



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: Kaminak Gold Corporation

1020 - 800 West Pender Street
Vancouver BC V6C 2V6 Canada

Submitted By: Tim Smith

Receiving Lab: Canada-Dawson City

Received: July 28, 2011

Report Date: August 17, 2011

Page: 1 of 12

CERTIFICATE OF ANALYSIS

DAW11000089.1

CLIENT JOB INFORMATION

Project: KRK
Shipment ID: 2011-KRK01
P.O. Number
Number of Samples: 328

SAMPLE DISPOSAL

DISP-PLP Dispose of Pulp After 90 days
DISP-RJT-SOIL Immediate Disposal of Soil Reject

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: Kaminak Gold Corporation
1020 - 800 West Pender Street
Vancouver BC V6C 2V6
Canada

CC: Tom Bokenfohr

SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
SS80	328	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			WHI
Dry at 60C	328	Dry at 60C			WHI
1DX2	328	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. Results apply to samples as submitted. ** 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: **Kaminak Gold Corporation**
1020 - 800 West Pender Street
Vancouver BC V6C 2V6 Canada

Project: KRK
Report Date: August 17, 2011

Page: 2 of 12 Part 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

DAW11000089.1

	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
1072348	Soil	0.5	14.1	18.9	53	<0.1	12.3	5.9	298	2.07	1.5	9.1	3.8	6.9	19	0.2	0.3	0.7	37	0.24	0.057
1072349	Soil	0.5	13.9	18.6	51	<0.1	12.6	5.7	294	2.00	1.2	8.6	0.6	6.8	18	0.1	0.3	0.7	36	0.22	0.052
1072755	Soil	0.5	14.9	18.6	54	<0.1	12.5	5.9	317	2.06	1.5	9.0	3.5	7.1	19	0.1	0.3	0.7	38	0.23	0.059
1072756	Soil	0.5	13.6	17.9	51	<0.1	12.4	5.8	304	1.97	1.1	8.6	1.8	6.8	18	0.1	0.3	0.7	35	0.22	0.052
1072346	Soil	0.5	14.1	19.6	52	<0.1	12.7	5.7	304	2.06	0.8	9.3	2.4	7.3	19	0.1	0.3	0.7	37	0.23	0.057
1072350	Soil	0.5	11.0	5.4	101	<0.1	11.0	8.8	428	3.52	2.6	0.6	0.9	5.9	14	0.1	0.1	<0.1	31	0.27	0.081
1072757	Soil	1.3	14.5	7.7	42	<0.1	13.1	7.4	289	2.27	5.5	0.8	1.1	4.4	29	0.1	0.2	0.1	40	0.45	0.036
1072758	Soil	1.0	15.6	10.6	53	<0.1	16.3	8.7	317	2.50	7.5	1.0	1.5	6.4	25	<0.1	0.3	0.1	40	0.34	0.044
1072347	Soil	1.1	31.4	3.5	109	0.1	24.8	9.6	452	2.91	4.1	0.8	1.1	3.4	19	0.1	0.2	<0.1	31	0.39	0.101
1072590	Soil	1.1	24.2	7.1	76	<0.1	42.2	16.5	434	4.06	2.5	0.9	<0.5	8.8	15	<0.1	<0.1	0.2	66	0.30	0.087
1072759	Soil	1.3	20.7	18.0	45	<0.1	20.4	7.6	297	2.29	7.6	0.9	1.5	9.4	26	<0.1	0.3	0.2	45	0.36	0.037
1072754	Soil	2.7	55.7	10.2	122	0.2	57.1	16.8	723	4.43	24.7	1.1	2.8	8.1	22	0.3	0.5	<0.1	57	0.46	0.125
1072345	Soil	1.0	26.7	8.9	73	0.1	22.0	9.6	402	2.77	9.6	1.2	1.6	4.0	26	0.2	0.3	<0.1	48	0.57	0.075
1072184	Soil	0.7	27.0	10.8	81	<0.1	36.2	14.6	377	3.65	<0.5	1.3	1.4	11.6	13	<0.1	<0.1	0.3	40	0.30	0.082
1072636	Soil	0.8	14.3	7.1	67	<0.1	15.8	9.3	521	2.73	4.5	2.5	5.3	6.4	29	<0.1	0.3	<0.1	43	0.41	0.064
1072753	Soil	0.4	28.9	4.1	54	<0.1	39.7	21.2	490	3.60	9.9	0.4	1.1	2.7	23	<0.1	0.2	<0.1	94	0.60	0.115
1072723	Soil	0.3	52.0	2.9	57	<0.1	35.7	21.9	402	3.25	0.7	0.1	9.1	0.2	15	0.1	0.1	<0.1	101	0.38	0.055
1072719	Soil	1.3	55.0	7.6	45	<0.1	17.4	7.5	170	3.20	7.0	0.4	0.8	1.3	12	<0.1	0.5	0.1	88	0.15	0.036
1072714	Soil	1.0	35.7	8.1	47	<0.1	25.2	10.7	384	2.62	5.5	0.6	3.0	2.9	17	<0.1	0.5	0.1	68	0.19	0.015
1072760	Soil	1.1	15.9	13.7	54	<0.1	13.3	6.8	206	2.35	5.9	1.1	0.7	7.9	17	<0.1	0.4	0.2	38	0.18	0.018
1072751	Soil	0.2	13.7	1.3	13	<0.1	8.1	12.9	117	1.19	2.6	0.1	<0.5	0.6	35	<0.1	0.2	<0.1	27	0.44	0.017
1072721	Soil	0.8	19.4	5.0	45	<0.1	12.6	10.0	687	2.06	2.5	0.2	1.7	0.8	10	<0.1	0.3	<0.1	53	0.15	0.042
1072717	Soil	1.2	39.6	7.9	46	<0.1	17.0	10.4	393	3.01	6.2	0.3	<0.5	1.7	12	<0.1	0.4	0.1	79	0.15	0.053
1072761	Soil	0.8	13.6	7.8	56	<0.1	9.5	6.2	224	2.25	3.7	1.0	<0.5	8.8	18	<0.1	0.2	0.2	31	0.21	0.026
1072724	Soil	0.5	73.9	3.5	64	<0.1	28.4	16.2	303	2.70	1.2	0.2	<0.5	0.5	10	0.1	0.3	<0.1	78	0.20	0.030
1072720	Soil	0.7	48.0	5.2	47	<0.1	21.6	15.5	437	2.59	2.7	0.2	<0.5	0.9	14	<0.1	0.3	<0.1	75	0.25	0.050
1072715	Soil	1.3	27.5	9.9	32	<0.1	9.1	5.5	164	2.39	3.1	0.4	4.5	0.4	10	<0.1	0.4	0.2	55	0.10	0.053
1072713	Soil	1.1	43.0	6.8	43	<0.1	29.8	11.4	277	2.78	6.3	0.4	0.5	2.1	12	0.1	0.4	0.1	68	0.14	0.020
1072752	Soil	0.3	25.4	3.2	36	<0.1	18.4	14.6	280	2.57	6.2	0.3	1.0	1.5	33	<0.1	0.3	<0.1	68	0.70	0.130
1072722	Soil	0.3	83.8	2.2	47	<0.1	36.5	18.9	256	2.29	2.7	0.2	<0.5	0.5	13	<0.1	0.2	<0.1	67	0.41	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: Kaminak Gold Corporation
1020 - 800 West Pender Street
Vancouver BC V6C 2V6 Canada

Project: KRK
Report Date: August 17, 2011

Page: 2 of 12 **Part** 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

DAW11000089.1

	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
1072348	Soil	18	23	0.32	138	0.056	1	1.10	0.007	0.11	0.1	0.02	3.6	0.2	<0.05	4	0.7	<0.2
1072349	Soil	18	21	0.31	140	0.053	1	1.05	0.008	0.12	0.1	0.02	3.6	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1072755	Soil	18	22	0.33	144	0.056	1	1.08	0.008	0.11	0.1	0.02	3.9	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1072756	Soil	17	22	0.31	133	0.052	<1	1.05	0.007	0.10	0.1	0.02	3.6	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1072346	Soil	17	21	0.33	140	0.053	1	1.10	0.008	0.12	0.1	0.02	3.7	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1072350	Soil	14	19	0.72	211	0.114	<1	1.79	0.007	0.67	<0.1	<0.01	2.7	0.4	<0.05	9	0.5	<0.2
1072757	Soil	16	23	0.29	357	0.036	2	1.18	0.011	0.08	0.1	0.02	2.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1072758	Soil	23	25	0.33	364	0.039	2	1.14	0.011	0.08	0.1	0.01	3.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1072347	Soil	10	22	0.66	505	0.118	<1	1.36	0.009	0.42	<0.1	0.01	2.6	0.2	<0.05	5	0.7	<0.2
1072590	Soil	41	69	1.40	677	0.177	3	2.43	0.006	0.69	<0.1	<0.01	5.7	0.5	<0.05	9	0.7	<0.2
1072759	Soil	50	31	0.36	423	0.051	2	1.30	0.012	0.09	0.2	0.03	4.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1072754	Soil	25	47	0.35	372	0.019	3	0.82	0.007	0.17	<0.1	0.02	7.4	<0.1	<0.05	3	1.7	<0.2
1072345	Soil	26	28	0.43	370	0.048	2	1.27	0.013	0.13	0.1	0.03	4.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1072184	Soil	23	40	0.84	397	0.135	2	1.58	0.005	0.76	<0.1	<0.01	3.9	0.4	<0.05	6	0.6	<0.2
1072636	Soil	26	24	0.59	212	0.090	1	1.43	0.014	0.31	0.1	0.02	2.9	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1072753	Soil	8	126	1.60	361	0.083	2	2.11	0.010	0.12	<0.1	<0.01	6.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1072723	Soil	2	85	1.42	187	0.136	<1	1.91	0.014	0.19	0.1	<0.01	4.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1072719	Soil	6	41	0.47	178	0.076	<1	1.74	0.010	0.04	0.1	0.01	2.1	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1072714	Soil	9	42	0.54	188	0.063	<1	1.97	0.009	0.03	0.1	0.02	3.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1072760	Soil	9	24	0.30	140	0.058	2	1.17	0.011	0.12	0.1	<0.01	2.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1072751	Soil	2	18	0.79	109	0.047	<1	1.17	0.006	0.01	<0.1	<0.01	2.0	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1072721	Soil	3	26	0.31	112	0.078	1	1.26	0.015	0.03	<0.1	0.02	1.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1072717	Soil	6	44	0.61	129	0.088	<1	1.72	0.010	0.11	<0.1	0.02	2.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1072761	Soil	18	19	0.29	175	0.054	1	1.03	0.012	0.13	<0.1	<0.01	2.7	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1072724	Soil	2	70	0.99	65	0.158	<1	1.65	0.009	0.15	<0.1	0.02	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1072720	Soil	4	55	0.79	98	0.104	2	1.60	0.011	0.06	0.1	0.02	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1072715	Soil	5	23	0.19	105	0.044	1	1.48	0.012	0.02	<0.1	0.02	1.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1072713	Soil	7	43	0.54	144	0.067	2	2.02	0.008	0.03	0.1	0.02	2.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1072752	Soil	5	38	0.85	199	0.086	<1	1.58	0.022	0.02	<0.1	0.02	5.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1072722	Soil	2	95	1.08	67	0.161	<1	1.60	0.016	0.11	<0.1	<0.01	2.8	<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

Client: **Kaminak Gold Corporation**
1020 - 800 West Pender Street
Vancouver BC V6C 2V6 Canada

Project: KRK
Report Date: August 17, 2011

Page: 3 of 12 Part 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

DAW11000089.1

	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
1072718	Soil	0.6	57.6	6.1	49	<0.1	30.1	11.3	292	2.55	6.7	0.5	2.3	2.6	22	<0.1	0.5	0.1	64	0.30	0.051
1072716	Soil	1.0	39.7	7.3	45	<0.1	18.7	10.6	258	2.68	6.6	0.4	2.3	2.1	17	<0.1	0.5	0.2	70	0.20	0.029
1072776	Soil	1.4	12.3	19.5	43	<0.1	14.0	5.9	324	2.26	8.8	2.4	2.5	14.0	33	<0.1	0.5	0.2	34	0.27	0.037
1072777	Soil	1.2	11.2	13.5	53	<0.1	11.5	6.2	346	2.41	8.0	2.2	1.9	12.3	26	<0.1	0.4	0.1	38	0.31	0.039
1072762	Soil	1.4	20.9	13.6	61	<0.1	18.2	7.0	220	2.72	11.9	1.0	4.3	8.5	19	0.2	0.5	0.2	50	0.22	0.020
1072778	Soil	1.3	12.2	13.5	58	<0.1	12.3	6.7	363	2.50	8.0	2.3	2.8	12.9	28	<0.1	0.4	0.1	39	0.30	0.039
1072781	Soil	1.8	17.4	16.0	101	<0.1	12.1	5.6	374	2.75	8.7	4.5	1.0	22.6	16	0.1	0.3	0.4	26	0.23	0.033
1090680	Soil	1.4	22.4	19.1	63	<0.1	19.3	8.3	385	2.50	8.1	6.6	0.8	12.4	50	<0.1	0.5	0.3	45	0.76	0.034
1090664	Soil	1.5	18.1	8.3	58	<0.1	21.1	9.4	241	3.44	9.5	0.6	<0.5	3.9	15	<0.1	0.5	0.2	77	0.21	0.041
1090659	Soil	3.4	68.4	5.8	158	0.1	58.1	16.0	536	3.77	8.0	1.8	1.8	8.5	32	0.2	0.3	0.1	81	0.25	0.073
1090655	Soil	1.8	38.5	25.8	123	0.5	46.4	19.8	839	3.62	10.6	0.9	0.6	5.7	41	0.8	0.5	0.2	60	0.37	0.100
1090651	Soil	3.2	77.3	3.6	161	0.4	39.8	12.6	464	4.31	3.2	1.4	65.9	5.7	25	0.2	0.2	<0.1	140	0.29	0.112
1072701	Soil	0.7	28.4	6.8	68	<0.1	18.1	9.3	358	3.15	5.4	0.7	2.0	2.9	27	0.1	0.4	0.1	55	0.45	0.088
1090666	Soil	1.6	26.1	7.2	82	<0.1	36.9	14.9	341	3.71	5.7	1.0	<0.5	6.1	19	<0.1	0.2	0.1	75	0.24	0.057
1090665	Soil	3.2	68.2	4.4	138	<0.1	56.7	18.7	652	4.37	1.5	2.1	<0.5	7.3	36	0.2	<0.1	<0.1	93	0.39	0.134
1090674	Soil	2.0	32.7	8.3	91	0.2	44.7	14.3	358	3.43	9.0	1.0	1.4	6.2	23	0.2	0.2	0.1	73	0.40	0.087
1090668	Soil	1.5	21.1	9.0	60	0.1	19.6	7.5	234	2.84	7.6	0.7	<0.5	3.0	18	0.2	0.3	0.2	70	0.21	0.047
1090663	Soil	3.1	15.1	7.5	59	0.1	24.7	10.2	239	3.71	11.5	0.5	3.6	2.8	14	0.1	0.4	0.2	110	0.18	0.055
1072712	Soil	0.8	95.1	5.2	43	<0.1	96.7	27.0	302	2.46	9.8	0.4	<0.5	1.9	21	<0.1	0.4	<0.1	57	0.23	0.027
1072710	Soil	0.7	39.2	4.3	29	<0.1	17.0	23.1	314	2.67	3.9	0.3	<0.5	0.5	11	<0.1	0.3	<0.1	64	0.26	0.046
1072708	Soil	1.3	68.2	5.3	53	<0.1	18.7	10.2	273	2.79	5.9	0.3	5.0	1.2	14	<0.1	0.3	0.1	90	0.28	0.066
1090660	Soil	1.3	29.6	9.3	71	0.3	30.5	11.2	273	2.80	6.5	0.8	4.6	3.9	26	0.2	0.3	0.2	64	0.38	0.037
1072711	Soil	0.2	67.9	2.1	45	<0.1	326.1	31.3	293	2.76	1.2	0.1	<0.5	0.7	13	<0.1	<0.1	<0.1	76	0.28	0.024
1072709	Soil	0.5	75.3	4.1	37	<0.1	13.9	9.3	219	2.09	3.4	0.3	3.4	0.7	14	<0.1	0.2	<0.1	62	0.22	0.040
1072705	Soil	0.4	79.4	5.8	56	<0.1	25.5	10.9	275	2.88	5.9	0.5	3.5	2.5	21	<0.1	0.3	0.1	69	0.38	0.076
1072707	Soil	0.4	109.8	4.9	55	<0.1	23.8	14.2	346	3.22	4.9	0.5	0.6	2.3	22	<0.1	0.3	<0.1	92	0.37	0.057
1072625	Soil	2.1	77.5	7.1	128	0.3	57.6	12.7	459	3.03	27.1	1.3	1.8	4.9	20	0.3	0.3	0.1	103	0.42	0.089
1072611	Soil	3.2	40.2	15.4	147	0.2	48.6	12.5	486	2.07	36.9	1.1	0.6	7.1	16	0.1	0.3	0.2	55	0.40	0.117
1072631	Soil	1.1	20.0	4.8	67	0.1	27.6	12.5	321	2.92	5.6	1.0	<0.5	6.7	20	<0.1	0.2	0.1	73	0.48	0.094
1072629	Soil	1.2	21.7	18.0	77	0.2	22.6	10.0	572	3.07	9.5	1.3	1.7	12.5	22	0.2	0.4	0.3	49	0.39	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: Kaminak Gold Corporation
1020 - 800 West Pender Street
Vancouver BC V6C 2V6 Canada

Project: KRK
Report Date: August 17, 2011

Page: 3 of 12 **Part** 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

DAW11000089.1

	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
1072718	Soil	10	55	0.75	201	0.098	1	1.78	0.014	0.05	<0.1	0.02	3.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1072716	Soil	7	35	0.45	156	0.087	<1	1.94	0.017	0.03	<0.1	0.02	3.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1072776	Soil	43	24	0.33	353	0.042	2	1.01	0.014	0.10	0.1	0.03	4.7	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1072777	Soil	26	20	0.32	403	0.047	<1	0.87	0.012	0.11	0.1	0.02	3.8	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1072762	Soil	8	29	0.40	134	0.056	<1	1.67	0.010	0.10	0.1	0.02	3.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1072778	Soil	28	21	0.33	424	0.050	1	0.94	0.013	0.13	0.2	0.02	4.1	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1072781	Soil	41	17	0.24	133	0.036	1	0.93	0.010	0.14	0.1	0.03	5.5	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1090680	Soil	37	29	0.44	324	0.068	<1	1.40	0.020	0.13	0.1	0.03	4.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1090664	Soil	13	39	0.64	251	0.119	<1	1.87	0.009	0.12	0.1	0.02	2.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1090659	Soil	35	49	1.02	262	0.139	<1	2.12	0.009	0.77	<0.1	0.01	4.1	0.4	0.19	7	0.8	<0.2
1090655	Soil	11	38	0.45	240	0.075	<1	1.75	0.013	0.10	0.1	0.02	3.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1090651	Soil	19	71	1.50	614	0.209	<1	2.61	0.013	1.20	0.1	0.01	4.2	0.4	0.26	9	1.2	<0.2
1072701	Soil	13	29	0.66	268	0.136	<1	1.92	0.015	0.21	0.1	0.04	4.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1090666	Soil	17	71	1.06	298	0.166	<1	2.31	0.010	0.56	<0.1	0.02	2.4	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1090665	Soil	35	78	1.66	747	0.220	<1	2.65	0.012	1.49	<0.1	<0.01	1.9	0.6	0.29	7	1.3	<0.2
1090674	Soil	17	59	0.92	362	0.131	<1	1.82	0.010	0.44	<0.1	<0.01	3.1	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1090668	Soil	13	33	0.50	201	0.110	<1	1.62	0.011	0.15	<0.1	0.02	2.3	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1090663	Soil	8	53	0.70	212	0.151	<1	1.86	0.007	0.22	0.1	0.01	2.1	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
1072712	Soil	7	47	0.69	147	0.077	<1	1.66	0.010	0.04	0.1	0.01	2.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1072710	Soil	4	29	0.58	80	0.061	<1	1.43	0.030	0.03	<0.1	0.02	2.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1072708	Soil	5	43	0.82	180	0.149	<1	1.57	0.017	0.17	<0.1	0.02	2.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1090660	Soil	14	42	0.66	167	0.101	<1	1.69	0.013	0.14	0.1	0.02	2.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1072711	Soil	4	366	3.06	390	0.207	<1	2.33	0.010	0.88	<0.1	<0.01	2.6	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
1072709	Soil	4	21	0.65	135	0.100	<1	1.49	0.018	0.10	<0.1	0.01	2.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1072705	Soil	10	44	0.87	239	0.129	<1	1.97	0.014	0.15	0.1	0.03	3.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1072707	Soil	9	43	1.00	328	0.164	1	1.94	0.016	0.23	<0.1	0.02	3.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1072625	Soil	25	68	1.11	564	0.096	<1	1.89	0.007	0.56	0.1	0.01	4.8	0.3	<0.05	7	0.9	<0.2
1072611	Soil	17	24	0.20	418	0.005	<1	0.93	0.004	0.09	<0.1	0.03	3.9	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1072631	Soil	13	57	0.95	416	0.092	<1	1.89	0.015	0.67	<0.1	0.02	6.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1072629	Soil	25	40	0.72	311	0.100	1	1.87	0.011	0.57	0.2	0.02	4.4	0.4	<0.05	7	0.6	<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: Kaminak Gold Corporation
1020 - 800 West Pender Street
Vancouver BC V6C 2V6 Canada

Project: KRK
Report Date: August 17, 2011

Page: 4 of 12 **Part** 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

DAW11000089.1

	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
1072606	Soil	1.0	8.7	14.3	98	<0.1	6.5	8.1	331	3.74	4.8	1.2	<0.5	11.7	8	<0.1	0.2	<0.1	36	0.13	0.024
1072617	Soil	0.9	9.5	8.3	88	<0.1	13.7	9.3	385	3.40	5.2	1.1	1.6	12.5	20	<0.1	0.3	<0.1	50	0.26	0.050
1072616	Soil	0.6	10.1	8.0	69	<0.1	16.0	9.3	359	3.05	5.9	1.1	<0.5	14.2	23	<0.1	0.3	<0.1	52	0.33	0.073
1072619	Soil	1.0	11.9	8.6	80	0.2	14.9	10.4	942	2.90	3.8	0.4	<0.5	3.2	21	<0.1	0.3	0.1	50	0.28	0.058
1072620	Soil	1.0	12.1	6.2	88	<0.1	15.9	10.9	620	3.00	4.4	0.4	4.0	2.7	15	0.2	0.4	0.1	55	0.19	0.053
1072621	Soil	0.9	14.2	5.5	63	0.2	15.2	7.5	328	2.42	4.9	0.5	1.2	3.1	20	<0.1	0.3	<0.1	43	0.22	0.035
1072772	Soil	1.2	20.3	13.0	76	<0.1	15.5	5.9	326	2.46	6.5	2.4	3.1	14.3	23	0.2	0.4	0.3	33	0.24	0.029
1072602	Soil	0.3	26.0	4.9	78	<0.1	8.6	6.0	225	2.70	10.0	0.6	<0.5	6.4	15	<0.1	0.1	<0.1	16	0.28	0.075
1072775	Soil	0.9	16.2	10.5	47	<0.1	14.2	7.4	335	2.30	8.1	1.5	5.4	8.8	25	0.1	0.4	0.1	42	0.27	0.026
1072770	Soil	1.5	20.5	15.1	84	<0.1	11.0	4.0	161	2.36	5.2	2.4	15.9	16.9	20	0.3	0.3	0.3	22	0.20	0.028
1072618	Soil	0.7	11.5	11.8	62	<0.1	10.4	7.8	319	3.09	5.3	1.2	2.1	8.1	18	<0.1	0.4	<0.1	35	0.23	0.038
1072604	Soil	0.9	10.0	10.8	89	<0.1	8.2	8.2	445	3.26	3.2	0.9	<0.5	7.3	12	<0.1	0.2	<0.1	41	0.19	0.052
1072773	Soil	0.9	22.5	10.6	60	<0.1	17.1	7.0	380	2.35	7.0	1.5	9.3	11.7	27	0.2	0.3	0.2	42	0.37	0.039
1072771	Soil	1.0	20.3	8.7	62	<0.1	17.9	8.6	291	2.64	7.7	0.9	7.7	7.6	26	<0.1	0.3	0.2	56	0.41	0.047
1072607	Soil	1.4	11.4	7.9	92	<0.1	8.4	8.5	333	3.48	9.1	1.4	<0.5	8.8	14	<0.1	0.4	<0.1	23	0.09	0.024
1090661	Soil	1.3	41.3	7.2	66	0.1	30.4	10.9	244	2.72	5.1	1.1	2.1	4.5	26	<0.1	0.3	0.1	67	0.28	0.046
1072769	Soil	2.0	34.7	21.5	82	0.1	18.8	5.1	223	2.64	9.6	2.7	32.7	17.9	22	0.1	0.4	0.5	31	0.26	0.032
1072768	Soil	0.8	19.8	10.1	67	<0.1	17.2	8.2	309	2.68	6.2	1.4	6.5	10.9	26	<0.1	0.3	0.2	50	0.36	0.032
1072766	Soil	0.9	17.3	13.4	84	<0.1	12.7	5.6	255	2.58	7.1	2.1	1.5	13.7	25	0.3	0.2	0.2	34	0.23	0.031
1072767	Soil	1.2	19.3	15.9	62	<0.1	18.4	7.7	270	2.48	6.3	1.2	10.7	9.4	28	<0.1	0.4	0.2	45	0.31	0.029
1072623	Soil	2.4	65.3	6.2	142	0.4	71.5	20.8	899	5.06	11.5	1.0	<0.5	3.8	23	0.2	0.2	0.2	123	0.55	0.135
1053874	Soil	0.7	20.0	2.3	27	<0.1	10.1	7.1	104	1.60	0.9	1.2	<0.5	1.3	12	<0.1	0.1	<0.1	45	0.18	0.043
1053868	Soil	1.1	29.3	8.9	70	0.1	26.5	9.5	321	2.73	8.5	1.9	2.3	7.7	30	0.2	0.4	0.1	61	0.37	0.060
1053864	Soil	1.3	32.2	7.4	68	0.2	30.6	11.7	310	3.06	19.8	1.0	5.8	4.9	20	0.2	0.5	0.3	68	0.27	0.065
1053872	Soil	1.1	44.2	4.4	59	<0.1	53.6	19.3	356	2.87	3.6	0.7	<0.5	2.6	14	0.1	0.2	<0.1	68	0.34	0.067
1053875	Soil	0.8	17.2	2.9	38	0.1	13.6	6.0	116	1.33	1.9	0.7	0.9	1.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	41	0.17	0.042
1053869	Soil	1.4	30.5	6.8	72	<0.1	32.9	11.7	307	3.23	9.5	0.9	3.2	5.3	21	0.1	0.2	0.2	72	0.27	0.047
1053865	Soil	1.0	30.3	7.8	63	0.1	27.5	10.9	365	2.85	93.8	1.3	7.0	4.5	20	0.2	0.9	0.2	64	0.26	0.050
1053873	Soil	1.0	15.3	3.7	21	0.1	5.6	2.3	65	0.94	0.9	0.6	<0.5	1.0	8	<0.1	0.1	0.1	33	0.09	0.021
1053871	Soil	2.4	32.1	6.7	75	0.5	35.0	14.2	342	3.50	7.8	1.4	3.9	6.5	15	0.1	0.4	0.5	81	0.17	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: **Kaminak Gold Corporation**
1020 - 800 West Pender Street
Vancouver BC V6C 2V6 Canada

Project: KRK
Report Date: August 17, 2011

Page: 4 of 12 Part 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

DAW11000089.1

	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
1072606	Soil	12	18	0.45	157	0.049	<1	1.52	0.006	0.41	<0.1	0.02	5.2	0.4	<0.05	8	<0.5
1072617	Soil	32	27	0.69	213	0.118	<1	2.07	0.009	0.58	<0.1	0.01	2.3	0.4	<0.05	9	<0.5
1072616	Soil	18	27	0.57	183	0.092	<1	1.90	0.009	0.41	<0.1	<0.01	3.7	0.4	<0.05	8	<0.5
1072619	Soil	11	27	0.52	312	0.089	1	1.81	0.011	0.25	0.1	0.01	2.4	0.2	<0.05	6	<0.5
1072620	Soil	9	27	0.48	404	0.095	2	1.89	0.011	0.23	0.1	0.02	2.3	0.1	<0.05	6	<0.5
1072621	Soil	10	23	0.41	763	0.075	2	1.35	0.010	0.21	<0.1	0.01	2.6	<0.1	<0.05	4	<0.5
1072772	Soil	35	21	0.33	181	0.052	2	0.96	0.016	0.09	0.1	0.04	4.2	<0.1	<0.05	3	<0.5
1072602	Soil	30	8	0.44	406	0.079	<1	1.52	0.005	0.47	<0.1	0.01	3.6	0.2	<0.05	6	<0.5
1072775	Soil	23	25	0.34	281	0.053	1	1.07	0.014	0.12	<0.1	0.02	4.6	<0.1	<0.05	3	<0.5
1072770	Soil	28	15	0.18	102	0.030	1	0.74	0.010	0.15	0.3	0.02	4.7	0.2	<0.05	3	<0.5
1072618	Soil	36	20	0.30	238	0.030	<1	1.13	0.008	0.15	<0.1	0.02	3.7	<0.1	<0.05	4	<0.5
1072604	Soil	13	21	0.52	273	0.096	<1	1.66	0.007	0.60	<0.1	<0.01	4.1	0.4	<0.05	8	<0.5
1072773	Soil	42	26	0.39	220	0.060	2	1.19	0.022	0.12	0.1	0.03	4.4	0.1	<0.05	4	<0.5
1072771	Soil	22	30	0.50	252	0.080	2	1.58	0.017	0.10	0.2	0.03	3.5	0.1	<0.05	5	<0.5
1072607	Soil	46	14	0.14	183	0.005	1	1.00	0.006	0.10	<0.1	0.01	3.1	<0.1	<0.05	2	1.0
1090661	Soil	18	42	0.68	273	0.086	<1	1.72	0.013	0.18	0.1	0.02	4.3	0.1	<0.05	5	<0.5
1072769	Soil	45	25	0.27	156	0.038	<1	1.13	0.015	0.13	0.3	0.05	5.2	0.2	<0.05	4	<0.5
1072768	Soil	34	28	0.41	220	0.074	1	1.49	0.019	0.14	0.2	0.02	5.0	0.2	<0.05	5	<0.5
1072766	Soil	46	20	0.25	141	0.061	<1	0.87	0.011	0.12	0.1	0.02	4.0	0.1	<0.05	3	<0.5
1072767	Soil	29	30	0.39	228	0.066	2	1.26	0.017	0.10	0.1	0.03	4.4	<0.1	<0.05	4	<0.5
1072623	Soil	12	158	1.39	616	0.095	1	2.43	0.007	0.73	<0.1	0.01	9.0	0.6	<0.05	9	1.3
1053874	Soil	11	27	0.40	161	0.086	<1	0.84	0.015	0.21	<0.1	0.02	1.9	0.1	<0.05	4	<0.5
1053868	Soil	44	39	0.54	318	0.086	1	1.84	0.016	0.07	0.2	0.06	5.0	0.1	<0.05	6	<0.5
1053864	Soil	21	39	0.66	256	0.080	<1	2.07	0.012	0.11	0.1	0.05	4.8	0.1	<0.05	6	0.5
1053872	Soil	8	50	1.18	184	0.143	1	1.78	0.011	0.31	0.1	0.01	2.3	0.2	<0.05	6	<0.5
1053875	Soil	7	33	0.46	131	0.065	<1	0.90	0.014	0.18	<0.1	0.03	1.7	0.1	<0.05	4	<0.5
1053869	Soil	12	52	0.82	223	0.124	1	2.15	0.011	0.20	0.1	0.03	3.4	0.2	<0.05	7	<0.5
1053865	Soil	18	37	0.51	236	0.065	1	1.85	0.011	0.07	0.1	0.05	4.5	0.1	<0.05	5	<0.5
1053873	Soil	5	10	0.11	67	0.078	<1	0.46	0.014	0.07	<0.1	0.02	0.9	<0.1	<0.05	4	<0.5
1053871	Soil	15	47	0.71	179	0.115	1	2.34	0.009	0.25	0.2	0.06	2.9	0.3	<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: **Kaminak Gold Corporation**
1020 - 800 West Pender Street
Vancouver BC V6C 2V6 Canada

Project: KRK
Report Date: August 17, 2011

Page: 5 of 12 Part 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

DAW11000089.1

	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
1053867	Soil	1.8	22.8	7.0	62	<0.1	23.1	8.5	287	3.09	6.7	0.9	<0.5	3.1	11	0.1	0.4	0.1	86	0.11	0.032
1053870	Soil	3.7	50.9	5.1	119	0.2	53.3	14.9	505	3.65	11.3	2.0	1.6	6.1	24	0.3	0.2	0.2	117	0.38	0.118
1072643	Soil	0.8	15.4	6.5	59	<0.1	12.9	8.4	327	2.55	4.7	1.3	0.8	12.9	28	<0.1	0.2	0.1	49	0.41	0.049
1072341	Soil	0.5	21.8	5.2	53	0.1	15.9	5.9	190	1.95	4.5	5.8	0.6	4.3	64	0.2	0.3	<0.1	38	1.10	0.055
1072344	Soil	1.0	9.8	12.2	105	<0.1	6.9	8.8	474	3.62	8.1	1.7	3.9	15.5	18	<0.1	0.3	<0.1	30	0.32	0.074
1072342	Soil	0.9	24.1	8.6	51	<0.1	20.1	8.7	396	2.33	8.5	1.6	1.5	4.9	39	0.2	0.3	0.1	50	0.75	0.053
1072640	Soil	0.8	15.0	7.4	79	<0.1	17.3	9.5	420	3.29	6.0	1.3	0.8	16.2	28	<0.1	0.3	0.1	51	0.44	0.063
1072641	Soil	0.8	9.8	7.8	85	<0.1	9.7	8.4	544	3.17	2.7	1.6	2.0	18.6	15	<0.1	0.1	<0.1	39	0.29	0.073
1072638	Soil	0.8	13.4	4.7	78	<0.1	15.1	9.9	408	3.31	4.7	1.2	0.6	10.2	25	<0.1	0.2	<0.1	49	0.45	0.089
1072343	Soil	0.8	23.6	5.4	58	<0.1	19.0	8.0	301	2.57	7.1	0.6	1.3	5.1	33	<0.1	0.4	<0.1	55	0.46	0.068
1072795	Soil	1.6	27.3	7.0	125	<0.1	24.2	8.7	232	2.17	41.8	1.5	0.9	9.9	11	0.3	0.1	0.3	21	0.15	0.026
1072791	Soil	1.6	35.6	5.0	82	<0.1	31.7	14.1	508	3.61	16.1	0.8	10.4	4.5	24	<0.1	0.3	0.7	75	0.35	0.070
1072792	Soil	1.7	43.3	5.7	122	0.1	33.9	11.6	500	3.70	137.0	1.4	6.4	6.0	23	0.3	0.4	2.4	70	0.40	0.084
1072799	Soil	1.1	20.8	4.6	62	<0.1	20.0	10.9	289	2.56	8.9	0.7	0.8	7.5	20	<0.1	0.2	0.2	46	0.31	0.067
1072790	Soil	1.2	37.1	5.9	84	<0.1	43.7	13.3	384	2.90	8.1	1.2	1.2	5.6	29	0.2	0.3	0.1	74	0.53	0.076
1072637	Soil	0.8	24.9	5.8	59	0.1	21.1	10.3	555	2.62	8.7	0.8	2.0	4.2	36	0.2	0.3	0.1	55	0.63	0.042
1072789	Soil	1.5	47.1	4.2	109	<0.1	55.1	14.4	290	3.45	4.3	1.1	5.2	6.6	16	0.1	0.1	<0.1	88	0.27	0.072
1072798	Soil	0.5	19.5	6.0	51	<0.1	16.0	7.0	205	2.04	5.6	0.5	2.0	5.7	22	<0.1	0.3	0.1	44	0.30	0.044
1072780	Soil	1.2	20.7	14.6	86	<0.1	16.0	5.2	374	2.73	19.9	2.5	1.3	20.3	24	0.1	0.3	0.3	23	0.25	0.038
1072763	Soil	1.2	25.1	12.1	89	<0.1	17.1	7.6	275	2.88	9.1	1.7	8.2	15.1	20	0.4	0.3	0.4	41	0.26	0.017
1072728	Soil	2.1	36.1	7.8	105	<0.1	57.2	14.0	417	3.34	17.4	0.9	1.2	5.7	22	0.3	1.0	0.1	87	0.24	0.029
1072730	Soil	1.7	14.8	7.6	45	0.2	19.4	6.0	210	2.35	10.8	0.4	1.4	2.4	19	0.2	0.4	0.2	84	0.23	0.024
1072726	Soil	0.6	33.9	6.2	37	<0.1	18.1	8.9	124	2.40	6.4	0.3	1.4	1.2	13	<0.1	0.3	0.1	76	0.17	0.054
1072764	Soil	1.2	24.2	11.8	89	<0.1	15.4	7.0	257	2.73	9.2	1.7	10.4	15.2	21	0.4	0.3	0.3	38	0.24	0.017
1090656	Soil	1.9	26.8	8.6	79	0.8	31.3	14.3	458	3.34	7.3	0.4	2.0	2.1	23	0.5	0.5	0.2	81	0.21	0.044
1072782	Soil	1.0	13.7	9.5	108	<0.1	7.9	5.2	350	2.68	5.7	3.7	0.7	19.9	10	0.1	0.2	0.3	26	0.12	0.020
1090670	Soil	2.0	33.7	5.3	81	<0.1	41.4	12.6	265	3.31	7.7	0.7	3.0	3.4	20	0.2	0.3	0.2	81	0.23	0.066
1072779	Soil	1.2	15.7	9.8	55	<0.1	15.0	8.3	390	2.71	7.6	1.6	4.3	10.7	28	0.1	0.4	0.1	44	0.40	0.051
1090675	Soil	1.5	26.5	7.2	74	0.2	31.4	12.9	334	3.16	8.4	1.5	2.2	7.4	26	0.1	0.2	0.2	71	0.40	0.052
1090667	Soil	1.8	30.1	6.5	87	<0.1	38.9	15.0	360	3.57	11.9	0.8	0.9	4.4	15	0.2	0.2	0.1	70	0.18	0.050



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

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Kaminak Gold Corporation**
1020 - 800 West Pender Street
Vancouver BC V6C 2V6 Canada

Project: KRK
Report Date: August 17, 2011

Page: 5 of 12 Part 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

DAW11000089.1

	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
1053867	Soil	10	38	0.47	95	0.099	1	1.65	0.010	0.12	0.1	0.03	2.8	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1053870	Soil	21	74	1.19	561	0.118	2	2.10	0.011	0.57	0.2	0.02	4.6	0.4	<0.05	7	1.1	<0.2
1072643	Soil	36	23	0.46	197	0.099	1	1.42	0.020	0.26	0.1	0.02	4.0	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1072341	Soil	34	22	0.38	340	0.053	3	1.16	0.020	0.12	<0.1	0.06	3.4	<0.1	0.09	4	0.7	<0.2
1072344	Soil	42	16	0.51	264	0.050	<1	1.50	0.007	0.38	<0.1	0.02	6.0	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
1072342	Soil	23	25	0.37	317	0.063	1	1.24	0.023	0.07	0.2	0.04	3.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1072640	Soil	55	23	0.72	202	0.129	1	1.84	0.018	0.60	0.1	0.02	4.2	0.5	<0.05	8	<0.5	<0.2
1072641	Soil	36	17	0.64	235	0.112	1	1.73	0.011	0.58	0.1	0.02	4.1	0.6	<0.05	9	<0.5	<0.2
1072638	Soil	27	24	0.80	209	0.138	1	1.89	0.018	0.68	0.1	<0.01	3.1	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
1072343	Soil	24	29	0.49	257	0.092	1	1.45	0.032	0.15	<0.1	0.04	4.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1072795	Soil	16	12	0.30	153	0.059	1	1.08	0.005	0.37	0.7	0.01	3.6	0.5	0.06	6	<0.5	<0.2
1072791	Soil	13	54	1.02	427	0.140	2	1.91	0.013	0.78	0.3	0.03	2.8	0.5	<0.05	6	0.5	<0.2
1072792	Soil	23	51	1.02	504	0.110	3	1.98	0.017	0.85	4.1	0.03	4.0	0.8	<0.05	6	0.7	0.2
1072799	Soil	13	33	0.54	236	0.101	1	1.48	0.010	0.35	0.1	0.01	2.7	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1072790	Soil	18	62	0.86	563	0.115	1	1.67	0.018	0.55	0.1	0.02	3.4	0.2	0.05	6	<0.5	<0.2
1072637	Soil	22	28	0.47	380	0.084	2	1.54	0.023	0.14	0.2	0.03	3.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1072789	Soil	20	70	1.16	579	0.158	<1	1.89	0.010	0.96	0.1	0.01	3.2	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1072798	Soil	18	24	0.36	188	0.082	2	1.27	0.016	0.14	0.1	0.01	3.0	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1072780	Soil	63	18	0.21	215	0.012	3	1.00	0.009	0.12	0.1	0.05	5.4	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1072763	Soil	36	24	0.30	187	0.052	1	1.19	0.013	0.14	0.2	0.03	5.3	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1072728	Soil	14	86	0.86	1329	0.107	3	2.10	0.012	0.08	0.1	0.02	3.9	0.2	<0.05	6	0.9	<0.2
1072730	Soil	11	33	0.39	620	0.099	1	1.26	0.009	0.07	0.1	<0.01	2.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1072726	Soil	6	43	0.53	115	0.094	<1	1.50	0.013	0.05	0.1	<0.01	2.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1072764	Soil	35	24	0.30	181	0.049	2	1.17	0.013	0.14	0.2	0.04	5.0	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1090656	Soil	8	38	0.43	178	0.076	2	1.63	0.012	0.13	0.1	0.02	2.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1072782	Soil	29	14	0.24	132	0.048	1	1.10	0.007	0.31	0.1	<0.01	4.1	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
1090670	Soil	12	52	0.74	296	0.100	2	1.81	0.009	0.27	0.1	0.01	2.9	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1072779	Soil	36	24	0.36	322	0.052	2	1.22	0.018	0.11	0.1	0.02	4.2	<0.1	<0.05	3	0.7	<0.2
1090675	Soil	52	48	0.72	491	0.109	2	1.70	0.018	0.20	0.1	0.03	3.9	0.2	<0.05	6	0.6	<0.2
1090667	Soil	12	56	0.83	217	0.124	1	2.13	0.009	0.35	<0.1	<0.01	2.6	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: **Kaminak Gold Corporation**
1020 - 800 West Pender Street
Vancouver BC V6C 2V6 Canada

Project: KRK
Report Date: August 17, 2011

Page: 6 of 12 Part 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

DAW11000089.1

	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
1090672	Soil	1.8	35.9	5.5	90	0.3	37.7	11.7	298	2.91	7.5	1.0	1.8	3.3	21	0.3	0.2	0.1	83	0.25	0.062
1090654	Soil	6.1	96.5	7.8	252	0.8	59.0	10.3	380	2.73	121.7	2.6	3.0	3.6	34	0.7	0.8	0.2	66	0.23	0.117
1090669	Soil	1.3	26.3	6.9	62	0.1	26.6	10.2	208	2.80	7.5	0.8	3.8	4.4	17	0.2	0.3	0.1	69	0.19	0.026
1090671	Soil	2.1	36.4	5.5	86	0.2	37.4	11.8	234	2.90	5.2	0.8	1.9	3.4	19	0.3	0.2	0.1	84	0.22	0.053
1090673	Soil	2.3	31.7	6.0	88	0.3	36.7	10.6	335	2.81	6.3	0.8	3.1	3.7	20	0.4	0.2	0.2	83	0.27	0.069
1090653	Soil	1.5	31.4	5.8	71	0.3	36.1	13.4	336	3.00	8.4	0.6	1.6	2.4	15	0.4	0.4	0.1	81	0.18	0.052
1072702	Soil	0.8	26.3	5.8	67	<0.1	20.2	11.4	423	3.59	6.3	0.6	2.2	2.9	22	0.1	0.3	0.1	60	0.33	0.073
1072706	Soil	0.5	99.5	4.1	52	<0.1	21.6	12.5	303	2.90	4.6	0.4	2.7	1.9	17	0.1	0.3	<0.1	86	0.29	0.051
1090658	Soil	0.8	22.6	5.1	95	<0.1	43.1	16.9	449	4.44	2.3	0.5	0.8	10.8	13	0.2	<0.1	<0.1	81	0.13	0.029
1090662	Soil	2.3	33.6	6.3	73	<0.1	32.6	14.6	336	3.34	8.6	0.9	2.7	4.6	18	0.1	0.3	0.3	80	0.27	0.069
1072703	Soil	1.7	25.4	9.6	52	<0.1	10.7	8.7	472	2.91	5.0	0.4	2.9	1.2	12	0.4	0.5	0.2	84	0.11	0.036
1072704	Soil	0.5	82.1	4.4	69	<0.1	24.4	14.5	444	3.26	5.1	0.4	6.0	2.3	21	<0.1	0.3	<0.1	93	0.39	0.101
1072610	Soil	0.2	23.2	4.2	65	<0.1	25.1	13.4	346	2.89	3.0	0.6	0.7	7.2	27	<0.1	0.1	<0.1	26	0.35	0.037
1072609	Soil	0.6	24.2	8.0	107	<0.1	26.4	10.0	383	3.23	12.8	1.4	1.1	23.0	8	<0.1	0.2	0.2	22	0.14	0.025
1072608	Soil	5.4	76.2	9.2	228	0.3	82.1	14.2	350	3.06	34.0	1.0	2.0	6.6	17	0.3	0.3	0.2	72	0.39	0.119
1090652	Soil	3.2	58.6	8.0	124	0.5	54.6	20.0	756	4.31	3.8	1.4	0.8	4.6	30	0.4	0.2	0.2	105	0.35	0.131
1072626	Soil	2.5	79.1	6.8	123	0.3	62.5	14.7	503	3.02	42.3	1.1	5.4	4.3	18	0.3	0.3	0.2	114	0.36	0.090
1072627	Soil	2.1	47.7	4.8	105	0.2	52.7	14.1	390	3.19	9.4	1.2	1.0	3.6	16	0.2	0.2	0.1	107	0.30	0.086
1072622	Soil	1.4	33.3	7.3	71	0.4	38.4	10.9	414	3.07	20.8	0.8	3.2	4.3	23	0.2	0.6	0.2	71	0.31	0.028
1072603	Soil	1.6	8.4	8.3	104	<0.1	8.6	8.7	469	3.84	6.4	2.9	1.5	6.8	11	<0.1	0.3	0.1	42	0.15	0.050
1072613	Soil	0.9	14.2	4.5	76	<0.1	15.4	9.2	279	2.61	6.7	0.4	1.8	2.2	13	<0.1	0.2	<0.1	42	0.21	0.062
1072614	Soil	0.6	14.1	7.0	77	<0.1	11.7	7.7	291	3.16	6.6	1.0	<0.5	7.7	20	<0.1	0.3	<0.1	39	0.32	0.073
1072612	Soil	0.4	45.0	2.6	62	<0.1	112.5	24.6	332	2.73	40.7	0.6	1.8	5.2	15	0.2	0.1	<0.1	54	0.52	0.133
1072628	Soil	1.2	18.3	6.0	66	0.1	22.3	9.6	393	2.73	14.2	1.0	1.5	10.0	16	0.1	0.3	0.2	55	0.23	0.059
1072633	Soil	1.9	38.7	4.0	97	0.2	37.8	16.4	552	3.43	8.8	0.8	2.8	2.5	22	0.2	0.4	<0.1	92	0.72	0.147
1072630	Soil	1.1	11.7	8.0	45	0.2	17.8	10.3	579	2.28	9.5	0.4	1.5	3.3	19	0.1	0.3	0.2	52	0.28	0.031
1072615	Soil	1.0	12.6	13.7	74	<0.1	17.4	10.7	455	3.00	9.2	0.7	4.0	5.2	16	<0.1	0.4	0.1	60	0.21	0.060
1072624	Soil	2.9	40.6	4.9	100	0.3	32.8	8.5	305	2.63	32.7	1.3	0.9	4.7	17	0.3	0.3	0.2	74	0.29	0.067
1072632	Soil	3.1	50.1	6.8	119	0.2	51.9	18.2	1149	4.03	55.7	1.0	3.5	4.1	20	0.3	1.0	0.1	87	0.64	0.064
1090678	Soil	1.1	36.6	7.0	71	0.1	31.2	12.9	316	2.77	10.7	2.3	4.6	4.8	39	0.3	0.4	0.1	69	0.75	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: Kaminak Gold Corporation
1020 - 800 West Pender Street
Vancouver BC V6C 2V6 Canada

Project: KRK
Report Date: August 17, 2011

Page: 6 of 12 **Part** 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

DAW11000089.1

	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
1090672	Soil	16	59	0.77	397	0.108	1	1.85	0.012	0.33	<0.1	0.02	2.9	0.2	<0.05	6	0.8	<0.2
1090654	Soil	15	33	0.46	232	0.042	1	1.48	0.012	0.14	0.1	0.02	2.8	0.3	0.11	4	2.3	<0.2
1090669	Soil	12	39	0.55	209	0.099	2	1.93	0.011	0.09	<0.1	0.03	3.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1090671	Soil	13	61	0.78	358	0.112	1	1.82	0.012	0.30	<0.1	0.02	2.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1090673	Soil	14	57	0.85	439	0.124	1	1.71	0.011	0.43	<0.1	0.02	2.7	0.2	<0.05	6	0.7	<0.2
1090653	Soil	7	45	0.64	179	0.096	1	1.74	0.010	0.12	0.1	0.03	2.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1072702	Soil	12	30	0.65	276	0.142	1	2.25	0.012	0.27	0.1	0.03	5.1	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1072706	Soil	8	40	0.89	294	0.141	1	1.79	0.014	0.19	<0.1	0.02	3.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1090658	Soil	13	86	1.38	53	0.208	<1	2.25	0.004	1.31	0.1	<0.01	5.0	1.4	<0.05	12	<0.5	<0.2
1090662	Soil	12	51	1.00	221	0.132	2	2.17	0.011	0.30	0.2	0.01	3.0	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1072703	Soil	7	20	0.18	136	0.118	<1	1.25	0.008	0.11	<0.1	0.03	1.7	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
1072704	Soil	8	40	1.09	338	0.163	1	1.98	0.014	0.35	0.2	0.01	2.9	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1072610	Soil	15	33	0.93	147	0.120	<1	1.85	0.004	0.57	<0.1	<0.01	1.0	0.4	<0.05	4	<0.5	<0.2
1072609	Soil	83	21	0.38	233	0.042	1	1.14	0.004	0.30	<0.1	0.02	3.6	0.3	<0.05	3	0.9	<0.2
1072608	Soil	21	26	0.16	901	0.005	2	0.98	0.004	0.09	0.2	0.05	6.0	0.2	<0.05	3	4.3	0.2
1090652	Soil	15	70	1.19	425	0.203	2	2.18	0.010	0.43	0.1	0.02	3.8	0.3	0.13	10	0.8	<0.2
1072626	Soil	23	72	1.04	645	0.094	2	1.75	0.006	0.52	0.1	0.01	4.6	0.3	<0.05	6	1.1	<0.2
1072627	Soil	9	72	0.96	497	0.093	<1	1.88	0.007	0.52	<0.1	<0.01	3.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1072622	Soil	16	44	0.50	272	0.084	2	1.57	0.011	0.11	<0.1	0.02	5.6	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1072603	Soil	11	24	0.64	232	0.109	1	2.18	0.007	0.69	<0.1	<0.01	4.5	0.6	<0.05	10	<0.5	<0.2
1072613	Soil	7	22	0.51	516	0.110	<1	1.51	0.007	0.39	<0.1	<0.01	1.7	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1072614	Soil	45	24	0.57	244	0.088	1	1.89	0.006	0.45	<0.1	<0.01	3.4	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1072612	Soil	14	103	1.05	490	0.113	<1	1.58	0.009	0.44	<0.1	0.01	3.1	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
1072628	Soil	17	36	0.62	231	0.094	1	1.75	0.006	0.45	0.2	<0.01	3.0	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1072633	Soil	11	66	1.09	528	0.084	2	1.94	0.013	0.35	<0.1	0.03	6.3	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1072630	Soil	10	31	0.44	325	0.077	2	1.32	0.012	0.20	0.2	0.02	2.8	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1072615	Soil	15	31	0.58	225	0.094	1	2.16	0.010	0.26	<0.1	<0.01	2.4	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1072624	Soil	13	35	0.58	320	0.061	1	1.48	0.006	0.34	<0.1	<0.01	2.3	0.2	<0.05	5	0.5	<0.2
1072632	Soil	20	52	0.59	476	0.052	2	1.48	0.010	0.32	<0.1	0.05	9.3	0.4	<0.05	4	0.8	<0.2
1090678	Soil	19	40	0.73	291	0.107	2	1.48	0.033	0.13	0.2	0.03	4.0	0.1	0.08	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: **Kaminak Gold Corporation**
1020 - 800 West Pender Street
Vancouver BC V6C 2V6 Canada

Project: KRK
Report Date: August 17, 2011

Page: 7 of 12 Part 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

DAW11000089.1

	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
1090677	Soil	1.2	27.9	6.6	72	0.1	30.5	11.6	322	2.81	10.5	2.4	5.9	6.9	32	0.2	0.3	0.1	67	0.52	0.073
1090676	Soil	1.2	28.2	6.7	70	0.1	30.2	11.1	313	2.85	10.3	2.6	2.5	7.1	32	0.2	0.3	0.1	68	0.52	0.076
1090679	Soil	1.1	21.2	5.4	65	<0.1	22.4	9.8	323	2.62	9.4	0.9	9.3	5.7	34	0.2	0.3	0.1	63	0.59	0.086
1072605	Soil	1.5	8.5	11.0	77	<0.1	8.8	6.4	361	3.01	6.2	1.0	2.1	18.5	10	<0.1	0.3	<0.1	32	0.11	0.023
1072601	Soil	1.9	36.5	8.9	100	0.2	36.6	18.1	602	4.58	7.3	1.1	2.3	4.0	21	0.2	0.2	<0.1	77	0.35	0.072
1072765	Soil	1.0	23.6	6.4	60	0.2	25.5	8.9	310	2.45	9.2	2.4	6.0	3.7	52	0.1	0.3	<0.1	39	0.95	0.068
1072684	Soil	4.8	84.4	5.8	196	0.4	68.7	20.2	613	5.04	6.2	1.6	0.5	3.3	34	0.3	0.2	0.2	190	0.47	0.144
1072683	Soil	0.7	47.1	4.0	56	0.4	140.1	35.3	687	2.63	7.6	0.2	0.9	0.9	26	0.3	0.3	<0.1	45	0.41	0.099
1053866	Soil	1.6	25.8	12.5	71	0.3	30.1	10.7	314	3.24	41.0	1.0	5.8	6.8	19	0.3	1.1	0.3	72	0.24	0.053
1072678	Soil	0.8	59.6	4.4	30	0.2	137.9	26.3	171	2.27	7.7	0.2	1.1	0.8	31	<0.1	0.3	<0.1	48	0.55	0.147
1072680	Soil	0.5	71.2	4.4	46	0.2	278.7	33.5	253	2.92	20.6	0.4	0.6	2.0	42	<0.1	0.3	<0.1	49	0.66	0.138
1072676	Soil	1.6	42.3	8.8	71	0.2	44.6	17.4	516	3.49	26.2	1.0	4.3	3.8	19	0.2	0.7	0.2	84	0.26	0.047
1072677	Soil	1.3	27.5	5.4	45	0.2	92.9	21.9	198	2.56	12.2	0.3	1.2	1.6	25	<0.1	0.3	0.1	59	0.36	0.081
1090644	Soil	1.2	20.2	13.6	129	<0.1	83.6	22.0	644	4.87	4.8	1.1	1.5	15.0	17	0.1	0.2	0.2	78	0.41	0.092
1090645	Soil	0.8	18.6	8.2	97	<0.1	29.5	12.1	521	4.03	3.4	0.6	<0.5	5.9	16	<0.1	0.2	0.2	54	0.23	0.064
1090642	Soil	0.7	29.0	13.6	72	<0.1	31.1	12.1	302	3.21	12.2	1.2	1.4	12.6	11	<0.1	0.2	0.2	40	0.13	0.012
1072960	Soil	1.2	27.6	7.5	58	0.1	16.7	13.3	517	2.96	5.7	0.3	1.3	1.4	16	0.1	0.4	0.1	83	0.27	0.031
1090643	Soil	0.8	43.9	8.2	71	<0.1	40.6	16.6	465	4.17	43.9	2.7	1.5	17.2	15	<0.1	1.4	0.3	41	0.20	0.054
1090647	Soil	0.4	19.4	6.2	56	<0.1	65.7	20.1	250	2.90	3.8	0.6	2.6	5.8	18	<0.1	0.1	0.1	59	0.50	0.096
1093750	Soil	1.7	58.1	8.8	120	<0.1	31.6	5.0	185	3.01	4.3	1.8	1.8	9.8	21	0.2	0.1	0.2	79	0.26	0.075
1090641	Soil	0.9	26.8	11.0	79	<0.1	36.2	14.4	242	3.61	4.1	1.4	0.9	10.3	11	<0.1	0.2	0.3	40	0.17	0.070
1090638	Soil	0.9	22.9	10.3	58	<0.1	28.0	12.7	290	3.45	12.2	1.0	2.4	9.3	14	<0.1	0.4	0.2	55	0.14	0.022
1090636	Soil	0.5	33.4	8.9	77	<0.1	34.8	14.3	315	3.24	20.8	1.2	0.7	12.5	16	<0.1	0.3	0.3	38	0.20	0.042
1090637	Soil	0.6	36.9	9.2	79	<0.1	35.1	14.6	231	3.48	8.5	1.3	0.9	12.6	9	<0.1	0.2	0.2	39	0.08	0.013
1072963	Soil	2.0	69.9	9.4	90	<0.1	67.5	19.2	514	4.55	7.6	1.0	0.7	6.1	18	<0.1	0.2	0.3	118	0.34	0.070
1090646	Soil	0.4	32.2	7.2	103	<0.1	38.6	15.2	563	3.67	2.5	0.9	1.3	11.1	25	0.1	0.2	0.1	42	0.37	0.073
1072774	Soil	1.0	13.9	10.8	54	<0.1	12.9	7.5	337	2.39	8.6	1.9	1.2	13.8	30	0.1	0.4	0.2	40	0.27	0.032
1093944	Soil	0.7	8.9	6.3	81	<0.1	9.6	9.1	360	3.30	4.7	1.4	<0.5	12.3	18	<0.1	0.3	<0.1	44	0.24	0.073
1090640	Soil	1.0	22.4	8.4	56	<0.1	27.7	11.0	289	2.85	9.2	0.7	2.0	5.2	18	<0.1	0.5	0.2	60	0.20	0.027
1090639	Soil	0.6	27.6	10.7	63	<0.1	26.9	10.5	299	2.83	7.8	0.9	1.3	9.9	24	<0.1	0.4	0.2	45	0.32	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: Kaminak Gold Corporation
1020 - 800 West Pender Street
Vancouver BC V6C 2V6 Canada

Project: KRK
Report Date: August 17, 2011

Page: 7 of 12 **Part** 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

DAW11000089.1

	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
1090677	Soil	23	42	0.70	338	0.120	2	1.53	0.021	0.20	0.2	0.03	3.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1090676	Soil	23	44	0.70	337	0.116	1	1.52	0.019	0.19	0.2	0.03	3.7	0.2	<0.05	5	0.6	<0.2
1090679	Soil	16	33	0.60	213	0.103	1	1.23	0.022	0.16	0.3	0.02	3.2	0.1	0.05	4	<0.5	<0.2
1072605	Soil	40	19	0.30	200	0.045	2	1.30	0.007	0.24	<0.1	<0.01	3.9	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1072601	Soil	16	66	0.60	388	0.023	2	1.60	0.006	0.17	<0.1	0.04	10.7	0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
1072765	Soil	28	33	0.50	383	0.048	2	1.14	0.010	0.15	0.1	0.05	3.8	0.1	0.11	4	0.5	<0.2
1072684	Soil	14	88	1.85	787	0.198	1	3.24	0.008	1.25	<0.1	0.01	3.9	0.5	0.12	10	1.1	<0.2
1072683	Soil	5	85	0.61	717	0.121	2	1.27	0.022	0.15	<0.1	0.01	1.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1053866	Soil	23	54	0.55	224	0.058	3	2.04	0.010	0.08	0.1	0.06	4.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1072678	Soil	4	54	0.43	211	0.088	2	1.09	0.034	0.05	<0.1	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1072680	Soil	16	249	2.01	693	0.173	<1	2.02	0.032	0.20	<0.1	0.01	1.7	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1072676	Soil	13	55	0.74	244	0.088	2	2.22	0.010	0.08	<0.1	0.04	4.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1072677	Soil	7	76	0.71	241	0.113	2	1.61	0.014	0.06	0.1	0.01	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1090644	Soil	167	148	2.05	139	0.239	2	3.09	0.009	0.90	<0.1	0.03	4.5	0.7	<0.05	9	<0.5	<0.2
1090645	Soil	8	40	0.71	160	0.213	<1	2.06	0.010	0.42	<0.1	0.01	2.2	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
1090642	Soil	19	31	0.53	103	0.110	2	1.50	0.009	0.21	<0.1	0.02	3.2	0.3	<0.05	4	<0.5	<0.2
1072960	Soil	6	31	0.54	183	0.072	1	1.80	0.017	0.08	<0.1	0.01	3.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1090643	Soil	75	29	0.53	126	0.076	2	1.31	0.006	0.27	<0.1	0.03	4.3	0.3	<0.05	4	<0.5	<0.2
1090647	Soil	39	89	1.42	231	0.170	<1	2.21	0.015	0.56	<0.1	<0.01	2.7	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
1093750	Soil	25	53	0.74	283	0.074	2	1.63	0.006	0.50	<0.1	0.01	3.9	0.3	<0.05	5	0.6	<0.2
1090641	Soil	34	28	0.50	88	0.059	1	1.73	0.006	0.29	<0.1	0.01	2.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1090638	Soil	20	35	0.53	175	0.081	2	2.17	0.009	0.12	<0.1	0.03	3.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1090636	Soil	30	28	0.59	157	0.092	2	1.56	0.008	0.30	<0.1	0.01	4.4	0.5	<0.05	5	0.9	<0.2
1090637	Soil	21	34	0.64	91	0.124	2	1.67	0.006	0.47	<0.1	<0.01	3.5	0.4	<0.05	5	<0.5	<0.2
1072963	Soil	16	111	1.55	842	0.175	3	2.68	0.011	1.01	<0.1	<0.01	8.2	0.4	<0.05	9	1.1	<0.2
1090646	Soil	31	39	0.99	160	0.171	1	1.70	0.011	0.67	<0.1	0.01	3.0	0.5	<0.05	6	0.8	<0.2
1072774	Soil	37	23	0.35	181	0.048	2	1.14	0.013	0.12	<0.1	0.02	3.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1093944	Soil	39	25	0.63	228	0.122	1	1.94	0.010	0.60	<0.1	<0.01	2.1	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
1090640	Soil	9	33	0.61	201	0.080	1	2.09	0.014	0.10	0.1	0.02	3.4	0.1	<0.05	6	0.7	<0.2
1090639	Soil	24	28	0.50	153	0.080	1	1.33	0.015	0.12	0.1	0.01	4.4	0.2	<0.05	4	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: **Kaminak Gold Corporation**
1020 - 800 West Pender Street
Vancouver BC V6C 2V6 Canada

Project: KRK
Report Date: August 17, 2011

Page: 8 of 12 Part 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

DAW11000089.1

	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
1054541	Soil	1.2	9.8	8.0	88	<0.1	8.0	5.0	285	2.73	4.4	3.6	<0.5	27.3	13	<0.1	0.3	0.2	22	0.16	0.042
1072965	Soil	0.7	50.5	5.0	73	<0.1	71.1	28.4	610	4.53	2.6	1.0	<0.5	6.1	33	<0.1	<0.1	<0.1	121	0.65	0.175
1072961	Soil	1.1	23.2	7.5	72	<0.1	13.4	12.1	1093	2.48	4.8	0.3	<0.5	1.3	21	0.2	0.4	0.1	66	0.33	0.059
1072964	Soil	0.4	52.9	4.7	40	<0.1	21.4	11.5	198	1.84	2.8	0.2	<0.5	0.8	12	<0.1	0.2	<0.1	60	0.37	0.058
1054539	Soil	1.1	12.6	15.2	74	<0.1	12.0	6.7	405	2.45	24.1	1.8	2.0	22.7	20	0.1	0.4	0.1	28	0.23	0.027
1072962	Soil	1.0	52.8	6.7	77	<0.1	17.3	14.0	898	3.18	5.1	0.3	1.6	1.6	17	0.1	0.4	0.1	86	0.28	0.029
1054542	Soil	1.0	12.1	24.1	76	<0.1	10.4	4.5	212	2.36	6.9	1.0	<0.5	13.1	12	<0.1	0.3	0.1	24	0.13	0.019
1072966	Soil	0.8	46.1	4.2	69	<0.1	64.7	26.6	593	4.17	1.9	1.2	<0.5	7.3	33	<0.1	<0.1	<0.1	114	0.62	0.186
1054538	Soil	1.0	20.3	8.7	70	0.2	22.3	10.3	402	2.73	60.9	0.7	1.4	5.8	28	0.2	0.6	0.2	58	0.34	0.027
1072967	Soil	0.9	135.3	4.3	120	<0.1	28.2	20.6	618	3.00	2.3	0.2	<0.5	0.7	22	0.2	0.2	<0.1	78	0.57	0.074
1072957	Soil	1.7	15.0	9.7	47	<0.1	18.1	7.9	511	2.59	7.2	0.9	<0.5	5.3	22	0.2	0.4	0.2	51	0.32	0.050
1072955	Soil	1.3	40.6	14.9	74	0.2	34.9	13.3	386	3.44	6.9	2.2	3.8	15.1	20	<0.1	0.3	0.3	34	0.28	0.049
1090728	Soil	1.0	21.0	8.9	61	0.2	21.2	11.4	377	2.68	2.8	1.6	0.8	7.5	37	0.6	0.3	0.2	43	0.23	0.044
1090734	Soil	1.2	52.3	8.1	75	<0.1	46.2	16.8	251	4.09	4.0	2.8	0.7	19.1	29	<0.1	0.2	0.1	48	0.25	0.062
1090703	Soil	0.7	29.2	10.3	92	<0.1	47.6	15.8	277	4.73	1.5	1.5	<0.5	13.3	11	<0.1	<0.1	0.2	65	0.31	0.094
1090648	Soil	1.1	21.9	18.1	83	<0.1	25.6	12.4	350	3.63	2.9	1.7	<0.5	15.7	11	<0.1	0.2	0.4	35	0.15	0.033
1072550	Soil	0.7	24.2	8.8	86	<0.1	12.7	4.6	252	2.36	7.2	2.4	4.8	22.6	16	<0.1	0.3	0.2	29	0.17	0.024
1072952	Soil	1.1	45.9	16.1	98	0.1	40.2	18.3	930	4.76	5.7	1.2	0.6	7.0	22	0.1	0.3	<0.1	69	0.32	0.066
1072953	Soil	0.9	19.5	12.9	71	<0.1	24.8	11.2	423	3.11	4.1	0.9	<0.5	7.2	16	0.1	0.3	0.2	44	0.25	0.032
1072549	Soil	1.1	15.4	10.6	70	<0.1	16.5	8.3	335	2.76	6.5	1.8	0.6	20.4	25	<0.1	0.4	0.2	49	0.29	0.023
1090725	Soil	1.5	51.1	6.5	92	0.2	12.2	6.5	175	4.40	0.8	3.6	<0.5	25.4	54	<0.1	<0.1	0.6	31	0.11	0.058
1090731	Soil	0.8	22.7	9.6	63	<0.1	28.7	11.9	719	2.84	4.0	1.0	0.9	7.0	18	0.3	0.2	0.1	43	0.21	0.036
1090722	Soil	0.5	45.4	5.9	119	<0.1	90.9	29.6	518	3.74	1.4	1.2	<0.5	5.1	32	0.2	<0.1	<0.1	24	0.33	0.035
1093749	Soil	3.7	59.9	10.7	130	0.3	67.7	16.3	794	2.84	38.9	1.4	2.4	9.1	31	0.8	0.2	0.2	29	0.27	0.098
1090712	Soil	1.4	31.1	11.6	87	0.1	28.5	10.6	268	3.09	6.7	1.4	1.5	6.7	16	0.3	0.5	0.2	60	0.14	0.018
1090710	Soil	1.1	38.5	12.1	145	<0.1	37.2	14.9	303	3.52	3.6	2.2	0.9	11.8	8	0.7	0.1	0.3	41	0.14	0.053
1093943	Soil	0.5	12.7	6.2	66	<0.1	11.3	7.3	261	2.62	4.3	0.6	0.5	5.1	21	<0.1	0.3	<0.1	38	0.27	0.063
1093744	Soil	0.2	30.7	9.1	62	<0.1	29.0	13.2	163	2.91	1.7	0.7	1.3	14.6	11	<0.1	0.2	0.1	30	0.20	0.041
1072956	Soil	1.3	37.1	13.6	85	0.2	37.5	14.2	408	3.51	6.2	1.9	4.2	15.0	18	<0.1	0.2	0.3	31	0.28	0.059
1072958	Soil	3.7	74.3	13.7	44	<0.1	6.1	7.6	603	4.49	24.8	4.3	5.7	12.1	13	<0.1	0.2	0.3	14	0.20	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: **Kaminak Gold Corporation**
1020 - 800 West Pender Street
Vancouver BC V6C 2V6 Canada

Project: KRK
Report Date: August 17, 2011

Page: 8 of 12 Part 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

DAW11000089.1

	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
1054541	Soil	31	12	0.32	140	0.077	1	1.28	0.006	0.49	<0.1	<0.01	5.7	0.5	<0.05	9	<0.5	<0.2
1072965	Soil	9	186	2.75	2304	0.285	<1	3.27	0.017	1.34	<0.1	<0.01	3.8	0.3	<0.05	10	<0.5	<0.2
1072961	Soil	5	23	0.46	274	0.057	<1	1.67	0.019	0.07	<0.1	<0.01	2.5	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
1072964	Soil	2	47	0.73	185	0.085	<1	1.28	0.025	0.16	<0.1	<0.01	2.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1054539	Soil	83	18	0.26	165	0.022	<1	1.11	0.005	0.11	0.1	0.03	6.0	<0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
1072962	Soil	6	26	0.51	267	0.068	2	1.77	0.024	0.10	<0.1	0.01	3.9	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
1054542	Soil	14	15	0.26	143	0.071	<1	1.21	0.007	0.42	<0.1	<0.01	4.6	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
1072966	Soil	10	158	2.58	2200	0.267	1	2.97	0.020	1.39	0.1	<0.01	3.5	0.3	<0.05	10	<0.5	<0.2
1054538	Soil	14	33	0.44	283	0.074	2	1.57	0.015	0.12	0.2	0.02	4.9	0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
1072967	Soil	3	58	0.81	356	0.130	1	1.61	0.038	0.14	<0.1	<0.01	5.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1072957	Soil	10	26	0.43	323	0.068	2	1.66	0.012	0.11	<0.1	<0.01	2.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1072955	Soil	54	27	0.49	100	0.054	3	1.07	0.012	0.19	<0.1	0.03	4.7	0.3	<0.05	4	1.0	<0.2
1090728	Soil	18	28	0.59	237	0.090	<1	1.49	0.013	0.32	<0.1	<0.01	1.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1090734	Soil	35	42	0.97	136	0.134	2	2.08	0.014	0.75	<0.1	<0.01	4.1	0.4	<0.05	7	1.1	<0.2
1090703	Soil	13	78	1.57	208	0.226	1	2.86	0.007	1.11	<0.1	<0.01	4.4	0.7	<0.05	10	<0.5	<0.2
1090648	Soil	25	27	0.58	137	0.057	1	1.65	0.006	0.30	<0.1	<0.01	2.6	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1072550	Soil	29	16	0.32	136	0.068	1	1.13	0.009	0.31	0.2	0.01	5.4	0.5	<0.05	6	1.0	<0.2
1072952	Soil	14	51	0.96	185	0.131	1	2.09	0.008	0.29	0.1	<0.01	5.1	0.2	<0.05	8	0.8	<0.2
1072953	Soil	10	34	0.64	145	0.127	<1	1.64	0.007	0.55	<0.1	<0.01	3.1	0.3	<0.05	6	0.7	<0.2
1072549	Soil	54	31	0.42	237	0.064	<1	1.91	0.009	0.16	0.1	0.02	6.4	0.2	<0.05	7	0.7	<0.2
1090725	Soil	66	34	0.85	191	0.122	<1	1.79	0.038	0.96	<0.1	<0.01	3.0	0.5	0.51	6	1.0	<0.2
1090731	Soil	7	34	0.66	223	0.125	<1	1.84	0.011	0.36	<0.1	0.01	1.9	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1090722	Soil	13	37	1.53	263	0.186	<1	2.37	0.007	0.73	<0.1	<0.01	1.0	0.5	<0.05	4	<0.5	<0.2
1093749	Soil	36	17	0.18	374	0.007	3	0.53	0.002	0.14	<0.1	0.04	5.0	0.2	<0.05	2	1.8	<0.2
1090712	Soil	10	39	0.66	218	0.117	<1	2.03	0.010	0.22	0.1	<0.01	3.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1090710	Soil	26	32	0.67	138	0.101	2	1.65	0.007	0.33	<0.1	0.01	4.1	0.4	<0.05	5	0.9	<0.2
1093943	Soil	22	26	0.56	227	0.126	<1	1.56	0.009	0.46	<0.1	0.01	3.4	0.2	<0.05	5	0.8	<0.2
1093744	Soil	43	39	0.89	203	0.166	<1	1.78	0.008	0.82	<0.1	<0.01	3.3	0.5	<0.05	5	<0.5	<0.2
1072956	Soil	50	25	0.47	85	0.043	4	1.00	0.009	0.24	<0.1	0.02	4.5	0.3	<0.05	4	<0.5	<0.2
1072958	Soil	23	9	0.13	243	0.006	2	0.70	0.005	0.12	<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: **Kaminak Gold Corporation**
1020 - 800 West Pender Street
Vancouver BC V6C 2V6 Canada

Project: KRK
Report Date: August 17, 2011

Page: 9 of 12 Part 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

DAW11000089.1

	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
1072959	Soil				1.6	17.7	12.7	48	<0.1	21.1	8.1	294	2.98	11.3	0.7	3.3	5.8	13	0.1	0.5	0.2	64	0.15	0.020
1072968	Soil				0.5	196.6	2.0	58	<0.1	27.6	19.4	374	3.60	2.4	0.1	2.7	0.4	25	<0.1	<0.1	<0.1	140	0.55	0.079
1072969	Soil				0.7	66.0	4.9	81	<0.1	15.7	15.1	573	3.82	3.0	0.3	0.6	1.4	24	<0.1	0.2	<0.1	85	0.48	0.070
1072970	Soil				0.5	70.7	6.1	63	0.1	29.3	18.4	743	3.16	4.1	0.3	1.8	1.3	22	0.1	0.2	<0.1	89	0.54	0.037
1090649	Soil				0.8	21.1	11.0	69	<0.1	32.5	13.7	430	3.58	5.5	0.8	1.1	10.3	16	<0.1	0.3	0.2	52	0.23	0.028
1054540	Soil				1.0	19.7	11.9	80	<0.1	14.2	8.0	358	2.94	8.5	2.7	2.0	16.9	20	0.1	0.5	0.1	45	0.24	0.030
1090727	Soil				2.7	58.0	8.7	61	0.2	29.1	9.8	199	4.12	1.8	5.4	1.9	19.2	48	0.1	0.1	0.3	36	0.12	0.068
1090733	Soil				1.4	45.0	8.8	67	<0.1	53.7	17.2	323	4.02	4.0	2.4	1.1	13.7	20	<0.1	0.2	0.1	60	0.24	0.048
1090705	Soil				0.9	19.4	10.2	43	0.2	16.5	7.1	238	2.51	4.3	0.8	2.0	2.1	16	0.3	0.3	0.2	52	0.25	0.048
1090706	Soil				0.7	47.1	19.3	71	<0.1	60.1	21.1	551	4.93	1.3	1.3	0.9	15.2	10	<0.1	0.2	0.4	60	0.21	0.065
1090650	Soil				0.9	30.0	13.6	87	<0.1	33.6	15.0	247	4.10	5.2	0.9	0.8	9.5	13	<0.1	0.2	0.2	61	0.18	0.034
1072951	Soil				0.7	20.2	12.8	63	<0.1	26.0	10.6	522	2.96	7.3	0.8	1.8	6.5	24	<0.1	0.4	0.2	56	0.33	0.028
1072954	Soil				0.9	28.1	11.5	80	<0.1	43.2	15.8	395	3.81	5.0	1.1	2.1	8.2	14	0.1	0.2	0.2	57	0.21	0.029
1054537	Soil				2.7	84.2	6.1	93	0.2	36.4	9.4	417	3.37	151.0	2.7	4.0	7.1	39	0.2	0.2	1.0	59	0.30	0.090
1090726	Soil				2.7	56.5	14.2	78	<0.1	49.3	19.7	913	4.41	1.1	2.9	3.3	18.6	22	0.1	0.1	0.3	21	0.19	0.074
1090732	Soil				0.9	44.7	10.1	76	<0.1	45.7	18.5	425	4.31	24.3	2.8	1.2	18.0	16	<0.1	0.8	0.3	34	0.31	0.069
1090721	Soil				1.8	45.0	8.7	85	0.2	31.0	11.8	261	3.97	2.9	2.4	3.1	22.4	50	0.1	0.2	0.2	44	0.25	0.083
1090702	Soil				0.6	28.8	10.4	98	<0.1	51.6	17.2	276	5.21	1.4	1.4	<0.5	13.8	10	<0.1	<0.1	0.2	64	0.32	0.101
1090711	Soil				0.7	44.1	8.9	119	<0.1	37.7	16.2	358	3.92	5.9	1.3	2.2	11.9	15	0.4	0.2	0.4	44	0.19	0.045
1090709	Soil				2.1	60.2	9.1	163	<0.1	46.7	17.0	284	3.90	6.5	3.4	2.0	13.4	12	0.7	0.1	0.6	65	0.22	0.089
1090708	Soil				0.7	26.7	9.4	47	<0.1	27.2	10.7	229	2.86	27.9	0.7	3.6	5.5	18	<0.1	0.7	0.1	59	0.17	0.017
1090701	Soil				1.3	22.3	10.8	68	<0.1	29.2	13.2	374	3.35	7.6	1.9	3.6	12.5	19	<0.1	0.4	0.3	48	0.31	0.057
1090718	Soil				1.5	32.8	4.5	45	<0.1	31.4	10.5	389	3.13	6.6	2.1	1.5	8.0	23	0.1	0.4	0.1	53	0.28	0.073
1090729	Soil				0.5	21.1	8.9	133	0.2	38.5	19.0	696	3.89	3.0	1.4	0.7	9.1	25	0.3	0.2	<0.1	64	0.33	0.089
1090704	Soil				1.1	20.3	9.9	57	0.2	24.7	13.1	306	3.31	9.3	0.7	1.3	5.1	16	0.1	0.7	0.1	64	0.17	0.029
1090707	Soil				0.4	31.5	7.2	67	<0.1	62.3	19.8	258	3.67	2.1	0.5	<0.5	4.2	15	<0.1	<0.1	<0.1	70	0.26	0.016
1090724	Soil				7.3	52.8	33.9	101	0.1	45.7	19.6	584	4.05	9.3	2.6	3.5	20.8	15	0.1	0.7	0.4	18	0.12	0.041
1093745	Soil				0.2	28.4	9.7	65	<0.1	30.6	13.3	163	3.14	2.1	0.7	0.5	14.5	12	<0.1	0.2	0.1	32	0.21	0.044
1093742	Soil				1.7	8.1	10.7	88	<0.1	9.1	7.6	404	3.37	6.1	2.6	<0.5	12.0	14	<0.1	0.2	<0.1	39	0.15	0.029
1093747	Soil				0.4	20.1	6.0	78	<0.1	38.7	15.2	392	3.69	4.1	0.5	0.8	7.8	12	<0.1	0.2	<0.1	39	0.16	0.048



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

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: Kaminak Gold Corporation
1020 - 800 West Pender Street
Vancouver BC V6C 2V6 Canada

Project: KRK
Report Date: August 17, 2011

Page: 9 of 12 **Part** 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

DAW11000089.1

	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
1072959	Soil	9	35	0.45	149	0.065	<1	1.92	0.008	0.09	0.1	<0.01	2.7	<0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
1072968	Soil	2	51	1.97	394	0.207	<1	2.45	0.022	0.56	<0.1	<0.01	3.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1072969	Soil	5	21	0.90	485	0.133	<1	2.06	0.021	0.34	<0.1	<0.01	4.3	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1072970	Soil	5	51	0.81	335	0.127	<1	1.90	0.022	0.14	0.1	0.02	6.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1090649	Soil	14	35	0.66	201	0.126	<1	2.02	0.009	0.36	<0.1	<0.01	3.1	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1054540	Soil	68	25	0.33	172	0.053	1	1.50	0.008	0.16	<0.1	0.02	6.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1090727	Soil	80	49	0.71	155	0.052	<1	1.39	0.078	0.47	<0.1	<0.01	2.7	0.3	0.54	5	1.7	<0.2
1090733	Soil	30	54	1.15	192	0.148	<1	2.28	0.009	0.62	<0.1	<0.01	4.7	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
1090705	Soil	17	28	0.40	102	0.073	1	1.20	0.011	0.12	<0.1	0.03	1.8	0.1	<0.05	7	0.6	<0.2
1090706	Soil	12	99	1.58	105	0.124	1	2.66	0.006	0.42	<0.1	<0.01	5.6	0.3	<0.05	10	<0.5	<0.2
1090650	Soil	11	43	0.90	151	0.138	<1	2.41	0.008	0.61	<0.1	<0.01	3.4	0.5	<0.05	9	<0.5	<0.2
1072951	Soil	11	39	0.65	236	0.084	<1	1.79	0.008	0.19	0.1	0.01	3.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1072954	Soil	13	56	1.05	152	0.139	1	2.09	0.009	0.54	<0.1	<0.01	3.8	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1054537	Soil	34	41	0.93	316	0.115	1	1.83	0.009	0.93	0.8	<0.01	3.4	0.7	0.06	6	1.4	<0.2
1090726	Soil	26	32	0.25	164	0.008	<1	0.70	0.006	0.13	<0.1	0.02	7.7	0.2	<0.05	2	<0.5	<0.2
1090732	Soil	26	35	0.84	135	0.108	<1	1.75	0.006	0.46	<0.1	<0.01	4.0	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
1090721	Soil	75	38	0.94	259	0.108	<1	1.73	0.047	0.82	<0.1	<0.01	4.1	0.5	0.37	6	0.8	<0.2
1090702	Soil	15	77	1.67	215	0.224	<1	2.92	0.007	1.25	<0.1	<0.01	4.3	0.7	<0.05	11	<0.5	<0.2
1090711	Soil	31	41	1.01	207	0.150	1	2.11	0.007	0.69	<0.1	<0.01	3.7	0.5	<0.05	6	1.0	<0.2
1090709	Soil	14	57	1.04	318	0.146	1	1.91	0.011	0.55	<0.1	<0.01	3.1	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
1090708	Soil	10	40	0.61	195	0.080	<1	2.20	0.011	0.05	<0.1	0.02	2.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1090701	Soil	34	37	0.56	472	0.068	2	1.61	0.010	0.19	0.1	<0.01	4.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1090718	Soil	12	34	0.86	272	0.135	<1	1.75	0.008	0.54	<0.1	<0.01	2.4	0.3	<0.05	6	0.6	<0.2
1090729	Soil	11	61	1.10	410	0.188	<1	2.44	0.013	0.67	<0.1	<0.01	2.9	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
1090704	Soil	11	40	0.53	157	0.082	<1	2.56	0.011	0.09	0.1	0.01	2.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1090707	Soil	8	97	1.97	76	0.256	<1	3.23	0.008	0.27	<0.1	<0.01	1.9	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1090724	Soil	66	18	0.28	98	0.007	<1	1.03	0.006	0.13	<0.1	0.03	4.6	0.2	<0.05	3	0.6	<0.2
1093745	Soil	50	40	0.93	205	0.157	<1	1.92	0.006	0.77	<0.1	<0.01	3.1	0.5	<0.05	6	<0.5	<0.2
1093742	Soil	8	19	0.36	176	0.057	1	1.35	0.007	0.26	<0.1	<0.01	4.4	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
1093747	Soil	13	41	1.18	209	0.197	<1	2.25	0.005	1.22	<0.1	<0.01	1.8	0.7	<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: **Kaminak Gold Corporation**
1020 - 800 West Pender Street
Vancouver BC V6C 2V6 Canada

Project: KRK
Report Date: August 17, 2011

Page: 10 of 12 Part 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

DAW11000089.1

	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
1090719	Soil	1.9	22.4	7.1	116	0.4	37.4	11.9	272	2.86	2.9	0.6	0.9	2.5	15	0.5	0.2	0.2	78	0.15	0.069
1090730	Soil	0.5	27.9	5.8	97	<0.1	43.2	13.9	250	3.40	2.9	1.2	<0.5	10.2	14	<0.1	0.2	<0.1	51	0.19	0.039
1090720	Soil	0.9	31.7	6.2	79	<0.1	28.6	10.8	300	3.49	3.6	1.9	1.4	16.5	36	<0.1	0.2	0.1	46	0.35	0.060
1090723	Soil	0.8	45.2	5.4	130	<0.1	94.6	31.2	564	4.23	1.6	1.5	0.7	5.6	31	0.1	0.1	<0.1	27	0.30	0.034
1093746	Soil	0.6	32.6	19.0	114	0.2	42.6	19.7	542	5.01	23.1	2.0	1.5	29.1	12	0.1	0.1	0.2	49	0.32	0.068
1093739	Soil	1.3	9.9	5.0	106	<0.1	8.2	8.5	535	3.93	1.8	2.1	<0.5	6.4	12	<0.1	0.2	<0.1	26	0.22	0.089
1093743	Soil	3.7	7.4	18.9	93	<0.1	4.8	5.8	244	3.65	7.2	2.8	1.0	20.2	10	<0.1	0.3	0.1	17	0.07	0.018
1093748	Soil	1.8	56.1	5.1	155	<0.1	40.7	9.2	341	3.45	2.2	1.6	<0.5	3.4	13	0.1	<0.1	<0.1	92	0.29	0.074
1053855	Soil	1.3	49.3	8.9	118	0.2	47.0	14.1	254	2.81	5.6	1.7	2.9	5.3	24	0.8	0.4	0.1	64	0.33	0.080
1072668	Soil	2.0	27.6	10.1	95	0.5	30.8	12.8	616	3.20	9.8	0.6	4.9	3.0	17	0.4	0.5	0.2	95	0.23	0.109
1072673	Soil	1.8	35.6	10.7	111	0.4	45.7	15.6	492	3.08	10.3	0.9	3.1	4.9	27	0.3	0.7	0.3	73	0.36	0.060
1072674	Soil	2.6	38.0	8.8	131	0.3	46.5	15.1	419	3.37	19.7	0.9	1.2	3.1	22	0.7	0.5	0.2	89	0.27	0.070
1053852	Soil	1.1	27.5	8.6	65	<0.1	33.0	13.7	254	3.60	9.3	0.6	1.4	3.5	19	0.1	0.5	0.2	77	0.25	0.017
1090716	Soil	6.4	85.4	9.7	168	<0.1	64.0	14.0	551	3.26	1.4	2.9	2.9	9.1	18	0.4	1.3	0.5	82	0.35	0.140
1072545	Soil	1.3	13.7	10.5	87	<0.1	10.6	6.0	282	2.98	5.5	2.6	2.8	23.8	14	<0.1	0.3	0.1	31	0.15	0.020
1093946	Soil	1.1	10.7	11.8	67	<0.1	13.3	7.3	245	3.04	5.4	1.8	0.8	14.2	17	<0.1	0.3	0.1	45	0.19	0.021
1053863	Soil	1.0	19.6	10.0	59	<0.1	22.6	8.7	210	2.78	12.4	0.8	3.2	3.7	20	0.2	0.3	0.7	69	0.24	0.054
1072669	Soil	2.7	59.4	7.9	132	0.3	83.5	14.7	427	3.98	6.7	1.1	<0.5	4.5	22	0.2	0.5	0.1	136	0.20	0.095
1072670	Soil	2.9	66.5	2.5	114	<0.1	171.6	36.9	528	4.72	17.6	0.8	<0.5	2.0	42	0.1	0.2	<0.1	121	1.06	0.404
1072672	Soil	2.7	58.7	8.6	126	0.2	45.7	11.3	322	2.98	6.8	1.2	1.9	5.4	24	0.3	0.5	0.2	89	0.25	0.084
1090715	Soil	1.2	29.3	9.2	97	<0.1	35.7	12.1	244	3.41	7.4	1.0	<0.5	8.2	15	0.3	0.3	0.3	50	0.18	0.041
1090717	Soil	3.6	85.0	4.9	151	0.1	51.2	12.8	390	3.50	7.9	1.6	2.7	3.8	26	0.3	0.2	0.8	134	0.20	0.081
1093945	Soil	0.8	10.6	11.8	77	<0.1	10.6	7.3	320	3.32	3.6	2.0	<0.5	23.8	16	<0.1	0.3	<0.1	38	0.22	0.065
1072548	Soil	0.9	22.1	10.1	65	<0.1	20.8	8.5	349	2.77	7.9	2.1	<0.5	22.7	23	<0.1	0.4	0.1	51	0.30	0.026
1053861	Soil	0.9	21.1	9.9	67	<0.1	26.2	12.4	363	3.15	7.5	0.8	0.7	6.6	18	<0.1	0.5	0.2	63	0.23	0.058
1072666	Soil	3.9	59.8	7.8	142	0.6	47.3	13.5	957	3.11	37.0	0.8	0.5	3.5	26	0.6	1.4	0.1	87	0.19	0.095
1072671	Soil	2.8	67.9	5.1	89	0.1	68.7	21.5	484	4.44	11.7	1.1	0.5	3.4	45	0.1	0.2	0.1	106	0.50	0.220
1072675	Soil	3.0	121.8	14.5	109	0.5	148.7	41.0	1119	6.24	91.5	1.8	2.9	9.1	26	0.3	5.3	0.2	160	0.84	0.186
1090713	Soil	1.2	25.3	9.4	74	0.2	27.0	12.2	294	3.35	6.4	1.3	<0.5	7.1	27	0.2	0.3	0.2	54	0.24	0.039
1090714	Soil	1.1	30.6	4.4	94	<0.1	74.5	19.9	266	4.58	1.7	1.3	<0.5	11.9	13	<0.1	0.1	<0.1	79	0.16	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: **Kaminak Gold Corporation**
1020 - 800 West Pender Street
Vancouver BC V6C 2V6 Canada

Project: KRK
Report Date: August 17, 2011

Page: 10 of 12 Part 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

DAW11000089.1

	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
1090719	Soil	7	42	0.68	227	0.137	<1	1.56	0.016	0.14	0.1	0.01	1.6	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1090730	Soil	11	54	1.33	263	0.181	<1	2.54	0.008	0.69	<0.1	<0.01	2.4	0.5	<0.05	8	<0.5	<0.2
1090720	Soil	52	40	1.04	470	0.142	<1	1.82	0.018	0.49	<0.1	0.02	4.9	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
1090723	Soil	16	42	1.66	309	0.199	<1	2.64	0.007	0.87	<0.1	<0.01	1.0	0.5	0.11	4	0.5	<0.2
1093746	Soil	84	37	0.33	776	0.045	2	0.84	0.005	0.25	<0.1	0.06	9.9	0.2	<0.05	5	1.5	<0.2
1093739	Soil	13	17	0.51	347	0.085	<1	1.75	0.006	0.58	<0.1	0.01	4.9	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
1093743	Soil	29	9	0.13	204	0.005	2	0.80	0.005	0.16	<0.1	0.02	5.3	0.2	<0.05	4	0.6	<0.2
1093748	Soil	13	110	1.47	381	0.149	<1	2.13	0.007	0.91	<0.1	<0.01	3.0	0.5	<0.05	8	1.1	<0.2
1053855	Soil	36	42	0.73	228	0.118	1	1.81	0.012	0.16	0.1	0.03	3.7	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1072668	Soil	9	50	0.53	318	0.072	<1	1.75	0.009	0.12	0.1	0.01	3.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1072673	Soil	16	55	0.79	287	0.063	<1	1.76	0.011	0.06	<0.1	0.03	4.4	0.2	<0.05	6	0.6	<0.2
1072674	Soil	9	52	0.75	298	0.099	1	2.07	0.010	0.13	0.1	0.02	3.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1053852	Soil	10	49	0.76	206	0.129	2	2.80	0.010	0.04	0.1	0.02	2.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1090716	Soil	27	43	0.59	1076	0.029	2	1.12	0.005	0.18	0.2	0.01	5.7	0.1	<0.05	4	5.6	<0.2
1072545	Soil	48	19	0.33	118	0.059	1	1.31	0.008	0.32	0.1	0.01	5.7	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
1093946	Soil	22	24	0.36	123	0.058	<1	1.39	0.009	0.23	<0.1	0.01	3.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1053863	Soil	12	37	0.59	164	0.100	1	2.00	0.010	0.08	0.2	0.03	3.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1072669	Soil	16	135	1.17	434	0.111	<1	2.44	0.015	0.24	<0.1	0.02	4.8	0.1	0.07	9	0.8	<0.2
1072670	Soil	11	206	1.35	205	0.113	<1	2.11	0.006	0.69	0.1	<0.01	4.1	0.3	<0.05	8	0.6	<0.2
1072672	Soil	16	50	0.62	298	0.078	1	1.38	0.011	0.32	<0.1	0.02	4.6	0.2	<0.05	5	0.8	<0.2
1090715	Soil	12	41	0.73	191	0.159	<1	2.09	0.007	0.58	0.2	<0.01	2.2	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
1090717	Soil	13	84	1.19	474	0.146	<1	2.04	0.014	0.68	0.5	<0.01	3.1	0.3	0.19	7	2.1	<0.2
1093945	Soil	49	20	0.47	161	0.088	1	1.40	0.007	0.47	<0.1	<0.01	3.8	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
1072548	Soil	39	32	0.37	204	0.075	1	1.56	0.010	0.16	0.1	0.02	6.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1053861	Soil	13	36	0.65	120	0.099	1	1.86	0.010	0.10	0.2	0.03	3.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1072666	Soil	12	44	0.69	193	0.073	<1	1.50	0.011	0.19	<0.1	0.01	3.1	0.1	0.06	6	1.0	<0.2
1072671	Soil	16	70	1.26	440	0.168	<1	2.33	0.008	0.82	0.1	<0.01	2.8	0.3	0.07	8	<0.5	<0.2
1072675	Soil	28	204	2.36	187	0.080	3	2.59	0.009	0.06	0.1	0.05	13.9	<0.1	<0.05	12	0.9	<0.2
1090713	Soil	13	34	0.67	220	0.134	<1	2.04	0.010	0.33	<0.1	0.01	2.2	0.2	0.07	6	<0.5	<0.2
1090714	Soil	15	106	1.79	394	0.283	<1	3.43	0.008	1.15	<0.1	<0.01	2.6	0.7	<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: **Kaminak Gold Corporation**
1020 - 800 West Pender Street
Vancouver BC V6C 2V6 Canada

Project: KRK
Report Date: August 17, 2011

Page: 11 of 12 Part 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

DAW11000089.1

	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
1093947	Soil	1.2	10.7	10.3	96	<0.1	11.0	8.8	432	3.75	3.5	2.1	1.2	27.5	18	<0.1	0.2	0.1	45	0.24	0.071
1072544	Soil	0.7	10.7	8.9	83	<0.1	11.9	6.4	313	2.80	4.7	2.4	4.5	32.4	17	<0.1	0.2	<0.1	35	0.20	0.034
1053858	Soil	1.1	34.9	10.9	52	0.3	28.8	13.2	311	3.26	7.5	2.8	4.2	9.4	26	0.1	0.4	0.2	57	0.32	0.068
1072667	Soil	3.8	105.2	4.1	123	0.1	49.2	14.9	497	3.60	1.6	1.4	1.9	7.4	17	0.2	0.1	0.1	113	0.28	0.119
1072547	Soil	0.8	35.0	11.1	61	<0.1	26.2	9.5	340	2.81	8.8	1.1	4.0	12.9	31	<0.1	0.6	0.2	59	0.46	0.047
1072546	Soil	1.1	13.7	12.1	75	<0.1	14.1	8.1	378	2.71	5.9	2.4	<0.5	19.0	21	<0.1	0.4	0.1	42	0.26	0.027
1093741	Soil	1.3	12.6	16.3	113	<0.1	9.2	9.1	496	3.88	3.2	2.2	<0.5	11.3	11	<0.1	0.2	0.1	33	0.18	0.069
1093737	Soil	2.6	88.1	8.3	128	0.2	59.4	16.5	774	4.09	8.5	1.5	0.6	4.8	26	0.2	0.3	0.2	113	0.34	0.057
1093738	Soil	2.6	88.6	14.6	210	0.2	72.1	15.6	409	4.00	20.8	2.5	3.7	5.5	33	0.6	0.8	0.2	113	0.29	0.091
1093740	Soil	1.5	12.5	10.1	95	<0.1	16.9	9.4	350	3.50	7.5	1.0	<0.5	6.3	18	<0.1	0.3	0.1	60	0.21	0.040
1053857	Soil	1.2	15.9	135.5	124	<0.1	17.9	6.3	158	2.68	10.0	0.8	3.5	2.1	11	0.2	0.4	0.4	66	0.11	0.038
1072664	Soil	1.7	85.0	13.4	94	0.3	81.0	19.9	954	3.05	22.9	0.6	2.5	2.2	17	0.4	0.4	0.3	73	0.14	0.037
1053860	Soil	1.0	26.0	9.6	48	0.1	22.5	11.5	247	2.44	10.4	1.2	5.0	1.9	15	0.3	0.3	0.2	41	0.17	0.075
1053856	Soil	1.4	29.3	33.6	84	0.2	21.5	9.1	270	3.41	11.2	2.8	4.6	7.3	19	0.4	0.4	0.3	53	0.18	0.052
1072653	Soil	2.0	42.2	3.1	107	<0.1	41.8	17.4	591	4.24	14.7	1.3	0.7	7.5	17	0.2	0.2	0.2	70	0.25	0.084
1072655	Soil	1.7	36.6	8.5	74	0.1	32.8	15.8	457	3.48	13.7	1.6	3.5	3.9	21	0.2	0.5	0.3	68	0.22	0.064
1072656	Soil	2.6	47.5	8.8	107	0.1	47.7	15.7	500	3.68	32.5	1.3	3.9	5.1	26	0.2	1.0	0.2	73	0.27	0.090
1072652	Soil	1.4	47.6	12.7	104	<0.1	41.7	15.5	544	3.82	6.6	1.5	36.5	15.5	16	0.2	0.1	5.5	58	0.28	0.117
1072658	Soil	4.3	67.3	12.0	172	0.3	85.6	20.8	605	4.72	10.0	2.2	13.6	6.7	30	0.7	1.0	0.7	109	0.37	0.132
1072665	Soil	3.8	52.8	10.6	138	0.2	50.5	15.3	493	4.03	45.8	0.7	2.4	3.5	14	0.4	2.2	0.2	102	0.24	0.136
1053859	Soil	1.3	20.2	10.2	62	<0.1	26.5	12.3	260	3.97	11.0	1.0	3.1	6.8	14	<0.1	0.3	1.4	67	0.14	0.040
1053851	Soil	0.6	23.8	3.8	20	0.2	11.8	4.6	92	1.11	5.2	0.9	3.5	0.1	15	0.2	0.1	<0.1	26	0.22	0.061
1053854	Soil	1.0	25.3	9.3	65	0.1	28.5	12.4	312	3.12	10.6	0.9	4.7	3.7	20	0.1	0.3	0.1	59	0.33	0.082
1072654	Soil	1.8	35.6	7.2	65	<0.1	33.1	14.4	406	3.58	13.5	1.2	3.3	6.4	22	0.1	0.4	0.2	75	0.31	0.078
1053853	Soil	1.2	29.0	9.5	63	<0.1	31.8	14.1	333	3.46	11.7	1.1	4.5	6.5	18	<0.1	0.4	0.2	65	0.23	0.037
1053862	Soil	2.2	32.3	10.2	68	0.2	30.0	10.7	251	2.84	25.1	1.3	9.7	6.8	20	0.2	0.3	1.2	62	0.26	0.047
1072682	Soil	0.5	97.9	2.0	69	<0.1	274.3	41.1	258	3.97	14.9	0.2	0.7	2.0	46	<0.1	0.1	<0.1	66	0.82	0.196
1072679	Soil	0.3	133.4	7.2	64	<0.1	402.6	67.9	200	3.24	22.3	0.2	2.1	0.7	45	0.1	0.1	<0.1	63	1.00	0.224
1072651	Soil	1.4	25.8	9.4	55	<0.1	25.5	10.1	280	3.02	16.1	0.9	10.1	1.9	20	0.2	0.4	1.3	70	0.24	0.056
1053879	Soil	1.8	29.0	4.7	67	0.1	67.9	26.8	489	3.43	16.5	0.8	3.5	3.3	18	0.1	0.2	0.1	115	0.33	0.071



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

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Kaminak Gold Corporation**
1020 - 800 West Pender Street
Vancouver BC V6C 2V6 Canada

Project: KRK
Report Date: August 17, 2011

Page: 11 of 12 Part 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

DAW11000089.1

	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
1093947	Soil	36	22	0.64	178	0.139	1	1.80	0.010	0.84	<0.1	<0.01	7.4	0.7	<0.05	10	<0.5	<0.2
1072544	Soil	45	20	0.39	169	0.089	<1	1.52	0.008	0.48	<0.1	<0.01	5.8	0.5	<0.05	8	<0.5	<0.2
1053858	Soil	50	35	0.52	232	0.071	1	1.93	0.011	0.12	0.1	0.07	5.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1072667	Soil	19	69	1.32	433	0.151	<1	2.09	0.007	0.67	<0.1	<0.01	4.6	0.3	<0.05	7	1.4	<0.2
1072547	Soil	44	33	0.55	215	0.102	1	1.51	0.023	0.17	0.1	0.04	5.7	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1072546	Soil	36	24	0.37	230	0.064	<1	1.30	0.010	0.25	<0.1	<0.01	4.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1093741	Soil	12	21	0.47	254	0.058	<1	1.53	0.007	0.42	<0.1	<0.01	5.7	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1093737	Soil	14	81	1.03	255	0.067	<1	2.17	0.006	0.19	<0.1	<0.01	6.2	0.1	<0.05	8	1.2	<0.2
1093738	Soil	21	71	0.49	432	0.034	2	1.40	0.005	0.13	<0.1	0.05	7.6	0.2	<0.05	4	2.0	<0.2
1093740	Soil	10	31	0.66	289	0.125	<1	2.32	0.009	0.29	<0.1	0.01	2.9	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
1053857	Soil	10	27	0.41	102	0.095	1	1.33	0.011	0.10	0.1	0.04	1.7	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
1072664	Soil	9	43	0.65	264	0.079	2	1.65	0.007	0.36	0.1	0.02	2.8	0.1	0.07	7	<0.5	<0.2
1053860	Soil	40	32	0.42	139	0.062	1	1.62	0.008	0.10	<0.1	0.04	1.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1053856	Soil	86	34	0.59	173	0.090	2	1.97	0.009	0.19	0.1	0.05	2.9	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1072653	Soil	14	71	1.46	187	0.183	<1	3.01	0.007	0.99	0.1	0.01	2.7	0.7	<0.05	9	<0.5	<0.2
1072655	Soil	19	43	0.74	231	0.086	2	2.34	0.014	0.13	0.2	0.04	3.9	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1072656	Soil	17	52	0.77	215	0.082	3	1.98	0.012	0.22	0.1	0.03	4.5	0.2	<0.05	5	0.7	<0.2
1072652	Soil	33	40	1.05	290	0.130	1	1.97	0.006	0.78	0.1	<0.01	7.1	0.4	<0.05	7	0.6	0.8
1072658	Soil	29	101	1.54	648	0.108	2	2.78	0.016	0.69	0.1	0.02	5.4	0.4	0.06	9	1.5	<0.2
1072665	Soil	14	59	0.80	221	0.058	2	2.05	0.005	0.37	<0.1	0.01	4.3	0.2	<0.05	7	1.6	<0.2
1053859	Soil	14	47	0.70	120	0.156	2	1.92	0.008	0.33	0.1	0.02	3.2	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
1053851	Soil	30	24	0.23	247	0.021	2	0.68	0.025	0.07	<0.1	0.04	0.7	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1053854	Soil	18	40	0.71	141	0.113	2	1.86	0.011	0.15	0.1	0.04	2.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1072654	Soil	30	47	0.80	247	0.104	1	2.23	0.010	0.23	<0.1	0.02	4.5	0.2	<0.05	7	0.7	<0.2
1053853	Soil	26	51	0.77	189	0.113	2	2.35	0.010	0.18	0.1	0.03	3.8	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1053862	Soil	30	36	0.59	192	0.094	1	1.84	0.010	0.12	0.2	0.03	4.5	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1072682	Soil	13	273	2.27	677	0.238	1	2.60	0.032	0.82	<0.1	<0.01	1.2	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
1072679	Soil	4	134	1.35	285	0.188	1	1.76	0.087	0.41	<0.1	<0.01	2.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1072651	Soil	14	34	0.54	182	0.087	2	1.93	0.009	0.10	0.2	0.03	3.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1053879	Soil	14	242	1.62	336	0.138	2	1.97	0.010	0.32	0.1	0.02	3.9	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: Kaminak Gold Corporation
1020 - 800 West Pender Street
Vancouver BC V6C 2V6 Canada

Project: KRK
Report Date: August 17, 2011

Page: 12 of 12 **Part** 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

DAW11000089.1

	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
1053880	Soil	0.3	13.2	6.5	46	<0.1	20.6	6.3	124	1.68	11.1	0.8	3.7	2.4	17	0.1	0.3	0.1	41	0.24	0.052
1072663	Soil	1.2	19.9	2.2	79	<0.1	35.1	11.3	317	2.22	7.2	0.4	<0.5	1.3	23	0.3	0.2	<0.1	66	0.56	0.089
1072660	Soil	2.2	30.9	6.4	72	0.2	47.3	15.1	251	3.06	12.7	0.9	3.2	3.3	16	0.2	0.4	0.1	88	0.22	0.049
1072659	Soil	4.9	96.9	10.4	241	0.1	84.9	23.7	797	4.59	46.6	1.4	3.0	6.2	12	0.7	2.0	0.2	141	0.22	0.098
1072681	Soil	0.4	82.2	1.5	61	<0.1	245.3	36.6	235	3.62	13.0	0.2	<0.5	2.0	45	<0.1	0.1	<0.1	61	0.79	0.186
1053876	Soil	1.3	19.7	7.6	69	0.1	24.6	13.7	279	3.11	78.5	0.8	7.0	4.2	17	0.1	0.8	0.1	66	0.30	0.073
1053877	Soil	0.6	18.2	9.5	65	0.2	21.9	9.5	246	2.26	18.1	1.2	3.2	4.6	17	0.3	0.3	0.3	49	0.28	0.069
1053881	Soil	1.0	14.0	6.7	50	<0.1	18.2	7.3	149	2.05	18.0	0.9	0.8	1.6	18	0.1	0.3	0.2	47	0.26	0.058
1053878	Soil	1.1	17.6	6.9	57	0.1	21.8	10.0	198	2.50	20.4	1.1	5.6	3.2	17	0.1	0.3	0.2	55	0.24	0.065
1072661	Soil	3.5	51.4	7.4	110	0.2	40.5	12.8	505	2.95	9.7	1.1	2.0	2.6	20	0.4	0.3	0.1	104	0.20	0.103
1072662	Soil	1.1	18.4	2.0	92	<0.1	38.1	12.4	374	2.20	6.8	0.4	0.6	1.3	25	0.2	0.3	<0.1	64	0.62	0.093
1072657	Soil	2.2	46.2	8.8	80	0.2	41.0	14.4	429	3.74	13.2	1.2	9.5	3.8	18	0.2	0.6	0.2	88	0.20	0.068
1072729	Soil	2.4	21.6	9.8	73	<0.1	29.9	10.5	369	3.34	17.8	0.6	1.3	2.7	20	0.4	0.6	0.2	88	0.22	0.054
1072591	Soil	1.9	37.5	16.5	56	0.2	41.0	13.7	378	2.96	27.6	2.5	5.7	7.1	26	0.2	0.9	0.2	56	0.50	0.056
1072647	Soil	2.0	43.1	5.6	107	0.1	83.7	27.6	359	3.60	5.2	2.0	1.2	10.9	26	0.2	<0.1	<0.1	78	0.43	0.103
1072645	Soil	1.1	15.5	11.1	88	<0.1	12.2	8.5	339	3.38	6.9	2.4	1.7	26.4	17	<0.1	0.2	0.2	37	0.29	0.072
1072589	Soil	3.3	45.4	11.7	126	<0.1	49.4	15.7	397	4.34	7.6	1.6	2.7	14.3	11	0.3	0.3	0.3	65	0.13	0.044
1072725	Soil	0.9	40.8	6.7	52	<0.1	28.9	17.0	284	2.82	7.5	0.4	0.9	2.4	14	<0.1	0.4	0.2	71	0.20	0.033
1072644	Soil	0.8	10.6	5.3	87	<0.1	10.2	7.7	358	3.22	3.2	1.5	<0.5	22.1	16	<0.1	0.1	<0.1	38	0.29	0.082
1072642	Soil	1.4	10.8	16.8	95	<0.1	11.5	8.1	409	3.31	6.1	3.0	<0.5	22.2	16	<0.1	0.3	0.1	38	0.27	0.065
1072727	Soil	1.4	39.9	9.2	63	0.2	25.4	10.9	383	3.16	7.6	1.0	1.0	6.3	19	0.2	0.4	0.2	72	0.22	0.042
1072788	Soil	1.4	52.4	2.3	81	0.1	96.8	17.6	343	3.20	1.9	1.6	0.6	7.0	25	0.1	<0.1	<0.1	78	0.44	0.148
1072800	Soil	1.1	16.2	6.9	68	<0.1	17.8	8.7	348	2.67	8.4	0.8	<0.5	7.4	18	0.1	0.3	0.2	45	0.20	0.044
1072797	Soil	3.6	36.8	11.5	105	<0.1	33.8	10.3	557	3.15	66.1	3.5	<0.5	30.1	9	0.4	0.5	0.5	26	0.11	0.030
1072639	Soil	0.8	18.5	7.4	66	<0.1	21.3	10.6	310	3.17	8.7	0.9	14.1	8.7	24	<0.1	0.5	0.1	57	0.30	0.049
1072793	Soil	1.9	43.7	4.9	163	0.1	32.7	13.3	498	3.39	108.7	1.2	10.4	6.8	31	0.5	0.3	1.7	60	0.44	0.129
1072796	Soil	11.2	43.5	12.7	175	<0.1	49.1	10.8	208	4.51	147.7	4.6	<0.5	22.0	11	0.7	0.4	0.3	28	0.12	0.033
1072646	Soil	2.5	73.1	13.6	119	0.5	24.1	8.1	262	2.64	11.0	2.9	2.0	11.2	28	0.2	0.4	0.3	85	0.61	0.185



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

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Kaminak Gold Corporation**
1020 - 800 West Pender Street
Vancouver BC V6C 2V6 Canada

Project: KRK
Report Date: August 17, 2011

Page: 12 of 12 Part 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

DAW11000089.1

	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
1053880	Soil	11	56	0.55	141	0.090	2	1.28	0.014	0.10	0.1	0.05	2.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1072663	Soil	4	58	0.90	205	0.067	1	2.05	0.017	0.09	<0.1	<0.01	4.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1072660	Soil	11	52	0.69	281	0.103	1	2.31	0.012	0.18	0.1	0.02	3.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1072659	Soil	21	166	1.29	266	0.069	2	2.17	0.005	0.23	0.1	<0.01	4.9	0.2	<0.05	8	2.0	<0.2
1072681	Soil	13	258	2.27	679	0.249	1	2.45	0.031	0.80	<0.1	<0.01	1.1	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
1053876	Soil	12	34	0.71	153	0.107	2	1.53	0.009	0.22	0.1	0.04	2.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1053877	Soil	15	46	0.66	188	0.106	1	1.58	0.009	0.22	0.2	0.03	3.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1053881	Soil	11	32	0.46	169	0.060	2	1.27	0.010	0.05	0.2	0.05	2.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1053878	Soil	13	39	0.59	162	0.096	2	1.40	0.010	0.15	0.1	0.03	2.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1072661	Soil	14	62	0.79	298	0.103	2	1.71	0.011	0.36	<0.1	0.02	3.0	0.2	0.06	7	1.0	<0.2
1072662	Soil	5	53	0.82	217	0.059	1	1.91	0.019	0.09	<0.1	<0.01	4.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1072657	Soil	14	55	0.68	242	0.093	2	2.27	0.009	0.18	0.1	0.03	3.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1072729	Soil	11	47	0.54	951	0.098	2	1.87	0.009	0.09	<0.1	0.03	2.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1072591	Soil	42	39	0.44	1050	0.037	3	1.51	0.014	0.11	0.1	0.08	6.8	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1072647	Soil	23	85	1.33	959	0.182	2	2.04	0.007	0.97	<0.1	<0.01	3.4	0.5	<0.05	6	<0.5	<0.2
1072645	Soil	98	21	0.59	185	0.125	2	1.78	0.008	0.72	0.1	0.02	6.6	0.6	<0.05	9	<0.5	<0.2
1072589	Soil	19	52	0.80	889	0.107	3	2.06	0.005	0.32	<0.1	<0.01	5.3	0.4	<0.05	6	1.3	<0.2
1072725	Soil	6	57	0.91	155	0.113	2	2.21	0.009	0.07	0.1	0.02	2.6	0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
1072644	Soil	43	18	0.63	141	0.136	2	1.68	0.011	0.86	0.1	0.03	4.1	0.7	<0.05	10	0.7	<0.2
1072642	Soil	36	19	0.55	188	0.105	<1	1.65	0.010	0.59	0.1	<0.01	4.9	0.7	<0.05	9	<0.5	<0.2
1072727	Soil	24	44	0.70	311	0.088	2	2.21	0.011	0.09	0.2	0.05	3.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1072788	Soil	23	106	1.33	1156	0.152	<1	1.96	0.012	0.95	<0.1	0.01	3.1	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1072800	Soil	9	27	0.46	212	0.089	<1	1.69	0.009	0.30	0.2	0.02	2.6	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1072797	Soil	61	22	0.20	184	0.053	<1	1.29	0.005	0.30	0.3	0.03	5.6	0.6	<0.05	7	0.8	<0.2
1072639	Soil	29	33	0.66	183	0.108	1	1.79	0.013	0.36	0.1	<0.01	4.8	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1072793	Soil	22	45	1.04	392	0.112	<1	1.92	0.009	0.94	5.8	0.04	3.1	0.8	<0.05	6	0.5	<0.2
1072796	Soil	35	17	0.18	117	0.048	1	1.02	0.005	0.21	0.3	0.01	5.4	0.7	<0.05	5	0.9	<0.2
1072646	Soil	45	58	0.84	224	0.078	3	1.46	0.005	0.35	0.2	0.06	5.0	0.3	<0.05	5	1.5	<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: **Kaminak Gold Corporation**

1020 - 800 West Pender Street

Vancouver BC V6C 2V6 Canada

Project: KRK

Report Date: August 17, 2011

Page: 1 of 3 Part 1

QUALITY CONTROL REPORT

DAW11000089.1

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																				
1072346	Soil	0.5	14.1	19.6	52	<0.1	12.7	5.7	304	2.06	0.8	9.3	2.4	7.3	19	0.1	0.3	0.7	37	0.23
REP 1072346	QC	0.5	13.4	18.5	50	<0.1	11.6	5.3	290	1.92	1.1	8.6	1.6	7.0	18	0.2	0.3	0.7	33	0.22
1072713	Soil	1.1	43.0	6.8	43	<0.1	29.8	11.4	277	2.78	6.3	0.4	0.5	2.1	12	0.1	0.4	0.1	68	0.14
REP 1072713	QC	0.9	43.4	6.8	43	<0.1	27.9	10.9	259	2.73	6.4	0.4	1.2	2.1	12	<0.1	0.4	0.1	62	0.14
1072701	Soil	0.7	28.4	6.8	68	<0.1	18.1	9.3	358	3.15	5.4	0.7	2.0	2.9	27	0.1	0.4	0.1	55	0.45
REP 1072701	QC	0.8	30.3	7.0	73	<0.1	18.6	9.2	372	3.23	5.5	0.7	2.9	2.9	27	<0.1	0.4	0.1	57	0.44
1072625	Soil	2.1	77.5	7.1	128	0.3	57.6	12.7	459	3.03	27.1	1.3	1.8	4.9	20	0.3	0.3	0.1	103	0.42
REP 1072625	QC	2.2	76.4	7.0	133	0.3	56.9	12.8	469	3.07	27.5	1.3	2.4	5.0	19	0.2	0.3	0.1	105	0.42
1072772	Soil	1.2	20.3	13.0	76	<0.1	15.5	5.9	326	2.46	6.5	2.4	3.1	14.3	23	0.2	0.4	0.3	33	0.24
REP 1072772	QC	1.5	21.6	13.1	75	<0.1	14.1	6.2	323	2.46	6.8	2.5	2.3	14.7	23	0.2	0.5	0.3	33	0.25
1053871	Soil	2.4	32.1	6.7	75	0.5	35.0	14.2	342	3.50	7.8	1.4	3.9	6.5	15	0.1	0.4	0.5	81	0.17
REP 1053871	QC	2.2	32.1	6.5	72	0.5	37.6	14.0	350	3.56	7.5	1.3	3.7	6.4	14	0.3	0.4	0.5	79	0.17
1072779	Soil	1.2	15.7	9.8	55	<0.1	15.0	8.3	390	2.71	7.6	1.6	4.3	10.7	28	0.1	0.4	0.1	44	0.40
REP 1072779	QC	1.3	15.1	9.6	54	<0.1	15.0	7.8	371	2.59	7.9	1.6	3.7	10.4	28	0.1	0.4	0.1	44	0.39
1090653	Soil	1.5	31.4	5.8	71	0.3	36.1	13.4	336	3.00	8.4	0.6	1.6	2.4	15	0.4	0.4	0.1	81	0.18
REP 1090653	QC	1.5	31.5	5.7	71	0.3	35.7	13.2	333	2.84	8.1	0.6	0.8	2.4	16	0.4	0.4	0.1	78	0.18
1090677	Soil	1.2	27.9	6.6	72	0.1	30.5	11.6	322	2.81	10.5	2.4	5.9	6.9	32	0.2	0.3	0.1	67	0.52
REP 1090677	QC	1.3	29.0	6.7	73	0.1	30.0	11.4	325	2.92	10.4	2.3	4.1	6.6	31	0.2	0.3	0.1	69	0.51
1090643	Soil	0.8	43.9	8.2	71	<0.1	40.6	16.6	465	4.17	43.9	2.7	1.5	17.2	15	<0.1	1.4	0.3	41	0.20
REP 1090643	QC	0.9	46.6	8.6	72	<0.1	41.0	17.1	466	4.16	44.1	2.8	1.5	17.5	14	<0.1	1.4	0.3	40	0.21
1054538	Soil	1.0	20.3	8.7	70	0.2	22.3	10.3	402	2.73	60.9	0.7	1.4	5.8	28	0.2	0.6	0.2	58	0.34
REP 1054538	QC	1.1	19.7	8.8	72	0.2	22.2	10.1	387	2.56	60.3	0.7	0.9	5.7	27	0.2	0.6	0.2	57	0.33
1072550	Soil	0.7	24.2	8.8	86	<0.1	12.7	4.6	252	2.36	7.2	2.4	4.8	22.6	16	<0.1	0.3	0.2	29	0.17
REP 1072550	QC	0.7	25.3	8.9	87	<0.1	13.3	4.9	262	2.48	7.6	2.5	0.9	23.5	16	<0.1	0.3	0.2	31	0.18
1072954	Soil	0.9	28.1	11.5	80	<0.1	43.2	15.8	395	3.81	5.0	1.1	2.1	8.2	14	0.1	0.2	0.2	57	0.21
REP 1072954	QC	1.0	29.5	12.1	82	<0.1	45.1	16.0	398	3.89	5.1	1.1	1.3	8.5	14	<0.1	0.3	0.2	59	0.21
1093747	Soil	0.4	20.1	6.0	78	<0.1	38.7	15.2	392	3.69	4.1	0.5	0.8	7.8	12	<0.1	0.2	<0.1	39	0.16
REP 1093747	QC	0.5	19.9	6.0	77	<0.1	38.1	14.9	381	3.66	3.7	0.5	1.9	7.6	11	0.2	0.1	<0.1	38	0.15



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: **Kaminak Gold Corporation**

1020 - 800 West Pender Street

Vancouver BC V6C 2V6 Canada

Project: KRK

Report Date: August 17, 2011

Page: 1 of 3 Part 2

QUALITY CONTROL REPORT

DAW11000089.1

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																		
1072346	Soil	17	21	0.33	140	0.053	1	1.10	0.008	0.12	0.1	0.02	3.7	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP 1072346	QC	17	21	0.31	130	0.050	1	1.06	0.008	0.11	0.1	0.02	3.3	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1072713	Soil	7	43	0.54	144	0.067	2	2.02	0.008	0.03	0.1	0.02	2.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 1072713	QC	7	39	0.52	145	0.066	2	2.00	0.008	0.03	0.1	0.01	2.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1072701	Soil	13	29	0.66	268	0.136	<1	1.92	0.015	0.21	0.1	0.04	4.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 1072701	QC	13	30	0.68	283	0.135	<1	1.94	0.013	0.22	0.1	0.04	4.4	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1072625	Soil	25	68	1.11	564	0.096	<1	1.89	0.007	0.56	0.1	0.01	4.8	0.3	<0.05	7	0.9	<0.2
REP 1072625	QC	25	68	1.14	570	0.096	<1	1.90	0.007	0.57	0.1	0.02	4.7	0.3	<0.05	7	1.0	<0.2
1072772	Soil	35	21	0.33	181	0.052	2	0.96	0.016	0.09	0.1	0.04	4.2	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
REP 1072772	QC	36	21	0.33	176	0.052	1	0.97	0.014	0.09	0.1	0.05	4.1	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1053871	Soil	15	47	0.71	179	0.115	1	2.34	0.009	0.25	0.2	0.06	2.9	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP 1053871	QC	14	46	0.76	172	0.112	2	2.41	0.010	0.26	0.2	0.06	3.0	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1072779	Soil	36	24	0.36	322	0.052	2	1.22	0.018	0.11	0.1	0.02	4.2	<0.1	<0.05	3	0.7	<0.2
REP 1072779	QC	37	24	0.36	318	0.052	2	1.18	0.018	0.11	0.1	<0.01	4.0	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1090653	Soil	7	45	0.64	179	0.096	1	1.74	0.010	0.12	0.1	0.03	2.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 1090653	QC	8	45	0.65	175	0.099	1	1.72	0.010	0.11	0.1	0.01	2.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1090677	Soil	23	42	0.70	338	0.120	2	1.53	0.021	0.20	0.2	0.03	3.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 1090677	QC	22	44	0.71	333	0.119	2	1.50	0.020	0.20	0.2	0.03	3.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1090643	Soil	75	29	0.53	126	0.076	2	1.31	0.006	0.27	<0.1	0.03	4.3	0.3	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP 1090643	QC	75	29	0.55	124	0.079	2	1.38	0.007	0.27	<0.1	0.03	4.8	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
1054538	Soil	14	33	0.44	283	0.074	2	1.57	0.015	0.12	0.2	0.02	4.9	0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
REP 1054538	QC	14	34	0.45	281	0.078	1	1.61	0.015	0.12	0.2	0.02	5.0	0.1	<0.05	5	0.9	<0.2
1072550	Soil	29	16	0.32	136	0.068	1	1.13	0.009	0.31	0.2	0.01	5.4	0.5	<0.05	6	1.0	<0.2
REP 1072550	QC	31	17	0.33	138	0.072	<1	1.17	0.010	0.31	0.2	0.02	5.8	0.5	<0.05	6	0.7	<0.2
1072954	Soil	13	56	1.05	152	0.139	1	2.09	0.009	0.54	<0.1	<0.01	3.8	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP 1072954	QC	13	58	1.06	157	0.144	<1	2.11	0.008	0.55	<0.1	<0.01	3.8	0.3	<0.05	8	0.9	<0.2
1093747	Soil	13	41	1.18	209	0.197	<1	2.25	0.005	1.22	<0.1	<0.01	1.8	0.7	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP 1093747	QC	13	40	1.11	204	0.197	<1	2.22	0.004	1.20	<0.1	<0.01	1.6	0.7	<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: **Kaminak Gold Corporation**

1020 - 800 West Pender Street

Vancouver BC V6C 2V6 Canada

Project: KRK

Report Date: August 17, 2011

Page: 2 of 3 Part 1

QUALITY CONTROL REPORT

DAW11000089.1

		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
1072670	Soil	2.9	66.5	2.5	114	<0.1	171.6	36.9	528	4.72	17.6	0.8	<0.5	2.0	42	0.1	0.2	<0.1	121	1.06
REP 1072670	QC	3.0	66.5	2.6	116	<0.1	170.1	37.6	529	4.74	18.5	0.8	<0.5	2.1	43	0.1	0.2	<0.1	124	1.09
1072666	Soil	3.9	59.8	7.8	142	0.6	47.3	13.5	957	3.11	37.0	0.8	0.5	3.5	26	0.6	1.4	0.1	87	0.19
REP 1072666	QC	3.8	58.8	7.6	143	0.6	47.1	13.1	932	3.09	35.7	0.8	1.0	3.3	24	0.6	1.3	0.1	87	0.18
1072658	Soil	4.3	67.3	12.0	172	0.3	85.6	20.8	605	4.72	10.0	2.2	13.6	6.7	30	0.7	1.0	0.7	109	0.37
REP 1072658	QC	4.4	64.8	11.3	167	0.3	82.6	20.4	583	4.56	10.5	2.1	15.0	6.4	29	0.6	1.0	0.6	107	0.33
1053879	Soil	1.8	29.0	4.7	67	0.1	67.9	26.8	489	3.43	16.5	0.8	3.5	3.3	18	0.1	0.2	0.1	115	0.33
REP 1053879	QC	1.9	28.2	4.8	69	0.1	67.1	26.7	477	3.46	15.4	0.8	2.3	3.3	18	0.1	0.2	0.1	120	0.33
1072644	Soil	0.8	10.6	5.3	87	<0.1	10.2	7.7	358	3.22	3.2	1.5	<0.5	22.1	16	<0.1	0.1	<0.1	38	0.29
REP 1072644	QC	0.7	10.5	5.0	87	<0.1	10.2	7.3	347	3.05	3.4	1.6	<0.5	21.6	16	<0.1	0.2	<0.1	38	0.29
Reference Materials																				
STD DS8	Standard	12.4	101.6	108.5	282	1.6	35.1	6.9	559	2.21	23.3	2.5	98.8	6.0	61	1.9	4.9	6.0	38	0.62
STD DS8	Standard	14.2	107.6	123.7	320	1.8	37.9	7.6	623	2.54	27.7	2.8	108.2	6.9	65	2.4	5.9	6.8	43	0.68
STD DS8	Standard	13.2	108.8	124.4	313	2.0	37.0	7.1	625	2.51	27.2	2.8	116.8	7.2	71	2.4	5.9	7.0	41	0.71
STD DS8	Standard	13.0	103.6	121.8	300	1.7	35.1	7.2	601	2.41	25.7	2.9	116.7	6.8	67	2.3	5.3	6.4	41	0.68
STD DS8	Standard	13.6	114.6	131.3	317	1.9	39.8	7.9	602	2.45	25.9	2.9	95.1	7.0	65	2.5	6.1	6.8	44	0.68
STD DS8	Standard	13.8	112.0	107.4	314	1.8	40.7	8.0	629	2.60	27.7	2.3	108.1	6.0	63	2.3	5.3	5.8	45	0.72
STD DS8	Standard	12.9	107.3	121.1	286	1.8	36.1	7.4	587	2.36	25.4	2.7	125.3	7.0	68	2.2	5.7	6.7	41	0.69
STD DS8	Standard	13.4	105.5	124.3	294	1.8	40.2	8.0	585	2.38	27.7	2.6	103.7	6.5	64	2.1	5.5	6.6	45	0.69
STD DS8	Standard	13.1	110.8	124.0	316	1.7	41.6	8.3	582	2.41	27.9	2.5	106.9	6.3	56	2.1	5.4	6.2	48	0.65
STD DS8	Standard	13.5	111.5	109.4	316	1.8	39.5	7.6	613	2.47	26.5	2.4	111.5	6.4	66	2.3	5.0	6.1	45	0.74
STD DS8	Standard	14.1	110.2	125.5	322	1.8	42.6	8.4	626	2.64	25.1	2.7	116.2	6.5	66	2.3	5.6	6.8	45	0.73
STD DS8	Standard	12.4	108.2	125.9	304	1.6	39.7	7.4	593	2.38	25.4	2.6	108.5	6.3	68	1.7	5.6	7.0	40	0.65
STD DS8 Expected		13.44	110	123	312	1.69	38.1	7.5	615	2.46	26	2.8	107	6.89	67.7	2.38	5.7	6.67	41.1	0.7
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: **Kaminak Gold Corporation**
1020 - 800 West Pender Street
Vancouver BC V6C 2V6 Canada

Project: KRK
Report Date: August 17, 2011

Page: 2 of 3 Part 2

QUALITY CONTROL REPORT

DAW11000089.1

		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
1072670	Soil	11	206	1.35	205	0.113	<1	2.11	0.006	0.69	0.1	<0.01	4.1	0.3	<0.05	8	0.6	<0.2
REP 1072670	QC	11	201	1.34	206	0.119	<1	2.03	0.006	0.70	0.2	<0.01	4.3	0.3	<0.05	8	0.6	<0.2
1072666	Soil	12	44	0.69	193	0.073	<1	1.50	0.011	0.19	<0.1	0.01	3.1	0.1	0.06	6	1.0	<0.2
REP 1072666	QC	12	43	0.66	186	0.073	<1	1.43	0.011	0.19	<0.1	0.02	3.0	0.2	0.05	5	1.1	<0.2
1072658	Soil	29	101	1.54	648	0.108	2	2.78	0.016	0.69	0.1	0.02	5.4	0.4	0.06	9	1.5	<0.2
REP 1072658	QC	29	98	1.48	645	0.103	2	2.61	0.012	0.71	0.1	0.02	5.3	0.4	0.05	9	1.6	<0.2
1053879	Soil	14	242	1.62	336	0.138	2	1.97	0.010	0.32	0.1	0.02	3.9	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP 1053879	QC	13	259	1.60	326	0.141	2	2.10	0.010	0.34	0.1	0.02	4.0	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1072644	Soil	43	18	0.63	141	0.136	2	1.68	0.011	0.86	0.1	0.03	4.1	0.7	<0.05	10	0.7	<0.2
REP 1072644	QC	43	18	0.63	141	0.134	1	1.68	0.011	0.85	0.1	<0.01	4.0	0.7	<0.05	10	<0.5	<0.2
Reference Materials																		
STD DS8	Standard	12	107	0.56	261	0.104	3	0.83	0.086	0.40	2.9	0.19	1.9	5.1	0.15	4	4.8	4.9
STD DS8	Standard	15	119	0.62	289	0.117	2	0.93	0.088	0.42	3.1	0.20	2.1	5.4	0.16	5	6.0	5.5
STD DS8	Standard	16	116	0.63	296	0.120	3	0.95	0.089	0.43	3.2	0.22	2.4	5.5	0.15	5	5.6	5.2
STD DS8	Standard	15	114	0.61	283	0.118	2	0.92	0.094	0.42	3.0	0.19	2.0	5.5	0.13	5	5.6	4.6
STD DS8	Standard	15	123	0.59	281	0.124	2	0.89	0.086	0.41	3.0	0.18	2.2	5.5	0.14	5	5.1	4.8
STD DS8	Standard	14	124	0.61	286	0.115	3	0.95	0.094	0.42	3.0	0.20	2.2	5.5	0.18	5	4.8	5.4
STD DS8	Standard	15	113	0.59	278	0.120	2	0.91	0.088	0.42	3.2	0.19	2.3	5.3	0.12	4	5.3	5.1
STD DS8	Standard	14	124	0.61	288	0.115	3	0.95	0.108	0.43	2.9	0.21	2.5	5.6	0.19	4	4.5	4.9
STD DS8	Standard	13	127	0.60	258	0.111	3	0.85	0.086	0.40	3.0	0.19	2.0	5.2	0.18	5	5.0	4.7
STD DS8	Standard	16	118	0.64	292	0.119	2	0.98	0.099	0.41	3.0	0.20	2.3	5.4	0.17	5	5.4	4.9
STD DS8	Standard	15	124	0.68	300	0.120	3	1.04	0.088	0.47	3.2	0.22	2.6	5.6	0.12	5	5.6	5.2
STD DS8	Standard	13	117	0.64	265	0.113	2	0.86	0.085	0.40	2.9	0.20	1.9	5.5	0.14	4	4.8	5.2
STD DS8 Expected		14.6	115	0.6045	279	0.113	2.6	0.93	0.0883	0.41	3	0.192	2.3	5.4	0.1679	4.7	5.23	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	<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: **Kaminak Gold Corporation**

1020 - 800 West Pender Street
Vancouver BC V6C 2V6 Canada

Project: KRK

Report Date: August 17, 2011

Page: 3 of 3 Part 1

QUALITY CONTROL REPORT

DAW11000089.1

		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	2.5	<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	2.5	<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	1.1	<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: Kaminak Gold Corporation

1020 - 800 West Pender Street

Vancouver BC V6C 2V6 Canada

Project: KRK

Report Date: August 17, 2011

Page: 3 of 3 **Part** 2

QUALITY CONTROL REPORT

DAW11000089.1

		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