	2.24	0.008	0.22	0.1	0.04	3.6	0.2	<0.05	6	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: **Underworld Resources, Inc.**
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: BLK
Report Date: September 18, 2009

Page: 3 of 10 Part 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09003970.1

	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
BLK 51170	Soil	1.0	64.9	4.9	105	<0.1	99.1	29.0	545	5.17	3.0	1.1	12.0	3.8	46	0.1	0.2	<0.1	110	0.47	0.118
BLK 51171	Soil	1.1	54.4	20.8	118	<0.1	24.7	9.8	529	4.09	6.6	1.1	4.6	9.4	36	<0.1	0.2	<0.1	76	0.17	0.031
BLK 51172	Soil	1.1	54.2	19.5	110	<0.1	22.5	9.0	503	3.82	5.8	1.0	4.8	9.1	39	<0.1	0.2	<0.1	75	0.17	0.031
BLK 51173	Soil	0.8	37.6	14.1	163	<0.1	33.5	14.9	493	3.62	5.8	1.2	0.9	10.7	18	<0.1	0.4	0.1	60	0.18	0.034
BLK 51174	Soil	1.1	46.9	11.1	122	<0.1	40.6	17.0	676	4.28	3.7	1.5	0.7	9.8	24	0.1	0.2	0.1	114	0.31	0.091
BLK 51175	Soil	2.8	49.9	22.9	128	<0.1	28.7	13.7	841	5.06	3.8	1.8	<0.5	12.9	26	0.1	0.1	0.2	133	0.12	0.073
BLK 51176	Soil	1.6	57.3	14.9	95	<0.1	40.2	16.3	713	5.18	1.0	1.8	<0.5	16.3	28	0.1	<0.1	0.1	86	0.17	0.072
BLK 51177	Soil	1.3	60.4	8.3	69	<0.1	35.3	19.8	560	4.89	2.4	2.2	<0.5	16.8	41	<0.1	0.2	0.1	60	0.13	0.047
BLK 51178	Soil	1.2	39.0	39.1	65	<0.1	26.1	10.3	531	4.30	4.8	1.6	1.0	11.5	28	<0.1	0.3	0.3	70	0.13	0.044
BLK 51502	Soil	1.8	49.3	13.2	92	<0.1	41.0	15.5	488	4.19	4.3	1.6	1.1	14.3	26	<0.1	0.3	0.3	54	0.24	0.034
BLK 52179	Soil	2.3	28.1	11.3	99	0.4	24.5	11.8	711	3.12	9.7	0.6	1.3	3.1	26	0.9	0.7	0.3	69	0.24	0.044
BLK 61029	Soil	0.2	14.4	5.6	15	<0.1	23.1	6.9	96	1.13	2.2	0.3	<0.5	1.2	9	<0.1	0.1	<0.1	31	0.18	0.016
BLK 61030	Soil	0.3	32.7	7.5	16	<0.1	22.2	8.0	92	1.39	3.0	0.4	1.1	1.3	11	<0.1	0.2	0.1	38	0.19	0.018
BLK 61100	Soil	0.4	97.5	3.4	28	<0.1	7.0	16.0	166	5.12	3.6	0.3	<0.5	1.2	12	<0.1	0.2	<0.1	127	0.30	0.048
BLK 61101	Soil	0.6	21.2	5.0	40	<0.1	6.9	12.8	240	4.31	3.5	0.4	<0.5	1.1	15	<0.1	0.2	<0.1	82	0.47	0.096
BLK 61102	Soil	0.3	25.5	4.0	29	<0.1	8.3	12.4	184	3.65	4.3	0.3	<0.5	1.2	16	<0.1	0.2	<0.1	112	0.40	0.050
BLK 61103	Soil	0.7	6.4	1.8	30	<0.1	6.1	13.0	115	2.56	2.3	0.3	<0.5	1.0	14	<0.1	0.1	<0.1	112	0.56	0.098
BLK 61104	Soil	0.7	11.1	5.1	37	<0.1	12.2	11.2	210	2.79	5.2	0.3	<0.5	1.7	17	<0.1	0.3	<0.1	94	0.40	0.043
BLK 61105	Soil	0.7	21.2	9.0	50	<0.1	19.2	12.7	320	3.41	8.6	0.6	<0.5	3.2	24	0.2	0.5	0.1	99	0.40	0.036
BLK 61106	Soil	0.7	32.6	5.0	32	<0.1	12.6	10.5	194	2.66	6.2	0.3	<0.5	1.6	19	<0.1	0.3	<0.1	84	0.38	0.042
BLK 61107	Soil	0.3	15.1	3.1	22	<0.1	8.6	9.5	166	2.33	3.6	0.3	<0.5	1.3	11	<0.1	0.2	<0.1	80	0.36	0.043
BLK 61108	Soil	0.3	14.8	8.4	23	<0.1	19.4	7.4	113	1.63	5.0	0.2	7.2	1.1	11	<0.1	0.2	0.1	42	0.14	0.021
BLK 61076	Soil	1.0	5.2	2.3	29	<0.1	4.9	12.2	108	2.35	1.5	0.3	<0.5	1.0	14	<0.1	<0.1	<0.1	107	0.59	0.116
BLK 61077	Soil	2.5	30.5	15.4	44	0.2	8.3	4.9	158	5.22	5.5	0.5	<0.5	4.9	41	0.2	0.3	0.2	42	0.08	0.049
BLK 61078	Soil	3.2	29.6	15.0	71	0.2	28.1	12.4	382	3.51	8.9	0.8	0.6	5.8	11	0.2	0.5	0.2	71	0.09	0.028
BLK 61079	Soil	0.9	26.6	19.2	45	0.2	17.7	6.3	197	2.24	6.7	1.0	2.1	3.6	18	<0.1	0.4	0.2	47	0.19	0.040
BLK 61080	Soil	1.8	46.9	16.9	85	0.5	16.6	7.7	452	3.47	6.5	1.1	1.0	4.8	23	0.1	0.3	0.3	86	0.10	0.065
BLK 61081	Soil	2.7	14.5	21.8	41	0.6	12.7	5.5	516	2.48	20.3	0.5	<0.5	3.5	18	0.1	0.5	0.3	52	0.10	0.073
BLK 61082	Soil	11.3	26.8	33.4	28	0.9	9.3	4.2	140	3.00	21.9	1.0	<0.5	7.9	30	0.3	0.6	0.4	71	0.05	0.065
BLK 61083	Soil	1.2	22.6	8.2	46	0.1	19.5	8.8	246	2.47	8.6	1.3	1.3	3.6	31	<0.1	0.5	0.1	53	0.33	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: Underworld Resources, Inc.
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: BLK
Report Date: September 18, 2009

Page: 3 of 10 **Part** 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09003970.1

	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
BLK 51170	Soil	20	134	1.51	1287	0.245	<1	2.83	0.012	0.92	0.1	0.08	6.5	0.3	0.10	9	1.5
BLK 51171	Soil	36	70	1.38	384	0.198	<1	2.60	0.009	1.05	<0.1	0.03	7.4	0.4	0.11	8	1.5
BLK 51172	Soil	36	72	1.40	412	0.195	<1	2.60	0.012	1.02	<0.1	0.02	7.7	0.4	0.15	8	1.2
BLK 51173	Soil	30	43	0.81	219	0.137	2	2.18	0.011	0.34	0.2	0.01	4.8	0.2	<0.05	6	<0.5
BLK 51174	Soil	35	85	1.33	417	0.242	2	2.86	0.012	0.85	0.2	<0.01	7.8	0.5	<0.05	11	0.7
BLK 51175	Soil	25	88	1.47	279	0.323	<1	3.02	0.011	0.76	<0.1	<0.01	6.5	0.4	0.14	15	1.1
BLK 51176	Soil	31	76	1.47	344	0.255	1	3.19	0.013	1.30	<0.1	<0.01	6.9	0.7	0.06	11	0.8
BLK 51177	Soil	62	66	1.20	298	0.236	<1	2.64	0.014	1.09	<0.1	<0.01	5.6	0.6	0.16	9	<0.5
BLK 51178	Soil	30	72	1.12	244	0.227	1	2.63	0.016	0.84	<0.1	0.01	5.3	0.5	0.22	9	<0.5
BLK 51502	Soil	42	32	0.79	378	0.114	<1	1.94	0.012	0.43	0.1	<0.01	3.8	0.3	<0.05	6	<0.5
BLK 52179	Soil	10	30	0.46	349	0.063	<1	1.52	0.010	0.14	0.1	0.01	2.4	0.1	<0.05	6	<0.5
BLK 61029	Soil	6	91	0.42	118	0.054	<1	0.72	0.008	0.03	<0.1	<0.01	2.4	<0.1	<0.05	2	<0.5
BLK 61030	Soil	7	61	0.33	103	0.051	1	0.80	0.010	0.02	0.1	<0.01	2.1	<0.1	<0.05	2	<0.5
BLK 61100	Soil	4	9	0.64	285	0.114	<1	1.56	0.022	0.21	<0.1	<0.01	3.8	0.1	<0.05	7	<0.5
BLK 61101	Soil	5	10	0.61	197	0.158	<1	1.62	0.028	0.13	<0.1	<0.01	4.4	<0.1	<0.05	7	<0.5
BLK 61102	Soil	6	11	0.73	182	0.130	1	1.58	0.032	0.07	<0.1	<0.01	4.2	<0.1	<0.05	6	<0.5
BLK 61103	Soil	7	7	1.16	280	0.186	<1	1.56	0.036	0.22	0.1	<0.01	3.2	0.1	<0.05	7	<0.5
BLK 61104	Soil	6	19	0.62	184	0.123	<1	1.65	0.025	0.07	0.2	<0.01	3.6	<0.1	<0.05	6	<0.5
BLK 61105	Soil	11	28	0.65	165	0.145	<1	1.79	0.032	0.09	0.2	<0.01	5.8	<0.1	<0.05	6	<0.5
BLK 61106	Soil	5	18	0.50	150	0.094	<1	1.55	0.022	0.11	0.1	<0.01	3.2	<0.1	<0.05	5	<0.5
BLK 61107	Soil	4	12	0.47	79	0.118	<1	1.21	0.032	0.12	<0.1	<0.01	3.5	<0.1	<0.05	4	<0.5
BLK 61108	Soil	4	81	0.37	89	0.055	<1	1.09	0.009	0.02	0.1	<0.01	2.4	<0.1	<0.05	3	<0.5
BLK 61076	Soil	7	6	1.08	246	0.187	<1	1.48	0.037	0.19	0.1	<0.01	3.2	<0.1	<0.05	6	<0.5
BLK 61077	Soil	9	16	0.24	347	0.038	<1	1.33	0.124	0.12	<0.1	0.03	3.0	0.4	0.56	5	<0.5
BLK 61078	Soil	11	40	0.55	195	0.073	<1	2.22	0.006	0.12	0.1	0.01	2.9	0.2	<0.05	6	<0.5
BLK 61079	Soil	16	25	0.41	203	0.048	<1	1.23	0.010	0.05	0.1	0.02	2.7	<0.1	<0.05	4	<0.5
BLK 61080	Soil	23	46	0.71	256	0.084	<1	2.05	0.010	0.12	<0.1	<0.01	4.1	0.3	0.12	8	<0.5
BLK 61081	Soil	11	23	0.32	279	0.045	1	1.31	0.009	0.10	0.2	0.01	1.8	0.1	0.07	5	1.5
BLK 61082	Soil	22	26	0.24	616	0.028	<1	1.18	0.008	0.18	0.2	0.01	1.9	0.4	0.27	5	7.4
BLK 61083	Soil	14	32	0.49	244	0.065	<1	1.38	0.016	0.04	0.1	0.04	4.2	<0.1	<0.05	4	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: **Underworld Resources, Inc.**
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: BLK
Report Date: September 18, 2009

Page: 4 of 10 Part 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09003970.1

	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
BLK 61084	Soil	2.7	41.4	36.6	42	0.8	6.8	3.4	299	3.00	16.3	1.1	1.3	16.1	26	0.1	0.3	0.4	34	0.08	0.070
BLK 61085	Soil	0.9	47.8	6.2	203	<0.1	82.9	18.4	346	4.34	5.0	0.6	<0.5	2.2	36	0.1	0.1	<0.1	95	0.43	0.038
BLK 61086	Soil	0.8	23.4	11.0	87	<0.1	35.9	12.3	478	3.63	6.9	1.0	<0.5	6.5	17	0.1	0.3	0.2	86	0.22	0.037
BLK 61087	Soil	0.4	30.0	4.1	95	0.1	12.8	19.5	413	4.23	3.4	0.2	0.5	0.8	13	0.2	0.2	<0.1	164	0.32	0.061
BLK 61088	Soil	0.4	45.9	3.6	65	<0.1	13.0	13.5	179	3.55	4.9	0.2	0.8	1.3	12	<0.1	0.3	<0.1	129	0.26	0.032
BLK 61089	Soil	0.4	47.9	3.6	97	<0.1	10.3	18.6	548	4.70	5.1	0.3	<0.5	1.2	15	<0.1	0.2	<0.1	108	0.54	0.169
BLK 61090	Soil	0.3	24.1	3.1	188	<0.1	8.5	19.3	1039	6.30	3.9	0.2	<0.5	0.8	17	<0.1	0.1	<0.1	71	0.51	0.173
BLK 61091	Soil	0.5	42.1	4.8	229	<0.1	15.2	12.1	577	4.79	5.5	0.3	<0.5	1.4	16	0.2	0.3	<0.1	63	0.29	0.070
BLK 61092	Soil	0.8	136.6	7.4	87	0.2	20.1	11.9	519	4.23	7.4	0.4	5.5	2.3	21	0.1	0.4	0.1	88	0.30	0.051
BLK 61093	Soil	1.0	107.1	10.7	73	0.1	15.4	8.9	360	4.14	8.3	0.5	0.8	2.4	18	0.1	0.4	0.3	52	0.20	0.029
BLK 61094	Soil	1.4	17.2	10.1	58	<0.1	19.0	9.1	475	3.22	8.8	0.4	2.4	2.5	20	0.1	0.6	0.2	67	0.24	0.043
BLK 61095	Soil	0.7	40.8	7.5	67	<0.1	16.7	12.1	401	3.48	7.4	0.3	1.6	1.9	16	0.1	0.3	0.1	81	0.19	0.033
BLK 61096	Soil	0.4	36.5	4.3	87	<0.1	17.2	19.3	499	4.91	3.6	0.3	1.2	0.9	14	<0.1	0.2	<0.1	175	0.25	0.032
BLK 61097	Soil	0.6	138.6	6.5	56	<0.1	15.2	21.4	270	4.78	5.7	0.5	2.1	2.5	13	<0.1	0.4	0.2	150	0.24	0.034
BLK 61098	Soil	0.6	33.8	5.6	61	0.1	8.2	13.5	736	3.83	2.8	0.3	1.5	1.2	16	<0.1	0.2	0.1	66	0.41	0.120
BLK 61099	Soil	0.6	18.1	7.7	62	<0.1	17.3	15.2	392	4.40	6.8	0.5	1.7	2.4	34	<0.1	0.4	0.1	140	0.57	0.048
BLK 61171	Soil	1.7	26.6	19.4	50	<0.1	33.1	13.9	407	3.86	7.9	1.4	2.3	9.5	18	<0.1	0.4	0.2	74	0.19	0.052
BLK 61172	Soil	2.6	92.2	20.9	132	<0.1	64.7	31.4	830	5.96	2.9	3.9	1.6	24.7	28	<0.1	0.2	0.2	98	0.19	0.049
BLK 61173	Soil	1.0	37.6	9.2	56	<0.1	25.8	14.9	358	4.04	7.5	0.6	1.2	5.5	163	0.1	0.4	0.1	81	0.24	0.029
BLK 61174	Soil	0.8	50.4	7.9	53	<0.1	25.9	19.5	376	3.72	6.8	0.5	1.8	3.4	83	<0.1	0.3	0.1	88	0.38	0.060
BLK 61175	Soil	1.0	36.2	9.4	56	<0.1	26.2	13.1	427	3.13	9.1	1.0	4.0	4.8	40	<0.1	0.5	0.2	73	0.33	0.042
BLK 61176	Soil	0.4	65.9	2.5	63	<0.1	10.7	20.6	554	4.26	1.3	0.7	2.8	7.9	80	<0.1	0.1	<0.1	71	0.47	0.116
BLK 61177	Soil	1.0	45.1	6.1	49	<0.1	12.3	15.3	516	4.55	16.8	0.8	0.8	9.5	68	<0.1	0.3	<0.1	73	0.26	0.057
BLK 61178	Soil	0.7	45.4	7.1	52	<0.1	20.3	14.3	387	3.60	5.8	0.6	1.6	6.8	123	<0.1	0.4	0.1	73	0.44	0.050
BLK 61179	Soil	1.0	44.5	4.7	94	<0.1	16.8	22.1	714	5.09	4.6	0.7	<0.5	4.0	42	<0.1	0.2	<0.1	115	0.25	0.056
BLK 61180	Soil	0.7	16.5	5.9	43	<0.1	18.6	11.4	255	2.70	5.4	0.7	2.1	3.0	49	<0.1	0.4	0.1	62	0.31	0.037
BLK 61181	Soil	0.3	31.5	3.3	62	<0.1	8.9	18.1	559	3.84	1.2	0.3	1.8	1.0	791	<0.1	0.1	<0.1	94	0.58	0.094
BLK 61182	Soil	1.0	34.3	11.6	63	<0.1	26.9	15.8	550	3.75	9.6	0.9	3.3	3.8	63	<0.1	0.6	0.1	83	0.38	0.033
BLK 61183	Soil	0.8	35.1	9.0	85	<0.1	19.2	18.7	603	4.84	5.6	0.5	2.2	3.3	146	<0.1	0.3	<0.1	100	0.35	0.035
BLK 61184	Soil	0.3	33.9	4.6	59	<0.1	10.0	14.2	641	3.64	2.3	0.3	1.4	1.4	696	<0.1	0.1	<0.1	45	2.01	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: Underworld Resources, Inc.
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: BLK
Report Date: September 18, 2009

Page: 4 of 10 **Part** 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09003970.1

	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
BLK 61084	Soil	58	26	0.70	208	0.039	<1	1.65	0.008	0.23	<0.1	0.02	1.9	0.7	0.34	5	3.7
BLK 61085	Soil	11	147	1.57	631	0.206	<1	2.94	0.020	0.31	<0.1	<0.01	5.0	0.2	<0.05	8	<0.5
BLK 61086	Soil	14	61	0.80	284	0.147	1	2.48	0.021	0.49	0.1	<0.01	3.0	0.3	<0.05	7	<0.5
BLK 61087	Soil	3	14	0.88	270	0.171	<1	2.25	0.028	0.14	<0.1	<0.01	3.9	0.1	<0.05	8	<0.5
BLK 61088	Soil	4	16	0.67	139	0.107	<1	1.77	0.024	0.09	<0.1	<0.01	3.6	<0.1	<0.05	6	<0.5
BLK 61089	Soil	4	12	1.20	539	0.231	<1	2.35	0.022	0.63	<0.1	0.01	4.8	0.2	<0.05	9	<0.5
BLK 61090	Soil	2	10	1.33	715	0.327	<1	2.76	0.013	1.29	0.1	<0.01	3.7	0.4	<0.05	10	<0.5
BLK 61091	Soil	4	29	0.90	414	0.190	<1	2.53	0.011	0.55	0.1	0.01	6.4	0.2	<0.05	10	<0.5
BLK 61092	Soil	6	40	0.74	482	0.154	<1	2.35	0.013	0.21	0.1	<0.01	4.7	<0.1	<0.05	8	<0.5
BLK 61093	Soil	7	28	0.47	297	0.039	1	2.25	0.009	0.13	0.1	0.02	4.4	<0.1	<0.05	8	<0.5
BLK 61094	Soil	6	38	0.56	267	0.086	2	1.82	0.008	0.13	0.1	0.02	2.5	0.1	<0.05	6	<0.5
BLK 61095	Soil	4	32	0.97	291	0.145	<1	2.23	0.010	0.25	0.1	<0.01	3.2	0.1	<0.05	7	<0.5
BLK 61096	Soil	3	41	1.35	328	0.297	1	2.66	0.020	0.42	0.1	<0.01	4.7	0.3	<0.05	9	<0.5
BLK 61097	Soil	8	22	0.72	258	0.113	<1	1.97	0.018	0.06	0.1	<0.01	5.1	<0.1	<0.05	7	0.7
BLK 61098	Soil	4	11	0.61	386	0.098	1	1.41	0.021	0.28	<0.1	<0.01	4.2	<0.1	<0.05	7	<0.5
BLK 61099	Soil	8	25	0.77	298	0.144	2	1.99	0.021	0.14	0.1	<0.01	4.9	<0.1	<0.05	8	<0.5
BLK 61171	Soil	21	51	0.67	153	0.125	1	2.27	0.014	0.15	0.2	0.03	4.1	0.2	<0.05	8	0.6
BLK 61172	Soil	54	88	1.36	255	0.317	<1	3.62	0.012	0.81	<0.1	0.02	8.1	0.5	<0.05	13	0.7
BLK 61173	Soil	14	47	0.91	279	0.164	1	2.90	0.017	0.10	<0.1	0.03	4.7	0.2	<0.05	9	<0.5
BLK 61174	Soil	10	53	1.13	249	0.171	1	2.63	0.019	0.13	<0.1	0.02	3.8	0.1	<0.05	7	<0.5
BLK 61175	Soil	22	40	0.66	295	0.105	1	2.05	0.017	0.06	0.1	0.05	6.7	0.1	<0.05	6	<0.5
BLK 61176	Soil	30	16	1.18	665	0.285	<1	2.14	0.012	1.08	<0.1	<0.01	2.9	0.3	<0.05	7	<0.5
BLK 61177	Soil	17	22	0.80	286	0.242	1	2.47	0.018	0.55	<0.1	0.02	4.8	0.3	<0.05	10	0.6
BLK 61178	Soil	27	31	0.72	330	0.171	2	2.04	0.024	0.22	0.1	0.03	6.6	<0.1	<0.05	7	0.5
BLK 61179	Soil	9	38	1.43	267	0.309	<1	2.82	0.017	0.72	0.2	<0.01	3.1	0.2	<0.05	9	<0.5
BLK 61180	Soil	13	30	0.81	259	0.134	1	2.19	0.021	0.07	<0.1	0.02	3.5	<0.1	<0.05	6	<0.5
BLK 61181	Soil	10	18	1.16	438	0.195	<1	2.18	0.025	0.58	<0.1	0.02	5.6	0.2	<0.05	7	<0.5
BLK 61182	Soil	14	45	0.75	228	0.105	<1	2.18	0.023	0.05	0.1	0.03	8.5	<0.1	<0.05	6	<0.5
BLK 61183	Soil	15	35	1.43	319	0.236	1	3.16	0.015	0.20	<0.1	0.02	5.2	0.2	<0.05	10	<0.5
BLK 61184	Soil	8	19	0.85	150	0.037	1	3.91	0.027	0.11	<0.1	<0.01	7.6	<0.1	<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: **Underworld Resources, Inc.**
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: BLK
Report Date: September 18, 2009

Page: 5 of 10 Part 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09003970.1

	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
BLK 61185	Soil	0.5	48.0	5.5	86	<0.1	8.8	21.0	741	4.97	3.3	0.3	1.0	1.3	172	<0.1	0.2	<0.1	126	0.79	0.066
BLK 61186	Soil	0.4	27.7	4.8	58	<0.1	13.6	17.9	394	3.30	2.9	0.6	0.8	2.8	103	<0.1	0.2	<0.1	76	0.36	0.039
BLK 61188	Soil	0.8	29.5	10.7	56	<0.1	19.9	11.6	520	2.86	7.0	1.6	2.8	3.1	38	0.1	0.4	0.2	79	0.33	0.043
BLK 61189	Soil	0.6	20.8	8.9	50	<0.1	18.0	8.0	331	2.40	5.4	1.2	2.8	2.2	45	0.1	0.4	0.1	67	0.30	0.040
BLK 61190	Soil	0.5	20.2	8.4	50	<0.1	17.8	8.0	281	2.41	5.9	1.5	2.6	3.3	33	<0.1	0.4	0.1	70	0.27	0.038
BLK 61191	Soil	0.6	18.4	8.8	56	<0.1	17.6	7.8	294	2.36	5.7	1.3	3.1	3.1	36	<0.1	0.4	0.1	73	0.29	0.040
BLK 61192	Soil	0.7	18.7	8.7	61	<0.1	17.6	9.2	409	2.44	6.0	1.1	4.3	3.7	37	0.1	0.4	0.1	69	0.30	0.051
BLK 61193	Soil	0.5	14.7	9.9	61	<0.1	15.4	6.8	386	2.31	4.9	1.4	3.5	3.6	21	<0.1	0.4	0.1	77	0.22	0.039
BLK 61194	Soil	0.7	20.0	12.6	80	<0.1	19.3	9.2	574	2.79	6.2	2.0	1.4	3.6	36	0.1	0.4	0.1	91	0.30	0.054
BLK 61195	Soil	0.5	16.9	9.4	60	<0.1	17.4	7.6	353	2.35	5.2	1.5	2.0	2.9	37	0.1	0.4	0.1	69	0.32	0.060
BLK 61196	Soil	0.9	21.3	13.8	77	<0.1	24.5	9.2	398	3.38	8.0	1.4	3.7	2.9	32	<0.1	0.5	0.2	96	0.30	0.053
BLK 61197	Soil	0.9	10.5	11.5	63	<0.1	16.7	8.8	380	2.91	6.6	0.6	3.3	2.9	14	0.1	0.4	0.2	90	0.12	0.036
BLK 61198	Soil	0.6	26.4	10.7	76	<0.1	18.6	12.3	641	3.54	6.7	1.2	2.8	3.7	71	0.1	0.4	0.1	99	0.29	0.049
BLK 61199	Soil	0.7	19.3	10.0	59	<0.1	16.8	6.7	362	2.42	5.8	1.1	1.5	1.9	33	0.2	0.4	0.2	74	0.26	0.043
BLK 61200	Soil	0.6	29.9	11.2	67	<0.1	20.0	10.0	392	2.94	5.7	1.4	2.8	3.1	37	<0.1	0.4	0.1	82	0.35	0.046
BLK 61201	Soil	0.4	26.2	10.9	61	<0.1	18.5	8.9	334	2.55	5.5	1.6	2.5	2.8	31	0.2	0.3	0.2	71	0.32	0.044
BLK 61202	Soil	0.5	26.2	9.6	65	<0.1	16.5	8.4	340	2.73	4.9	1.5	3.9	3.0	43	0.2	0.3	<0.1	83	0.30	0.045
BLK 61203	Soil	0.5	21.9	8.6	56	<0.1	17.8	8.8	267	2.62	5.4	1.0	1.6	2.2	38	0.1	0.4	0.1	74	0.26	0.041
BLK 61204	Soil	0.7	18.6	9.5	47	<0.1	17.7	9.1	275	2.24	6.0	1.1	2.3	2.9	19	0.1	0.3	0.1	57	0.22	0.042
BLK 61205	Soil	0.6	16.1	9.3	46	<0.1	16.3	7.2	232	2.30	5.7	0.9	4.0	2.9	20	0.1	0.4	0.1	61	0.20	0.029
BLK 61206	Soil	0.6	20.6	9.8	47	<0.1	19.8	8.8	243	2.51	7.7	1.1	2.3	3.4	20	0.2	0.4	0.2	68	0.21	0.031
BLK 61207	Soil	0.7	19.0	10.1	56	<0.1	22.7	9.3	363	2.56	7.8	1.0	4.3	4.3	20	0.1	0.4	0.2	64	0.20	0.039
BLK 61208	Soil	0.8	14.2	8.9	55	<0.1	14.6	6.4	298	2.24	6.0	0.8	2.3	1.2	19	0.1	0.3	0.1	61	0.17	0.034
BLK 61209	Soil	0.7	16.9	9.3	55	<0.1	23.0	12.0	284	2.94	7.8	0.7	1.9	3.1	16	0.2	0.4	0.2	70	0.16	0.037
BLK 61210	Soil	0.6	15.2	8.3	46	<0.1	16.7	7.0	256	2.24	6.3	0.9	3.4	2.2	24	0.2	0.3	0.1	62	0.21	0.034
BLK 61211	Soil	0.6	36.4	8.6	82	<0.1	17.7	17.5	756	4.34	4.6	1.0	4.3	2.7	65	0.2	0.3	<0.1	103	0.38	0.046
BLK 61212	Soil	0.8	28.5	11.0	62	<0.1	20.2	10.7	340	2.90	10.3	1.1	2.1	3.0	23	0.2	0.4	0.2	74	0.22	0.029
BLK 61213	Soil	0.4	45.7	7.1	71	<0.1	14.0	26.9	1019	5.68	3.0	0.8	0.9	1.5	48	0.2	0.2	0.1	187	0.58	0.078
BLK 61214	Soil	0.7	32.9	12.1	46	<0.1	13.6	8.6	315	3.42	6.2	1.4	1.4	0.7	37	0.1	0.3	0.2	106	0.35	0.041
BLK 61215	Soil	0.3	38.8	105.8	367	0.2	15.5	25.8	2929	8.90	7.5	1.5	1.0	4.4	84	2.3	0.6	0.1	297	0.79	0.060



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

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: Underworld Resources, Inc.
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: BLK
Report Date: September 18, 2009

Page: 5 of 10 **Part** 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09003970.1

	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
BLK 61185	Soil	7	14	1.41	321	0.287	<1	3.31	0.026	0.38	<0.1	<0.01	5.6	0.1	<0.05	10	<0.5
BLK 61186	Soil	17	35	1.17	217	0.217	<1	2.51	0.017	0.28	<0.1	0.02	4.0	0.2	<0.05	8	<0.5
BLK 61188	Soil	16	38	0.47	263	0.090	2	2.07	0.012	0.05	<0.1	0.04	5.5	<0.1	<0.05	6	<0.5
BLK 61189	Soil	14	33	0.41	209	0.075	<1	1.68	0.011	0.04	<0.1	0.03	4.0	<0.1	<0.05	5	<0.5
BLK 61190	Soil	15	35	0.44	176	0.083	2	1.85	0.010	0.03	0.1	0.03	4.5	<0.1	<0.05	5	<0.5
BLK 61191	Soil	15	33	0.40	212	0.074	<1	1.69	0.011	0.03	0.1	0.04	4.5	<0.1	<0.05	5	<0.5
BLK 61192	Soil	16	31	0.42	196	0.085	<1	1.49	0.013	0.04	0.2	0.02	4.2	<0.1	<0.05	5	<0.5
BLK 61193	Soil	14	28	0.31	137	0.075	<1	1.38	0.010	0.04	<0.1	0.02	3.9	<0.1	<0.05	4	<0.5
BLK 61194	Soil	20	36	0.40	250	0.094	2	1.79	0.013	0.04	0.1	0.03	5.5	<0.1	<0.05	5	<0.5
BLK 61195	Soil	16	31	0.35	186	0.080	2	1.51	0.012	0.04	0.1	0.02	4.1	<0.1	<0.05	4	<0.5
BLK 61196	Soil	14	42	0.47	271	0.082	<1	2.57	0.012	0.05	0.1	0.03	5.3	0.1	<0.05	7	<0.5
BLK 61197	Soil	9	30	0.32	90	0.087	1	2.00	0.011	0.05	0.1	0.03	2.8	<0.1	<0.05	7	<0.5
BLK 61198	Soil	12	35	0.66	260	0.115	<1	2.21	0.015	0.11	<0.1	0.04	5.4	<0.1	<0.05	7	<0.5
BLK 61199	Soil	12	28	0.34	199	0.075	<1	1.51	0.011	0.05	0.1	0.03	3.6	<0.1	<0.05	5	<0.5
BLK 61200	Soil	14	41	0.67	234	0.090	1	1.81	0.019	0.08	0.1	0.03	5.7	<0.1	<0.05	6	<0.5
BLK 61201	Soil	12	39	0.59	226	0.080	2	1.71	0.016	0.07	0.1	0.02	4.5	<0.1	<0.05	5	<0.5
BLK 61202	Soil	12	32	0.53	240	0.083	2	1.62	0.018	0.09	0.1	0.01	5.0	<0.1	<0.05	5	<0.5
BLK 61203	Soil	10	32	0.49	234	0.065	2	1.77	0.015	0.04	0.1	<0.01	4.0	<0.1	<0.05	5	<0.5
BLK 61204	Soil	11	29	0.42	175	0.063	1	1.74	0.010	0.04	0.1	0.01	3.1	<0.1	<0.05	5	<0.5
BLK 61205	Soil	9	29	0.37	164	0.063	2	1.64	0.009	0.03	<0.1	<0.01	2.7	<0.1	<0.05	5	<0.5
BLK 61206	Soil	12	30	0.41	192	0.074	2	1.93	0.009	0.03	0.1	0.03	3.5	<0.1	<0.05	5	<0.5
BLK 61207	Soil	10	33	0.43	191	0.080	<1	1.92	0.013	0.04	0.2	0.01	3.1	<0.1	<0.05	5	<0.5
BLK 61208	Soil	10	24	0.32	150	0.053	1	1.38	0.007	0.03	<0.1	<0.01	2.5	<0.1	<0.05	4	<0.5
BLK 61209	Soil	9	33	0.45	156	0.081	1	2.26	0.010	0.03	0.1	<0.01	2.7	<0.1	<0.05	6	<0.5
BLK 61210	Soil	11	28	0.40	178	0.065	1	1.51	0.011	0.03	0.1	0.01	2.7	<0.1	<0.05	4	<0.5
BLK 61211	Soil	9	30	0.96	286	0.079	2	2.04	0.012	0.23	<0.1	<0.01	8.6	0.1	<0.05	7	0.6
BLK 61212	Soil	13	33	0.53	209	0.075	1	1.68	0.012	0.04	<0.1	0.02	4.6	0.1	<0.05	5	<0.5
BLK 61213	Soil	8	15	1.33	270	0.217	1	2.15	0.042	0.66	<0.1	<0.01	8.4	0.5	<0.05	9	0.7
BLK 61214	Soil	18	24	0.40	243	0.062	<1	1.59	0.012	0.07	<0.1	0.02	5.8	<0.1	<0.05	7	<0.5
BLK 61215	Soil	21	11	0.41	314	0.025	3	1.49	0.006	0.16	<0.1	0.07	24.3	<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: **Underworld Resources, Inc.**
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: BLK
Report Date: September 18, 2009

Page: 6 of 10 Part 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09003970.1

	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
BLK 61216	Soil	0.4	80.1	5.4	61	<0.1	13.9	18.3	757	4.18	1.9	0.4	1.2	0.7	20	0.1	0.1	<0.1	145	0.42	0.059
BLK 61217	Soil	0.4	74.3	10.6	72	<0.1	13.1	14.9	707	4.61	8.0	0.4	2.2	1.6	21	0.1	0.2	<0.1	186	0.30	0.052
BLK 61291	Soil	0.8	30.6	8.5	58	<0.1	20.3	14.7	461	3.71	7.5	0.7	2.7	3.2	21	0.1	0.4	0.1	101	0.21	0.019
BLK 61292	Soil	0.9	33.7	10.5	50	<0.1	17.7	14.8	249	3.50	8.4	0.5	1.9	2.8	35	0.1	0.4	0.1	112	0.21	0.030
BLK 61293	Soil	0.4	75.7	76.9	108	<0.1	11.1	26.5	682	6.23	3.2	0.8	4.2	2.2	40	0.1	0.2	0.3	223	0.42	0.052
BLK 61294	Soil	1.0	63.9	8.7	74	<0.1	16.6	19.4	445	4.97	7.4	0.5	3.2	2.2	14	0.1	0.4	0.1	149	0.26	0.056
BLK 61295	Soil	0.3	47.4	6.2	74	<0.1	11.8	22.5	415	5.35	5.0	0.5	1.7	2.3	21	0.1	0.3	<0.1	203	0.39	0.037
BLK 61296	Soil	0.5	38.7	3.8	107	<0.1	7.3	23.2	819	6.57	11.2	0.7	2.7	1.5	25	0.2	0.2	<0.1	127	0.35	0.100
BLK 61297	Soil	1.4	48.2	47.8	119	<0.1	16.1	9.8	668	4.43	14.3	1.2	2.9	4.1	19	0.2	0.5	0.4	52	0.16	0.028
BLK 61298	Soil	1.1	105.1	7.9	59	<0.1	10.0	6.3	401	5.77	1.9	0.7	1.5	1.8	44	0.1	0.2	0.2	72	0.26	0.030
BLK 61299	Soil	1.2	71.6	14.0	107	<0.1	20.7	23.2	526	4.55	4.0	1.0	0.8	1.6	22	0.3	0.2	0.1	139	0.23	0.029
BLK 61300	Soil	1.2	57.6	11.6	78	<0.1	23.4	12.9	450	3.56	9.0	1.5	4.1	4.5	30	<0.1	0.5	0.2	84	0.24	0.029
BLK 61301	Soil	0.7	147.1	9.3	81	<0.1	17.3	20.0	392	4.57	2.4	1.3	0.7	4.1	16	0.1	0.1	0.1	116	0.23	0.026
BLK 61302	Soil	0.8	107.9	7.5	171	<0.1	14.8	12.3	382	4.40	5.6	0.9	3.3	3.1	18	0.2	0.3	0.2	103	0.14	0.034
BLK 61303	Soil	0.8	201.1	9.5	176	<0.1	15.0	16.7	441	4.84	1.3	0.6	1.6	1.3	21	0.2	<0.1	0.1	136	0.21	0.018
BLK 61304	Soil	0.4	117.1	5.3	87	<0.1	23.6	24.6	375	3.09	1.9	0.4	2.0	0.9	13	0.2	0.1	<0.1	87	0.25	0.021
BLK 61305	Soil	0.4	63.5	10.9	101	<0.1	21.4	21.7	406	3.70	2.6	0.4	0.9	1.1	10	0.3	<0.1	<0.1	114	0.27	0.017
BLK 61306	Soil	0.2	69.1	4.3	65	<0.1	23.8	29.4	388	4.15	2.8	0.5	0.8	1.5	20	<0.1	<0.1	<0.1	157	0.34	0.010
BLK 61307	Soil	0.7	111.9	10.6	70	0.1	24.3	20.5	519	3.63	6.6	0.8	2.0	3.0	53	<0.1	0.4	0.1	111	0.46	0.019
BLK 61308	Soil	0.7	54.4	6.9	58	<0.1	21.8	23.8	455	4.04	5.7	0.3	2.1	1.4	39	0.2	0.3	<0.1	129	0.37	0.017
BLK 61309	Soil	0.6	94.8	7.1	53	<0.1	22.5	23.4	412	3.68	6.1	0.3	2.5	1.6	15	<0.1	0.3	0.1	123	0.24	0.013
BLK 61310	Soil	1.1	31.8	7.5	74	<0.1	14.6	11.4	616	3.91	8.7	0.4	0.9	1.6	13	0.1	0.5	0.2	76	0.17	0.022
BLK 61311	Soil	0.6	40.5	13.1	70	<0.1	16.5	20.6	477	3.78	4.7	0.4	<0.5	2.3	19	<0.1	0.3	0.1	123	0.31	0.027
BLK 61312	Soil	0.7	44.2	4.6	58	<0.1	17.6	21.6	496	3.54	4.4	0.2	0.8	0.9	26	<0.1	0.2	<0.1	104	0.24	0.018
BLK 61313	Soil	1.0	70.1	4.5	127	<0.1	12.7	18.0	328	4.37	3.0	0.3	0.6	1.0	13	0.2	0.1	<0.1	135	0.23	0.044
BLK 61314	Soil	0.9	52.0	11.1	121	<0.1	32.4	19.0	319	4.42	2.8	1.2	0.7	8.6	21	<0.1	<0.1	0.2	119	0.42	0.089
BLK 61315	Soil	0.4	46.4	4.3	117	<0.1	7.8	22.7	847	5.87	2.8	0.4	0.7	1.7	25	<0.1	0.1	<0.1	131	0.30	0.035
BLK 61316	Soil	0.7	30.0	8.8	55	<0.1	22.5	12.3	363	3.31	8.6	1.2	2.2	5.4	25	<0.1	0.5	0.1	71	0.37	0.020
BLK 61317	Soil	1.2	32.5	9.7	82	<0.1	19.0	12.1	510	4.02	21.5	1.4	1.4	6.8	19	<0.1	0.4	0.2	77	0.35	0.040
BLK 61318	Soil	0.8	60.3	5.9	51	<0.1	13.5	14.0	270	3.68	6.0	0.4	1.0	1.8	11	<0.1	0.3	0.1	107	0.22	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: Underworld Resources, Inc.
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: BLK
Report Date: September 18, 2009

Page: 6 of 10 **Part** 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09003970.1

	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
BLK 61216	Soil	3	16	1.03	114	0.130	<1	1.48	0.030	0.32	<0.1	<0.01	5.1	0.2	<0.05	7	<0.5
BLK 61217	Soil	5	16	1.11	163	0.200	<1	1.91	0.023	0.42	<0.1	<0.01	6.9	0.3	<0.05	9	<0.5
BLK 61291	Soil	10	31	0.70	190	0.071	2	2.04	0.013	0.04	<0.1	0.02	5.8	<0.1	<0.05	7	<0.5
BLK 61292	Soil	7	28	0.61	171	0.117	<1	2.46	0.020	0.11	0.1	0.02	4.2	0.2	<0.05	6	<0.5
BLK 61293	Soil	7	10	1.12	298	0.272	<1	2.56	0.032	0.60	<0.1	<0.01	6.5	0.4	<0.05	10	<0.5
BLK 61294	Soil	6	22	0.81	222	0.182	1	2.25	0.020	0.36	0.1	<0.01	4.8	0.3	<0.05	8	<0.5
BLK 61295	Soil	8	14	0.90	212	0.234	<1	2.04	0.026	0.49	<0.1	<0.01	6.1	0.3	<0.05	8	0.6
BLK 61296	Soil	9	8	1.08	341	0.267	<1	2.48	0.017	0.97	<0.1	<0.01	7.9	0.4	<0.05	10	0.7
BLK 61297	Soil	13	27	0.54	285	0.089	1	2.13	0.012	0.24	<0.1	0.01	7.3	0.1	<0.05	8	0.9
BLK 61298	Soil	10	22	2.18	366	0.116	<1	3.08	0.020	0.41	<0.1	<0.01	12.5	0.2	0.35	12	5.2
BLK 61299	Soil	5	33	1.46	301	0.235	<1	2.61	0.014	0.63	<0.1	<0.01	4.8	0.3	0.06	8	0.9
BLK 61300	Soil	16	39	0.72	527	0.109	<1	1.91	0.022	0.30	0.2	<0.01	7.2	0.2	0.13	6	<0.5
BLK 61301	Soil	10	53	1.48	540	0.211	<1	2.63	0.026	0.58	<0.1	0.01	6.9	0.3	0.07	8	1.1
BLK 61302	Soil	8	29	1.10	744	0.175	1	2.59	0.020	0.50	<0.1	<0.01	7.1	0.2	0.18	9	1.0
BLK 61303	Soil	5	34	1.66	522	0.194	<1	2.63	0.024	0.88	<0.1	<0.01	7.7	0.4	0.26	7	1.4
BLK 61304	Soil	5	35	1.30	367	0.165	<1	2.00	0.029	0.54	<0.1	<0.01	3.1	0.3	<0.05	5	0.8
BLK 61305	Soil	4	32	1.73	567	0.190	<1	3.12	0.037	0.46	<0.1	<0.01	7.0	0.2	<0.05	8	<0.5
BLK 61306	Soil	8	29	2.59	404	0.265	<1	2.97	0.022	0.79	<0.1	<0.01	4.4	0.5	<0.05	8	<0.5
BLK 61307	Soil	12	35	0.96	613	0.162	<1	2.38	0.024	0.13	<0.1	0.01	6.3	0.1	<0.05	7	<0.5
BLK 61308	Soil	5	27	1.49	253	0.192	2	2.69	0.025	0.19	<0.1	<0.01	4.5	0.1	<0.05	7	<0.5
BLK 61309	Soil	4	24	1.14	227	0.189	<1	2.29	0.028	0.40	<0.1	<0.01	3.8	0.3	<0.05	6	0.5
BLK 61310	Soil	5	26	0.78	252	0.111	3	2.25	0.014	0.24	0.1	<0.01	5.0	0.1	0.07	7	<0.5
BLK 61311	Soil	5	26	1.64	338	0.168	<1	2.59	0.023	0.52	<0.1	<0.01	4.7	0.3	<0.05	7	<0.5
BLK 61312	Soil	4	30	1.88	289	0.211	2	2.62	0.015	0.52	<0.1	<0.01	1.9	0.2	<0.05	6	<0.5
BLK 61313	Soil	4	30	1.10	284	0.204	1	2.21	0.022	0.40	<0.1	<0.01	4.6	0.2	<0.05	8	<0.5
BLK 61314	Soil	34	55	1.39	467	0.188	1	3.12	0.016	1.15	<0.1	<0.01	7.6	0.6	<0.05	10	0.6
BLK 61315	Soil	9	9	1.74	497	0.364	<1	3.05	0.012	1.32	0.1	<0.01	3.0	0.5	<0.05	7	<0.5
BLK 61316	Soil	24	40	0.59	461	0.068	2	1.84	0.016	0.07	0.1	0.03	8.9	<0.1	<0.05	5	0.7
BLK 61317	Soil	22	27	0.73	569	0.085	2	1.87	0.012	0.29	0.1	0.01	8.1	0.2	<0.05	6	0.8
BLK 61318	Soil	6	20	0.78	222	0.123	1	1.88	0.017	0.24	<0.1	<0.01	3.4	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: **Underworld Resources, Inc.**
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: BLK
Report Date: September 18, 2009

Page: 7 of 10 Part 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09003970.1

	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
BLK 61319	Soil	1.0	61.9	5.2	83	<0.1	20.1	21.9	592	4.58	7.8	0.7	0.8	2.4	16	<0.1	0.3	<0.1	137	0.40	0.061
BLK 61320	Soil	0.7	80.3	4.3	74	<0.1	21.0	22.2	378	4.53	3.6	0.5	1.1	2.1	13	<0.1	0.1	<0.1	153	0.25	0.041
BLK 61321	Soil	0.6	75.4	4.3	67	<0.1	20.3	21.8	390	4.53	3.1	0.5	0.7	2.0	13	<0.1	0.1	<0.1	147	0.25	0.038
BLK 61322	Soil	0.6	95.0	3.1	88	<0.1	14.8	29.5	446	5.44	2.0	0.7	1.7	2.0	16	<0.1	<0.1	<0.1	194	0.57	0.095
BLK 61433	Soil	0.2	141.0	2.5	63	<0.1	31.9	16.8	392	3.07	2.3	0.4	3.7	2.0	37	<0.1	0.2	<0.1	104	0.60	0.114
BLK 61436	Soil	0.8	46.7	7.5	54	<0.1	61.3	14.0	365	3.16	3.8	1.1	<0.5	4.2	16	0.1	0.1	0.1	85	0.15	0.054
BLK 61440	Soil	0.4	27.3	6.5	65	<0.1	42.7	21.1	417	3.36	4.5	0.7	0.6	2.7	43	<0.1	0.3	<0.1	78	0.47	0.092
BLK 61441	Soil	1.2	29.8	5.9	70	<0.1	45.8	16.9	609	4.81	9.0	0.8	0.8	4.0	11	0.1	0.3	0.1	121	0.14	0.067
BLK 61443	Soil	1.1	34.5	24.8	61	0.1	34.2	14.0	416	3.32	7.3	1.2	2.2	3.9	22	0.1	0.3	0.3	75	0.24	0.051
BLK 61444	Soil	1.6	73.1	28.2	72	0.3	33.4	10.9	247	3.17	6.1	1.3	2.3	5.7	31	0.2	0.3	0.4	75	0.24	0.079
BLK 61448	Soil	0.8	29.0	12.7	89	<0.1	37.7	17.0	327	4.03	5.5	1.2	0.9	13.0	13	0.1	0.3	0.1	55	0.13	0.037
BLK 61449	Soil	0.7	21.7	11.1	58	<0.1	26.3	11.5	326	3.28	6.9	0.8	1.6	5.3	13	<0.1	0.4	0.1	58	0.16	0.043
BLK 61450	Soil	0.9	24.9	13.1	71	<0.1	24.5	10.5	508	3.23	7.3	1.1	1.4	4.9	23	0.2	0.4	0.2	66	0.23	0.092
BLK 61451	Soil	0.6	25.9	20.7	64	<0.1	30.5	13.1	401	3.34	6.1	0.9	2.0	6.3	20	<0.1	0.3	0.2	66	0.21	0.041
BLK 61452	Soil	0.9	20.9	33.9	62	<0.1	22.0	10.1	350	3.29	8.0	0.8	1.4	6.1	17	0.1	0.4	0.3	74	0.16	0.031
BLK 61453	Soil	0.8	31.8	31.2	61	<0.1	29.3	12.2	382	3.19	7.1	0.8	2.2	4.8	21	<0.1	0.4	0.3	65	0.25	0.040
BLK 61454	Soil	0.9	24.0	12.7	59	<0.1	25.7	11.9	371	3.03	9.0	0.7	2.4	4.2	16	<0.1	0.4	0.2	65	0.18	0.043
BLK 61455	Soil	1.0	27.8	9.9	59	<0.1	27.4	12.4	316	3.39	8.2	0.9	2.3	4.7	18	<0.1	0.4	0.2	73	0.17	0.031
BLK 61456	Soil	1.0	25.1	11.3	56	<0.1	24.9	11.6	342	3.16	7.3	0.8	1.2	2.3	15	0.1	0.4	0.1	67	0.16	0.048
BLK 61457	Soil	0.8	27.0	11.6	74	<0.1	29.0	12.7	402	3.97	7.0	0.8	1.2	6.8	16	<0.1	0.3	0.2	84	0.13	0.021
BLK 61458	Soil	0.8	26.9	8.6	56	<0.1	25.3	12.3	331	2.98	7.3	1.0	1.8	5.3	21	<0.1	0.4	0.1	62	0.18	0.033
BLK 61459	Soil	1.0	20.8	10.7	56	<0.1	25.0	10.1	294	3.29	8.0	0.7	1.5	3.9	21	<0.1	0.4	0.2	70	0.13	0.030
BLK 61460	Soil	0.8	26.9	8.9	60	<0.1	33.1	14.6	434	2.93	7.5	1.0	3.3	3.9	21	<0.1	0.4	0.1	63	0.25	0.056
BLK 61461	Soil	1.0	31.1	8.4	56	<0.1	33.8	13.1	444	3.21	7.8	1.0	1.3	3.8	19	<0.1	0.4	0.2	75	0.20	0.050
BLK 61462	Soil	1.2	22.5	9.9	58	<0.1	19.6	13.1	529	2.91	9.9	0.9	1.8	4.1	18	<0.1	0.5	0.2	71	0.15	0.023
BLK 61463	Soil	0.9	33.0	8.7	67	<0.1	37.3	15.9	504	3.60	8.5	0.7	3.0	5.7	18	<0.1	0.5	0.1	77	0.14	0.017
BLK 61464	Soil	1.0	19.7	9.1	52	<0.1	25.0	9.8	283	3.12	7.2	0.8	2.2	5.6	14	<0.1	0.3	0.2	79	0.12	0.027
BLK 61465	Soil	0.7	26.0	10.6	46	<0.1	13.2	10.0	319	2.91	5.6	0.4	1.3	1.5	16	0.1	0.3	0.2	70	0.13	0.036
BLK 61466	Soil	0.8	21.5	8.0	55	<0.1	22.3	12.2	293	3.09	7.7	0.7	1.6	5.3	15	<0.1	0.4	0.1	67	0.16	0.036
BLK 61467	Soil	0.9	21.3	7.5	52	<0.1	21.8	12.3	341	3.11	8.7	0.7	2.2	4.6	16	0.1	0.5	0.1	68	0.13	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: Underworld Resources, Inc.
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: BLK
Report Date: September 18, 2009

Page: 7 of 10 **Part** 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09003970.1

	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
BLK 61319	Soil	8	24	1.09	284	0.175	1	2.07	0.020	0.45	<0.1	0.01	6.3	0.2	<0.05	8	<0.5
BLK 61320	Soil	9	25	1.43	374	0.262	<1	2.24	0.016	0.77	0.1	<0.01	4.6	0.3	<0.05	8	<0.5
BLK 61321	Soil	8	25	1.44	350	0.251	1	2.25	0.018	0.75	<0.1	<0.01	4.6	0.3	<0.05	8	<0.5
BLK 61322	Soil	10	17	1.73	451	0.286	<1	2.42	0.016	1.00	<0.1	0.01	5.6	0.4	<0.05	10	<0.5
BLK 61433	Soil	8	62	1.36	488	0.194	<1	1.86	0.020	0.35	<0.1	<0.01	3.6	0.1	<0.05	7	<0.5
BLK 61436	Soil	11	178	1.38	494	0.214	1	2.09	0.008	0.48	<0.1	<0.01	2.0	0.3	<0.05	8	<0.5
BLK 61440	Soil	11	71	1.83	707	0.198	<1	2.48	0.011	0.35	0.2	0.01	3.2	0.2	<0.05	7	<0.5
BLK 61441	Soil	11	106	1.59	212	0.101	2	2.55	0.008	0.08	0.1	0.01	7.0	<0.1	<0.05	11	<0.5
BLK 61443	Soil	26	48	0.65	637	0.100	3	1.97	0.011	0.10	0.1	0.04	3.7	0.2	<0.05	7	0.5
BLK 61444	Soil	27	52	0.77	1094	0.115	1	1.97	0.011	0.20	0.1	0.04	4.0	0.2	<0.05	7	1.2
BLK 61448	Soil	21	40	0.86	219	0.141	<1	2.58	0.009	0.57	<0.1	0.02	4.2	0.5	<0.05	7	<0.5
BLK 61449	Soil	18	38	0.63	136	0.102	2	2.02	0.012	0.16	<0.1	0.03	3.0	0.2	<0.05	6	0.6
BLK 61450	Soil	29	40	0.62	212	0.110	2	1.90	0.011	0.18	0.1	0.02	3.4	0.1	<0.05	7	<0.5
BLK 61451	Soil	22	49	0.81	208	0.143	1	2.12	0.012	0.35	<0.1	0.02	3.9	0.3	<0.05	7	0.5
BLK 61452	Soil	23	40	0.60	249	0.113	2	1.87	0.010	0.17	0.1	0.02	3.3	0.2	<0.05	8	<0.5
BLK 61453	Soil	22	39	0.65	265	0.110	<1	1.95	0.011	0.18	0.1	0.02	3.6	0.2	<0.05	6	0.5
BLK 61454	Soil	11	39	0.67	145	0.100	1	2.12	0.011	0.09	0.2	0.02	3.3	0.1	<0.05	6	<0.5
BLK 61455	Soil	18	44	0.70	198	0.129	<1	2.17	0.010	0.22	0.1	0.02	4.4	0.2	<0.05	7	0.6
BLK 61456	Soil	17	37	0.62	145	0.092	2	2.07	0.011	0.17	0.1	0.03	2.8	0.1	<0.05	6	0.6
BLK 61457	Soil	13	53	0.81	169	0.154	1	2.45	0.010	0.33	0.1	0.01	3.8	0.3	<0.05	9	<0.5
BLK 61458	Soil	18	39	0.69	201	0.115	<1	2.12	0.012	0.20	0.1	0.03	4.1	0.2	<0.05	6	<0.5
BLK 61459	Soil	12	47	0.66	160	0.113	2	2.15	0.010	0.12	0.1	0.03	3.2	0.2	<0.05	7	<0.5
BLK 61460	Soil	21	47	0.71	299	0.101	1	1.95	0.012	0.11	0.1	0.02	3.8	0.1	<0.05	6	0.5
BLK 61461	Soil	18	48	0.78	349	0.107	2	2.32	0.012	0.13	0.1	0.03	4.5	0.1	<0.05	6	0.7
BLK 61462	Soil	14	41	0.56	176	0.082	1	2.03	0.011	0.05	0.1	0.04	5.0	0.1	<0.05	6	0.5
BLK 61463	Soil	14	54	0.90	196	0.170	1	2.48	0.011	0.31	0.1	0.02	4.2	0.2	<0.05	7	<0.5
BLK 61464	Soil	11	44	0.70	155	0.127	<1	2.22	0.009	0.27	0.1	0.02	3.8	0.2	<0.05	8	<0.5
BLK 61465	Soil	6	28	0.62	122	0.115	<1	1.78	0.011	0.14	<0.1	0.02	3.1	0.1	<0.05	7	0.5
BLK 61466	Soil	11	34	0.62	230	0.106	2	2.17	0.011	0.09	0.1	0.03	3.3	0.1	<0.05	6	<0.5
BLK 61467	Soil	10	34	0.68	161	0.101	2	2.42	0.010	0.08	0.1	0.03	3.3	<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: **Underworld Resources, Inc.**
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: BLK
Report Date: September 18, 2009

Page: 8 of 10 Part 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09003970.1

	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
BLK 61468	Soil	1.1	19.7	9.1	40	<0.1	21.3	11.3	215	3.00	7.1	0.4	2.4	3.9	29	<0.1	0.4	0.2	72	0.14
BLK 61469	Soil	1.2	22.7	7.9	56	<0.1	16.3	13.3	373	3.94	7.8	0.4	1.3	3.4	12	0.1	0.4	0.1	71	0.19
BLK 61470	Soil	0.6	17.4	6.3	42	<0.1	28.6	16.3	437	3.15	5.8	0.6	1.7	2.8	371	<0.1	0.3	<0.1	77	0.50
BLK 61471	Soil	1.1	22.4	9.5	46	<0.1	20.7	10.8	264	3.23	9.9	0.5	3.4	3.0	18	<0.1	0.6	0.2	77	0.15
BLK 61472	Soil	0.8	19.0	7.9	52	<0.1	19.5	15.8	372	3.35	8.5	0.9	5.1	3.7	17	<0.1	0.6	0.1	73	0.21
BLK 61473	Soil	0.8	22.0	9.7	53	<0.1	21.2	13.3	353	3.23	8.5	0.8	2.2	4.8	25	<0.1	0.5	0.2	64	0.14
BLK 67317	Soil	0.9	44.7	5.8	64	<0.1	33.9	12.9	764	3.92	4.8	0.7	1.7	5.4	153	<0.1	0.2	<0.1	96	0.22
BLK 67318	Soil	0.8	32.2	7.7	71	<0.1	25.5	13.3	582	4.27	6.5	1.3	1.1	8.9	21	<0.1	0.4	0.1	86	0.17
BLK 67319	Soil	0.9	28.4	17.9	50	<0.1	19.0	11.4	364	3.15	7.1	1.2	<0.5	6.2	52	<0.1	0.5	0.2	60	0.24
BLK 67320	Soil	0.9	19.1	8.9	51	<0.1	18.4	11.7	326	2.96	8.1	0.5	<0.5	3.7	24	<0.1	0.5	0.1	71	0.16
BLK 67321	Soil	0.8	20.3	10.5	50	<0.1	20.1	10.0	287	3.31	8.2	0.7	<0.5	4.1	15	<0.1	0.5	0.1	68	0.16
BLK 67322	Soil	1.1	50.3	4.5	54	<0.1	28.0	15.5	507	3.77	4.7	1.3	1.4	4.8	27	<0.1	0.2	<0.1	95	0.34
BLK 67323	Soil	1.9	59.5	6.2	67	<0.1	35.5	14.1	647	3.78	5.0	3.1	1.5	7.5	49	0.1	0.3	0.2	128	0.62
BLK 67324	Soil	1.2	19.8	7.9	45	<0.1	19.8	11.3	296	2.99	9.1	0.7	1.0	4.1	18	<0.1	0.6	0.1	75	0.18
BLK 67325	Soil	1.6	53.0	6.7	56	<0.1	21.3	13.5	438	3.91	7.0	1.2	0.9	8.2	19	<0.1	0.4	0.1	88	0.14
BLK 67326	Soil	0.6	16.3	5.7	69	<0.1	31.9	16.8	852	4.27	3.8	0.6	<0.5	5.6	38	<0.1	0.2	<0.1	81	0.29
BLK 67327	Soil	0.6	52.6	6.8	67	<0.1	25.4	15.0	420	3.72	3.6	1.0	<0.5	3.0	37	<0.1	0.2	<0.1	86	0.31
BLK 67328	Soil	1.0	78.9	8.1	100	<0.1	45.1	16.8	268	4.73	4.5	1.7	1.1	13.7	25	0.1	0.2	0.2	63	0.20
BLK 67329	Soil	0.6	37.6	5.7	56	<0.1	29.4	15.8	368	3.05	4.9	0.6	0.6	3.9	24	<0.1	0.3	<0.1	70	0.19
BLK 67330	Soil	0.7	34.2	6.2	65	<0.1	27.0	14.6	379	3.39	5.7	1.0	2.4	5.7	21	<0.1	0.3	0.1	72	0.23
BLK 67331	Soil	0.7	32.7	19.5	92	<0.1	28.9	12.7	414	3.56	6.8	1.1	3.2	6.8	34	<0.1	0.4	0.2	70	0.35
BLK 67332	Soil	0.7	43.6	8.4	85	<0.1	32.1	15.4	361	4.10	4.2	2.0	4.1	16.0	31	<0.1	0.2	0.3	57	0.19
BLK 67333	Soil	0.7	44.6	9.0	83	<0.1	33.7	16.3	381	4.26	4.4	2.1	0.5	16.3	31	<0.1	0.2	0.3	59	0.21
BLK 67334	Soil	0.8	37.8	7.9	94	<0.1	52.3	15.8	405	4.13	5.6	0.9	<0.5	6.4	52	<0.1	0.3	0.1	74	0.33
BLK 67335	Soil	0.5	48.9	6.5	68	<0.1	27.1	16.7	536	3.88	3.2	0.9	1.0	7.5	61	<0.1	0.2	0.1	77	0.34
BLK 67336	Soil	0.8	22.6	15.1	78	<0.1	13.9	14.9	505	3.50	4.6	0.4	1.1	2.5	32	<0.1	0.2	0.2	82	0.25
BLK 67337	Soil	0.4	21.5	4.5	74	<0.1	14.3	15.8	478	4.07	4.2	0.4	<0.5	3.1	17	0.1	0.2	<0.1	97	0.20
BLK 67338	Soil	0.4	33.4	11.1	82	<0.1	16.5	17.4	634	4.75	3.2	0.6	0.5	4.7	24	<0.1	0.2	0.1	98	0.28
BLK 67339	Soil	0.5	34.3	9.5	55	<0.1	21.7	14.7	371	3.16	5.5	0.6	0.6	3.7	54	<0.1	0.3	<0.1	76	0.46
BLK 67340	Soil	0.4	70.6	22.6	51	<0.1	88.3	25.4	395	2.97	3.6	0.2	0.5	1.5	29	<0.1	<0.1	0.2	68	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: Underworld Resources, Inc.
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: BLK
Report Date: September 18, 2009

Page: 8 of 10 **Part** 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09003970.1

	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
BLK 61468	Soil	9	33	0.42	189	0.093	2	2.33	0.010	0.03	0.1	0.03	3.2	<0.1	<0.05	7	0.6
BLK 61469	Soil	8	33	0.90	198	0.194	1	2.36	0.007	0.44	0.2	0.01	2.6	0.3	<0.05	9	0.8
BLK 61470	Soil	10	97	0.85	282	0.057	<1	2.10	0.018	0.03	<0.1	0.02	8.0	<0.1	<0.05	6	<0.5
BLK 61471	Soil	8	40	0.59	191	0.094	1	2.25	0.010	0.05	0.3	0.03	3.3	<0.1	<0.05	7	<0.5
BLK 61472	Soil	10	33	0.64	222	0.085	1	2.29	0.017	0.10	<0.1	0.04	5.2	<0.1	<0.05	5	<0.5
BLK 61473	Soil	13	35	0.64	222	0.096	<1	2.31	0.011	0.10	<0.1	0.02	4.2	<0.1	<0.05	6	0.5
BLK 67317	Soil	13	60	1.35	504	0.215	<1	2.59	0.010	0.60	0.1	0.02	7.0	0.2	<0.05	9	0.5
BLK 67318	Soil	25	49	0.97	369	0.213	<1	2.57	0.012	0.50	<0.1	0.02	7.0	0.2	<0.05	9	<0.5
BLK 67319	Soil	20	33	0.66	308	0.118	1	2.30	0.014	0.16	0.1	0.03	5.9	0.1	<0.05	7	<0.5
BLK 67320	Soil	11	39	0.69	182	0.089	<1	2.05	0.014	0.05	0.1	0.02	4.3	<0.1	<0.05	6	<0.5
BLK 67321	Soil	10	44	0.55	153	0.100	<1	2.34	0.011	0.06	<0.1	0.02	3.7	<0.1	<0.05	7	<0.5
BLK 67322	Soil	18	61	1.16	268	0.187	<1	2.15	0.012	0.48	<0.1	0.02	5.4	0.2	<0.05	8	<0.5
BLK 67323	Soil	17	70	1.45	417	0.205	<1	2.45	0.014	0.62	0.1	0.02	7.5	0.2	<0.05	10	<0.5
BLK 67324	Soil	10	40	0.62	207	0.114	<1	2.29	0.017	0.06	0.1	0.02	3.9	0.1	<0.05	6	<0.5
BLK 67325	Soil	18	66	1.04	355	0.199	<1	2.36	0.010	0.43	0.1	0.02	6.1	0.2	<0.05	9	<0.5
BLK 67326	Soil	9	73	1.63	172	0.269	<1	2.70	0.014	0.58	<0.1	<0.01	3.7	0.2	<0.05	12	<0.5
BLK 67327	Soil	14	75	1.26	293	0.193	<1	2.43	0.013	0.49	<0.1	0.02	4.4	0.2	<0.05	7	<0.5
BLK 67328	Soil	43	52	1.26	247	0.163	<1	2.86	0.015	0.66	<0.1	<0.01	5.3	0.5	<0.05	9	<0.5
BLK 67329	Soil	15	67	1.12	235	0.168	<1	2.38	0.010	0.45	<0.1	0.02	3.7	0.2	<0.05	7	<0.5
BLK 67330	Soil	17	49	1.06	293	0.165	<1	2.25	0.013	0.59	0.1	0.02	4.2	0.2	<0.05	7	<0.5
BLK 67331	Soil	24	45	0.81	211	0.158	<1	2.12	0.015	0.24	0.1	0.02	5.6	0.2	<0.05	7	<0.5
BLK 67332	Soil	67	47	0.97	260	0.218	<1	2.61	0.012	0.79	0.1	0.01	4.9	0.5	<0.05	8	<0.5
BLK 67333	Soil	70	49	1.04	265	0.228	<1	2.69	0.013	0.83	<0.1	0.02	4.9	0.5	<0.05	8	<0.5
BLK 67334	Soil	36	70	1.02	213	0.229	<1	2.41	0.014	0.60	0.2	0.02	4.5	0.4	<0.05	9	0.6
BLK 67335	Soil	31	61	1.26	253	0.252	<1	2.53	0.013	0.65	<0.1	0.01	4.6	0.3	<0.05	8	<0.5
BLK 67336	Soil	6	47	1.29	160	0.175	<1	2.30	0.013	0.32	0.1	0.01	3.9	0.2	<0.05	8	<0.5
BLK 67337	Soil	6	28	1.52	244	0.244	<1	2.74	0.013	0.84	0.1	0.01	6.5	0.3	<0.05	9	<0.5
BLK 67338	Soil	10	26	1.72	185	0.240	1	2.93	0.008	0.87	<0.1	0.01	4.9	0.2	<0.05	11	<0.5
BLK 67339	Soil	12	40	1.00	181	0.138	<1	2.12	0.022	0.06	0.1	0.01	5.1	0.1	<0.05	6	<0.5
BLK 67340	Soil	4	333	2.08	187	0.180	<1	2.36	0.007	0.38	<0.1	<0.01	2.1	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: **Underworld Resources, Inc.**
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: BLK
Report Date: September 18, 2009

Page: 9 of 10 Part 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09003970.1

	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
BLK 67341	Soil	0.7	30.0	16.5	60	<0.1	24.8	14.6	388	3.40	6.2	0.7	0.9	3.5	39	0.1	0.3	0.2	81	0.42	0.054
BLK 67342	Soil	0.6	46.5	11.5	75	<0.1	27.0	13.3	484	3.05	6.5	1.0	2.1	4.2	49	0.2	0.5	0.2	73	0.68	0.075
BLK 67343	Soil	0.8	41.3	10.4	67	<0.1	28.0	12.8	501	2.70	8.1	0.8	2.2	3.5	50	0.3	0.6	0.1	63	1.12	0.073
BLK 67344	Soil	0.6	23.0	7.0	55	<0.1	21.8	10.1	382	2.47	7.6	0.8	1.6	2.8	42	0.3	0.6	0.1	55	0.83	0.076
BLK 67345	Soil	0.5	28.3	7.2	56	<0.1	23.9	10.3	461	2.42	7.4	0.6	3.8	3.5	44	0.3	0.6	0.1	58	1.11	0.085
BLK 67346	Soil	0.6	29.8	6.7	61	<0.1	26.8	10.5	446	2.43	8.3	0.5	4.0	3.3	56	0.3	0.6	0.1	55	1.62	0.078
BLK 67347	Soil	0.8	27.9	6.7	57	<0.1	24.0	10.2	443	2.30	8.2	0.5	2.3	3.4	57	0.3	0.7	0.1	49	1.66	0.082
BLK 67348	Soil	0.7	28.3	7.3	60	<0.1	26.4	10.6	430	2.44	8.2	0.5	9.3	3.2	60	0.3	0.6	0.1	56	1.85	0.078
BLK 67371	Soil	0.8	28.1	10.8	61	<0.1	16.4	8.4	420	2.74	6.3	0.8	5.9	2.5	24	<0.1	0.4	0.1	53	0.26	0.033
BLK 67372	Soil	1.2	25.7	9.4	67	<0.1	18.8	9.6	488	2.85	6.0	0.6	1.9	2.2	24	0.1	0.4	0.1	57	0.29	0.044
BLK 67373	Soil	0.9	30.2	7.7	76	<0.1	14.2	8.4	501	3.11	5.2	1.0	1.2	2.9	24	<0.1	0.3	0.1	48	0.26	0.033
BLK 67374	Soil	0.7	24.4	10.5	65	<0.1	19.0	8.6	429	2.89	6.4	0.8	2.6	2.9	30	<0.1	0.4	0.1	54	0.32	0.037
BLK 67375	Soil	0.9	23.2	8.8	57	<0.1	19.6	9.9	374	2.91	9.4	0.8	0.8	3.2	18	<0.1	0.5	0.2	57	0.18	0.031
BLK 67376	Soil	0.3	45.6	3.0	68	<0.1	6.8	17.5	436	4.15	1.6	0.4	<0.5	1.5	108	<0.1	<0.1	<0.1	83	0.56	0.117
BLK 67377	Soil	0.7	90.6	8.6	69	<0.1	25.6	14.7	441	3.47	6.4	0.7	3.9	2.6	46	<0.1	0.3	0.1	81	0.32	0.029
BLK 67378	Soil	0.8	46.2	8.0	51	<0.1	19.7	14.8	310	3.26	8.0	0.7	0.9	3.1	50	<0.1	0.4	0.1	82	0.25	0.026
BLK 67379	Soil	0.9	51.9	10.9	71	<0.1	20.9	16.3	517	3.85	8.2	0.6	<0.5	3.8	93	<0.1	0.6	0.1	83	0.23	0.022
BLK 67380	Soil	0.6	25.4	13.3	59	<0.1	25.3	12.3	352	3.08	9.8	0.8	2.0	5.2	16	<0.1	0.6	0.2	65	0.13	0.015
BLK 67381	Soil	2.4	39.9	13.3	241	<0.1	80.2	28.4	828	6.94	5.4	2.0	<0.5	9.0	39	<0.1	0.2	0.3	229	0.46	0.136
BLK 67382	Soil	0.4	287.2	9.9	106	<0.1	13.3	18.9	462	5.96	2.1	1.7	<0.5	4.0	181	<0.1	0.2	<0.1	139	0.42	0.104
BLK 67383	Soil	0.6	34.6	6.0	64	<0.1	16.3	17.0	500	3.45	4.3	0.4	0.6	2.3	21	<0.1	0.2	<0.1	80	0.33	0.072
BLK 67384	Soil	0.9	70.7	9.4	74	<0.1	21.1	14.5	759	3.04	6.0	0.7	<0.5	1.7	107	<0.1	0.4	0.1	73	0.53	0.069
BLK 67385	Soil	0.6	139.4	39.2	87	<0.1	26.7	24.3	989	4.62	6.5	0.5	0.6	3.8	70	0.1	0.4	0.2	122	0.41	0.089
BLK 67386	Soil	0.8	86.3	12.0	107	<0.1	49.5	21.4	941	5.10	7.9	1.0	<0.5	7.3	581	<0.1	0.1	<0.1	133	0.43	0.077
BLK 67387	Soil	0.5	95.8	12.7	77	<0.1	27.6	24.6	533	4.82	5.5	0.6	<0.5	3.1	70	<0.1	0.4	<0.1	122	0.39	0.048
BLK 67388	Soil	0.6	61.8	12.1	62	<0.1	26.4	16.7	316	3.06	5.7	0.9	1.0	7.1	165	<0.1	0.3	0.1	69	0.44	0.056
BLK 67389	Soil	0.5	58.6	7.5	47	<0.1	22.1	19.5	326	3.48	2.7	0.4	<0.5	1.2	871	<0.1	0.1	<0.1	66	0.89	0.033
BLK 67390	Soil	0.2	29.6	3.7	50	<0.1	23.4	28.4	470	2.92	1.6	0.3	<0.5	1.1	532	<0.1	0.1	<0.1	71	0.65	0.008
BLK 67391	Soil	0.7	24.4	69.3	59	<0.1	19.4	13.1	377	3.22	8.1	1.1	1.0	4.4	103	<0.1	0.5	0.7	73	0.32	0.032
BLK 67392	Soil	0.8	46.6	10.7	57	<0.1	16.2	19.8	497	3.72	7.6	0.4	<0.5	2.2	220	<0.1	0.4	<0.1	106	0.43	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: Underworld Resources, Inc.
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: BLK
Report Date: September 18, 2009

Page: 9 of 10 **Part** 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09003970.1

	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
BLK 67341	Soil	9	55	0.88	160	0.116	<1	2.05	0.017	0.09	<0.1	<0.01	4.4	0.1	<0.05	7	<0.5
BLK 67342	Soil	15	38	0.77	211	0.106	1	1.67	0.027	0.12	0.1	0.03	5.6	<0.1	<0.05	6	0.6
BLK 67343	Soil	13	35	0.74	296	0.096	2	1.50	0.031	0.08	0.1	0.03	4.5	<0.1	0.05	4	0.7
BLK 67344	Soil	11	27	0.58	219	0.077	2	1.26	0.033	0.05	0.3	0.03	3.1	<0.1	<0.05	3	0.9
BLK 67345	Soil	11	28	0.72	224	0.084	2	1.19	0.038	0.09	0.3	0.02	3.3	<0.1	<0.05	3	0.6
BLK 67346	Soil	11	27	0.74	234	0.081	2	1.18	0.038	0.08	0.2	0.01	3.3	<0.1	<0.05	3	0.7
BLK 67347	Soil	10	25	0.73	215	0.068	1	1.06	0.032	0.09	0.2	0.02	3.0	<0.1	<0.05	3	0.7
BLK 67348	Soil	11	28	0.79	242	0.086	3	1.30	0.040	0.08	0.2	0.02	3.6	<0.1	<0.05	3	0.6
BLK 67371	Soil	14	26	0.52	201	0.079	<1	1.52	0.013	0.06	0.1	0.02	4.9	<0.1	<0.05	5	0.6
BLK 67372	Soil	10	27	0.53	150	0.083	<1	1.60	0.016	0.06	<0.1	0.02	4.3	<0.1	<0.05	5	0.7
BLK 67373	Soil	14	24	0.56	169	0.095	<1	1.60	0.015	0.09	<0.1	0.02	7.0	<0.1	<0.05	6	0.5
BLK 67374	Soil	15	29	0.58	221	0.087	<1	1.57	0.016	0.06	<0.1	0.02	5.8	<0.1	<0.05	5	<0.5
BLK 67375	Soil	11	32	0.54	196	0.073	<1	2.07	0.012	0.05	0.1	0.03	4.0	<0.1	<0.05	5	0.7
BLK 67376	Soil	6	4	0.67	366	0.170	<1	1.73	0.034	0.42	<0.1	<0.01	6.6	0.2	<0.05	6	<0.5
BLK 67377	Soil	13	52	0.88	232	0.123	<1	2.43	0.017	0.17	<0.1	0.01	5.0	0.2	<0.05	8	0.5
BLK 67378	Soil	10	28	0.74	218	0.110	<1	2.43	0.018	0.09	<0.1	0.02	4.0	<0.1	<0.05	6	0.6
BLK 67379	Soil	8	30	0.82	208	0.135	<1	2.83	0.023	0.07	<0.1	<0.01	4.1	<0.1	<0.05	9	0.6
BLK 67380	Soil	13	38	0.63	185	0.090	<1	2.46	0.012	0.06	0.1	0.02	4.5	0.1	<0.05	6	<0.5
BLK 67381	Soil	38	196	2.77	652	0.313	<1	4.37	0.013	1.51	<0.1	<0.01	15.3	1.1	<0.05	21	0.8
BLK 67382	Soil	15	22	1.43	276	0.219	<1	2.34	0.037	0.95	<0.1	<0.01	5.2	0.8	0.39	10	1.1
BLK 67383	Soil	6	41	1.10	186	0.179	<1	2.19	0.020	0.36	<0.1	<0.01	3.3	0.3	<0.05	7	<0.5
BLK 67384	Soil	9	31	0.73	185	0.110	1	2.02	0.019	0.09	<0.1	0.02	3.2	<0.1	<0.05	6	0.6
BLK 67385	Soil	11	34	0.96	202	0.127	<1	1.95	0.016	0.06	0.1	0.01	6.6	0.1	<0.05	9	1.0
BLK 67386	Soil	30	110	1.70	268	0.305	<1	2.80	0.010	0.61	0.1	<0.01	9.3	0.4	<0.05	13	1.1
BLK 67387	Soil	21	56	1.31	203	0.189	<1	2.48	0.028	0.18	<0.1	<0.01	4.4	0.2	<0.05	10	0.6
BLK 67388	Soil	21	53	0.94	158	0.129	<1	2.13	0.013	0.13	0.1	0.01	3.4	0.2	<0.05	7	<0.5
BLK 67389	Soil	4	41	0.90	141	0.179	<1	3.16	0.036	0.08	<0.1	<0.01	2.9	<0.1	<0.05	8	<0.5
BLK 67390	Soil	5	17	2.49	256	0.193	<1	3.40	0.024	0.46	<0.1	<0.01	2.6	0.2	<0.05	4	<0.5
BLK 67391	Soil	15	35	0.67	262	0.109	<1	2.10	0.026	0.05	<0.1	0.03	6.0	<0.1	<0.05	6	<0.5
BLK 67392	Soil	7	28	1.08	423	0.148	<1	2.46	0.053	0.06	<0.1	<0.01	4.8	0.1	<0.05	7	0.7



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: Underworld Resources, Inc.
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: BLK
Report Date: September 18, 2009

Page: 10 of 10 **Part** 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09003970.1

	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
BLK 67393	Soil	1.0	41.3	105.5	69	<0.1	22.7	11.9	714	3.58	13.0	1.3	0.9	7.9	2793	<0.1	0.5	0.7	74	0.39	0.024
BLK 67394	Soil	0.6	49.2	8.7	90	<0.1	15.6	18.5	848	5.31	5.7	1.0	1.3	7.1	49	0.1	0.4	0.1	119	0.37	0.096
BLK 67395	Soil	0.6	28.2	10.6	83	<0.1	14.5	19.6	557	4.45	6.6	0.5	1.1	3.9	261	0.1	0.3	<0.1	85	0.36	0.028
BLK 67396	Soil	1.8	121.7	7.8	59	<0.1	33.9	16.7	472	5.15	7.0	1.7	<0.5	9.0	35	<0.1	0.4	0.2	63	0.17	0.029
BLK 67397	Soil	0.2	35.4	5.2	70	<0.1	34.4	19.1	489	3.65	2.5	0.3	<0.5	2.1	100	<0.1	0.1	<0.1	100	0.23	0.021
BLK 67398	Soil	0.5	47.6	21.7	102	<0.1	33.1	25.6	1218	6.06	3.6	1.2	<0.5	11.7	401	0.2	0.2	0.2	124	0.38	0.063
BLK 67399	Soil	0.6	36.3	13.4	63	<0.1	24.1	14.1	588	4.22	5.3	1.0	1.9	7.8	706	<0.1	0.3	0.1	82	0.51	0.036
BLK 67400	Soil	0.7	21.5	9.4	61	<0.1	24.6	13.1	507	3.45	7.6	0.5	0.9	2.5	295	<0.1	0.4	0.1	76	0.36	0.045
BLK 67401	Soil	0.7	31.1	9.3	58	<0.1	28.0	13.2	340	3.14	10.9	1.0	1.4	4.5	64	<0.1	0.5	0.2	70	0.24	0.022
BLK 67402	Soil	0.7	22.9	13.0	48	<0.1	20.3	12.4	414	2.99	8.5	0.7	2.0	4.0	125	<0.1	0.4	0.2	74	0.24	0.026
BLK 67403	Soil	0.8	25.4	8.6	51	<0.1	19.0	13.2	306	2.92	7.2	0.7	1.4	2.9	263	<0.1	0.4	0.1	70	0.40	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: Underworld Resources, Inc.
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: BLK
Report Date: September 18, 2009

Page: 10 of 10 Part 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09003970.1

	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
BLK 67393	Soil	37	36	0.68	1387	0.090	<1	2.65	0.013	0.07	<0.1	0.02	9.4	0.1	<0.05	9	<0.5
BLK 67394	Soil	32	31	1.28	450	0.170	1	2.85	0.026	0.25	0.1	0.01	8.8	0.2	<0.05	10	0.5
BLK 67395	Soil	8	34	1.38	239	0.200	<1	2.97	0.027	0.08	<0.1	<0.01	5.5	0.1	<0.05	10	<0.5
BLK 67396	Soil	15	46	1.20	300	0.203	<1	3.24	0.011	0.59	<0.1	<0.01	4.4	0.3	<0.05	10	<0.5
BLK 67397	Soil	11	102	2.02	286	0.282	<1	2.78	0.013	0.43	<0.1	<0.01	3.7	0.2	<0.05	9	<0.5
BLK 67398	Soil	19	58	1.53	615	0.406	<1	3.88	0.011	0.67	<0.1	<0.01	10.2	0.3	<0.05	16	<0.5
BLK 67399	Soil	33	49	1.02	708	0.168	<1	2.59	0.017	0.17	<0.1	0.02	8.9	0.1	<0.05	11	<0.5
BLK 67400	Soil	13	40	0.85	629	0.103	<1	2.07	0.016	0.06	0.1	0.01	4.9	<0.1	<0.05	8	<0.5
BLK 67401	Soil	19	40	0.68	421	0.095	<1	2.36	0.016	0.05	0.1	0.02	5.6	<0.1	<0.05	6	<0.5
BLK 67402	Soil	14	34	0.64	463	0.095	2	2.09	0.014	0.04	0.1	0.02	4.5	<0.1	0.05	6	0.7
BLK 67403	Soil	11	35	0.79	351	0.104	2	2.24	0.017	0.08	0.1	0.02	5.5	<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: **Underworld Resources, Inc.**
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: BLK
Report Date: September 18, 2009

Page: 1 of 2 Part 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN09003970.1

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
Pulp Duplicates																					
BLK 51088	Soil	2.5	31.4	7.4	62	0.2	17.5	6.3	337	3.17	7.7	1.4	3.3	5.4	43	0.1	0.4	0.1	60	0.13	0.035
REP BLK 51088	QC	2.3	30.6	7.7	62	0.2	17.4	6.1	349	3.24	7.8	1.4	2.6	5.5	42	0.2	0.4	0.2	62	0.13	0.037
BLK 51169	Soil	1.0	22.5	9.2	60	<0.1	31.3	13.0	371	3.42	9.3	0.6	6.2	3.3	18	0.2	0.6	0.1	65	0.18	0.049
REP BLK 51169	QC	1.2	23.8	9.5	58	<0.1	33.3	12.1	386	3.42	9.3	0.7	5.1	3.5	17	0.1	0.5	0.1	68	0.19	0.048
BLK 61103	Soil	0.7	6.4	1.8	30	<0.1	6.1	13.0	115	2.56	2.3	0.3	<0.5	1.0	14	<0.1	0.1	<0.1	112	0.56	0.098
REP BLK 61103	QC	0.8	6.1	1.7	29	<0.1	5.9	13.0	115	2.50	1.9	0.3	<0.5	1.0	14	<0.1	<0.1	<0.1	114	0.57	0.096
BLK 61077	Soil	2.5	30.5	15.4	44	0.2	8.3	4.9	158	5.22	5.5	0.5	<0.5	4.9	41	0.2	0.3	0.2	42	0.08	0.049
REP BLK 61077	QC	2.4	30.3	15.1	42	0.2	8.0	4.9	149	5.03	5.9	0.5	0.9	4.9	40	<0.1	0.3	0.2	42	0.08	0.044
BLK 61177	Soil	1.0	45.1	6.1	49	<0.1	12.3	15.3	516	4.55	16.8	0.8	0.8	9.5	68	<0.1	0.3	<0.1	73	0.26	0.057
REP BLK 61177	QC	0.9	42.7	5.6	48	<0.1	11.9	14.8	511	4.39	15.6	0.7	1.7	8.5	65	<0.1	0.3	<0.1	70	0.23	0.053
BLK 61189	Soil	0.6	20.8	8.9	50	<0.1	18.0	8.0	331	2.40	5.4	1.2	2.8	2.2	45	0.1	0.4	0.1	67	0.30	0.040
REP BLK 61189	QC	0.5	19.6	8.4	49	<0.1	17.1	7.5	315	2.23	5.1	1.2	1.8	2.3	44	<0.1	0.4	0.1	65	0.29	0.038
BLK 61216	Soil	0.4	80.1	5.4	61	<0.1	13.9	18.3	757	4.18	1.9	0.4	1.2	0.7	20	0.1	0.1	<0.1	145	0.42	0.059
REP BLK 61216	QC	0.5	81.1	6.0	58	<0.1	14.3	18.8	755	4.19	2.2	0.4	1.8	0.7	21	<0.1	0.1	<0.1	149	0.43	0.058
BLK 61309	Soil	0.6	94.8	7.1	53	<0.1	22.5	23.4	412	3.68	6.1	0.3	2.5	1.6	15	<0.1	0.3	0.1	123	0.24	0.013
REP BLK 61309	QC	0.5	93.2	7.4	56	<0.1	24.1	23.1	406	3.79	6.1	0.3	0.6	1.6	15	<0.1	0.3	<0.1	123	0.24	0.013
BLK 61312	Soil	0.7	44.2	4.6	58	<0.1	17.6	21.6	496	3.54	4.4	0.2	0.8	0.9	26	<0.1	0.2	<0.1	104	0.24	0.018
REP BLK 61312	QC	0.7	43.4	4.6	57	<0.1	18.2	21.5	482	3.52	4.3	0.2	<0.5	0.9	26	<0.1	0.2	<0.1	101	0.24	0.018
BLK 61459	Soil	1.0	20.8	10.7	56	<0.1	25.0	10.1	294	3.29	8.0	0.7	1.5	3.9	21	<0.1	0.4	0.2	70	0.13	0.030
REP BLK 61459	QC	1.0	20.5	10.6	56	<0.1	25.4	10.2	291	3.09	7.8	0.7	1.5	3.9	22	<0.1	0.4	0.1	72	0.13	0.029
BLK 61468	Soil	1.1	19.7	9.1	40	<0.1	21.3	11.3	215	3.00	7.1	0.4	2.4	3.9	29	<0.1	0.4	0.2	72	0.14	0.022
REP BLK 61468	QC	1.0	18.0	8.6	39	<0.1	20.0	11.2	210	2.92	6.8	0.4	2.0	3.8	28	<0.1	0.3	0.1	69	0.13	0.021
BLK 67322	Soil	1.1	50.3	4.5	54	<0.1	28.0	15.5	507	3.77	4.7	1.3	1.4	4.8	27	<0.1	0.2	<0.1	95	0.34	0.066
REP BLK 67322	QC	1.2	50.2	4.7	54	<0.1	27.7	14.9	517	3.65	4.7	1.3	0.6	4.9	26	<0.1	0.2	<0.1	93	0.33	0.069
BLK 67341	Soil	0.7	30.0	16.5	60	<0.1	24.8	14.6	388	3.40	6.2	0.7	0.9	3.5	39	0.1	0.3	0.2	81	0.42	0.054
REP BLK 67341	QC	0.7	30.6	16.3	59	<0.1	24.9	14.9	407	3.46	6.5	0.7	<0.5	3.3	38	0.1	0.3	0.2	81	0.43	0.056
BLK 67379	Soil	0.9	51.9	10.9	71	<0.1	20.9	16.3	517	3.85	8.2	0.6	<0.5	3.8	93	<0.1	0.6	0.1	83	0.23	0.022
REP BLK 67379	QC	0.9	51.1	10.7	71	<0.1	19.8	16.3	508	3.85	8.3	0.7	<0.5	3.7	92	0.1	0.6	0.1	80	0.23	0.022



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: **Underworld Resources, Inc.**

1500 - 409 Granville Street

Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: BLK

Report Date: September 18, 2009

Page: 1 of 2 Part 2

QUALITY CONTROL REPORT

VAN09003970.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	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																	
BLK 51088	Soil	20	31	0.70	622	0.081	<1	2.07	0.011	0.22	0.1	0.02	3.2	0.2	<0.05	6	1.6
REP BLK 51088	QC	20	32	0.76	630	0.087	<1	2.05	0.011	0.22	0.1	0.02	3.2	0.1	<0.05	6	1.7
BLK 51169	Soil	12	52	0.73	200	0.091	<1	2.24	0.008	0.22	0.1	0.04	3.6	0.2	<0.05	6	0.6
REP BLK 51169	QC	13	53	0.74	191	0.097	<1	2.36	0.009	0.22	<0.1	0.03	3.7	0.2	<0.05	7	0.9
BLK 61103	Soil	7	7	1.16	280	0.186	<1	1.56	0.036	0.22	0.1	<0.01	3.2	0.1	<0.05	7	<0.5
REP BLK 61103	QC	7	7	1.16	271	0.191	<1	1.63	0.037	0.21	0.1	<0.01	3.4	0.1	<0.05	6	<0.5
BLK 61077	Soil	9	16	0.24	347	0.038	<1	1.33	0.124	0.12	<0.1	0.03	3.0	0.4	0.56	5	<0.5
REP BLK 61077	QC	9	16	0.23	345	0.035	<1	1.29	0.117	0.12	<0.1	0.03	2.8	0.4	0.47	6	<0.5
BLK 61177	Soil	17	22	0.80	286	0.242	1	2.47	0.018	0.55	<0.1	0.02	4.8	0.3	<0.05	10	0.6
REP BLK 61177	QC	16	22	0.75	264	0.220	1	2.25	0.015	0.49	<0.1	0.02	4.2	0.2	<0.05	9	<0.5
BLK 61189	Soil	14	33	0.41	209	0.075	<1	1.68	0.011	0.04	<0.1	0.03	4.0	<0.1	<0.05	5	<0.5
REP BLK 61189	QC	14	32	0.43	209	0.074	<1	1.69	0.011	0.04	0.1	0.02	3.9	<0.1	<0.05	5	<0.5
BLK 61216	Soil	3	16	1.03	114	0.130	<1	1.48	0.030	0.32	<0.1	<0.01	5.1	0.2	<0.05	7	<0.5
REP BLK 61216	QC	3	17	1.04	120	0.133	<1	1.48	0.028	0.34	<0.1	<0.01	5.1	0.3	<0.05	7	<0.5
BLK 61309	Soil	4	24	1.14	227	0.189	<1	2.29	0.028	0.40	<0.1	<0.01	3.8	0.3	<0.05	6	0.5
REP BLK 61309	QC	4	23	1.21	228	0.191	<1	2.34	0.020	0.38	<0.1	<0.01	3.7	0.3	<0.05	6	0.6
BLK 61312	Soil	4	30	1.88	289	0.211	2	2.62	0.015	0.52	<0.1	<0.01	1.9	0.2	<0.05	6	<0.5
REP BLK 61312	QC	4	28	1.88	296	0.210	2	2.64	0.014	0.52	0.1	<0.01	1.9	0.2	<0.05	6	<0.5
BLK 61459	Soil	12	47	0.66	160	0.113	2	2.15	0.010	0.12	0.1	0.03	3.2	0.2	<0.05	7	<0.5
REP BLK 61459	QC	12	47	0.65	155	0.113	1	2.17	0.009	0.11	0.1	0.02	3.3	0.1	<0.05	7	0.5
BLK 61468	Soil	9	33	0.42	189	0.093	2	2.33	0.010	0.03	0.1	0.03	3.2	<0.1	<0.05	7	0.6
REP BLK 61468	QC	9	31	0.41	182	0.087	<1	2.22	0.009	0.03	0.1	0.02	3.0	<0.1	<0.05	7	<0.5
BLK 67322	Soil	18	61	1.16	268	0.187	<1	2.15	0.012	0.48	<0.1	0.02	5.4	0.2	<0.05	8	<0.5
REP BLK 67322	QC	18	58	1.13	269	0.183	<1	2.16	0.011	0.48	0.1	0.02	5.1	0.2	<0.05	8	<0.5
BLK 67341	Soil	9	55	0.88	160	0.116	<1	2.05	0.017	0.09	<0.1	<0.01	4.4	0.1	<0.05	7	<0.5
REP BLK 67341	QC	9	58	0.88	164	0.120	1	2.17	0.017	0.09	0.1	<0.01	4.5	0.1	<0.05	7	<0.5
BLK 67379	Soil	8	30	0.82	208	0.135	<1	2.83	0.023	0.07	<0.1	<0.01	4.1	<0.1	<0.05	9	0.6
REP BLK 67379	QC	8	30	0.81	204	0.132	<1	2.77	0.022	0.07	<0.1	0.01	4.3	<0.1	<0.05	8	0.6



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: Underworld Resources, Inc.

1500 - 409 Granville Street

Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: BLK

Report Date: September 18, 2009

Page: 2 of 2 Part 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN09003970.1

		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 67384	Soil	0.9	70.7	9.4	74	<0.1	21.1	14.5	759	3.04	6.0	0.7	<0.5	1.7	107	<0.1	0.4	0.1	73	0.53	0.069
REP BLK 67384	QC	1.0	67.6	9.2	76	<0.1	20.4	14.3	752	3.09	6.2	0.8	2.3	1.7	106	0.2	0.4	0.1	75	0.53	0.069
BLK 67403	Soil	0.8	25.4	8.6	51	<0.1	19.0	13.2	306	2.92	7.2	0.7	1.4	2.9	263	<0.1	0.4	0.1	70	0.40	0.031
REP BLK 67403	QC	0.8	24.3	8.6	49	<0.1	18.5	13.0	295	2.88	7.0	0.7	2.9	2.8	262	<0.1	0.4	0.1	69	0.40	0.030
Reference Materials																					
STD DS7	Standard	19.0	101.4	67.5	392	0.8	53.3	9.0	558	2.25	52.6	4.7	60.4	4.4	69	6.3	6.4	4.6	77	0.90	0.080
STD DS7	Standard	21.3	122.6	73.9	425	0.9	61.9	10.4	678	2.59	55.9	5.1	80.4	4.6	76	7.3	6.6	5.2	96	1.01	0.085
STD DS7	Standard	20.8	105.4	66.1	388	0.8	55.0	9.0	592	2.41	51.2	4.9	65.7	4.1	68	6.6	5.8	4.5	90	0.91	0.075
STD DS7	Standard	19.8	107.9	67.3	395	0.8	56.2	9.4	592	2.26	51.2	4.9	62.7	4.1	67	6.7	5.7	4.7	89	0.89	0.074
STD DS7	Standard	20.7	112.4	69.1	396	0.8	56.5	9.4	627	2.45	50.3	4.7	66.7	4.3	70	6.3	5.8	4.6	86	0.93	0.076
STD DS7	Standard	19.8	110.8	68.9	397	0.8	56.1	9.2	588	2.37	51.7	4.7	94.1	4.4	69	6.5	5.9	4.5	81	0.93	0.070
STD DS7	Standard	19.8	108.2	62.5	403	0.8	59.1	9.4	601	2.26	53.9	4.4	65.9	3.8	64	6.0	5.4	4.1	78	0.91	0.076
STD DS7	Standard	20.0	115.9	71.4	397	0.8	58.5	9.6	607	2.36	50.6	4.6	57.0	4.0	59	6.2	5.1	4.1	88	0.91	0.075
STD DS7	Standard	21.8	117.3	75.8	432	0.7	63.4	10.0	620	2.54	51.8	5.8	60.1	4.8	70	5.9	5.9	4.8	94	0.93	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
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: Underworld Resources, Inc.

1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: BLK

Report Date: September 18, 2009

Page: 2 of 2 Part 2

QUALITY CONTROL REPORT

VAN09003970.1

		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
BLK 67384	Soil	9	31	0.73	185	0.110	1	2.02	0.019	0.09	<0.1	0.02	3.2	<0.1	<0.05	6	0.6
REP BLK 67384	QC	9	31	0.77	178	0.109	<1	2.03	0.020	0.10	0.1	0.02	3.3	<0.1	<0.05	6	0.6
BLK 67403	Soil	11	35	0.79	351	0.104	2	2.24	0.017	0.08	0.1	0.02	5.5	<0.1	<0.05	6	<0.5
REP BLK 67403	QC	11	35	0.78	358	0.102	2	2.22	0.017	0.08	0.1	0.01	5.5	<0.1	<0.05	6	0.5
Reference Materials																	
STD DS7	Standard	12	158	1.01	395	0.109	37	0.95	0.085	0.42	3.9	0.20	2.2	4.0	0.21	5	3.4
STD DS7	Standard	13	196	1.04	419	0.124	41	0.97	0.092	0.46	4.6	0.21	2.5	4.3	0.23	5	3.7
STD DS7	Standard	12	167	0.98	374	0.114	37	0.93	0.083	0.40	3.9	0.19	2.3	4.0	0.23	4	3.3
STD DS7	Standard	12	175	0.99	386	0.116	38	0.94	0.078	0.40	4.0	0.20	2.2	4.3	0.21	4	4.1
STD DS7	Standard	12	175	1.00	388	0.112	40	0.95	0.085	0.43	4.0	0.19	2.3	4.2	0.20	4	3.5
STD DS7	Standard	12	174	0.93	395	0.114	33	0.89	0.081	0.42	3.8	0.19	2.4	3.8	0.19	5	3.5
STD DS7	Standard	12	169	0.96	383	0.105	39	0.87	0.071	0.41	3.8	0.16	2.4	3.9	0.22	4	3.6
STD DS7	Standard	12	186	0.97	368	0.115	37	0.93	0.064	0.40	4.1	0.21	2.3	4.3	0.22	5	3.6
STD DS7	Standard	12	188	1.07	391	0.125	40	0.97	0.086	0.41	4.1	0.18	2.3	4.3	0.20	4	3.7
STD DS7 Expected		12	179	1.05	370	0.124	39	0.959	0.089	0.44	3.4	0.2	2.5	4.2	0.19	5	3.5
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
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
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
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
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
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
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
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
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