

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.
9050 Shaughnessy St Vancouver BC V6P 6E5 CANADA
PHONE (604) 253-3158

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

Submitted By: Tom Bokenfohr
Receiving Lab: Canada-Whitehorse
Received: August 27, 2013
Report Date: September 19, 2013
Page: 1 of 12

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000368.1

CLIENT JOB INFORMATION

Project: Coffee
Shipment ID:
P.O. Number KGC-13-1317
Number of Samples: 320

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: Tim Smith
Rory Kutluoglu
Geoff Newton

SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Procedure Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
Dry at 60C	320	Dry at 60C			WHI
SS80	310	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			WHI
1DX2	319	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	15	Completed	VAN

ADDITIONAL COMMENTS



This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only. All results are considered the confidential property of the client. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only. 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.

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000368.1

	Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
	Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
	MDL	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
1341266	Soil	0.5	9.8	12.5	34	<0.1	11.3	4.2	93	1.52	7.3	0.7	6.9	0.8	13	<0.1	0.3	0.7	34	0.17
1332045	Soil	1.4	18.4	16.3	67	0.3	14.5	5.3	333	1.76	10.1	1.4	9.4	3.5	15	0.2	0.7	0.5	44	0.21
1332050	Soil	1.0	13.6	13.3	44	0.2	14.3	6.1	180	2.19	12.2	1.3	14.4	6.0	17	<0.1	0.8	0.4	55	0.24
1332047	Soil	0.9	15.9	13.5	50	0.2	16.2	6.9	298	2.36	13.9	1.9	22.9	7.3	16	<0.1	0.8	0.3	55	0.25
1341267	Soil	0.9	10.4	19.0	35	0.1	14.4	4.8	114	1.78	8.6	0.7	7.9	1.1	14	<0.1	0.3	0.3	44	0.20
1332038	Soil	0.7	8.9	8.6	23	0.2	6.6	2.5	102	0.85	5.7	0.7	5.4	1.7	10	<0.1	0.3	0.2	32	0.12
1332008	Soil	1.5	11.4	18.0	49	<0.1	14.8	6.5	233	2.20	37.6	1.5	42.9	6.2	15	<0.1	1.8	0.3	56	0.18
1332039	Soil	1.2	10.9	11.7	63	<0.1	13.4	8.0	1020	2.11	13.5	0.6	7.6	4.1	14	0.1	0.5	0.2	51	0.17
1341268	Soil	0.5	7.9	10.1	35	<0.1	11.8	4.6	104	1.59	6.3	0.6	3.9	1.2	12	<0.1	0.2	0.1	43	0.21
1341264	Soil	0.6	14.2	9.3	54	<0.1	14.1	9.7	301	3.21	40.4	1.6	41.8	8.0	21	<0.1	2.2	0.2	60	0.50
1332046	Soil	0.8	14.5	9.9	36	0.2	11.9	3.9	107	1.36	8.6	1.1	5.9	1.5	15	<0.1	0.5	0.2	41	0.19
1332005	Soil	1.3	13.1	15.6	50	0.1	16.7	7.8	376	2.28	18.9	1.7	31.8	6.7	19	0.1	1.7	0.2	55	0.31
1341269	Soil	0.8	9.8	11.4	44	<0.1	15.1	5.7	118	1.88	8.4	0.6	4.1	1.4	15	<0.1	0.3	0.2	49	0.18
1341265	Soil	0.5	7.8	9.1	36	<0.1	12.2	4.9	104	1.55	7.2	0.7	6.9	1.5	14	<0.1	0.3	0.1	39	0.22
1332002	Soil	1.2	14.1	15.6	53	0.1	17.0	9.0	425	2.55	13.9	1.3	14.6	8.5	18	0.1	0.9	0.3	59	0.28
1332003	Soil	1.4	10.5	12.8	37	<0.1	12.4	5.1	166	1.81	10.0	0.7	7.7	2.8	12	<0.1	0.7	0.2	46	0.16
1341284	Soil	0.8	10.9	14.8	41	<0.1	15.9	13.8	681	2.21	25.1	1.5	46.9	5.8	19	0.1	1.7	0.1	61	0.38
1341279	Soil	0.7	17.3	6.4	57	<0.1	20.3	12.2	470	2.40	8.8	0.7	3.4	2.6	27	0.2	0.4	<0.1	65	0.51
1341274	Soil	0.6	10.6	10.7	42	<0.1	13.8	6.5	166	2.04	10.2	0.8	5.5	1.5	13	<0.1	0.3	0.1	52	0.20
1341270	Soil	0.8	11.1	9.4	47	<0.1	17.0	7.3	197	2.07	7.9	0.7	4.6	1.6	14	<0.1	0.3	0.1	52	0.22
1341282	Soil	0.7	11.3	14.4	54	<0.1	15.6	10.2	381	2.21	29.3	1.8	42.9	9.6	25	<0.1	2.3	0.1	56	0.53
1341251	Rock Pulp	2.6	25.6	2.3	43	0.3	23.9	10.2	378	2.36	5.8	0.2	2.2	0.9	36	0.2	0.2	<0.1	65	0.80
1341275	Soil	0.8	10.2	11.2	43	<0.1	15.3	6.0	143	2.32	13.4	0.8	8.1	1.9	14	0.1	0.3	0.1	72	0.21
1341271	Soil	0.7	10.9	14.7	41	0.1	14.3	5.5	129	1.94	8.1	0.9	16.3	1.1	14	0.1	0.3	0.1	51	0.20
1341278	Soil	0.6	10.7	9.2	48	<0.1	16.3	9.9	270	2.32	8.6	0.7	7.9	2.0	16	0.1	0.4	<0.1	64	0.26
1341281	Soil	0.6	16.0	16.5	63	0.1	15.9	9.2	628	2.25	42.1	3.8	122.0	8.7	29	0.1	3.4	0.2	47	0.74
1341277	Soil	0.7	10.8	9.3	49	<0.1	17.2	9.5	311	2.61	10.0	0.7	5.0	1.7	16	0.1	0.4	0.1	74	0.24
1341272	Soil	0.8	8.9	13.2	39	<0.1	13.9	5.3	125	1.69	7.5	0.7	9.5	1.5	14	<0.1	0.2	0.1	43	0.21
1341283	Soil	1.0	15.1	13.1	60	0.1	17.2	9.7	587	2.34	36.3	2.6	44.0	8.8	30	0.1	1.6	0.2	53	0.72
1341280	Soil	0.5	21.2	12.3	54	0.1	23.4	11.5	394	2.46	19.3	0.8	14.7	5.7	31	0.2	1.1	0.4	64	0.55

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver BC V6P 6E5 CANADA

PHONE (604) 253-3158

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

Project: Coffee
Report Date: September 19, 2013

Page: 2 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000368.1

	Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
	Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
	Unit	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
	MDL	1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
1341266	Soil	10	25	0.36	76	0.051	5	1.16	0.010	0.04	0.5	0.05	1.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1332045	Soil	24	21	0.34	140	0.056	6	1.32	0.015	0.09	0.2	0.03	2.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1332050	Soil	25	26	0.45	148	0.061	4	1.73	0.011	0.07	0.3	0.02	3.1	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1332047	Soil	31	30	0.47	158	0.057	5	2.07	0.013	0.08	0.3	0.03	3.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1341267	Soil	11	28	0.38	84	0.055	5	1.15	0.010	0.05	0.9	0.07	2.2	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1332038	Soil	13	13	0.14	85	0.041	4	0.75	0.013	0.05	0.2	0.04	1.0	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1332008	Soil	27	25	0.42	119	0.067	3	1.52	0.008	0.10	0.5	0.02	2.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1332039	Soil	16	21	0.31	128	0.059	4	1.45	0.014	0.10	0.2	0.06	1.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341268	Soil	9	25	0.40	67	0.064	3	1.06	0.009	0.04	0.6	0.02	2.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1341264	Soil	27	24	0.69	147	0.084	4	1.53	0.019	0.14	0.8	0.05	6.1	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1332046	Soil	24	20	0.23	111	0.058	5	1.06	0.011	0.10	0.3	0.04	2.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1332005	Soil	38	29	0.50	164	0.074	3	1.51	0.010	0.11	0.6	0.04	3.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341269	Soil	9	27	0.49	75	0.061	3	1.31	0.011	0.04	0.8	0.05	2.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341265	Soil	10	23	0.44	73	0.064	3	1.24	0.011	0.04	0.5	0.05	2.3	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1332002	Soil	27	29	0.51	194	0.072	2	1.95	0.011	0.12	0.4	0.02	3.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1332003	Soil	14	23	0.32	91	0.060	3	1.22	0.011	0.08	0.2	0.02	2.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341284	Soil	17	32	0.62	121	0.078	3	1.35	0.012	0.10	2.0	0.04	3.7	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1341279	Soil	12	32	0.57	135	0.082	3	1.39	0.024	0.07	0.2	0.03	3.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1341274	Soil	10	28	0.49	77	0.064	2	1.43	0.011	0.05	0.6	0.04	2.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341270	Soil	9	31	0.49	73	0.073	2	1.37	0.010	0.05	1.1	0.05	2.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1341282	Soil	22	31	0.59	123	0.083	2	1.30	0.019	0.11	1.1	0.05	4.2	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1341251	Rock Pulp	4	30	0.79	87	0.104	4	1.54	0.078	0.11	14.5	0.01	4.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341275	Soil	11	29	0.48	81	0.071	2	1.35	0.012	0.05	0.7	0.05	2.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341271	Soil	10	30	0.42	88	0.067	1	1.29	0.011	0.05	0.6	0.09	2.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341278	Soil	10	30	0.54	90	0.075	2	1.52	0.013	0.05	0.4	0.02	2.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341281	Soil	34	30	0.40	177	0.054	2	1.30	0.012	0.11	1.5	0.09	4.4	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1341277	Soil	10	32	0.46	89	0.077	1	1.36	0.012	0.05	0.4	0.03	2.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341272	Soil	10	27	0.43	74	0.065	1	1.20	0.011	0.05	1.9	0.05	2.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341283	Soil	25	30	0.55	173	0.070	3	1.44	0.022	0.09	0.7	0.09	4.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341280	Soil	18	33	0.74	170	0.092	2	1.48	0.028	0.10	0.7	0.05	4.4	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000368.1

	Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
	Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
	MDL	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
1341276	Soil	0.7	8.5	10.8	39	<0.1	13.2	5.6	123	1.77	6.9	0.6	3.6	1.4	14	<0.1	0.3	0.2	48	0.20	0.035
1341273	Soil	0.7	11.5	11.8	37	0.1	13.4	4.9	114	1.91	7.7	1.0	8.7	1.2	15	<0.1	0.3	0.2	42	0.22	0.060
1328274	Soil	0.6	8.4	11.5	52	<0.1	14.0	9.8	336	2.80	14.7	0.5	25.4	4.9	15	0.1	4.4	0.2	74	0.20	0.022
1341256	Soil	1.1	13.1	15.1	50	<0.1	14.2	8.7	366	2.48	40.6	2.0	7.9	6.7	21	0.2	3.0	0.1	54	0.42	0.023
1341257	Soil	1.3	20.3	20.9	59	0.2	20.3	9.2	441	2.69	27.4	4.4	43.5	10.2	26	0.2	2.6	0.2	55	0.49	0.036
1341263	Soil	0.6	20.5	10.2	57	<0.1	17.9	10.3	628	2.58	21.8	1.7	37.6	7.6	28	0.1	2.8	0.1	67	0.63	0.063
1328295	Soil	0.8	9.3	8.1	34	<0.1	9.0	7.2	219	2.74	12.0	0.4	37.4	2.4	9	<0.1	2.9	0.3	55	0.17	0.023
1341254	Soil	1.1	16.3	14.2	56	0.2	15.8	9.7	786	2.17	15.6	3.1	29.7	8.0	28	0.3	1.9	0.3	41	0.57	0.053
1341259	Soil	0.4	10.7	11.2	43	<0.1	11.4	4.1	157	1.80	31.6	1.9	54.8	9.0	25	0.1	2.0	0.2	47	0.59	0.046
1341261	Soil	0.6	13.6	16.3	63	0.1	16.1	9.2	361	2.41	48.4	5.3	136.3	14.7	21	0.3	3.7	0.3	45	0.48	0.040
1328297	Soil	0.5	12.4	11.5	51	<0.1	14.2	9.1	343	2.36	16.3	1.0	41.6	5.5	17	0.1	5.4	0.2	49	0.30	0.035
1341258	Soil	0.7	15.1	11.5	47	0.1	27.2	10.3	444	2.23	30.9	3.5	63.6	10.9	28	0.1	1.6	0.2	52	0.76	0.048
1341255	Soil	0.8	11.6	11.6	50	<0.1	15.5	7.9	408	2.30	19.9	1.5	29.2	12.3	20	<0.1	2.3	0.2	44	0.43	0.040
1341262	Soil	0.6	16.7	16.4	54	0.2	14.9	7.4	413	1.98	56.5	3.6	289.5	10.3	26	0.2	7.0	0.3	47	0.46	0.054
1328298	Soil	0.6	11.8	11.7	48	<0.1	14.2	8.0	243	2.12	12.9	1.2	47.7	5.5	17	0.1	4.4	0.2	44	0.29	0.041
1341260	Soil	0.3	12.6	11.7	47	<0.1	14.5	4.6	174	1.61	16.0	3.1	88.5	9.4	23	<0.1	1.5	0.2	39	0.56	0.041
1341252	Soil	0.9	12.4	10.2	46	<0.1	12.8	7.1	449	1.87	14.2	2.5	32.0	11.5	24	0.1	1.9	0.2	40	0.37	0.046
1341253	Soil	1.5	11.7	27.3	48	0.1	15.9	6.8	410	2.08	26.4	1.9	20.6	14.1	22	0.2	3.1	0.3	41	0.42	0.041
1328287	Soil	1.1	18.9	21.4	57	0.3	20.5	10.6	586	3.00	40.7	1.8	85.4	8.4	26	0.2	11.4	0.1	64	0.52	0.043
1328299	Soil	0.6	11.4	11.1	51	<0.1	12.7	10.3	494	2.12	14.1	1.0	38.0	6.5	21	0.2	4.3	0.2	48	0.29	0.041
1328303	Soil	0.7	13.7	10.9	47	<0.1	13.5	9.4	398	2.10	13.0	1.2	35.0	6.6	19	0.1	2.3	0.2	47	0.32	0.041
1328306	Soil	1.1	8.9	17.0	44	<0.1	12.2	6.5	238	2.36	9.0	0.4	4.5	3.0	18	<0.1	1.2	0.2	59	0.28	0.022
1328286	Soil	1.1	18.7	19.3	60	0.1	21.3	10.1	468	2.53	36.7	1.2	101.9	8.2	22	0.2	9.7	0.1	56	0.44	0.030
1328285	Soil	1.1	22.6	15.6	54	0.2	23.8	10.6	465	2.62	22.2	1.3	37.6	8.8	27	0.1	4.0	0.2	61	0.37	0.024
1328300	Soil	0.3	10.5	9.4	43	<0.1	11.9	6.4	200	1.87	12.1	0.8	24.7	5.0	16	0.1	3.5	0.1	44	0.33	0.035
1328305	Soil	0.8	11.3	7.2	27	<0.1	7.2	3.1	141	1.58	7.2	0.2	7.3	0.9	8	<0.1	1.1	0.1	45	0.08	0.019
1328284	Soil	0.5	20.5	8.9	51	<0.1	17.2	10.1	455	2.78	17.8	1.0	28.5	5.7	19	<0.1	1.9	0.1	63	0.44	0.031
1328283	Soil	0.6	24.7	9.8	48	0.1	16.2	9.1	380	2.46	14.6	1.2	21.7	3.9	27	0.1	2.4	0.1	53	0.60	0.032
1328275	Soil	0.7	8.0	11.1	50	<0.1	14.1	9.5	327	2.55	16.3	0.5	27.0	4.3	17	<0.1	4.1	0.2	66	0.19	0.018
1328302	Soil	0.5	12.0	10.9	47	<0.1	13.3	9.6	464	2.11	13.1	1.0	34.5	5.7	20	0.1	3.0	0.2	51	0.37	0.040

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver BC V6P 6E5 CANADA

PHONE (604) 253-3158

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

Project: Coffee
Report Date: September 19, 2013

Page: 3 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000368.1

	Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
	Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
	Unit	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
	MDL	1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
1341276	Soil	9	27	0.48	72	0.067	2	1.29	0.012	0.05	0.3	0.03	2.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341273	Soil	12	27	0.39	95	0.056	2	1.28	0.010	0.05	1.0	0.06	2.6	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328274	Soil	10	23	0.80	85	0.102	<1	1.82	0.010	0.14	0.5	0.03	5.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1341256	Soil	22	26	0.34	165	0.049	<1	1.48	0.011	0.10	0.7	0.02	2.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341257	Soil	35	32	0.48	217	0.076	1	1.70	0.013	0.10	0.8	0.05	4.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1341263	Soil	23	29	0.66	153	0.090	2	1.49	0.027	0.11	0.7	0.05	6.4	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328295	Soil	7	18	0.49	82	0.065	4	1.30	0.009	0.09	0.4	0.01	3.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341254	Soil	51	23	0.40	198	0.042	5	1.41	0.011	0.09	0.8	0.06	4.5	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1341259	Soil	20	24	0.36	103	0.060	4	1.03	0.017	0.09	0.5	0.07	3.2	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1341261	Soil	45	28	0.42	161	0.049	3	1.27	0.011	0.13	1.0	0.09	5.3	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328297	Soil	14	26	0.48	107	0.057	3	1.36	0.009	0.08	0.4	0.04	4.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341258	Soil	30	47	0.56	176	0.065	3	1.33	0.015	0.12	0.4	0.06	5.1	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1341255	Soil	36	24	0.38	133	0.064	2	1.24	0.010	0.13	1.0	0.02	3.8	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1341262	Soil	37	24	0.48	174	0.059	3	1.48	0.018	0.09	1.4	0.10	4.3	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328298	Soil	18	24	0.45	120	0.053	3	1.42	0.011	0.08	0.4	0.04	4.2	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1341260	Soil	26	29	0.47	119	0.065	3	1.48	0.018	0.11	0.5	0.07	4.1	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1341252	Soil	32	21	0.35	153	0.052	1	1.20	0.010	0.10	1.2	0.05	3.4	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1341253	Soil	29	28	0.42	150	0.053	2	1.39	0.010	0.11	1.1	0.01	3.2	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328287	Soil	30	31	0.46	191	0.057	1	1.66	0.012	0.09	0.3	0.10	5.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328299	Soil	16	23	0.46	122	0.061	3	1.26	0.012	0.08	0.3	0.04	3.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328303	Soil	19	21	0.42	130	0.058	2	1.28	0.011	0.07	0.5	0.05	3.8	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328306	Soil	13	22	0.34	132	0.043	2	1.93	0.009	0.09	0.3	0.03	2.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328286	Soil	25	35	0.35	143	0.059	<1	1.22	0.009	0.09	0.4	0.05	4.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328285	Soil	29	36	0.45	196	0.061	1	1.69	0.012	0.09	0.3	0.04	4.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328300	Soil	15	23	0.42	114	0.063	1	1.25	0.011	0.07	0.3	0.03	3.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328305	Soil	5	14	0.13	63	0.044	<1	0.74	0.009	0.04	0.2	0.03	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328284	Soil	20	28	0.48	128	0.077	<1	1.36	0.010	0.16	0.5	0.04	6.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328283	Soil	22	27	0.52	170	0.061	2	1.63	0.015	0.09	0.2	0.04	6.7	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328275	Soil	9	20	0.71	77	0.088	1	1.62	0.010	0.13	0.4	0.02	4.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328302	Soil	16	24	0.46	121	0.067	1	1.32	0.013	0.09	0.3	0.04	4.0	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000368.1

	Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
	Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
	MDL	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
1328290	Soil	1.1	10.4	23.0	43	<0.1	17.4	7.8	286	2.69	55.5	0.4	31.2	4.6	10	<0.1	5.0	0.2	63	0.10	0.020
1328288	Soil	0.8	12.3	25.5	49	0.2	14.3	9.8	576	2.27	27.6	1.4	59.9	8.2	21	0.2	9.2	0.3	52	0.30	0.032
1328296	Soil	0.6	10.9	12.4	59	<0.1	12.8	8.1	354	2.03	15.4	0.9	28.4	6.4	21	0.1	3.7	0.1	42	0.26	0.041
1328304	Soil	0.7	12.7	10.6	52	<0.1	13.3	7.7	308	2.42	20.6	1.2	57.5	2.9	17	<0.1	2.7	0.2	55	0.23	0.036
1328277	Soil	1.0	18.1	19.5	46	<0.1	38.9	12.6	472	2.74	58.3	1.8	46.5	8.0	27	0.2	8.4	<0.1	61	0.34	0.045
1328276	Soil	1.0	11.4	22.0	67	<0.1	18.8	9.2	357	2.35	33.8	0.6	7.6	4.4	13	0.2	2.9	0.1	63	0.18	0.026
1328294	Soil	0.9	13.1	15.7	50	<0.1	19.3	12.1	768	1.97	12.8	1.1	44.5	5.9	23	0.2	4.5	0.1	48	0.31	0.036
1328289	Soil	0.8	17.2	36.0	55	0.3	21.6	9.6	501	2.47	37.1	1.8	64.3	19.7	23	0.1	6.0	0.3	52	0.32	0.028
1328280	Soil	0.9	12.8	11.4	52	<0.1	25.7	12.3	395	2.80	21.6	0.8	8.9	6.7	19	<0.1	1.8	<0.1	72	0.33	0.026
1328270	Soil	0.9	14.2	9.4	49	<0.1	20.3	10.9	422	2.38	15.8	1.4	7.6	2.6	33	0.1	2.1	0.1	54	0.61	0.042
1328271	Soil	0.8	15.5	11.3	50	<0.1	26.7	11.1	374	2.78	21.0	1.3	7.9	4.3	22	0.1	6.4	<0.1	66	0.53	0.053
1328292	Soil	0.7	7.8	16.3	33	<0.1	11.5	5.0	158	1.73	15.8	0.4	21.1	2.9	10	<0.1	2.9	0.2	50	0.11	0.018
1328279	Soil	0.6	17.7	10.9	61	<0.1	36.8	15.3	581	2.99	18.0	2.2	9.1	8.6	20	0.2	3.3	0.1	71	0.48	0.058
1328278	Soil	0.7	17.9	14.9	54	0.2	44.8	13.9	403	2.69	16.8	1.5	14.0	4.6	22	0.2	2.6	0.1	68	0.56	0.045
1328272	Soil	0.6	14.5	8.3	47	<0.1	29.8	12.7	483	3.19	17.9	1.1	18.5	6.2	22	0.1	3.4	0.2	73	0.60	0.071
1328291	Soil	0.2	1.8	1.3	8	<0.1	1.2	1.0	23	0.42	1.2	<0.1	1.4	0.1	4	<0.1	0.1	<0.1	17	0.03	0.007
1328282	Soil	0.5	17.8	10.7	54	0.1	21.8	11.1	295	2.93	17.7	1.4	16.5	4.0	26	0.1	2.4	0.1	72	0.88	0.058
1328273	Soil	0.9	12.3	14.8	41	0.1	15.7	8.4	323	1.79	20.7	1.3	7.1	3.3	20	0.2	1.1	0.1	46	0.34	0.039
1328269	Soil	1.0	13.0	11.1	49	<0.1	20.7	11.5	482	2.67	24.0	1.1	14.6	2.3	20	0.1	3.2	0.1	57	0.45	0.044
1328293	Soil	0.7	12.4	15.4	41	<0.1	20.3	9.5	236	2.36	17.0	1.3	59.2	10.3	15	<0.1	4.9	0.2	54	0.21	0.031
1328656	Soil	1.3	18.2	17.5	60	0.1	18.8	11.1	531	3.42	43.6	1.0	101.5	4.7	20	0.1	1.7	0.2	78	0.38	0.037
1328655	Soil	1.2	15.2	15.1	45	<0.1	20.1	8.3	327	2.58	12.7	0.8	11.9	7.3	20	<0.1	1.0	0.2	69	0.33	0.028
1328648	Soil	1.3	13.7	11.5	50	<0.1	17.4	9.4	409	2.89	14.9	0.6	22.7	4.3	21	0.1	0.7	0.2	67	0.44	0.039
1328281	Soil	0.6	16.5	8.2	58	<0.1	27.9	15.2	554	3.01	14.5	1.5	13.3	6.8	23	0.1	1.5	<0.1	73	0.66	0.057
1328625	Soil	0.8	18.4	29.0	55	<0.1	19.0	8.1	390	2.62	10.7	2.1	70.0	14.4	17	<0.1	0.6	0.4	56	0.24	0.043
1328652	Soil	0.9	19.6	13.8	50	<0.1	21.8	8.6	309	2.77	10.6	1.0	12.4	12.0	25	<0.1	0.9	0.2	68	0.43	0.026
1328647	Soil	1.3	11.4	10.4	44	<0.1	15.0	8.0	271	2.94	16.3	0.4	12.0	3.5	13	0.1	1.1	0.2	67	0.20	0.032
1328644	Soil	0.9	15.5	12.0	48	<0.1	15.0	8.9	283	2.97	16.3	0.7	37.0	4.4	19	<0.1	1.2	0.2	68	0.32	0.031
1328624	Soil	0.7	13.8	31.0	51	<0.1	14.2	6.6	391	2.37	9.4	2.2	9.4	15.1	16	<0.1	0.6	0.4	45	0.20	0.048
1328653	Soil	0.8	15.5	14.9	50	<0.1	18.5	8.4	359	2.71	17.4	0.9	46.4	12.2	21	<0.1	1.5	0.2	63	0.39	0.035

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver BC V6P 6E5 CANADA

PHONE (604) 253-3158

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

Project: Coffee
Report Date: September 19, 2013

Page: 4 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000368.1

	Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
	Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
	Unit	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
	MDL	1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
1328290	Soil	9	25	0.27	89	0.051	<1	2.00	0.008	0.05	0.3	0.03	2.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1328288	Soil	22	26	0.41	172	0.043	1	1.52	0.011	0.08	1.0	0.05	3.7	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328296	Soil	18	21	0.43	96	0.068	<1	1.19	0.013	0.09	0.6	0.02	3.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328304	Soil	12	23	0.48	107	0.056	<1	1.60	0.010	0.07	0.3	0.04	4.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328277	Soil	22	54	0.75	172	0.061	<1	1.52	0.011	0.13	0.4	0.06	6.0	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328276	Soil	9	26	0.33	104	0.071	<1	1.19	0.012	0.08	0.3	0.03	2.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328294	Soil	20	33	0.49	142	0.047	1	1.44	0.011	0.08	0.4	0.05	3.8	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328289	Soil	40	30	0.34	117	0.058	<1	1.10	0.009	0.08	2.4	0.06	3.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328280	Soil	15	43	0.60	132	0.086	<1	1.64	0.011	0.10	0.2	0.03	4.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328270	Soil	12	33	0.59	182	0.073	1	1.54	0.017	0.10	0.4	0.09	6.5	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328271	Soil	13	54	0.88	204	0.092	1	1.77	0.015	0.23	0.6	0.05	6.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328292	Soil	9	23	0.28	70	0.050	1	1.29	0.010	0.05	0.3	0.03	2.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328279	Soil	28	56	0.67	180	0.073	4	1.60	0.012	0.14	0.3	0.05	8.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328278	Soil	21	64	0.78	203	0.062	3	1.77	0.016	0.13	0.3	0.08	6.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328272	Soil	14	58	1.15	241	0.097	3	1.91	0.015	0.36	0.9	0.03	8.4	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328291	Soil	<1	3	0.02	11	0.024	1	0.12	0.013	0.01	<0.1	0.01	0.3	<0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2
1328282	Soil	21	34	0.72	182	0.053	2	1.73	0.014	0.14	0.3	0.05	9.7	0.2	0.05	5	<0.5	<0.2
1328273	Soil	17	27	0.35	174	0.047	1	1.33	0.016	0.06	0.2	0.03	3.9	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328269	Soil	10	38	0.61	169	0.066	2	1.62	0.015	0.11	0.4	0.07	7.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328293	Soil	27	32	0.51	90	0.052	2	1.59	0.012	0.06	0.6	0.04	4.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328656	Soil	14	36	0.64	190	0.098	<1	2.26	0.011	0.11	0.5	0.05	5.9	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1328655	Soil	18	35	0.52	164	0.074	2	1.78	0.012	0.07	0.2	0.02	4.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328648	Soil	11	34	0.56	172	0.067	1	2.04	0.011	0.08	0.3	0.03	5.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328281	Soil	20	49	1.08	219	0.097	1	1.91	0.014	0.25	0.3	0.03	7.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328625	Soil	38	30	0.47	161	0.071	1	1.90	0.010	0.11	1.1	0.02	4.0	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328652	Soil	26	42	0.57	221	0.091	<1	2.04	0.015	0.06	0.2	0.04	7.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328647	Soil	8	28	0.59	108	0.084	1	1.98	0.009	0.07	0.3	<0.01	4.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1328644	Soil	17	30	0.69	130	0.107	1	1.97	0.011	0.11	0.4	0.03	5.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328624	Soil	42	23	0.41	141	0.061	<1	1.81	0.008	0.13	1.4	0.02	2.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328653	Soil	21	34	0.53	162	0.077	<1	1.65	0.013	0.07	0.3	0.03	4.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000368.1

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
1328650	Soil	0.7	21.8	12.8	51	<0.1	21.4	10.3	396	2.85	11.2	1.3	24.8	11.1	24	<0.1	0.9	0.2	70	0.44	0.028
1328646	Soil	1.1	11.0	20.5	39	<0.1	11.4	5.7	207	2.63	13.2	0.4	8.8	1.3	10	0.1	0.9	0.3	72	0.13	0.036
1328633	Soil	0.9	19.9	15.4	50	<0.1	19.8	8.0	250	2.63	11.7	1.9	9.1	15.7	19	<0.1	0.9	0.2	59	0.25	0.022
1328654	Soil	1.0	17.6	15.6	51	<0.1	22.6	10.6	306	3.02	13.6	0.9	15.6	12.2	22	<0.1	1.0	0.2	70	0.34	0.026
1328649	Soil	1.2	13.4	11.3	41	<0.1	16.4	8.3	320	2.67	14.6	0.5	8.6	5.0	19	0.1	0.7	0.2	68	0.31	0.026
1328645	Soil	1.2	9.8	10.5	36	<0.1	9.7	5.4	207	2.31	16.4	0.3	12.1	1.6	9	0.1	0.8	0.2	73	0.12	0.040
1328663	Soil	0.7	16.4	10.3	47	<0.1	18.0	8.3	235	2.49	9.1	0.8	8.0	6.6	20	<0.1	0.7	0.2	60	0.33	0.038
1328642	Soil	0.9	24.0	13.0	50	0.2	18.1	12.6	968	2.46	14.3	1.0	23.7	0.7	19	0.3	0.8	0.2	56	0.27	0.045
1328636	Soil	0.6	17.2	10.6	47	<0.1	17.5	8.1	251	2.30	7.1	1.3	9.9	8.4	22	<0.1	0.6	0.2	51	0.32	0.040
1328634	Soil	1.1	9.7	14.0	43	<0.1	11.3	6.0	281	2.15	10.9	0.9	3.8	7.1	15	<0.1	0.7	0.2	63	0.20	0.019
1328658	Soil	0.9	12.0	11.3	36	<0.1	12.0	4.8	158	1.71	8.6	1.0	4.3	1.2	14	0.1	0.6	0.2	47	0.18	0.026
1328661	Soil	0.7	17.7	10.3	45	<0.1	19.1	8.7	241	2.36	8.5	1.0	5.4	8.1	20	<0.1	0.5	0.2	58	0.29	0.033
1328638	Soil	0.6	19.3	11.3	51	<0.1	21.0	9.7	325	2.58	7.8	1.0	15.8	7.7	23	0.1	0.7	0.2	58	0.36	0.039
1328640	Soil	1.0	17.7	12.6	54	<0.1	21.0	12.5	560	2.85	10.7	0.9	12.6	7.1	23	<0.1	1.0	0.2	66	0.39	0.036
1328659	Soil	0.7	13.6	15.9	48	<0.1	14.6	7.5	310	2.32	9.0	1.2	5.8	10.7	16	<0.1	0.7	0.2	49	0.23	0.033
1328662	Soil	0.7	15.1	11.5	50	<0.1	18.5	8.8	281	2.41	9.1	0.9	8.2	5.7	19	<0.1	0.7	0.2	62	0.31	0.039
1328637	Soil	0.8	18.1	10.1	48	<0.1	16.7	7.6	268	2.22	8.7	1.0	7.3	6.2	21	<0.1	0.7	0.2	53	0.29	0.035
1328641	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1328660	Soil	0.8	18.5	10.3	38	0.2	14.3	5.9	170	1.96	6.0	1.3	3.7	0.7	20	0.2	0.4	0.2	42	0.23	0.062
1328664	Soil	0.7	18.8	9.8	50	<0.1	19.4	9.8	302	2.57	8.8	0.8	11.3	5.6	21	<0.1	0.8	0.2	62	0.34	0.041
1328643	Soil	0.9	16.8	16.6	51	<0.1	17.5	9.4	263	2.86	64.7	0.9	205.6	3.8	18	<0.1	2.4	0.2	71	0.28	0.028
1328635	Soil	0.8	15.3	10.3	50	<0.1	18.7	8.9	244	2.47	8.6	1.0	6.3	8.0	19	<0.1	0.5	0.2	60	0.27	0.038
1329705	Soil	1.2	14.1	11.6	47	<0.1	17.4	8.4	278	2.68	52.0	0.9	65.3	8.8	17	<0.1	0.7	0.2	72	0.19	0.025
1329706	Soil	1.6	15.8	14.9	50	<0.1	18.4	11.3	474	2.95	75.8	1.1	96.4	14.1	15	0.2	0.8	0.3	75	0.17	0.030
1328665	Soil	0.6	18.6	9.7	47	<0.1	19.7	9.9	300	2.84	9.1	0.8	13.3	5.3	22	<0.1	1.1	0.2	68	0.39	0.034
1328639	Soil	0.6	18.4	10.7	46	<0.1	18.2	8.5	341	2.53	8.6	1.2	12.9	9.6	23	<0.1	0.7	0.2	59	0.41	0.037
1329709	Soil	1.1	16.8	11.8	53	<0.1	26.5	13.2	278	3.44	19.6	0.6	27.1	7.6	15	0.1	0.8	0.3	83	0.18	0.029
1328651	Rock Pulp	2.5	21.3	2.3	40	0.3	23.4	10.4	370	2.27	4.5	0.2	0.6	0.9	34	0.2	0.3	<0.1	65	0.80	0.055
1329702	Soil	0.6	19.3	11.1	51	<0.1	20.9	8.9	298	2.61	17.1	1.8	19.8	12.5	21	<0.1	1.1	0.2	61	0.30	0.033
1328667	Soil	0.6	18.0	9.1	51	<0.1	17.0	9.5	304	2.79	12.7	0.7	23.6	4.8	19	<0.1	1.2	0.2	67	0.32	0.035

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000368.1

	Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
	Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
	Unit	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
	MDL	1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
1328650	Soil	28	40	0.57	216	0.086	<1	2.01	0.012	0.06	0.1	0.03	7.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328646	Soil	7	24	0.36	57	0.067	<1	1.57	0.009	0.05	0.5	0.02	3.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1328633	Soil	28	34	0.53	193	0.069	<1	2.26	0.010	0.06	1.3	<0.01	4.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328654	Soil	23	40	0.57	193	0.076	<1	2.15	0.012	0.06	0.2	0.02	5.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328649	Soil	11	33	0.46	170	0.074	<1	1.95	0.012	0.06	0.2	0.01	4.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328645	Soil	6	20	0.31	67	0.088	<1	1.44	0.008	0.06	0.2	<0.01	2.9	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1328663	Soil	18	32	0.54	154	0.085	<1	1.82	0.013	0.07	0.5	0.03	4.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328642	Soil	17	30	0.40	202	0.049	<1	2.18	0.014	0.09	0.2	0.04	3.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1328636	Soil	21	32	0.52	161	0.074	<1	1.77	0.013	0.08	0.3	0.02	4.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328634	Soil	16	24	0.36	135	0.075	<1	1.61	0.008	0.07	0.7	0.01	3.3	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1328658	Soil	14	22	0.30	109	0.051	<1	1.18	0.010	0.05	0.5	0.03	2.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328661	Soil	18	33	0.47	164	0.080	<1	1.83	0.012	0.06	0.2	0.01	4.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328638	Soil	20	34	0.60	177	0.088	<1	1.95	0.013	0.07	0.3	0.02	5.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328640	Soil	20	37	0.60	205	0.091	<1	2.21	0.014	0.07	0.2	0.03	5.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328659	Soil	26	25	0.45	146	0.069	<1	2.07	0.011	0.13	0.6	<0.01	3.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328662	Soil	17	32	0.54	142	0.087	<1	1.79	0.012	0.07	0.3	0.02	4.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328637	Soil	20	29	0.45	171	0.073	<1	1.80	0.013	0.06	0.3	0.02	4.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328641	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1328660	Soil	19	26	0.29	159	0.024	4	1.62	0.011	0.06	0.7	0.05	1.8	0.1	0.05	5	<0.5	<0.2
1328664	Soil	18	32	0.55	174	0.088	4	1.86	0.013	0.07	0.2	0.02	4.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328643	Soil	13	33	0.59	165	0.080	4	2.04	0.010	0.06	0.3	0.02	4.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328635	Soil	20	32	0.49	152	0.068	3	1.84	0.009	0.07	0.5	0.02	3.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329705	Soil	17	33	0.43	132	0.081	3	1.75	0.009	0.07	0.2	0.03	3.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329706	Soil	21	34	0.39	139	0.070	3	2.06	0.007	0.08	0.2	0.02	3.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328665	Soil	17	36	0.60	185	0.101	2	1.95	0.013	0.06	0.2	0.01	5.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328639	Soil	34	32	0.53	165	0.090	3	1.68	0.014	0.08	0.3	0.01	5.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329709	Soil	10	43	0.53	114	0.091	3	2.87	0.010	0.07	0.2	0.02	4.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1328651	Rock Pulp	4	31	0.72	88	0.102	5	1.45	0.072	0.12	12.3	<0.01	4.4	<0.1	0.06	5	<0.5	<0.2
1329702	Soil	36	37	0.55	159	0.087	2	1.87	0.011	0.09	0.5	0.03	5.0	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328667	Soil	14	32	0.69	157	0.112	2	1.79	0.013	0.11	0.2	0.01	4.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000368.1

	Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
	Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
	MDL	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
1329708	Soil	0.8	17.6	10.7	46	<0.1	18.8	9.1	421	2.42	14.7	1.0	7.0	8.4	19	<0.1	0.5	0.3	61	0.23	0.026
1329704	Soil	0.9	19.8	10.4	40	<0.1	15.0	6.5	343	2.38	10.2	1.5	8.3	7.3	26	<0.1	0.5	0.1	49	0.31	0.048
1329703	Soil	0.8	13.9	16.2	54	<0.1	21.8	11.0	445	2.85	48.0	1.2	81.2	11.4	15	<0.1	2.2	0.2	64	0.22	0.030
1328657	Soil	0.6	21.2	13.8	56	<0.1	18.9	9.4	369	2.74	10.5	2.6	11.0	17.7	21	<0.1	0.6	0.2	54	0.28	0.038
1329710	Soil	1.7	12.2	15.1	65	<0.1	16.5	7.4	391	3.37	28.5	0.6	12.3	5.2	12	0.1	0.8	0.4	84	0.13	0.059
1329707	Soil	0.8	20.9	11.0	44	<0.1	22.0	9.7	432	2.54	18.0	1.1	17.3	12.6	20	<0.1	0.5	0.2	68	0.26	0.022
1329700	Soil	0.6	19.4	15.3	54	<0.1	20.7	8.4	405	2.61	30.8	2.3	47.2	12.4	24	<0.1	1.6	0.2	64	0.34	0.038
1328666	Soil	0.7	19.3	13.3	49	<0.1	17.3	10.2	347	2.83	11.8	1.0	17.8	6.1	22	<0.1	1.2	0.2	68	0.38	0.035
1329691	Soil	1.3	15.9	10.9	53	<0.1	23.6	10.8	367	3.45	17.2	0.5	7.8	7.4	14	0.2	0.4	0.1	80	0.19	0.038
1329711	Soil	0.9	16.2	16.8	50	0.1	17.0	8.7	389	2.55	29.0	1.8	77.6	15.2	22	<0.1	2.0	0.4	60	0.39	0.050
1329696	Soil	1.2	16.5	13.3	50	0.1	19.9	11.1	467	2.96	25.1	1.6	26.0	8.8	20	0.1	1.5	0.3	72	0.28	0.040
1329688	Soil	1.1	12.1	15.7	57	<0.1	21.1	10.1	513	3.10	16.7	0.6	24.3	9.1	15	0.1	0.9	0.2	73	0.24	0.054
1329689	Soil	1.6	15.8	15.2	51	<0.1	17.8	9.6	549	3.03	24.4	0.7	14.3	7.3	12	0.2	2.0	0.3	76	0.14	0.038
1329701	Rock Pulp	1.3	423.0	19.8	148	0.2	208.2	74.2	785	14.70	2.4	1.0	33.5	6.7	13	<0.1	0.3	0.1	233	0.27	0.040
1329698	Soil	0.8	13.3	16.8	46	<0.1	17.7	8.1	389	2.52	21.3	1.8	22.6	8.5	15	<0.1	1.4	0.3	56	0.22	0.048
1329690	Soil	0.6	17.9	15.3	44	<0.1	19.0	7.9	443	2.35	35.3	2.3	61.2	12.8	19	<0.1	1.5	0.3	56	0.25	0.023
1329684	Soil	1.0	16.7	20.2	58	<0.1	23.2	11.9	518	3.05	19.0	0.6	12.0	8.3	19	0.1	0.9	0.3	70	0.28	0.032
1329694	Soil	0.7	23.7	10.4	53	<0.1	24.2	9.8	401	2.95	32.5	1.3	56.4	13.9	24	<0.1	0.8	0.2	68	0.35	0.026
1329699	Soil	1.1	15.3	15.7	52	0.1	20.7	10.4	494	3.05	39.4	1.6	57.2	13.3	14	<0.1	2.0	0.4	66	0.18	0.043
1329693	Soil	0.7	21.6	10.6	49	<0.1	22.3	8.8	399	2.65	102.0	1.3	151.2	18.9	25	<0.1	0.9	0.1	58	0.35	0.022
1329683	Soil	1.2	9.3	13.9	35	0.1	9.6	4.7	230	1.82	20.0	0.5	18.0	2.1	12	0.2	1.1	0.2	51	0.14	0.024
1329692	Soil	0.8	19.9	10.0	47	<0.1	19.7	7.8	334	2.46	29.6	1.1	41.7	13.4	22	<0.1	0.5	0.1	58	0.29	0.023
1329697	Soil	0.7	17.9	15.5	54	<0.1	20.8	9.3	454	2.72	34.1	2.7	66.8	15.9	20	<0.1	1.9	0.3	59	0.28	0.037
1329695	Soil	1.1	19.2	10.9	52	<0.1	24.6	9.9	357	2.84	43.1	1.2	108.6	14.3	16	<0.1	1.0	0.2	65	0.23	0.028
1327645	Soil	0.5	11.5	16.3	31	0.1	14.0	8.3	529	2.10	53.7	2.2	61.1	6.6	23	0.1	2.9	0.4	28	0.72	0.026
1329679	Soil	0.7	17.5	18.4	50	<0.1	16.8	7.6	352	2.10	30.7	5.6	67.4	13.9	22	<0.1	1.4	0.3	49	0.28	0.044
1329682	Soil	1.5	16.0	18.2	70	<0.1	25.4	12.2	426	3.66	29.6	0.9	20.4	5.2	13	0.2	0.9	0.3	102	0.14	0.042
1329687	Soil	1.8	12.5	41.7	43	0.2	14.0	7.4	379	3.34	31.2	0.8	21.8	7.1	13	0.1	1.6	1.0	87	0.14	0.042
1327647	Soil	1.1	20.4	16.7	66	<0.1	43.6	16.7	501	3.76	24.4	1.1	8.1	9.0	21	0.1	2.6	0.3	85	0.45	0.021
1329680	Soil	1.0	18.1	23.4	68	0.1	22.5	10.5	638	2.92	38.8	4.3	55.3	12.0	19	0.2	1.8	0.3	63	0.25	0.060

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver BC V6P 6E5 CANADA

PHONE (604) 253-3158

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

Project: Coffee
Report Date: September 19, 2013

Page: 6 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000368.1

	Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
	Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
	Unit	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
	MDL	1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
1329708	Soil	26	33	0.49	141	0.080	3	1.84	0.011	0.06	0.2	0.04	3.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329704	Soil	46	27	0.38	154	0.065	2	1.73	0.012	0.14	0.1	0.02	3.5	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329703	Soil	20	36	0.50	134	0.075	3	2.10	0.010	0.08	0.6	0.04	3.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328657	Soil	46	31	0.54	191	0.078	1	1.90	0.010	0.14	0.8	0.02	5.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329710	Soil	10	32	0.39	104	0.078	2	1.81	0.008	0.08	0.2	0.02	2.9	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
1329707	Soil	44	39	0.50	143	0.099	2	1.73	0.012	0.07	0.1	0.02	5.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329700	Soil	44	41	0.56	160	0.090	2	1.76	0.013	0.10	0.9	0.08	5.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328666	Soil	22	34	0.60	166	0.101	2	1.80	0.013	0.08	0.3	0.02	6.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329691	Soil	12	39	0.51	112	0.096	2	2.20	0.011	0.08	0.2	0.01	3.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329711	Soil	48	42	0.57	130	0.089	2	1.63	0.014	0.14	0.3	0.05	5.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329696	Soil	25	39	0.48	183	0.073	1	2.08	0.010	0.08	0.5	0.03	4.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329688	Soil	14	41	0.52	111	0.090	1	2.03	0.011	0.07	0.3	0.02	3.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329689	Soil	13	33	0.42	126	0.069	2	1.92	0.010	0.08	0.2	0.02	3.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329701	Rock Pulp	16	729	0.12	130	0.143	4	3.90	0.011	0.06	<0.1	0.02	37.0	<0.1	<0.05	19	<0.5	<0.2
1329698	Soil	34	31	0.44	117	0.074	1	1.64	0.010	0.09	0.9	0.04	3.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329690	Soil	44	32	0.47	142	0.082	2	1.31	0.012	0.07	0.6	0.08	4.5	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329684	Soil	14	38	0.54	178	0.086	<1	2.10	0.011	0.07	0.2	0.02	3.9	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329694	Soil	45	42	0.58	194	0.096	1	2.17	0.013	0.09	0.3	0.03	6.9	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329699	Soil	26	35	0.47	109	0.078	1	2.04	0.009	0.09	1.5	0.05	3.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329693	Soil	43	38	0.57	204	0.085	1	1.92	0.013	0.10	0.2	0.05	7.0	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329683	Soil	10	23	0.22	102	0.061	1	1.17	0.009	0.06	0.1	0.01	2.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329692	Soil	49	35	0.52	157	0.086	<1	1.74	0.013	0.08	0.2	0.04	5.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329697	Soil	42	39	0.56	162	0.087	1	1.96	0.011	0.12	0.9	0.05	5.0	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329695	Soil	22	38	0.54	135	0.077	2	2.33	0.010	0.08	0.3	0.04	4.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327645	Soil	26	20	0.23	137	0.010	2	0.86	0.006	0.12	0.9	0.10	5.1	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1329679	Soil	50	28	0.45	173	0.070	1	1.50	0.012	0.09	0.4	0.05	3.6	0.2	<0.05	4	0.5	<0.2
1329682	Soil	11	44	0.54	154	0.095	2	3.08	0.010	0.06	0.2	0.02	4.1	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1329687	Soil	14	33	0.39	95	0.094	<1	1.69	0.009	0.05	0.3	0.02	2.9	0.2	<0.05	7	<0.5	0.3
1327647	Soil	18	87	0.95	132	0.081	<1	2.19	0.014	0.33	0.6	0.01	6.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329680	Soil	47	34	0.49	188	0.069	<1	1.91	0.010	0.12	0.4	0.06	4.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver BC V6P 6E5 CANADA

PHONE (604) 253-3158

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

Project: Coffee
Report Date: September 19, 2013

Page: 7 of 12

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000368.1

	Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
	Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
	MDL	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
1329681	Soil	1.0	14.6	21.4	55	<0.1	21.3	11.3	538	2.87	27.7	2.6	16.1	11.2	17	0.1	1.5	0.2	66	0.26	0.054
1329676	Soil	0.9	19.3	15.9	62	<0.1	19.7	10.0	570	2.65	36.6	3.0	84.3	10.1	22	<0.1	1.1	0.2	61	0.30	0.038
1279770	Soil	1.3	11.3	30.3	62	0.2	11.5	7.2	612	2.51	111.4	5.0	247.8	20.8	23	0.2	5.7	0.4	40	0.50	0.049
1279772	Soil	1.0	22.6	7.0	75	<0.1	13.6	8.5	3645	1.66	9.2	0.5	4.8	1.3	19	0.4	0.5	0.2	43	0.33	0.034
1329685	Soil	0.7	31.7	34.7	65	0.4	27.9	12.2	514	3.14	74.9	3.3	234.6	11.2	31	<0.1	2.0	0.4	74	0.49	0.049
1329677	Soil	0.8	19.4	13.9	62	<0.1	21.0	9.6	501	2.62	21.0	2.9	24.9	10.6	23	0.1	1.1	0.2	59	0.31	0.045
1327644	Soil	0.8	20.5	13.0	45	0.1	15.4	10.6	691	1.96	28.8	5.9	55.6	7.8	51	0.2	3.0	0.2	45	1.37	0.077
1279773	Soil	1.5	13.3	11.4	57	0.1	9.0	5.7	885	1.92	19.3	1.0	8.9	3.3	8	0.2	1.1	0.2	52	0.09	0.027
1329686	Soil	0.7	17.0	15.5	56	<0.1	29.3	15.1	454	3.38	31.4	0.7	13.9	6.1	17	0.1	1.3	0.2	85	0.29	0.037
1329678	Soil	0.9	15.4	17.1	49	0.1	15.0	8.9	656	2.03	20.3	4.3	23.7	10.0	24	0.2	1.6	0.2	44	0.33	0.048
1327638	Soil	0.7	18.9	16.5	53	<0.1	40.4	13.7	1026	3.29	48.9	1.3	17.6	9.1	20	0.1	10.0	0.2	65	0.55	0.027
1327634	Soil	0.9	16.2	14.4	51	0.1	19.3	9.0	400	2.16	99.5	4.4	211.9	11.8	24	0.1	3.0	0.2	50	0.49	0.048
1368753	Soil	0.9	13.1	15.3	43	0.1	19.0	6.4	189	2.22	79.8	2.2	166.6	10.0	16	<0.1	2.7	0.3	57	0.19	0.022
1327639	Soil	0.9	14.8	12.6	36	<0.1	23.2	9.4	333	2.25	19.1	0.7	7.8	3.7	20	0.1	18.0	0.1	55	0.60	0.018
1327649	Soil	1.4	16.8	15.7	54	0.2	20.1	7.8	329	2.60	64.0	2.8	86.8	10.1	18	0.2	2.2	0.2	61	0.35	0.040
1327601	Rock Pulp	1.4	493.0	23.2	175	0.3	237.3	82.5	815	15.77	3.3	1.3	34.5	8.1	14	0.2	0.3	0.2	224	0.28	0.041
1327642	Soil	1.6	12.5	29.8	56	<0.1	13.9	5.9	194	2.71	326.2	2.4	597.2	5.3	10	<0.1	26.4	0.2	58	0.12	0.033
1327632	Soil	1.5	11.5	9.6	39	<0.1	11.0	4.9	168	2.16	19.8	0.5	11.6	2.9	9	<0.1	0.8	0.2	61	0.14	0.028
1327648	Soil	2.2	25.6	23.9	72	0.2	23.6	30.1	3197	3.04	54.9	2.5	56.9	9.9	34	0.3	2.1	0.2	66	0.62	0.056
1279774	Soil	1.7	12.7	14.4	69	<0.1	11.5	5.1	653	2.06	14.8	1.1	5.4	3.9	22	0.2	0.8	0.2	57	0.56	0.039
1368754	Soil	1.0	8.0	6.3	25	<0.1	6.2	1.9	130	0.51	3.6	0.8	8.7	0.5	38	0.2	0.6	0.2	20	1.21	0.046
1327627	Soil	1.2	13.0	11.0	37	<0.1	9.6	3.2	137	2.06	35.2	0.5	14.2	2.0	11	<0.1	1.1	0.2	67	0.29	0.027
1327636	Soil	1.5	13.4	10.0	46	<0.1	12.8	4.8	188	1.90	64.1	1.2	67.1	3.4	12	<0.1	1.5	0.2	51	0.20	0.033
1327650	Soil	1.1	15.1	17.8	62	0.1	20.0	11.5	705	2.47	90.7	3.1	196.6	10.5	26	0.2	2.5	0.3	58	0.66	0.043
1327635	Soil	0.7	6.4	5.7	21	<0.1	5.8	1.9	54	0.88	19.4	0.5	117.8	1.1	9	<0.1	1.1	<0.1	28	0.12	0.023
1327646	Soil	0.4	13.1	9.4	42	<0.1	10.7	9.4	765	2.57	17.3	0.9	12.9	3.1	22	0.2	5.2	<0.1	41	1.62	0.045
1327641	Soil	1.4	14.9	35.8	46	0.1	10.7	6.3	328	2.42	19.2	1.1	9.2	10.3	14	0.4	3.9	0.3	52	0.35	0.032
1327631	Soil	1.1	10.1	11.4	40	<0.1	10.4	5.4	301	2.06	19.0	0.5	13.0	3.6	9	<0.1	1.1	0.2	54	0.14	0.032
1327629	Soil	1.2	11.2	11.5	41	<0.1	10.7	4.4	288	2.05	19.3	0.7	10.4	3.6	11	0.1	1.0	0.2	60	0.24	0.028
1279769	Soil	1.6	31.2	11.8	76	0.2	18.4	9.4	2141	2.06	33.7	3.2	74.2	2.9	30	0.3	1.1	0.2	44	1.17	0.067

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver BC V6P 6E5 CANADA

PHONE (604) 253-3158

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

Project: Coffee
Report Date: September 19, 2013

Page: 7 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000368.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15 La ppm 1	1DX15 Cr ppm 1	1DX15 Mg % 0.01	1DX15 Ba ppm 1	1DX15 Ti % 0.001	1DX15 B ppm 1	1DX15 Al % 0.01	1DX15 Na % 0.001	1DX15 K % 0.01	1DX15 W ppm 0.1	1DX15 Hg ppm 0.01	1DX15 Sc ppm 0.1	1DX15 Ti ppm 0.1	1DX15 S % 0.05	1DX15 Ga ppm 1	1DX15 Se ppm 0.5	1DX15 Te ppm 0.2
1329681	Soil	30	33	0.52	143	0.078	<1	2.03	0.011	0.08	0.5	0.03	3.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329676	Soil	32	34	0.45	150	0.077	<1	1.69	0.011	0.10	0.3	0.04	3.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1279770	Soil	58	19	0.35	148	0.047	<1	1.20	0.013	0.18	0.9	0.12	3.9	0.3	<0.05	4	<0.5	<0.2
1279772	Soil	9	14	0.13	201	0.043	<1	0.72	0.014	0.08	0.2	0.13	1.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329685	Soil	42	50	0.67	327	0.090	<1	2.04	0.020	0.09	0.3	0.12	7.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329677	Soil	34	35	0.47	169	0.079	<1	1.70	0.011	0.14	0.3	0.04	4.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327644	Soil	39	27	0.53	182	0.055	1	1.14	0.020	0.15	0.6	0.10	4.6	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1279773	Soil	12	15	0.16	82	0.045	<1	1.01	0.016	0.05	0.3	0.08	1.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329686	Soil	15	100	0.90	135	0.109	<1	2.25	0.011	0.14	0.2	0.04	5.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329678	Soil	44	24	0.35	189	0.050	<1	1.40	0.011	0.10	0.4	0.06	3.3	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1327638	Soil	37	53	0.40	216	0.034	<1	1.73	0.018	0.19	2.9	0.04	6.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327634	Soil	43	31	0.44	146	0.067	<1	1.36	0.018	0.11	0.8	0.09	4.2	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1368753	Soil	29	37	0.49	124	0.074	<1	1.76	0.016	0.10	0.5	0.05	3.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327639	Soil	11	35	0.36	170	0.054	<1	1.61	0.025	0.11	1.2	0.02	3.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327649	Soil	52	36	0.52	203	0.072	<1	2.00	0.014	0.15	0.5	0.05	5.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327601	Rock Pulp	19	741	0.14	153	0.168	2	4.51	0.013	0.07	<0.1	0.05	49.5	0.1	<0.05	21	0.5	<0.2
1327642	Soil	17	21	0.24	77	0.038	<1	1.31	0.006	0.11	1.8	0.05	2.7	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327632	Soil	8	20	0.21	57	0.073	<1	1.05	0.010	0.08	0.2	0.05	1.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327648	Soil	40	35	0.47	271	0.072	<1	1.79	0.020	0.15	0.4	0.05	4.4	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1279774	Soil	18	18	0.22	130	0.056	<1	0.92	0.015	0.11	0.2	0.12	2.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1368754	Soil	12	10	0.12	137	0.015	1	0.36	0.014	0.04	0.1	0.09	0.7	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1327627	Soil	8	17	0.08	74	0.052	<1	0.76	0.008	0.08	0.2	0.04	1.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327636	Soil	19	24	0.27	100	0.055	<1	1.13	0.011	0.12	0.4	0.04	3.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327650	Soil	29	34	0.48	149	0.069	<1	1.58	0.019	0.12	0.5	0.09	5.0	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327635	Soil	8	12	0.10	44	0.024	<1	0.67	0.010	0.05	0.3	0.02	1.4	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1327646	Soil	16	20	0.57	166	0.021	<1	1.30	0.010	0.34	1.9	0.05	10.5	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1327641	Soil	29	20	0.39	120	0.059	<1	1.19	0.013	0.23	1.2	0.04	3.3	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1327631	Soil	8	18	0.25	69	0.061	<1	1.08	0.011	0.11	0.4	0.05	2.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327629	Soil	7	18	0.17	85	0.061	<1	1.03	0.011	0.07	0.2	0.07	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1279769	Soil	87	20	0.23	226	0.038	<1	1.03	0.019	0.10	0.3	0.16	3.0	0.1	0.11	4	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000368.1

	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
1327628	Soil	1.3	13.1	15.1	58	<0.1	13.2	6.7	659	2.45	35.7	1.3	11.0	6.6	11	0.2	1.1	0.4	57	0.22
1368751	Rock Pulp	2.0	27.7	1.9	45	0.3	26.0	11.5	472	2.59	4.7	0.2	1.5	0.7	28	0.1	0.2	0.1	77	0.92
1279771	Soil	0.7	10.0	18.8	49	0.1	8.3	4.9	505	1.90	89.2	6.0	141.0	16.2	21	0.2	4.6	0.4	28	0.55
1327643	Soil	0.4	27.9	17.4	70	0.1	22.8	11.6	598	2.70	114.6	10.0	328.8	8.3	27	0.1	8.2	0.3	62	0.88
1368752	Soil	1.2	10.8	6.6	30	<0.1	7.5	2.8	97	1.24	35.9	0.8	58.1	2.1	8	<0.1	1.7	0.2	40	0.16
1327626	Soil	1.1	12.6	7.3	53	<0.1	10.5	4.0	550	1.78	24.8	0.5	9.7	3.7	14	<0.1	1.2	0.2	54	0.41
1327637	Soil	1.1	13.4	11.1	57	<0.1	17.6	9.9	344	2.44	49.2	1.1	63.9	9.6	27	<0.1	2.3	0.2	57	0.36
1279775	Soil	1.8	11.6	11.1	47	<0.1	9.5	4.3	253	1.85	10.8	0.6	6.1	2.4	10	0.1	0.6	0.2	56	0.18
1329501	Rock Pulp	1.2	444.0	21.4	155	0.2	218.9	76.0	781	14.93	2.4	1.2	31.2	7.4	11	<0.1	0.3	0.2	209	0.30
1327633	Soil	0.8	11.1	10.0	32	<0.1	14.4	4.4	107	1.59	37.1	2.0	102.3	5.1	12	<0.1	1.7	0.2	35	0.24
1327630	Soil	1.0	10.8	6.6	31	<0.1	6.7	4.3	427	1.35	9.1	0.9	2.1	1.4	10	0.1	0.4	0.1	34	0.16
1327640	Soil	0.9	12.2	6.9	33	<0.1	10.8	4.5	235	1.73	5.9	0.5	3.5	3.1	18	0.1	1.2	0.1	43	0.43
1332500	Soil	0.7	24.1	9.2	50	<0.1	22.3	10.3	455	2.75	11.8	1.7	8.0	6.6	21	<0.1	0.5	0.1	71	0.37
1332495	Soil	0.8	23.8	8.4	55	<0.1	27.1	11.8	480	2.98	17.1	1.0	6.2	7.2	17	<0.1	0.9	0.1	76	0.27
1333759	Soil	0.8	45.2	11.8	77	<0.1	41.8	15.3	689	3.46	29.7	0.9	8.8	7.3	18	<0.1	0.7	0.5	71	0.49
1333754	Soil	0.7	23.0	11.0	53	<0.1	24.7	11.7	508	2.96	11.9	1.9	88.8	6.2	23	0.1	0.6	0.2	77	0.36
1333752	Soil	0.5	19.9	9.6	43	<0.1	19.5	8.4	341	2.33	10.1	1.6	16.6	5.9	18	0.1	0.6	0.2	64	0.34
1332496	Soil	0.5	19.6	10.4	48	<0.1	19.4	8.5	371	2.19	25.5	1.5	16.6	9.5	21	0.1	1.4	0.2	54	0.27
1333758	Soil	1.5	22.5	15.0	61	0.4	34.9	13.3	740	2.94	25.7	3.6	16.6	5.1	33	0.2	0.7	0.3	67	0.61
1333756	Soil	0.5	16.3	9.1	40	<0.1	20.9	9.0	265	2.45	38.3	2.7	38.2	8.8	13	<0.1	1.4	0.2	58	0.18
1333753	Soil	0.7	18.1	9.4	46	<0.1	19.0	7.9	285	2.23	10.4	1.8	14.2	7.0	22	<0.1	0.6	0.2	59	0.31
1332498	Soil	0.6	20.6	10.1	46	<0.1	22.0	10.1	505	2.72	13.0	1.5	6.5	8.7	20	<0.1	0.7	0.2	70	0.36
1332494	Soil	0.8	22.6	10.0	58	<0.1	25.7	12.2	474	3.25	15.2	0.8	3.7	4.8	17	0.2	0.7	0.2	90	0.30
1333757	Soil	0.5	17.2	7.3	50	<0.1	28.7	11.8	390	2.96	28.8	1.5	24.7	6.4	30	<0.1	0.7	0.2	66	0.42
1333761	Soil	0.6	13.9	8.4	58	<0.1	205.5	19.3	461	3.12	66.0	0.8	10.0	5.1	22	<0.1	2.3	0.5	67	0.63
1332499	Soil	0.5	18.5	8.9	42	<0.1	19.0	8.5	370	2.38	9.8	1.7	7.6	9.9	20	<0.1	0.6	0.2	66	0.35
1332497	Soil	0.5	16.8	10.6	40	<0.1	18.5	12.1	554	2.37	18.1	1.5	14.7	10.3	17	<0.1	1.4	0.2	62	0.29
1333755	Soil	0.6	14.8	9.6	46	<0.1	43.5	15.3	398	3.28	64.1	2.2	70.0	11.2	11	<0.1	2.3	0.2	56	0.10
1333760	Soil	1.0	14.9	9.8	57	<0.1	42.4	15.7	586	3.30	15.0	1.1	6.8	5.1	24	<0.1	0.4	0.4	82	0.59
1332492	Soil	2.1	56.9	24.9	44	0.1	19.9	6.6	225	4.10	60.9	3.7	14.9	1.7	15	0.2	1.6	0.3	90	0.13

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver BC V6P 6E5 CANADA

PHONE (604) 253-3158

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

Project: Coffee
Report Date: September 19, 2013

Page: 8 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000368.1

	Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
	Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
	Unit	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
	MDL	1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
1327628	Soil	31	21	0.23	96	0.046	1	1.35	0.013	0.09	0.3	0.08	2.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1368751	Rock Pulp	4	36	0.74	81	0.128	3	1.56	0.084	0.13	11.6	<0.01	5.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1279771	Soil	55	13	0.23	174	0.020	1	0.96	0.010	0.12	0.7	0.12	3.0	0.2	<0.05	3	<0.5	<0.2
1327643	Soil	35	36	0.58	200	0.072	2	1.39	0.023	0.24	0.9	0.09	7.0	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1368752	Soil	10	14	0.16	60	0.036	1	0.90	0.012	0.09	0.6	0.02	2.0	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1327626	Soil	6	19	0.15	83	0.055	<1	0.72	0.012	0.08	0.2	0.04	2.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1327637	Soil	15	32	0.60	261	0.077	<1	1.80	0.016	0.16	0.3	0.06	4.0	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1279775	Soil	10	16	0.14	58	0.059	<1	0.67	0.015	0.06	0.2	0.04	1.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329501	Rock Pulp	19	709	0.15	154	0.161	3	4.70	0.013	0.07	<0.1	0.03	50.7	0.1	<0.05	18	<0.5	<0.2
1327633	Soil	23	26	0.34	136	0.049	<1	1.38	0.015	0.10	0.4	0.08	3.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327630	Soil	8	11	0.12	63	0.045	<1	0.82	0.022	0.06	0.2	0.06	1.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1327640	Soil	8	18	0.24	70	0.050	<1	1.05	0.025	0.10	0.5	0.02	2.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1332500	Soil	22	42	0.54	171	0.090	<1	1.79	0.012	0.07	0.1	0.02	5.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1332495	Soil	18	43	0.63	129	0.104	<1	2.19	0.011	0.08	0.2	0.03	4.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1333759	Soil	21	74	1.48	177	0.142	<1	2.24	0.012	0.68	0.2	0.02	5.2	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1333754	Soil	21	48	0.59	218	0.089	<1	2.24	0.012	0.07	0.1	0.03	6.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1333752	Soil	22	37	0.57	170	0.085	<1	1.95	0.014	0.07	0.1	0.03	4.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1332496	Soil	28	33	0.54	125	0.084	<1	1.62	0.011	0.06	0.2	0.05	3.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1333758	Soil	34	71	0.91	255	0.078	<1	1.95	0.013	0.32	<0.1	0.08	7.8	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1333756	Soil	20	34	0.51	146	0.075	<1	1.81	0.007	0.19	<0.1	0.03	5.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1333753	Soil	21	35	0.59	195	0.082	<1	2.07	0.012	0.06	0.2	0.05	5.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1332498	Soil	22	43	0.59	156	0.100	<1	1.97	0.013	0.08	0.2	0.04	5.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1332494	Soil	16	45	0.75	146	0.108	<1	2.70	0.013	0.09	0.1	0.01	5.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1333757	Soil	19	59	1.29	262	0.113	<1	2.53	0.011	0.56	0.1	0.05	5.7	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
1333761	Soil	18	329	1.84	213	0.113	<1	2.12	0.009	0.48	0.2	0.02	6.0	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1332499	Soil	27	37	0.61	170	0.098	<1	1.84	0.015	0.07	0.2	0.02	5.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1332497	Soil	28	38	0.54	126	0.092	<1	1.91	0.011	0.08	0.2	0.03	4.0	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1333755	Soil	21	64	1.09	157	0.109	<1	2.28	0.007	0.67	0.1	0.03	5.7	0.5	<0.05	7	<0.5	0.2
1333760	Soil	18	80	1.56	293	0.136	<1	2.77	0.016	0.49	0.2	0.04	6.3	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
1332492	Soil	23	42	0.35	135	0.060	<1	2.31	0.010	0.07	<0.1	0.07	5.7	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000368.1

	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
1332488	Soil	1.3	17.5	13.4	34	<0.1	10.7	4.8	222	1.95	11.0	0.5	5.7	1.0	12	<0.1	1.1	0.2	59	0.12
1332485	Soil	0.4	26.1	10.2	50	<0.1	25.0	10.0	385	2.24	12.5	1.6	13.1	8.3	24	0.2	1.5	0.2	61	0.53
1331648	Soil	0.7	26.4	12.2	54	<0.1	26.2	12.5	375	3.04	23.9	4.3	13.5	5.2	26	0.2	2.7	0.1	79	0.45
1333751	Rock Pulp	2.2	23.9	2.2	39	0.2	23.1	10.3	378	2.25	4.1	0.3	1.0	0.8	33	0.2	0.3	<0.1	65	0.89
1332483	Soil	0.4	24.7	11.9	49	<0.1	23.5	12.2	275	2.45	15.5	2.6	18.0	6.1	25	0.2	1.6	0.1	71	0.40
1332484	Soil	0.5	27.1	13.8	50	<0.1	23.5	10.8	273	2.43	16.4	2.8	13.9	7.3	26	0.2	1.9	0.1	68	0.43
1331647	Soil	0.6	19.6	13.7	51	<0.1	20.2	10.8	265	2.68	16.4	3.9	16.2	4.0	17	0.1	2.2	0.4	68	0.31
1332491	Soil	0.9	16.3	16.1	46	<0.1	20.3	10.2	325	3.15	13.9	0.6	7.2	4.1	13	0.2	0.7	0.2	66	0.18
1332490	Soil	0.6	24.4	29.2	53	<0.1	21.4	8.6	350	2.54	42.7	1.8	105.2	5.7	21	0.2	7.0	0.2	60	0.34
1332487	Soil	0.9	24.0	22.2	67	0.2	28.0	12.4	559	3.27	96.2	3.7	134.5	8.4	19	0.2	10.8	0.3	70	0.35
1331650	Soil	0.5	28.0	14.9	59	0.1	28.5	11.9	279	3.06	28.6	2.4	32.4	6.2	22	0.1	2.8	0.2	70	0.50
1332493	Soil	1.5	21.2	15.6	70	<0.1	23.4	10.3	499	3.51	92.0	1.5	36.2	4.0	12	0.2	3.4	0.2	77	0.16
1332489	Soil	0.9	20.3	38.1	59	<0.1	28.4	13.7	511	3.35	44.5	1.2	48.5	7.0	13	0.3	5.4	0.2	72	0.22
1332486	Soil	0.5	34.3	21.4	62	0.2	29.1	11.9	406	2.65	29.5	5.1	32.4	8.8	25	0.3	4.4	0.2	63	0.46
1331669	Soil	0.8	19.9	13.0	50	0.1	25.2	9.5	448	2.95	44.3	2.6	55.8	5.0	26	<0.1	1.3	0.2	66	0.41
1331666	Soil	0.6	15.5	10.2	39	<0.1	15.9	9.5	464	2.22	24.2	2.6	32.5	7.9	18	<0.1	1.0	0.2	54	0.27
1331655	Soil	0.8	19.4	14.5	50	<0.1	27.4	11.7	554	2.90	54.4	2.2	48.7	10.1	16	0.1	1.9	0.1	64	0.33
1331649	Soil	0.6	28.1	18.9	60	0.1	26.5	12.1	397	3.19	42.8	4.6	27.1	7.5	25	0.2	2.6	0.2	66	0.41
1331668	Soil	1.0	20.8	13.6	53	0.1	22.4	11.7	569	2.74	46.8	3.1	85.3	6.9	28	0.1	1.3	0.2	58	0.32
1331651	Rock Pulp	2.7	19.5	2.3	35	0.3	18.5	8.2	323	1.94	4.2	0.2	8.1	0.8	32	0.1	0.3	<0.1	52	0.71
1331654	Soil	1.1	12.8	12.2	32	<0.1	12.2	5.5	164	1.89	16.2	1.1	10.7	1.8	11	<0.1	0.6	0.2	44	0.11
1331646	Soil	0.6	20.0	14.3	51	<0.1	21.3	10.3	404	2.38	21.8	1.6	23.1	5.6	19	0.2	1.8	0.1	58	0.36
1331661	Soil	1.0	19.8	11.9	58	0.1	20.3	11.9	765	3.03	33.2	1.2	28.0	4.2	17	0.2	0.8	0.2	67	0.25
1328901	Rock Pulp	1.3	399.8	19.8	151	0.2	191.6	67.0	740	13.99	2.9	1.1	37.2	6.7	12	<0.1	0.4	0.1	189	0.26
1331671	Soil	0.4	16.9	6.5	74	<0.1	39.3	21.4	713	4.84	39.5	1.2	33.8	2.6	17	<0.1	0.4	0.3	92	0.54
1331653	Soil	0.9	15.4	17.9	41	<0.1	18.8	9.4	393	2.50	64.2	1.4	45.7	6.9	15	0.2	2.2	0.3	55	0.25
1331657	Soil	0.2	4.3	2.5	6	<0.1	2.2	0.8	22	0.28	1.5	0.6	1.8	<0.1	5	<0.1	<0.1	<0.1	11	0.06
1331670	Soil	0.7	26.0	8.0	47	<0.1	29.3	12.4	484	3.16	22.2	1.1	17.9	7.5	21	<0.1	0.8	0.4	77	0.35
1331667	Soil	0.8	16.6	11.2	44	0.1	18.5	7.9	317	2.41	25.5	1.8	24.8	5.1	22	0.1	0.8	0.1	57	0.36
1331652	Soil	0.8	25.6	26.0	44	0.2	33.1	12.0	240	2.51	65.9	5.1	107.3	9.7	18	0.2	3.8	0.4	80	0.53

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000368.1

	Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
	Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
	Unit	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
	MDL	1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
1332488	Soil	7	21	0.22	72	0.057	<1	1.16	0.017	0.04	<0.1	0.02	2.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1332485	Soil	26	40	0.74	198	0.109	<1	1.67	0.024	0.15	0.2	0.04	5.8	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1331648	Soil	19	43	0.59	262	0.102	<1	2.02	0.016	0.07	0.1	0.08	7.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1333751	Rock Pulp	4	31	0.81	98	0.109	<1	1.61	0.087	0.13	12.7	0.02	4.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1332483	Soil	20	41	0.55	234	0.092	<1	1.93	0.014	0.07	0.1	0.06	6.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1332484	Soil	24	39	0.60	270	0.093	<1	1.96	0.017	0.07	0.2	0.06	6.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331647	Soil	16	37	0.54	200	0.066	5	2.06	0.012	0.05	0.1	0.08	4.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1332491	Soil	10	35	0.51	106	0.066	6	2.72	0.011	0.05	<0.1	0.04	4.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1332490	Soil	20	40	0.64	186	0.076	4	1.82	0.012	0.06	0.2	0.11	5.7	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1332487	Soil	27	48	0.92	188	0.089	5	1.82	0.012	0.22	0.3	0.18	5.9	0.5	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331650	Soil	19	42	0.61	242	0.087	3	1.59	0.014	0.09	0.2	0.09	7.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1332493	Soil	13	39	0.57	133	0.062	5	2.32	0.008	0.06	0.1	0.07	4.3	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
1332489	Soil	16	42	0.62	164	0.081	5	2.55	0.010	0.07	0.2	0.07	5.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1332486	Soil	26	40	0.65	272	0.084	3	1.78	0.018	0.12	0.2	0.14	7.3	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331669	Soil	23	44	0.60	289	0.063	2	2.38	0.013	0.10	0.1	0.10	6.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331666	Soil	20	32	0.50	165	0.067	2	1.61	0.009	0.06	0.1	0.05	4.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331655	Soil	32	41	0.83	186	0.088	2	1.91	0.012	0.19	0.2	0.04	5.1	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331649	Soil	23	39	0.56	251	0.082	2	1.76	0.014	0.06	0.2	0.13	6.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331668	Soil	23	36	0.55	230	0.056	3	2.15	0.012	0.07	0.1	0.10	5.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331651	Rock Pulp	4	24	0.70	88	0.075	5	1.35	0.075	0.11	12.5	<0.01	3.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1331654	Soil	13	20	0.35	86	0.042	2	1.27	0.015	0.05	0.1	0.04	2.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331646	Soil	22	34	0.61	179	0.073	2	1.91	0.012	0.07	0.2	0.06	5.0	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331661	Soil	16	34	0.46	167	0.058	2	2.03	0.010	0.09	0.1	0.04	3.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1328901	Rock Pulp	15	617	0.12	123	0.136	5	3.78	0.011	0.06	<0.1	0.04	43.4	<0.1	<0.05	19	<0.5	<0.2
1331671	Soil	13	88	2.95	339	0.196	<1	3.49	0.008	1.51	0.2	0.02	6.9	0.6	<0.05	10	<0.5	0.2
1331653	Soil	20	28	0.53	136	0.073	2	1.56	0.013	0.09	0.2	0.05	3.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331657	Soil	5	5	0.04	33	0.012	<1	0.24	0.019	0.02	<0.1	0.02	0.3	<0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2
1331670	Soil	20	48	0.77	208	0.106	2	2.12	0.016	0.10	0.1	0.04	7.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331667	Soil	17	33	0.48	158	0.067	2	1.73	0.010	0.09	0.1	0.06	4.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331652	Soil	41	46	0.70	223	0.075	2	2.01	0.013	0.12	0.2	0.19	8.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000368.1

	Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
	Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
	MDL	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
1331026	Soil	1.3	17.0	13.6	69	<0.1	27.5	17.1	1001	3.49	154.2	3.6	70.0	10.5	18	0.1	6.3	0.2	72	0.36	0.067
1331020	Soil	1.0	7.8	9.4	43	<0.1	15.0	10.2	402	2.30	37.3	1.3	33.9	4.4	18	<0.1	2.8	0.1	63	0.26	0.048
1331664	Soil	1.1	27.9	10.1	47	0.2	22.3	9.0	459	2.84	44.5	3.3	26.7	3.4	23	<0.1	1.4	0.1	62	0.27	0.035
1331659	Soil	1.5	16.6	12.7	57	0.1	21.5	10.9	587	3.63	15.1	0.6	18.2	3.1	15	0.4	0.6	0.2	80	0.21	0.047
1331023	Soil	1.3	13.0	15.9	69	0.1	25.6	13.1	492	3.08	99.1	3.5	46.7	10.4	20	0.1	5.1	0.2	68	0.32	0.066
1331019	Soil	0.6	9.9	10.2	47	<0.1	16.0	7.6	211	2.17	27.8	1.6	14.3	2.9	15	0.1	1.5	0.1	53	0.22	0.050
1331662	Soil	1.2	19.8	10.0	40	0.2	14.2	7.2	743	2.35	19.9	1.3	14.6	2.2	15	0.2	0.6	0.2	62	0.20	0.041
1331656	Soil	0.3	5.2	4.6	9	<0.1	3.3	1.1	32	0.43	2.0	0.3	2.2	<0.1	5	<0.1	0.1	<0.1	14	0.06	0.024
1331024	Soil	0.8	16.9	9.5	53	<0.1	24.6	12.9	592	3.01	79.9	1.2	54.8	5.7	14	0.1	7.4	0.1	68	0.24	0.040
1331022	Soil	1.1	12.0	10.8	57	<0.1	21.8	9.1	264	2.52	68.7	2.5	34.1	5.0	18	0.1	3.7	0.2	59	0.32	0.065
1331663	Soil	1.2	31.4	21.2	51	0.3	26.9	9.5	488	3.10	70.2	4.5	68.0	5.7	25	0.2	2.3	0.2	63	0.32	0.048
1331658	Soil	0.9	22.1	12.2	49	<0.1	24.5	9.2	262	2.94	18.0	1.4	10.1	4.2	18	0.2	0.8	0.1	65	0.26	0.052
1331027	Soil	1.1	17.3	9.4	33	<0.1	8.9	3.5	131	1.47	12.9	0.6	3.8	1.7	9	<0.1	1.2	0.5	44	0.08	0.032
1331021	Soil	1.1	9.8	10.7	48	0.1	16.6	11.1	418	2.38	49.4	2.0	16.9	3.8	19	0.1	2.8	0.3	68	0.27	0.052
1331665	Soil	0.7	17.4	10.8	42	<0.1	18.5	8.4	393	2.36	30.3	2.2	31.6	8.8	19	<0.1	1.1	0.2	61	0.28	0.028
1331660	Soil	1.2	15.7	11.2	53	<0.1	19.9	9.3	490	3.00	23.6	0.7	13.5	3.7	13	0.2	0.7	0.2	78	0.18	0.031
1331035	Soil	0.9	10.2	11.1	51	0.1	17.6	13.6	1120	2.21	22.5	1.8	19.3	4.6	19	<0.1	1.7	0.2	55	0.24	0.051
1331031	Soil	0.6	27.8	10.2	53	<0.1	31.0	12.9	400	3.24	83.7	1.2	26.3	6.3	17	0.3	3.3	0.2	74	0.23	0.027
1331045	Soil	0.6	22.7	14.0	43	<0.1	25.5	11.1	340	3.11	41.5	1.4	49.8	11.5	13	0.1	2.6	0.2	72	0.20	0.026
1331028	Soil	0.5	18.3	8.8	49	<0.1	27.1	14.7	442	3.06	65.5	0.9	20.3	6.1	19	0.2	6.5	<0.1	72	0.30	0.044
1331036	Soil	0.6	9.0	9.5	39	<0.1	13.0	5.0	167	1.57	7.5	1.3	6.6	1.6	18	0.2	0.5	0.2	38	0.23	0.044
1331034	Soil	1.0	18.6	14.6	63	0.2	25.3	11.3	463	3.10	84.2	5.2	50.7	4.9	29	0.2	5.9	0.2	62	0.40	0.086
1331043	Soil	0.8	11.3	9.6	21	<0.1	5.7	3.0	208	1.26	10.4	0.8	2.8	1.3	7	<0.1	0.9	0.1	35	0.07	0.023
1331025	Soil	0.7	16.0	10.1	44	<0.1	20.0	10.9	479	2.41	64.7	1.3	40.7	5.7	17	<0.1	7.8	0.2	61	0.22	0.046
1331037	Soil	0.5	7.6	9.4	37	<0.1	12.9	5.6	228	1.70	9.2	1.1	13.2	2.1	17	0.1	0.4	0.2	40	0.23	0.046
1331032	Soil	1.3	14.8	10.2	39	<0.1	10.7	5.6	332	2.19	130.5	0.9	47.6	1.6	16	<0.1	10.2	0.2	63	0.13	0.026
1331044	Soil	1.4	18.7	11.6	44	<0.1	16.5	8.1	356	2.79	21.7	0.8	5.8	3.4	13	0.2	1.6	0.2	72	0.15	0.036
1331029	Soil	0.6	22.0	8.9	47	<0.1	28.2	11.7	338	3.08	30.5	1.7	21.8	7.5	28	<0.1	5.1	0.2	73	0.41	0.052
1331039	Soil	1.0	12.0	12.8	51	<0.1	18.0	11.7	583	2.49	22.1	1.5	14.6	8.2	20	0.1	1.1	0.2	61	0.26	0.053
1331033	Soil	2.1	25.0	29.2	58	0.1	18.8	6.7	278	4.27	112.6	4.1	24.4	13.1	10	0.2	11.0	0.3	73	0.08	0.050

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver BC V6P 6E5 CANADA

PHONE (604) 253-3158

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

Project: Coffee

Report Date: September 19, 2013

Page: 10 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000368.1

	Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
	Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
	Unit	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
	MDL	1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
1331026	Soil	41	56	0.72	230	0.078	2	2.40	0.011	0.16	0.2	0.18	6.5	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331020	Soil	16	30	0.50	117	0.064	3	1.48	0.012	0.05	0.2	0.09	3.2	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1331664	Soil	25	36	0.34	214	0.052	2	1.97	0.013	0.08	0.2	0.07	5.6	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331659	Soil	9	33	0.50	155	0.065	2	2.23	0.008	0.07	0.1	0.05	3.6	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331023	Soil	37	49	0.79	219	0.073	2	2.47	0.011	0.13	0.2	0.22	5.3	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331019	Soil	14	30	0.52	112	0.061	3	1.61	0.013	0.05	0.2	0.10	3.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331662	Soil	18	22	0.27	164	0.053	<1	1.28	0.012	0.06	0.1	0.03	3.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331656	Soil	4	8	0.06	37	0.017	2	0.36	0.013	0.03	<0.1	0.02	0.3	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1331024	Soil	21	45	0.51	90	0.092	1	1.42	0.007	0.11	0.1	0.03	3.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331022	Soil	30	41	0.67	193	0.059	3	2.23	0.012	0.10	0.2	0.16	4.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331663	Soil	30	40	0.47	231	0.058	2	2.14	0.010	0.09	0.2	0.11	4.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331658	Soil	17	39	0.61	157	0.069	2	2.44	0.010	0.06	0.1	0.03	4.6	0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
1331027	Soil	7	13	0.14	49	0.041	3	0.73	0.015	0.04	<0.1	0.02	1.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331021	Soil	20	34	0.49	140	0.063	5	1.57	0.013	0.06	0.2	0.13	3.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331665	Soil	22	35	0.47	141	0.078	4	1.51	0.009	0.07	0.2	0.06	3.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331660	Soil	13	36	0.52	108	0.081	4	1.90	0.010	0.07	0.1	0.03	3.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331035	Soil	21	35	0.49	159	0.057	4	1.65	0.011	0.06	0.2	0.11	3.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331031	Soil	17	50	0.83	149	0.106	4	2.77	0.012	0.12	0.1	0.07	5.1	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331045	Soil	23	48	0.53	107	0.093	3	2.53	0.008	0.10	0.1	0.04	5.1	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331028	Soil	17	48	0.83	124	0.108	4	2.68	0.012	0.11	0.2	0.06	4.5	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331036	Soil	13	27	0.44	118	0.054	4	1.34	0.013	0.05	0.1	0.07	2.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331034	Soil	42	51	0.60	305	0.053	3	2.63	0.012	0.12	0.2	0.29	8.0	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331043	Soil	8	11	0.10	38	0.042	2	0.67	0.018	0.02	0.1	0.03	1.0	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1331025	Soil	23	39	0.57	102	0.079	2	1.76	0.011	0.10	0.2	0.06	3.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331037	Soil	13	26	0.40	88	0.061	2	1.22	0.011	0.06	0.1	0.07	2.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331032	Soil	11	22	0.24	88	0.037	2	1.33	0.011	0.04	<0.1	0.05	2.0	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331044	Soil	10	29	0.29	88	0.073	2	1.81	0.012	0.05	0.1	0.08	3.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331029	Soil	29	65	1.25	226	0.126	2	2.60	0.013	0.23	0.2	0.05	5.9	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331039	Soil	19	32	0.52	129	0.073	1	1.66	0.012	0.07	0.2	0.06	3.3	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331033	Soil	51	40	0.33	84	0.050	1	2.78	0.007	0.08	0.2	0.10	4.5	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000368.1

	Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
	Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
	MDL	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
1331046	Soil	0.5	24.4	12.5	43	<0.1	24.4	7.7	277	2.60	23.3	2.3	15.5	9.1	30	<0.1	1.6	0.1	65	0.39	0.039
1331030	Soil	0.6	19.9	8.4	45	<0.1	26.2	12.7	392	3.15	125.5	2.0	99.3	7.2	25	<0.1	4.8	<0.1	73	0.40	0.049
1331055	Soil	0.8	16.5	7.6	48	<0.1	25.0	10.9	442	2.77	38.0	1.3	23.7	5.4	27	0.1	2.1	0.1	65	0.41	0.045
1331053	Soil	1.0	27.1	9.0	57	0.1	28.2	13.8	777	3.37	51.0	2.9	48.9	4.5	32	<0.1	2.3	0.2	76	0.49	0.068
1331047	Soil	0.9	23.3	9.6	53	<0.1	29.0	12.7	424	3.13	36.3	1.8	46.8	9.7	33	<0.1	2.5	0.2	73	0.49	0.052
1331038	Soil	0.9	10.7	13.1	48	0.1	16.0	12.3	644	2.25	15.1	1.4	12.9	4.2	18	0.1	0.7	0.2	56	0.24	0.057
1331054	Soil	0.7	19.4	8.7	53	<0.1	26.3	10.8	446	3.08	31.5	1.6	24.5	5.1	25	<0.1	1.5	0.1	74	0.42	0.044
1331052	Soil	0.9	21.4	8.4	51	<0.1	27.3	12.4	566	3.08	52.6	2.1	35.5	5.8	29	<0.1	2.3	0.2	71	0.44	0.048
1331048	Soil	0.9	21.5	12.8	49	<0.1	28.2	12.5	585	3.16	39.7	1.9	37.1	7.2	30	<0.1	2.3	0.3	74	0.46	0.051
1331040	Soil	0.8	10.7	12.5	53	0.1	16.5	9.2	294	2.20	14.2	2.3	12.9	3.3	21	0.1	0.6	0.3	48	0.26	0.061
1331059	Soil	0.9	19.6	10.5	50	<0.1	28.4	9.7	321	3.06	22.0	1.5	18.1	5.4	22	<0.1	1.1	0.2	74	0.33	0.033
1331057	Soil	0.9	15.5	7.4	47	<0.1	25.2	11.6	437	2.91	28.1	1.2	13.3	7.6	21	<0.1	1.4	0.3	62	0.30	0.041
1331050	Soil	0.9	20.9	9.0	56	<0.1	24.9	12.4	673	3.06	59.8	1.7	45.7	5.1	27	<0.1	3.2	0.2	72	0.38	0.051
1331042	Soil	1.7	16.0	19.0	58	0.2	24.6	14.5	646	3.16	51.9	4.0	18.8	6.8	21	<0.1	2.9	0.6	67	0.27	0.075
1331056	Soil	0.8	19.2	9.7	56	<0.1	29.0	12.6	513	3.26	54.5	1.4	33.1	6.2	26	<0.1	2.6	0.2	75	0.41	0.041
1331058	Soil	0.9	16.8	7.6	44	<0.1	23.6	9.5	367	2.78	21.1	1.4	10.5	7.4	21	<0.1	0.9	0.2	60	0.28	0.035
1331049	Soil	0.7	20.3	8.0	52	<0.1	27.6	11.8	478	3.10	64.0	1.9	62.1	6.7	29	<0.1	4.1	0.1	70	0.41	0.052
1331041	Soil	1.1	9.9	10.8	52	<0.1	17.7	14.9	648	2.08	12.8	1.3	9.1	3.0	20	<0.1	0.9	0.1	54	0.24	0.050
1331068	Soil	0.6	25.5	7.1	58	<0.1	54.0	19.1	546	2.92	46.3	1.3	14.4	4.4	24	0.1	1.3	0.6	73	0.47	0.038
1331074	Soil	1.1	21.9	11.4	49	<0.1	39.6	12.0	270	3.19	40.2	0.6	10.0	8.9	23	0.1	1.0	0.4	80	0.36	0.021
1331066	Soil	0.7	16.3	13.1	56	0.2	32.9	13.2	433	2.90	20.1	1.4	15.8	4.5	25	0.1	1.6	0.3	74	0.34	0.045
1331062	Soil	0.7	17.1	8.5	54	0.1	30.4	11.7	372	2.81	20.2	1.0	14.5	5.3	24	0.1	1.6	0.3	68	0.37	0.044
1331069	Soil	0.8	21.2	24.0	67	<0.1	24.9	10.5	397	2.98	22.8	1.1	8.3	9.2	19	0.1	0.9	0.3	56	0.26	0.034
1331051	Rock Pulp	2.7	28.3	2.3	48	0.3	27.6	12.0	422	2.62	5.0	0.2	<0.5	0.9	41	0.1	0.3	0.1	72	0.81	0.059
1331065	Soil	0.8	14.8	13.4	56	0.2	32.0	19.6	788	2.85	24.9	1.5	14.0	4.6	26	0.2	2.0	0.6	69	0.37	0.059
1331061	Soil	0.9	18.2	8.0	48	<0.1	26.1	14.9	564	2.87	20.2	1.1	15.3	4.3	19	0.1	1.3	0.3	75	0.30	0.044
1331070	Soil	1.2	31.4	19.5	74	0.3	56.1	17.4	813	3.54	73.4	5.9	23.7	14.4	32	0.1	1.7	0.4	65	0.79	0.060
1331073	Soil	0.6	34.7	14.3	63	<0.1	315.3	29.5	531	3.52	15.8	1.0	1.9	13.6	23	<0.1	0.5	0.6	58	0.39	0.028
1331064	Soil	0.8	15.7	9.0	54	<0.1	30.6	11.7	372	2.90	30.5	1.3	22.8	6.4	21	<0.1	2.2	0.3	72	0.34	0.050
1331060	Soil	0.7	15.7	8.2	47	<0.1	26.0	13.2	480	2.90	18.7	1.0	11.0	5.9	19	<0.1	1.1	0.3	72	0.32	0.042

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver BC V6P 6E5 CANADA

PHONE (604) 253-3158

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

Project: Coffee
Report Date: September 19, 2013

Page: 11 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000368.1

	Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
	Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
	Unit	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
	MDL	1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
1331046	Soil	29	48	0.78	247	0.112	<1	1.90	0.014	0.10	0.2	0.07	6.9	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331030	Soil	24	61	1.18	230	0.117	<1	2.30	0.012	0.34	0.1	0.22	6.3	0.6	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331055	Soil	16	45	0.81	204	0.095	2	1.91	0.014	0.13	0.1	0.04	4.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331053	Soil	26	53	0.86	333	0.077	2	3.13	0.015	0.15	0.1	0.11	7.9	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
1331047	Soil	31	60	1.23	246	0.113	2	2.50	0.015	0.32	0.2	0.05	8.0	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331038	Soil	15	31	0.49	133	0.063	<1	1.61	0.013	0.06	0.1	0.08	3.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331054	Soil	17	52	0.87	221	0.106	1	2.31	0.014	0.14	0.1	0.06	5.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331052	Soil	19	53	0.90	269	0.098	2	2.45	0.014	0.16	0.1	0.08	6.2	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331048	Soil	23	58	1.05	241	0.115	<1	2.47	0.014	0.18	0.2	0.06	6.8	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331040	Soil	26	31	0.49	152	0.057	<1	1.73	0.014	0.07	0.2	0.11	4.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331059	Soil	17	51	0.83	190	0.113	<1	2.32	0.013	0.12	0.1	0.04	5.1	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331057	Soil	19	45	0.92	161	0.111	<1	2.11	0.012	0.23	<0.1	0.05	3.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331050	Soil	16	50	0.76	195	0.088	<1	2.29	0.012	0.14	0.1	0.04	5.5	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331042	Soil	38	43	0.48	194	0.053	<1	2.32	0.012	0.09	0.2	0.17	6.5	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331056	Soil	16	53	0.83	193	0.110	<1	2.11	0.012	0.16	0.1	0.05	5.1	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331058	Soil	20	39	0.84	188	0.102	<1	2.03	0.012	0.14	0.1	0.05	3.9	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331049	Soil	22	53	0.96	216	0.103	<1	2.22	0.013	0.19	0.2	0.08	6.0	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331041	Soil	16	29	0.49	132	0.066	<1	1.51	0.016	0.06	<0.1	0.07	3.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331068	Soil	16	105	1.50	220	0.090	7	2.15	0.011	0.29	<0.1	0.06	4.8	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331074	Soil	15	53	0.68	709	0.090	7	2.05	0.014	0.11	0.9	0.04	4.9	0.2	0.09	6	<0.5	<0.2
1331066	Soil	16	72	0.97	220	0.107	6	1.94	0.012	0.12	0.2	0.05	4.6	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331062	Soil	15	65	0.97	205	0.116	6	1.77	0.013	0.20	0.1	0.05	3.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331069	Soil	16	35	0.79	113	0.111	5	1.79	0.008	0.47	0.2	0.02	3.5	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331051	Rock Pulp	4	33	0.80	99	0.114	8	1.58	0.082	0.13	12.5	<0.01	4.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331065	Soil	18	68	1.07	286	0.103	5	2.25	0.014	0.14	0.1	0.08	4.8	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331061	Soil	15	48	0.83	179	0.107	5	2.27	0.016	0.11	0.1	0.04	4.3	0.2	0.05	6	<0.5	<0.2
1331070	Soil	90	80	0.99	581	0.082	5	2.11	0.012	0.34	0.2	0.11	9.7	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331073	Soil	37	263	2.76	221	0.103	5	2.26	0.011	0.30	0.2	0.02	6.2	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331064	Soil	17	66	1.07	214	0.113	4	2.19	0.014	0.17	0.1	0.04	4.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331060	Soil	15	49	0.86	167	0.119	5	2.00	0.013	0.15	0.2	0.04	4.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000368.1

	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
1331071	Soil	1.2	39.0	21.7	78	0.2	69.9	23.2	694	4.95	33.4	2.1	4.5	19.9	30	0.2	0.8	0.6	74	0.50	0.065
1331072	Soil	0.9	36.8	17.7	67	0.2	46.6	17.6	537	3.32	93.7	2.6	22.7	11.4	38	0.2	1.9	0.4	60	0.94	0.057
1331075	Soil	1.1	24.2	10.9	53	<0.1	39.2	12.8	274	3.25	35.1	0.7	8.9	12.2	25	<0.1	0.9	0.2	81	0.33	0.018
1331063	Soil	0.7	16.1	12.1	59	<0.1	35.1	13.2	436	2.80	26.8	1.3	19.9	6.8	23	<0.1	2.0	0.2	66	0.40	0.061
1331797	Soil	1.1	11.8	22.1	54	0.2	13.2	9.4	478	2.07	10.1	1.4	20.9	7.1	23	<0.1	1.0	0.3	53	0.34	0.048
1331790	Soil	1.1	10.2	26.1	54	0.2	15.4	6.1	195	2.00	40.1	2.6	50.2	6.3	20	<0.1	1.7	0.4	60	0.33	0.049
1331791	Soil	1.1	10.9	25.3	52	0.2	13.9	8.0	414	1.95	38.0	4.5	57.6	7.2	17	0.1	1.7	0.4	52	0.26	0.047
1331067	Soil	0.7	15.9	10.4	52	0.1	27.6	14.7	621	2.69	38.0	1.5	20.2	4.9	21	0.1	1.7	0.2	66	0.35	0.046
1329988	Soil	1.0	19.8	13.4	57	<0.1	24.8	11.7	490	3.07	26.1	1.1	18.9	7.9	19	0.5	13.8	0.2	80	0.26	0.048
1331792	Soil	1.2	14.2	22.4	43	0.2	13.4	7.2	322	1.83	50.6	4.9	94.5	6.8	20	0.1	1.7	0.3	42	0.32	0.044
1331787	Soil	0.6	12.5	17.0	39	<0.1	15.7	7.6	267	1.90	26.6	3.2	44.0	7.7	21	0.1	2.4	0.2	53	0.35	0.042
1331793	Soil	1.0	9.6	23.2	57	0.2	15.0	8.3	468	2.02	42.6	2.7	61.6	6.3	19	0.1	1.3	0.3	55	0.27	0.053
1329995	Soil	0.3	6.1	4.0	9	<0.1	3.0	1.4	38	0.65	4.8	0.8	7.4	1.3	9	<0.1	0.7	<0.1	20	0.08	0.012
1331788	Soil	0.7	11.4	18.8	48	<0.1	15.0	6.6	245	2.12	38.4	2.1	49.2	10.7	17	<0.1	3.0	0.3	52	0.27	0.026
1331796	Soil	0.8	12.2	20.9	53	0.1	15.0	7.4	271	2.13	9.3	1.3	11.1	4.8	16	0.1	1.1	0.4	59	0.28	0.050
1331789	Soil	1.0	16.0	31.9	53	0.2	17.5	10.2	490	2.52	47.3	6.5	84.1	13.4	17	0.2	3.0	0.4	58	0.20	0.035
1329990	Soil	1.3	11.8	8.8	34	<0.1	13.4	5.8	183	2.23	37.7	0.6	11.7	3.1	13	0.2	3.9	0.1	63	0.16	0.027
1331795	Soil	1.3	10.2	25.3	53	0.2	15.6	7.4	276	2.01	12.9	2.1	20.1	6.3	16	0.1	1.2	0.4	47	0.27	0.057
1331798	Soil	1.0	15.4	25.1	55	0.2	15.8	10.9	571	2.37	11.3	2.1	18.5	10.5	22	0.1	1.1	0.3	54	0.43	0.037
1331794	Soil	1.0	9.9	18.6	42	0.2	11.2	4.7	167	1.51	11.6	1.6	21.1	3.5	18	0.1	0.7	0.3	36	0.29	0.046

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000368.1

	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
1331071	Soil	43	76	1.18	575	0.078	4	2.13	0.008	0.61	0.6	0.05	11.8	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
1331072	Soil	71	67	0.98	328	0.069	4	1.91	0.014	0.26	0.5	0.09	8.2	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331075	Soil	22	51	0.68	717	0.097	4	2.14	0.014	0.11	0.4	0.06	5.1	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331063	Soil	18	76	1.28	230	0.115	3	2.22	0.014	0.23	0.1	0.03	4.5	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331797	Soil	25	23	0.44	148	0.075	3	1.25	0.017	0.09	0.4	0.05	3.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331790	Soil	20	27	0.38	153	0.057	3	1.39	0.014	0.09	0.4	0.11	3.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331791	Soil	31	25	0.35	170	0.046	3	1.42	0.013	0.09	0.4	0.09	3.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331067	Soil	18	57	0.83	197	0.093	2	1.84	0.012	0.12	0.2	0.07	4.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329988	Soil	18	38	0.52	160	0.099	3	2.11	0.013	0.08	0.7	0.05	3.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331792	Soil	46	22	0.30	202	0.035	3	1.34	0.014	0.09	0.5	0.11	3.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331787	Soil	39	27	0.33	205	0.063	3	1.34	0.018	0.07	0.5	0.07	4.2	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1331793	Soil	23	29	0.42	147	0.053	2	1.56	0.014	0.10	0.4	0.12	3.7	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329995	Soil	15	8	0.06	69	0.037	<1	0.55	0.020	0.03	1.0	0.03	1.0	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1331788	Soil	25	24	0.33	132	0.063	3	1.22	0.013	0.09	0.7	0.05	2.8	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1331796	Soil	18	30	0.49	115	0.075	2	1.57	0.015	0.10	0.4	0.04	3.7	0.2	0.11	5	<0.5	<0.2
1331789	Soil	51	29	0.33	212	0.051	3	1.53	0.013	0.08	0.7	0.12	4.7	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329990	Soil	10	27	0.31	89	0.071	2	1.17	0.013	0.05	0.4	0.02	2.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331795	Soil	25	27	0.45	143	0.063	2	1.40	0.014	0.11	0.5	0.05	4.0	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1331798	Soil	35	25	0.40	159	0.089	2	1.29	0.017	0.10	0.4	0.04	4.7	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1331794	Soil	20	23	0.32	146	0.051	3	1.08	0.017	0.08	0.3	0.04	2.9	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2

QUALITY CONTROL REPORT

WHI13000368.1

Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
				Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
				0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
Pulp Duplicates																							
1341282	Soil		0.7	11.3	14.4	54	<0.1	15.6	10.2	381	2.21	29.3	1.8	42.9	9.6	25	<0.1	2.3	0.1	56	0.53	0.059	
REP 1341282	QC		0.6	11.8	14.3	55	<0.1	16.7	10.7	406	2.36	30.0	1.7	73.6	9.4	26	<0.1	2.4	0.2	57	0.53	0.060	
1341263	Soil		0.6	20.5	10.2	57	<0.1	17.9	10.3	628	2.58	21.8	1.7	37.6	7.6	28	0.1	2.8	0.1	67	0.63	0.063	
REP 1341263	QC		0.5	20.1	10.2	59	<0.1	17.5	10.1	628	2.60	22.5	1.7	34.6	7.4	28	0.1	2.9	0.1	67	0.61	0.061	
1328284	Soil		0.5	20.5	8.9	51	<0.1	17.2	10.1	455	2.78	17.8	1.0	28.5	5.7	19	<0.1	1.9	0.1	63	0.44	0.031	
REP 1328284	QC		0.6	24.5	10.4	61	<0.1	20.9	12.6	508	3.17	20.8	1.1	38.6	6.4	22	<0.1	2.3	0.1	64	0.39	0.031	
1328292	Soil		0.7	7.8	16.3	33	<0.1	11.5	5.0	158	1.73	15.8	0.4	21.1	2.9	10	<0.1	2.9	0.2	50	0.11	0.018	
REP 1328292	QC		0.8	7.9	16.2	32	<0.1	11.3	4.8	148	1.71	15.2	0.4	35.3	2.9	10	<0.1	2.8	0.2	49	0.10	0.016	
1328633	Soil		0.9	19.9	15.4	50	<0.1	19.8	8.0	250	2.63	11.7	1.9	9.1	15.7	19	<0.1	0.9	0.2	59	0.25	0.022	
REP 1328633	QC		0.8	20.2	14.8	50	<0.1	20.1	8.1	242	2.61	11.5	1.8	9.4	15.8	18	<0.1	0.9	0.2	57	0.24	0.020	
1329691	Soil		1.3	15.9	10.9	53	<0.1	23.6	10.8	367	3.45	17.2	0.5	7.8	7.4	14	0.2	0.4	0.1	80	0.19	0.038	
REP 1329691	QC		1.3	15.6	11.7	51	<0.1	23.8	10.5	361	3.39	17.5	0.6	6.4	7.6	14	0.1	0.5	0.1	80	0.18	0.036	
1329695	Soil		1.1	19.2	10.9	52	<0.1	24.6	9.9	357	2.84	43.1	1.2	108.6	14.3	16	<0.1	1.0	0.2	65	0.23	0.028	
REP 1329695	QC		1.0	19.0	11.1	51	<0.1	22.7	9.4	332	2.71	42.2	1.3	102.0	14.7	17	<0.1	1.1	0.2	62	0.22	0.027	
1327639	Soil		0.9	14.8	12.6	36	<0.1	23.2	9.4	333	2.25	19.1	0.7	7.8	3.7	20	0.1	18.0	0.1	55	0.60	0.018	
REP 1327639	QC		1.0	14.6	12.7	36	<0.1	24.5	9.3	339	2.26	20.6	0.7	4.7	3.5	20	0.2	17.6	0.1	54	0.59	0.018	
1327629	Soil		1.2	11.2	11.5	41	<0.1	10.7	4.4	288	2.05	19.3	0.7	10.4	3.6	11	0.1	1.0	0.2	60	0.24	0.028	
REP 1327629	QC		1.1	11.6	10.3	42	<0.1	10.8	4.7	305	2.22	18.5	0.6	13.2	3.3	10	0.1	1.0	0.1	64	0.25	0.026	
1333753	Soil		0.7	18.1	9.4	46	<0.1	19.0	7.9	285	2.23	10.4	1.8	14.2	7.0	22	<0.1	0.6	0.2	59	0.31	0.040	
REP 1333753	QC		0.7	18.7	10.3	44	<0.1	18.6	7.8	305	2.30	9.7	1.9	13.7	7.4	22	<0.1	0.6	0.2	62	0.33	0.042	
1332484	Soil		0.5	27.1	13.8	50	<0.1	23.5	10.8	273	2.43	16.4	2.8	13.9	7.3	26	0.2	1.9	0.1	68	0.43	0.056	
REP 1332484	QC		0.5	25.5	14.6	48	0.1	22.7	10.3	256	2.39	15.5	3.0	18.0	8.7	25	0.2	2.4	0.2	65	0.42	0.059	
1331657	Soil		0.2	4.3	2.5	6	<0.1	2.2	0.8	22	0.28	1.5	0.6	1.8	<0.1	5	<0.1	<0.1	<0.1	11	0.06	0.017	
REP 1331657	QC		0.2	4.3	2.5	6	<0.1	2.2	0.8	19	0.26	1.5	0.6	1.9	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	10	0.05	0.019	
1331658	Soil		0.9	22.1	12.2	49	<0.1	24.5	9.2	262	2.94	18.0	1.4	10.1	4.2	18	0.2	0.8	0.1	65	0.26	0.052	
REP 1331658	QC		0.8	23.0	12.3	52	<0.1	25.4	9.4	276	3.08	17.5	1.4	12.5	4.4	19	0.2	0.7	0.1	67	0.28	0.056	
1331055	Soil		0.8	16.5	7.6	48	<0.1	25.0	10.9	442	2.77	38.0	1.3	23.7	5.4	27	0.1	2.1	0.1	65	0.41	0.045	
REP 1331055	QC		0.6	17.3	7.0	47	<0.1	26.4	11.0	462	2.91	36.2	1.2	25.4	4.8	26	<0.1	1.8	0.1	72	0.44	0.039	

QUALITY CONTROL REPORT

WHI13000368.1

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																		
1341282	Soil	22	31	0.59	123	0.083	2	1.30	0.019	0.11	1.1	0.05	4.2	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP 1341282	QC	22	32	0.60	117	0.084	2	1.34	0.019	0.11	1.0	0.07	4.2	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1341263	Soil	23	29	0.66	153	0.090	2	1.49	0.027	0.11	0.7	0.05	6.4	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP 1341263	QC	23	30	0.60	155	0.088	2	1.39	0.024	0.11	0.6	0.04	6.3	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328284	Soil	20	28	0.48	128	0.077	<1	1.36	0.010	0.16	0.5	0.04	6.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 1328284	QC	22	30	0.54	148	0.075	2	1.47	0.011	0.14	0.5	0.06	6.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328292	Soil	9	23	0.28	70	0.050	1	1.29	0.010	0.05	0.3	0.03	2.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 1328292	QC	9	21	0.24	69	0.049	<1	1.18	0.009	0.05	0.3	0.02	2.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328633	Soil	28	34	0.53	193	0.069	<1	2.26	0.010	0.06	1.3	<0.01	4.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 1328633	QC	27	33	0.49	190	0.066	<1	2.02	0.009	0.06	1.2	0.02	4.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329691	Soil	12	39	0.51	112	0.096	2	2.20	0.011	0.08	0.2	0.01	3.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP 1329691	QC	12	39	0.52	111	0.096	2	2.22	0.010	0.08	0.2	<0.01	3.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329695	Soil	22	38	0.54	135	0.077	2	2.33	0.010	0.08	0.3	0.04	4.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 1329695	QC	21	35	0.54	131	0.076	1	2.37	0.010	0.08	0.4	0.06	4.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327639	Soil	11	35	0.36	170	0.054	<1	1.61	0.025	0.11	1.2	0.02	3.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 1327639	QC	10	35	0.35	155	0.051	<1	1.52	0.023	0.11	0.9	0.01	3.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327629	Soil	7	18	0.17	85	0.061	<1	1.03	0.011	0.07	0.2	0.07	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 1327629	QC	6	20	0.15	75	0.062	<1	0.91	0.011	0.07	0.2	0.06	2.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1333753	Soil	21	35	0.59	195	0.082	<1	2.07	0.012	0.06	0.2	0.05	5.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 1333753	QC	22	37	0.61	199	0.085	<1	2.14	0.015	0.06	0.2	0.03	5.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1332484	Soil	24	39	0.60	270	0.093	<1	1.96	0.017	0.07	0.2	0.06	6.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 1332484	QC	25	38	0.65	294	0.091	<1	2.10	0.019	0.07	0.2	0.06	6.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331657	Soil	5	5	0.04	33	0.012	<1	0.24	0.019	0.02	<0.1	0.02	0.3	<0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2
REP 1331657	QC	5	4	0.04	36	0.012	<1	0.25	0.020	0.02	<0.1	0.02	0.3	<0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2
1331658	Soil	17	39	0.61	157	0.069	2	2.44	0.010	0.06	0.1	0.03	4.6	0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
REP 1331658	QC	17	40	0.65	158	0.074	3	2.52	0.010	0.06	0.1	0.03	4.8	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331055	Soil	16	45	0.81	204	0.095	2	1.91	0.014	0.13	0.1	0.04	4.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 1331055	QC	14	49	0.68	180	0.108	1	1.62	0.012	0.15	0.2	0.04	5.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2

QUALITY CONTROL REPORT

WHI13000368.1

		1DX15 Mo ppm 0.1	1DX15 Cu ppm 0.1	1DX15 Pb ppm 0.1	1DX15 Zn ppm 1	1DX15 Ag ppm 0.1	1DX15 Ni ppm 0.1	1DX15 Co ppm 0.1	1DX15 Mn ppm 1	1DX15 Fe % 0.01	1DX15 As ppm 0.5	1DX15 U ppm 0.1	1DX15 Au ppb 0.5	1DX15 Th ppm 0.1	1DX15 Sr ppm 1	1DX15 Cd ppm 0.1	1DX15 Sb ppm 0.1	1DX15 Bi ppm 0.1	1DX15 V ppm 2	1DX15 Ca % 0.01	1DX15 P % 0.001
1331041	Soil	1.1	9.9	10.8	52	<0.1	17.7	14.9	648	2.08	12.8	1.3	9.1	3.0	20	<0.1	0.9	0.1	54	0.24	0.050
REP 1331041	QC	1.1	9.9	11.4	51	<0.1	17.9	14.9	662	2.10	12.5	1.4	9.3	3.1	19	0.1	0.9	0.1	55	0.25	0.049
1331788	Soil	0.7	11.4	18.8	48	<0.1	15.0	6.6	245	2.12	38.4	2.1	49.2	10.7	17	<0.1	3.0	0.3	52	0.27	0.026
REP 1331788	QC	0.6	10.5	20.9	45	<0.1	14.1	6.3	236	2.02	35.0	2.3	49.6	11.6	17	0.1	3.4	0.3	51	0.25	0.026
1331798	Soil	1.0	15.4	25.1	55	0.2	15.8	10.9	571	2.37	11.3	2.1	18.5	10.5	22	0.1	1.1	0.3	54	0.43	0.037
REP 1331798	QC	1.0	14.9	26.0	54	0.2	15.2	10.4	567	2.28	10.6	2.2	15.8	10.8	24	<0.1	1.1	0.4	52	0.39	0.040
Reference Materials																					
STD DS9	Standard	12.2	98.7	121.8	274	1.7	38.2	7.3	562	2.24	22.4	2.5	105.3	5.6	57	1.9	4.5	4.8	43	0.73	0.073
STD DS9	Standard	12.2	106.9	111.4	305	1.6	41.6	7.7	604	2.42	25.1	2.5	131.3	5.4	56	1.9	4.4	4.5	44	0.77	0.087
STD DS9	Standard	12.3	110.0	134.0	280	2.0	40.2	7.7	550	2.18	23.6	2.9	99.6	5.7	61	2.1	5.4	5.1	44	0.68	0.079
STD DS9	Standard	14.6	101.4	138.3	276	2.1	37.4	7.1	543	2.13	20.7	3.0	98.3	6.8	63	2.7	6.2	5.8	43	0.73	0.085
STD DS9	Standard	14.7	102.6	138.4	283	2.0	38.1	7.1	560	2.27	23.0	3.0	132.5	6.6	71	2.5	5.5	5.0	43	0.73	0.080
STD DS9	Standard	14.0	110.2	131.9	308	1.8	41.7	8.1	571	2.30	24.1	3.0	128.5	6.4	67	2.2	5.6	5.5	47	0.73	0.084
STD DS9	Standard	14.3	109.6	141.0	300	2.1	40.4	7.7	595	2.35	23.6	2.9	126.8	6.7	71	2.0	5.1	5.1	48	0.72	0.082
STD DS9	Standard	13.3	92.9	129.8	278	1.8	39.1	7.3	554	2.24	23.2	2.5	121.9	6.6	61	2.4	5.0	5.8	44	0.72	0.075
STD DS9	Standard	13.2	94.8	124.8	304	1.8	40.1	7.4	542	2.21	24.3	2.4	115.0	6.1	61	2.3	4.7	5.9	42	0.70	0.082
STD DS9	Standard	12.1	105.0	122.0	301	1.7	40.4	7.8	563	2.33	24.9	2.5	112.3	6.1	68	2.2	5.3	6.3	41	0.75	0.082
STD DS9 Expected		12.84	108	126	317	1.83	40.3	7.6	575	2.33	25.5	2.69	118	6.38	69.6	2.4	4.94	6.32	40	0.7201	0.0819
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	0.2	<0.1	<1	<0.01	0.9	<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	0.6	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	3	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	0.01	<0.001

QUALITY CONTROL REPORT

WHI13000368.1

		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
1331041	Soil	16	29	0.49	132	0.066	<1	1.51	0.016	0.06	<0.1	0.07	3.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 1331041	QC	15	29	0.46	129	0.064	1	1.45	0.015	0.06	0.1	0.07	3.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331788	Soil	25	24	0.33	132	0.063	3	1.22	0.013	0.09	0.7	0.05	2.8	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP 1331788	QC	26	24	0.35	140	0.064	2	1.21	0.014	0.09	0.6	0.03	2.8	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1331798	Soil	35	25	0.40	159	0.089	2	1.29	0.017	0.10	0.4	0.04	4.7	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP 1331798	QC	37	24	0.45	167	0.086	3	1.44	0.019	0.09	0.4	0.07	4.6	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
Reference Materials																		
STD DS9	Standard	13	115	0.58	277	0.099	4	0.88	0.076	0.39	2.7	0.19	2.6	4.8	0.07	4	5.1	4.5
STD DS9	Standard	12	121	0.66	254	0.102	4	0.99	0.085	0.40	3.2	0.18	2.4	4.2	0.15	4	5.2	4.3
STD DS9	Standard	15	125	0.65	295	0.111	5	0.97	0.085	0.37	3.1	0.24	2.1	5.9	0.09	4	5.3	5.5
STD DS9	Standard	16	119	0.67	338	0.106	<1	1.07	0.101	0.38	3.1	0.22	2.8	6.0	0.05	4	4.7	5.5
STD DS9	Standard	17	115	0.64	315	0.103	2	1.02	0.085	0.37	2.8	0.22	2.3	5.7	<0.05	5	5.4	5.0
STD DS9	Standard	16	123	0.67	323	0.111	6	1.01	0.093	0.39	3.1	0.25	2.4	5.4	0.13	5	5.8	5.4
STD DS9	Standard	15	126	0.67	295	0.109	2	0.98	0.087	0.37	3.1	0.23	2.3	5.6	0.08	4	5.7	5.4
STD DS9	Standard	13	122	0.60	275	0.103	3	0.92	0.082	0.38	3.0	0.18	2.5	5.2	0.17	4	5.3	5.1
STD DS9	Standard	12	120	0.64	264	0.099	4	0.95	0.084	0.37	2.7	0.17	2.4	5.2	0.18	5	5.0	5.0
STD DS9	Standard	13	118	0.58	290	0.114	4	0.93	0.090	0.39	3.1	0.19	2.8	5.2	0.16	5	7.0	5.3
STD DS9 Expected		13.3	121	0.6165	295	0.1108		0.9577	0.0853	0.395	2.89	0.2	2.5	5.3	0.1615	4.59	5.2	5.02
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2