

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 16, 2013
Page: 1 of 12

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000369.1

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	317	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

WHI13000369.1

	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
1331784	Soil	0.3	7.1	3.8	12	<0.1	2.4	1.7	42	0.75	5.8	0.3	2.9	0.4	7	<0.1	0.5	<0.1	20	0.04	0.014
1329999	Soil	0.8	19.4	12.3	51	<0.1	21.5	9.4	456	2.40	55.3	2.2	50.7	8.7	25	0.1	8.6	0.2	53	0.26	0.038
1329996	Soil	1.3	14.2	19.5	43	<0.1	16.5	7.7	438	2.33	51.0	1.3	24.4	7.5	16	0.1	10.0	0.4	61	0.16	0.032
1329991	Soil	1.5	18.5	20.2	45	<0.1	22.1	8.0	261	2.97	44.1	1.2	35.2	4.9	17	0.2	8.4	0.2	72	0.16	0.029
1331783	Soil	1.2	11.5	17.7	37	<0.1	12.9	5.3	223	2.37	43.7	1.1	12.7	6.2	9	0.3	4.5	0.3	62	0.08	0.029
1331777	Soil	1.5	18.1	26.3	57	<0.1	22.7	10.0	337	3.90	51.1	0.9	6.8	6.0	14	0.2	5.8	0.3	87	0.13	0.029
1329994	Soil	1.1	12.5	11.0	34	<0.1	14.0	6.6	290	2.20	13.5	0.5	5.3	3.6	12	0.2	2.5	0.2	62	0.11	0.027
1329989	Soil	1.0	14.8	11.8	39	0.1	17.8	8.2	250	2.72	62.0	1.0	34.2	6.0	17	0.2	10.5	0.2	71	0.17	0.027
1331781	Soil	0.6	18.1	38.5	53	<0.1	19.2	8.7	430	2.40	92.5	6.1	261.7	13.0	23	0.1	10.4	0.3	53	0.21	0.023
1331786	Soil	1.3	15.9	30.0	56	<0.1	18.6	8.7	624	2.76	59.9	2.3	54.4	10.6	16	0.1	5.3	0.4	58	0.16	0.049
1329998	Soil	0.6	17.7	11.5	43	<0.1	17.7	6.6	219	2.09	25.3	1.9	26.4	4.3	20	0.1	4.5	0.2	47	0.22	0.036
1329993	Soil	1.4	10.3	11.6	29	<0.1	8.4	3.4	164	2.21	50.3	0.8	24.4	3.7	10	0.2	8.8	0.3	65	0.08	0.033
1331782	Soil	1.0	23.6	26.0	55	0.3	19.5	6.2	294	2.25	62.4	10.3	54.8	4.5	18	0.1	9.5	0.4	45	0.18	0.062
1331785	Soil	1.0	10.5	14.6	39	0.1	13.8	5.3	215	2.78	38.7	0.9	14.1	5.9	11	<0.1	3.4	0.3	68	0.09	0.026
1329997	Soil	0.5	24.2	15.2	63	<0.1	21.6	7.1	384	2.52	26.4	4.1	30.1	14.0	33	0.1	6.2	0.2	55	0.42	0.057
1329992	Soil	1.5	27.1	41.2	66	0.2	26.8	13.2	688	3.30	62.5	4.0	107.9	10.1	19	0.5	20.2	0.3	75	0.19	0.037
1330000	Soil	1.5	20.8	17.5	48	0.1	21.6	8.9	418	2.95	55.8	2.0	18.4	5.9	26	0.1	7.6	0.3	69	0.26	0.029
1331780	Soil	1.1	15.7	18.3	51	<0.1	19.6	9.1	377	3.16	54.3	1.2	13.6	7.0	14	0.2	3.4	0.2	72	0.14	0.035
1331776	Soil	0.7	24.8	20.8	53	<0.1	35.1	12.9	424	3.34	61.3	1.7	36.9	9.8	23	0.1	7.3	0.3	80	0.25	0.038
1331778	Soil	0.7	9.0	10.3	19	<0.1	4.9	2.7	159	1.22	10.8	0.3	4.6	1.1	9	<0.1	1.4	0.1	38	0.07	0.016
1328845	Soil	0.6	13.5	32.4	52	0.1	13.4	6.2	428	2.44	26.4	3.2	40.1	21.7	28	<0.1	1.9	0.6	37	0.35	0.047
1328801	Rock Pulp	1.3	426.7	23.2	164	0.2	201.3	72.2	784	15.01	3.1	1.2	34.9	7.4	16	<0.1	0.4	0.2	194	0.29	0.040
1328836	Soil	0.7	11.6	9.4	41	<0.1	13.8	5.9	341	2.01	15.1	0.6	10.2	3.7	15	<0.1	0.6	0.2	51	0.16	0.033
1331779	Soil	1.3	20.5	22.8	59	0.1	24.8	10.4	392	3.41	61.4	2.7	29.0	9.8	18	<0.1	7.5	0.3	76	0.18	0.042
1328809	Soil	0.9	8.6	11.4	31	<0.1	9.1	4.2	266	2.01	26.2	1.1	14.3	2.6	12	<0.1	1.1	0.3	51	0.09	0.034
1328827	Soil	0.6	15.9	15.8	50	<0.1	15.7	7.9	442	2.25	18.9	1.4	21.7	15.5	25	0.1	0.8	0.2	49	0.33	0.035
1328828	Soil	1.0	16.2	20.3	54	<0.1	18.7	8.8	440	2.73	27.3	1.0	35.4	8.2	23	0.2	1.4	0.4	61	0.27	0.035
1328823	Soil	1.7	10.1	13.5	29	0.1	8.8	3.2	134	2.29	14.1	0.4	2.5	3.1	12	0.2	0.7	0.3	76	0.10	0.025
1328812	Soil	1.2	10.3	17.3	46	<0.1	14.1	8.7	421	3.65	24.2	0.9	9.7	6.6	15	0.2	1.0	0.2	69	0.15	0.054
1328824	Soil	1.1	20.8	14.9	57	<0.1	25.5	9.8	360	3.01	20.2	1.2	16.4	16.1	23	0.2	0.8	0.2	67	0.25	0.036

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000369.1

	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
1331784	Soil	4	5	0.04	25	0.033	<1	0.38	0.017	0.02	0.1	0.02	0.6	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1329999	Soil	27	35	0.57	176	0.088	1	1.74	0.011	0.08	2.2	0.03	4.5	0.2	<0.05	5	0.5	<0.2
1329996	Soil	19	31	0.38	105	0.095	1	1.50	0.008	0.08	11.7	0.03	3.2	0.1	<0.05	6	0.8	<0.2
1329991	Soil	14	35	0.44	158	0.079	2	2.09	0.011	0.05	1.0	0.03	3.4	0.1	<0.05	7	0.7	<0.2
1331783	Soil	13	21	0.23	69	0.077	2	1.31	0.009	0.05	0.9	0.05	2.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331777	Soil	13	50	0.44	130	0.082	<1	2.46	0.009	0.07	1.9	0.02	3.6	0.1	<0.05	9	0.6	<0.2
1329994	Soil	9	24	0.27	84	0.070	<1	1.64	0.011	0.04	0.4	0.04	2.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329989	Soil	12	28	0.39	108	0.087	1	1.60	0.010	0.07	0.6	0.03	2.8	0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
1331781	Soil	30	30	0.45	157	0.078	2	1.58	0.012	0.07	1.1	0.11	4.1	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331786	Soil	28	29	0.37	143	0.060	1	1.78	0.013	0.09	0.7	0.07	3.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329998	Soil	18	28	0.46	170	0.069	1	1.66	0.014	0.06	1.2	0.06	3.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329993	Soil	11	17	0.15	56	0.076	<1	0.94	0.010	0.05	1.3	0.04	1.7	0.1	<0.05	7	0.8	<0.2
1331782	Soil	49	31	0.39	212	0.037	1	2.02	0.016	0.08	1.3	0.16	4.4	0.4	<0.05	6	0.6	<0.2
1331785	Soil	11	25	0.26	51	0.098	<1	1.26	0.009	0.06	0.4	0.03	2.3	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329997	Soil	56	36	0.64	252	0.089	2	1.85	0.016	0.13	2.0	0.08	6.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329992	Soil	26	40	0.52	264	0.078	<1	2.44	0.011	0.08	13.9	0.04	5.0	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1330000	Soil	20	40	0.51	178	0.079	1	1.93	0.012	0.08	1.8	0.04	4.5	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331780	Soil	14	34	0.45	91	0.101	<1	1.77	0.011	0.08	0.4	0.04	3.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331776	Soil	28	103	0.88	180	0.126	1	2.40	0.012	0.11	1.3	0.04	8.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331778	Soil	5	12	0.09	62	0.054	<1	0.56	0.014	0.04	0.3	0.01	1.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328845	Soil	47	22	0.48	174	0.082	<1	1.54	0.011	0.19	0.3	0.04	4.2	0.3	<0.05	5	<0.5	0.2
1328801	Rock Pulp	18	598	0.14	143	0.173	5	4.27	0.013	0.07	<0.1	0.04	39.8	<0.1	<0.05	20	0.7	<0.2
1328836	Soil	15	24	0.37	107	0.069	2	1.51	0.014	0.07	0.2	0.02	2.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331779	Soil	20	43	0.55	148	0.088	1	2.54	0.011	0.13	0.7	0.04	4.5	0.2	<0.05	7	0.5	<0.2
1328809	Soil	10	18	0.21	45	0.061	2	0.85	0.010	0.05	0.3	0.03	1.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328827	Soil	48	28	0.48	134	0.093	<1	1.54	0.015	0.09	0.2	0.04	3.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328828	Soil	24	32	0.49	137	0.083	<1	2.00	0.012	0.09	0.4	0.03	3.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328823	Soil	9	20	0.20	61	0.096	<1	1.12	0.007	0.06	0.1	0.02	2.0	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1328812	Soil	12	31	0.36	79	0.087	2	1.69	0.010	0.06	0.3	0.03	3.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1328824	Soil	24	35	0.61	170	0.090	1	2.39	0.014	0.10	0.1	0.02	4.8	0.1	<0.05	7	0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000369.1

	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
1328819	Soil	1.2	12.5	14.9	32	<0.1	8.9	5.1	633	1.52	8.8	0.4	9.1	2.9	11	0.2	1.0	0.4	49	0.10	0.019
1328821	Soil	0.6	6.2	6.1	22	<0.1	4.0	2.2	180	0.94	2.9	0.2	2.5	0.1	8	0.2	0.3	0.1	31	0.06	0.023
1328841	Soil	1.4	18.8	11.0	49	<0.1	20.0	8.8	274	2.94	14.1	0.6	6.6	4.7	16	0.2	1.5	0.3	74	0.15	0.035
1328808	Soil	1.1	8.8	15.3	33	<0.1	8.7	3.8	187	1.99	16.4	0.6	11.0	3.6	14	0.1	0.7	0.2	58	0.12	0.022
1328817	Soil	1.2	15.8	25.8	49	0.2	18.1	8.7	658	2.49	36.6	1.5	50.8	6.6	20	0.1	1.4	0.4	59	0.21	0.043
1328811	Soil	1.3	8.6	10.2	33	<0.1	7.4	4.1	356	1.92	9.3	0.4	3.0	2.6	13	0.1	0.9	0.2	62	0.12	0.016
1328840	Soil	1.3	15.5	11.2	55	<0.1	19.9	7.9	224	3.04	10.6	0.5	7.3	3.4	11	0.2	0.5	0.4	81	0.11	0.034
1328843	Soil	1.4	11.1	17.1	41	<0.1	8.6	5.0	318	2.25	22.8	0.4	16.8	2.7	8	0.3	1.3	0.5	66	0.07	0.021
1328815	Soil	1.4	8.9	12.4	42	<0.1	11.3	7.7	637	2.42	11.3	0.4	4.3	3.6	11	0.1	0.7	0.3	59	0.11	0.023
1328813	Soil	1.0	14.6	13.1	44	<0.1	12.4	7.6	491	2.92	12.3	0.5	2.7	3.3	10	0.1	0.7	0.2	67	0.11	0.035
1328842	Soil	1.4	14.5	15.3	55	<0.1	13.1	7.4	326	2.86	10.5	0.5	10.0	3.2	11	0.2	0.5	0.3	74	0.09	0.041
1328839	Soil	2.0	10.3	13.2	45	<0.1	12.2	6.9	283	3.44	16.9	0.7	2.5	6.4	11	0.1	0.7	0.2	75	0.11	0.042
1328814	Soil	1.5	16.1	14.5	54	<0.1	19.6	9.3	412	3.71	17.1	0.6	4.1	5.8	12	0.2	1.1	0.3	79	0.11	0.028
1328816	Soil	1.6	16.1	21.9	70	<0.1	16.8	9.7	595	3.55	25.1	0.7	10.6	4.7	12	0.2	1.1	0.4	73	0.11	0.045
1328838	Soil	1.0	18.4	14.2	46	<0.1	18.4	8.9	362	2.42	67.8	1.2	79.9	19.5	16	0.1	0.8	0.2	51	0.18	0.023
1328844	Soil	1.2	12.9	17.4	45	<0.1	16.5	8.3	274	3.22	19.6	0.5	14.8	5.0	11	0.1	0.7	0.3	70	0.11	0.039
1328807	Soil	1.2	11.2	13.2	33	0.1	12.3	5.1	203	2.08	15.9	1.0	9.8	6.6	13	0.2	1.1	0.2	54	0.16	0.020
1328810	Soil	1.3	13.0	18.0	49	<0.1	15.2	8.0	621	2.61	23.4	1.9	19.2	7.5	12	0.1	1.2	0.2	57	0.12	0.053
1328833	Soil	0.6	16.2	10.5	47	<0.1	18.1	9.1	370	2.43	18.8	1.7	14.1	9.1	20	0.1	1.0	0.4	53	0.25	0.040
1328820	Soil	1.0	10.7	9.9	29	<0.1	10.0	4.2	135	2.10	8.8	0.3	3.6	2.5	10	<0.1	0.7	0.3	68	0.09	0.025
1328826	Soil	1.0	17.1	16.8	55	<0.1	16.9	7.2	345	2.45	31.1	1.0	70.3	15.9	16	<0.1	0.6	0.2	48	0.21	0.033
1328837	Soil	0.9	18.0	12.4	51	<0.1	18.8	8.0	313	2.49	46.2	1.5	56.0	16.0	19	<0.1	0.5	0.1	56	0.20	0.022
1328119	Soil	1.0	22.9	17.6	47	<0.1	23.3	10.1	308	2.76	13.1	1.3	15.0	11.3	25	<0.1	1.0	0.2	63	0.44	0.033
1328834	Soil	0.8	22.3	14.3	63	0.1	24.0	10.5	367	2.77	24.3	2.0	31.1	9.9	26	<0.1	0.9	0.3	57	0.37	0.046
1328825	Soil	1.2	19.8	14.8	50	<0.1	22.0	8.7	336	2.92	18.7	1.1	17.2	12.6	19	0.2	0.6	0.2	65	0.21	0.034
1328831	Soil	1.0	11.6	14.4	49	<0.1	16.2	8.7	460	3.10	16.7	0.6	13.3	3.5	15	0.1	1.3	0.2	76	0.16	0.033
1328120	Soil	0.8	16.9	15.7	53	<0.1	18.8	9.7	441	2.66	15.1	0.9	17.5	13.7	23	<0.1	1.4	0.2	57	0.36	0.037
1328818	Soil	1.1	13.9	15.9	56	<0.1	22.4	10.2	374	3.86	17.2	0.5	20.4	5.0	12	0.2	0.7	0.3	75	0.14	0.044
1328830	Soil	0.6	4.5	5.7	14	<0.1	5.1	3.1	147	0.70	4.1	0.3	1.3	1.3	9	0.1	0.3	<0.1	23	0.09	0.009
1328829	Soil	1.3	13.9	12.3	52	<0.1	16.8	8.1	349	3.11	36.2	0.6	32.1	7.1	13	0.3	0.6	0.2	71	0.14	0.038

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000369.1

	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
1328819	Soil	9	18	0.18	87	0.060	<1	0.95	0.018	0.05	0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328821	Soil	4	10	0.08	59	0.031	<1	0.61	0.016	0.02	<0.1	0.02	0.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328841	Soil	10	34	0.40	114	0.069	<1	2.23	0.013	0.05	0.1	0.03	3.5	0.1	<0.05	6	0.7	<0.2
1328808	Soil	10	19	0.21	99	0.063	<1	1.39	0.010	0.05	0.1	0.03	2.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1328817	Soil	29	30	0.41	167	0.066	<1	1.75	0.014	0.07	0.2	0.04	3.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328811	Soil	9	15	0.15	98	0.064	<1	0.97	0.013	0.04	0.1	0.02	1.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328840	Soil	9	33	0.33	121	0.043	2	2.06	0.008	0.04	<0.1	0.02	2.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1328843	Soil	8	19	0.16	77	0.053	1	1.00	0.010	0.04	0.2	0.02	1.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328815	Soil	8	25	0.28	159	0.055	2	1.42	0.010	0.05	0.1	0.03	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328813	Soil	8	25	0.23	78	0.063	2	1.32	0.009	0.04	0.1	0.04	1.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1328842	Soil	11	29	0.27	112	0.051	1	1.69	0.008	0.04	0.1	0.02	2.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1328839	Soil	11	27	0.31	91	0.072	2	1.60	0.006	0.09	0.2	0.03	2.3	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1328814	Soil	8	35	0.40	148	0.072	2	2.28	0.008	0.07	0.1	0.05	3.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1328816	Soil	10	35	0.43	117	0.058	1	2.16	0.008	0.07	0.2	0.03	3.2	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1328838	Soil	33	30	0.41	117	0.063	2	1.76	0.008	0.07	0.3	0.02	3.1	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328844	Soil	8	32	0.32	86	0.068	2	1.92	0.010	0.05	0.2	0.04	2.7	<0.1	<0.05	7	0.6	<0.2
1328807	Soil	15	23	0.27	99	0.058	<1	1.22	0.011	0.05	0.2	0.05	2.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328810	Soil	17	27	0.30	113	0.050	2	1.46	0.009	0.07	0.2	0.03	2.6	0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
1328833	Soil	23	29	0.50	138	0.084	<1	1.56	0.010	0.08	0.5	0.03	3.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328820	Soil	7	19	0.18	73	0.085	1	1.01	0.007	0.04	<0.1	0.02	1.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328826	Soil	35	28	0.47	114	0.075	2	1.74	0.009	0.10	0.1	0.02	2.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328837	Soil	44	32	0.49	134	0.073	1	1.74	0.008	0.08	0.2	0.04	4.1	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328119	Soil	36	37	0.55	237	0.072	1	1.94	0.012	0.06	0.1	0.03	4.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328834	Soil	28	38	0.60	216	0.078	1	1.96	0.011	0.10	0.4	0.06	5.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328825	Soil	27	30	0.50	152	0.071	2	2.03	0.009	0.09	0.1	0.02	3.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328831	Soil	10	32	0.43	102	0.090	1	1.56	0.008	0.06	0.8	0.04	2.8	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1328120	Soil	22	30	0.57	170	0.079	1	1.54	0.013	0.08	0.2	0.02	4.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328818	Soil	8	34	0.45	136	0.076	2	2.23	0.008	0.06	0.1	0.03	3.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1328830	Soil	5	10	0.13	40	0.046	<1	0.49	0.014	0.03	0.2	<0.01	1.0	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1328829	Soil	11	29	0.47	105	0.079	1	1.94	0.008	0.08	0.2	0.02	2.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000369.1

	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
1328121	Soil	0.9	19.0	18.1	54	<0.1	18.5	8.9	377	2.62	21.0	1.3	71.3	13.2	23	<0.1	1.7	0.2	57	0.34	0.033
1328835	Soil	1.1	12.1	11.4	47	<0.1	16.9	8.8	446	2.91	18.8	0.5	9.7	6.3	14	0.2	0.7	0.2	68	0.18	0.028
1328822	Soil	1.7	14.4	14.5	43	<0.1	18.7	7.6	254	3.17	31.7	0.8	39.1	5.1	14	0.2	1.0	0.3	87	0.13	0.024
1328832	Soil	0.8	23.4	19.0	62	0.1	29.7	12.6	621	2.94	24.1	3.1	28.6	9.9	26	<0.1	2.1	0.3	66	0.36	0.052
1328097	Soil	0.7	29.1	23.9	103	0.1	20.7	8.2	667	3.57	47.5	9.3	10.8	27.2	20	0.2	6.5	0.4	44	0.18	0.041
1328129	Soil	1.3	15.2	15.5	51	<0.1	17.4	7.9	263	3.26	16.0	0.3	11.0	2.6	12	0.2	0.7	0.2	84	0.14	0.033
1328127	Soil	0.6	13.8	9.5	45	<0.1	13.5	8.0	298	2.60	13.8	0.6	26.3	5.0	20	<0.1	1.7	0.1	55	0.33	0.032
1328123	Soil	0.8	19.0	13.8	50	<0.1	18.6	9.0	409	2.60	11.1	0.9	21.2	8.6	25	0.1	0.9	0.2	59	0.42	0.038
1328099	Soil	0.6	19.9	10.5	51	<0.1	19.2	9.6	261	2.46	8.4	1.0	7.7	10.9	24	<0.1	0.5	0.2	54	0.30	0.036
1328075	Soil	0.6	17.5	23.0	44	<0.1	12.4	5.7	324	1.94	6.6	2.0	9.5	11.8	16	<0.1	0.5	0.2	37	0.18	0.032
1328126	Soil	1.5	14.6	10.2	51	<0.1	14.5	7.8	316	2.79	14.7	0.5	8.6	3.7	17	<0.1	0.7	0.2	63	0.25	0.032
1328122	Soil	0.7	18.6	12.6	48	<0.1	16.6	8.8	335	2.44	11.0	1.0	18.1	11.1	25	<0.1	1.4	0.1	55	0.37	0.038
1328098	Soil	0.8	19.7	11.1	55	<0.1	20.2	9.6	343	2.63	7.8	1.2	5.3	12.0	24	<0.1	0.6	0.3	60	0.32	0.044
1328095	Soil	0.6	16.7	12.0	44	<0.1	14.4	6.9	321	2.06	6.5	1.7	7.3	12.7	15	<0.1	0.4	0.3	46	0.19	0.035
1328130	Soil	1.0	21.4	12.5	53	<0.1	21.7	11.2	370	3.29	10.7	0.9	15.2	5.2	22	<0.1	0.8	0.2	74	0.44	0.039
1328124	Soil	1.0	18.4	13.9	53	<0.1	21.8	10.3	425	3.08	17.5	0.9	27.1	10.2	24	<0.1	1.3	0.3	70	0.46	0.039
1328105	Soil	0.7	27.1	10.9	54	<0.1	24.5	10.8	387	3.03	11.1	0.9	13.6	6.2	30	<0.1	1.1	0.2	72	0.48	0.046
1328096	Soil	1.1	16.9	38.5	63	<0.1	18.0	10.8	441	3.23	35.5	2.0	10.2	18.3	19	0.1	2.5	0.4	66	0.18	0.022
1328128	Soil	0.6	19.1	21.7	43	<0.1	15.1	9.2	307	2.60	16.7	1.0	32.1	5.0	19	<0.1	2.3	0.3	64	0.33	0.042
1328125	Soil	0.8	17.2	11.9	52	<0.1	19.0	9.7	399	2.74	18.6	0.8	22.9	9.3	24	<0.1	1.1	0.2	65	0.44	0.037
1328117	Soil	0.9	17.3	11.9	52	<0.1	17.9	11.9	491	3.10	11.8	1.0	19.4	10.3	23	<0.1	1.3	0.2	76	0.47	0.041
1328113	Soil	0.6	15.6	9.6	44	<0.1	17.1	8.2	295	2.42	10.9	0.6	13.8	9.0	22	<0.1	1.0	0.2	58	0.42	0.036
1328106	Soil	0.6	23.8	8.5	55	<0.1	17.4	10.5	376	3.22	13.6	1.2	18.1	6.4	26	<0.1	1.6	0.2	74	0.41	0.036
1328102	Soil	0.6	21.4	9.2	50	<0.1	19.1	9.4	358	2.56	8.3	1.2	8.6	8.3	24	<0.1	0.7	0.2	63	0.38	0.044
1328118	Soil	1.0	21.2	15.0	53	<0.1	24.4	11.1	476	3.03	18.0	1.2	36.1	12.7	27	<0.1	1.5	0.2	72	0.49	0.050
1328112	Soil	1.3	13.6	10.9	48	<0.1	20.4	9.3	298	3.18	14.8	0.4	14.4	4.8	22	<0.1	0.6	0.2	82	0.33	0.024
1328109	Soil	1.2	21.4	15.5	58	<0.1	23.3	13.9	415	3.68	30.6	1.0	78.6	5.0	20	<0.1	1.3	0.2	85	0.34	0.032
1328100	Soil	0.8	17.1	9.9	46	0.1	16.9	7.8	202	2.37	8.5	0.7	7.0	5.2	21	<0.1	0.6	0.2	59	0.28	0.033
1328115	Soil	0.7	18.7	11.3	51	<0.1	20.1	9.6	329	2.71	10.5	0.7	12.6	13.1	21	<0.1	1.0	0.2	68	0.33	0.039
1328116	Soil	1.3	13.5	14.3	49	<0.1	16.9	7.3	269	2.57	19.4	0.7	33.3	5.4	20	0.1	1.5	0.3	69	0.32	0.027

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 16, 2013

Page: 4 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000369.1

	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
1328121	Soil	31	33	0.51	173	0.076	1	1.58	0.013	0.07	0.2	0.07	5.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328835	Soil	10	29	0.41	98	0.082	2	2.13	0.007	0.08	0.2	0.02	3.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1328822	Soil	11	32	0.38	125	0.053	2	2.19	0.007	0.05	0.2	0.03	2.9	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1328832	Soil	29	45	0.64	238	0.080	2	2.29	0.010	0.09	1.7	0.07	5.0	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328097	Soil	51	26	0.44	175	0.061	1	1.28	0.007	0.26	7.3	0.05	7.2	0.3	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328129	Soil	7	29	0.49	89	0.092	1	1.97	0.009	0.06	0.2	0.01	3.2	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1328127	Soil	16	25	0.68	138	0.091	<1	1.58	0.009	0.10	0.2	0.02	4.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328123	Soil	21	33	0.55	190	0.087	<1	1.67	0.011	0.07	0.2	0.02	5.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328099	Soil	20	32	0.53	186	0.078	1	1.86	0.012	0.07	0.2	0.03	4.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328075	Soil	38	20	0.36	131	0.058	<1	1.15	0.008	0.07	1.0	0.03	2.9	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328126	Soil	10	27	0.51	127	0.069	1	1.68	0.009	0.07	0.3	0.03	3.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328122	Soil	30	31	0.53	173	0.088	1	1.54	0.012	0.08	0.2	0.02	5.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328098	Soil	29	37	0.55	201	0.081	3	1.99	0.011	0.09	0.8	0.03	4.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328095	Soil	36	25	0.42	147	0.061	4	1.33	0.010	0.06	0.7	0.02	3.1	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328130	Soil	17	38	0.82	205	0.117	4	1.98	0.014	0.15	0.3	0.03	6.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328124	Soil	22	40	0.68	214	0.095	4	1.90	0.014	0.13	0.8	0.02	6.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328105	Soil	22	40	0.68	223	0.107	4	2.02	0.024	0.07	0.2	0.04	7.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328096	Soil	25	32	0.39	146	0.074	3	2.07	0.008	0.09	2.2	0.01	3.4	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1328128	Soil	15	31	0.59	173	0.092	3	1.61	0.013	0.09	0.6	0.04	5.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328125	Soil	19	34	0.61	188	0.090	2	1.63	0.014	0.10	0.9	0.03	6.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328117	Soil	25	37	0.82	200	0.095	3	1.94	0.017	0.14	0.3	0.03	6.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328113	Soil	17	32	0.58	180	0.083	2	1.64	0.014	0.07	0.2	0.02	5.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328106	Soil	24	33	0.82	226	0.125	2	2.01	0.014	0.19	0.3	0.02	9.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328102	Soil	27	33	0.58	183	0.101	2	1.81	0.016	0.08	0.3	0.02	5.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328118	Soil	32	42	0.56	214	0.096	3	1.71	0.020	0.10	0.5	0.03	6.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328112	Soil	10	39	0.57	160	0.095	1	1.99	0.011	0.07	0.3	0.02	4.6	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1328109	Soil	16	41	0.84	204	0.121	3	2.55	0.014	0.11	0.2	0.03	6.0	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1328100	Soil	15	30	0.46	151	0.084	2	1.87	0.013	0.06	0.3	0.02	3.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328115	Soil	24	35	0.50	168	0.097	2	1.71	0.017	0.07	0.2	0.02	4.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328116	Soil	21	30	0.44	144	0.086	2	1.63	0.012	0.11	0.3	0.02	4.3	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000369.1

	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
1328108	Soil	0.6	21.9	11.9	50	<0.1	18.7	11.1	402	2.98	10.7	0.9	20.4	5.5	21	<0.1	0.9	0.2	69	0.39
1328104	Soil	0.8	22.4	10.5	53	<0.1	20.6	10.4	355	2.91	11.3	0.9	15.6	6.2	26	<0.1	0.9	0.2	67	0.43
1328114	Soil	0.9	18.4	13.8	61	<0.1	22.1	10.7	438	3.27	17.3	0.7	79.6	8.6	24	<0.1	1.7	0.2	74	0.39
1328110	Soil	0.7	17.7	7.7	49	<0.1	16.4	11.1	315	3.00	11.3	0.5	11.3	4.5	16	<0.1	0.6	0.2	67	0.25
1328111	Soil	0.7	17.5	7.9	49	<0.1	19.0	12.1	345	3.32	46.5	0.5	88.5	5.4	20	<0.1	2.0	0.2	65	0.33
1328103	Soil	0.6	22.8	9.2	53	<0.1	21.6	9.1	345	2.61	9.3	0.9	13.4	7.2	25	0.1	0.7	0.2	64	0.42
1329304	Soil	0.7	17.4	10.0	50	<0.1	18.3	9.2	286	2.71	9.1	1.1	4.3	7.9	22	<0.1	0.5	0.2	64	0.30
1329420	Soil	1.4	17.2	15.6	57	<0.1	22.6	12.3	514	3.01	11.8	0.8	5.0	5.5	25	0.1	0.7	0.2	73	0.35
1330779	Soil	1.3	10.9	13.0	68	0.1	14.8	8.7	322	2.71	17.6	1.6	7.9	11.2	28	0.1	0.8	0.3	58	0.54
1328107	Soil	0.6	19.6	10.2	52	<0.1	14.6	10.0	390	3.18	20.0	0.9	45.9	6.0	22	<0.1	1.3	0.2	68	0.42
1329303	Soil	0.6	10.1	15.0	67	<0.1	9.5	6.7	487	2.70	12.2	2.5	4.6	26.8	19	<0.1	2.5	0.4	34	0.24
1329423	Soil	0.8	15.7	10.2	52	<0.1	19.8	9.1	269	2.86	9.4	1.0	6.0	8.9	19	<0.1	0.5	0.2	64	0.25
1329416	Soil	0.7	22.3	8.4	51	<0.1	19.1	11.1	365	2.96	9.8	0.7	10.3	4.7	24	<0.1	0.6	0.1	67	0.38
1329417	Soil	0.5	25.2	8.5	54	<0.1	21.4	11.5	277	3.16	9.6	0.9	13.4	5.2	25	<0.1	0.6	0.2	69	0.41
1329306	Soil	0.7	25.4	10.4	54	<0.1	23.5	9.4	291	2.77	8.7	1.0	6.7	7.0	27	<0.1	0.6	0.2	66	0.42
1329422	Soil	0.8	18.2	10.2	51	<0.1	19.9	8.9	278	2.69	9.4	1.1	5.8	9.2	21	<0.1	0.6	0.2	64	0.31
1329418	Soil	0.8	14.6	12.4	48	<0.1	16.2	9.3	307	2.64	9.4	0.5	4.9	6.0	17	0.1	0.7	0.2	62	0.26
1329419	Soil	0.9	17.3	9.8	40	<0.1	15.9	6.3	174	2.23	7.4	0.8	5.7	1.9	18	0.1	0.5	0.2	54	0.24
1329305	Soil	0.6	18.6	8.7	46	<0.1	18.0	8.6	200	2.28	7.4	0.7	6.6	5.3	16	<0.1	0.5	0.8	53	0.24
1329424	Soil	0.7	21.2	12.9	53	0.1	14.9	7.6	281	2.49	7.7	1.3	6.0	10.9	17	<0.1	0.7	0.8	57	0.22
1329415	Soil	0.7	18.6	9.3	53	<0.1	18.4	10.8	346	3.06	13.4	0.5	15.9	4.1	18	<0.1	1.0	0.7	73	0.28
1329421	Soil	0.6	23.3	8.8	49	<0.1	21.2	8.2	292	2.26	6.4	1.9	10.2	14.5	22	<0.1	0.8	0.5	53	0.31
1329402	Soil	1.2	19.2	13.2	51	<0.1	32.6	13.0	309	3.51	16.8	0.5	4.4	4.6	17	0.1	2.8	0.5	86	0.18
1329313	Soil	0.6	25.7	9.1	51	<0.1	18.0	10.6	322	3.02	9.4	0.7	10.5	4.1	18	<0.1	1.0	0.5	75	0.29
1329425	Soil	0.8	18.0	14.7	51	0.1	14.5	7.4	322	2.61	8.3	1.5	10.7	13.5	18	<0.1	0.8	0.5	58	0.25
1329302	Soil	0.9	11.2	12.8	50	<0.1	14.5	8.5	308	3.45	13.7	0.5	5.8	4.5	15	<0.1	1.3	0.4	73	0.18
1329404	Soil	1.2	7.3	8.6	24	<0.1	4.1	2.7	121	1.00	4.4	0.3	4.0	0.7	6	<0.1	0.5	0.5	42	0.05
1329312	Soil	0.7	15.4	8.9	47	<0.1	16.8	9.3	263	2.93	11.4	0.5	6.1	3.1	15	0.1	0.8	0.4	70	0.22
1329309	Soil	0.6	20.1	9.1	51	<0.1	19.2	9.3	238	2.71	8.9	0.8	10.4	4.9	23	<0.1	0.7	0.3	63	0.36
1329308	Soil	0.8	19.1	9.4	53	<0.1	20.4	10.9	315	2.90	9.0	0.6	8.1	3.8	23	<0.1	0.7	0.3	70	0.33

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 16, 2013

Page: 5 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000369.1

	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
1328108	Soil	20	32	0.66	177	0.106	<1	1.63	0.014	0.11	0.3	0.02	6.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328104	Soil	23	35	0.62	203	0.107	<1	2.02	0.016	0.08	0.2	0.03	6.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328114	Soil	14	42	0.66	191	0.107	2	2.12	0.016	0.12	0.3	0.02	6.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328110	Soil	11	32	0.76	125	0.111	2	2.11	0.012	0.12	0.3	0.01	4.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328111	Soil	11	34	0.69	150	0.095	2	2.19	0.012	0.11	0.4	0.03	5.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328103	Soil	26	34	0.55	178	0.099	2	1.65	0.018	0.07	0.2	0.03	5.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329304	Soil	24	34	0.52	156	0.076	2	1.97	0.011	0.08	0.3	0.01	4.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329420	Soil	17	38	0.57	191	0.086	2	2.20	0.012	0.08	0.4	0.03	5.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1330779	Soil	26	29	0.56	176	0.084	2	1.47	0.019	0.11	0.3	0.03	4.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328107	Soil	22	29	0.73	172	0.118	<1	1.72	0.013	0.17	0.7	0.03	7.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329303	Soil	111	18	0.46	122	0.046	<1	1.79	0.006	0.24	4.5	<0.01	2.7	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329423	Soil	20	34	0.55	162	0.076	2	2.10	0.011	0.07	0.3	0.02	4.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329416	Soil	18	32	0.70	187	0.117	1	2.06	0.015	0.10	0.2	0.04	5.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329417	Soil	19	34	0.67	222	0.103	2	2.07	0.016	0.07	0.2	0.03	6.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329306	Soil	22	39	0.64	239	0.095	1	2.06	0.015	0.07	0.3	0.04	7.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329422	Soil	23	34	0.50	188	0.080	1	1.96	0.011	0.07	0.4	0.03	5.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329418	Soil	14	30	0.58	113	0.100	1	2.14	0.013	0.07	0.3	0.01	4.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329419	Soil	16	27	0.43	141	0.069	1	1.74	0.013	0.06	0.1	0.04	3.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329305	Soil	14	29	0.49	149	0.067	6	1.65	0.009	0.05	0.3	0.03	4.2	0.1	0.10	5	<0.5	<0.2
1329424	Soil	35	28	0.48	158	0.058	3	1.88	0.008	0.09	3.3	<0.01	3.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329415	Soil	13	32	0.67	158	0.103	3	2.16	0.012	0.12	0.3	0.03	4.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329421	Soil	33	34	0.51	196	0.069	3	1.60	0.011	0.07	0.5	0.02	6.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329402	Soil	9	43	0.48	172	0.067	4	2.24	0.009	0.07	0.5	<0.01	4.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329313	Soil	16	31	0.81	179	0.112	1	1.86	0.011	0.14	0.4	0.01	6.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329425	Soil	41	30	0.53	165	0.062	2	1.92	0.008	0.11	4.9	0.02	3.9	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329302	Soil	14	32	0.44	102	0.059	1	1.68	0.007	0.06	1.4	0.03	2.8	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329404	Soil	6	11	0.05	47	0.047	<1	0.48	0.008	0.04	0.1	0.02	0.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329312	Soil	9	30	0.73	107	0.119	<1	2.03	0.011	0.12	0.3	0.02	3.7	0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
1329309	Soil	18	32	0.62	203	0.089	2	1.99	0.015	0.06	0.3	0.02	5.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329308	Soil	14	34	0.60	200	0.082	<1	2.01	0.013	0.05	0.2	0.04	4.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000369.1

	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
1329406	Soil	1.0	15.6	12.1	49	<0.1	16.6	9.7	348	2.61	13.6	0.6	28.9	6.5	17	<0.1	1.3	0.3	57	0.26	0.042
1329414	Soil	0.6	33.1	8.9	58	<0.1	24.0	10.6	364	3.34	10.7	1.0	12.6	5.4	25	<0.1	0.8	0.3	75	0.39	0.044
1329412	Soil	0.3	8.3	7.5	42	<0.1	10.5	11.8	574	3.33	27.7	1.6	27.5	4.0	14	<0.1	4.1	0.8	52	0.29	0.065
1329311	Soil	0.6	21.4	7.6	51	<0.1	16.4	9.8	312	2.82	10.1	0.6	18.2	4.6	22	<0.1	0.6	0.4	67	0.34	0.036
1329405	Soil	1.5	11.6	19.0	65	<0.1	15.3	8.2	232	3.27	18.3	0.7	10.2	6.7	10	0.1	1.6	0.6	73	0.12	0.044
1329413	Soil	0.9	19.6	12.9	51	<0.1	19.2	11.1	379	2.86	11.6	0.6	26.8	4.6	16	<0.1	1.2	0.3	67	0.22	0.030
1329310	Soil	0.8	23.5	10.6	54	<0.1	21.0	10.8	347	2.89	11.3	0.9	15.6	4.9	25	<0.1	0.8	0.3	67	0.44	0.045
1329307	Soil	0.7	24.4	11.9	52	<0.1	21.1	10.1	361	2.81	9.2	0.9	17.4	6.9	22	<0.1	0.7	0.3	67	0.36	0.041
1378918	Soil	0.6	15.1	9.0	43	0.1	17.9	7.5	153	2.08	8.1	0.9	9.0	1.9	20	<0.1	0.3	0.6	44	0.30	0.043
1378921	Soil	0.5	49.1	5.4	48	<0.1	49.7	15.7	290	2.62	6.3	0.3	1.2	2.7	29	<0.1	0.2	0.2	66	0.40	0.020
1329409	Soil	0.8	23.7	13.5	60	<0.1	22.5	11.3	411	3.16	12.9	0.9	12.9	7.8	22	<0.1	1.4	0.3	74	0.31	0.032
1329403	Soil	1.3	18.1	22.8	48	<0.1	23.1	10.9	331	3.35	13.9	0.8	2.5	8.4	18	<0.1	1.9	0.4	83	0.22	0.023
1378915	Soil	0.3	37.7	7.9	59	<0.1	88.9	29.2	514	3.82	23.2	1.4	5.1	11.0	64	<0.1	0.3	0.4	67	0.68	0.060
1378919	Soil	0.5	28.3	11.0	46	<0.1	29.5	13.3	344	2.98	8.1	0.6	2.6	8.6	17	0.1	0.3	0.3	62	0.23	0.020
1329407	Soil	1.0	18.3	12.8	47	<0.1	19.1	9.1	369	2.79	9.7	0.8	7.3	9.8	21	<0.1	0.9	0.3	66	0.32	0.032
1329408	Soil	1.4	25.5	15.8	52	<0.1	23.3	10.4	430	2.88	22.4	1.3	34.0	10.1	24	<0.1	1.4	0.3	66	0.39	0.038
1378920	Soil	<0.1	43.8	8.3	49	<0.1	80.8	27.2	217	2.14	2.9	<0.1	0.6	0.3	26	<0.1	<0.1	0.2	60	0.41	0.005
1378924	Soil	1.1	21.5	20.7	76	<0.1	21.1	9.7	592	3.21	24.1	1.8	2.3	14.8	34	0.1	1.1	3.3	70	0.41	0.027
1378917	Soil	0.5	14.7	7.4	42	<0.1	21.7	7.4	131	1.90	6.5	0.9	2.5	1.7	22	<0.1	0.3	1.2	40	0.28	0.041
1329411	Soil	0.8	13.5	8.4	47	<0.1	17.4	10.2	297	3.19	16.6	0.4	13.2	3.7	13	<0.1	0.9	0.3	71	0.20	0.034
1378916	Soil	0.7	21.9	9.1	73	<0.1	29.2	15.3	490	3.76	10.9	5.6	0.7	6.9	28	<0.1	0.3	0.3	65	0.33	0.031
1378922	Soil	0.7	17.1	10.2	61	<0.1	21.9	10.2	449	2.75	7.3	1.1	<0.5	7.5	24	<0.1	0.3	0.5	66	0.31	0.055
1378914	Soil	0.3	51.4	10.2	46	<0.1	31.5	19.6	383	3.23	9.8	0.9	2.7	10.3	47	<0.1	0.6	0.2	79	0.48	0.044
1329410	Soil	0.9	9.7	9.4	34	<0.1	10.2	6.7	300	2.00	13.2	0.4	5.6	1.3	15	<0.1	0.8	0.3	58	0.19	0.032
1378913	Soil	0.6	40.1	80.0	114	0.3	35.6	19.4	630	4.06	54.9	0.7	10.8	6.9	56	0.3	2.1	0.2	158	0.32	0.025
1378906	Soil	0.8	24.8	12.1	66	0.1	28.1	16.5	472	3.04	10.9	1.9	7.0	7.1	39	0.2	0.9	1.8	63	0.44	0.058
1378927	Soil	0.7	22.6	7.6	54	<0.1	33.6	12.7	322	3.23	6.7	1.1	2.9	7.2	41	<0.1	0.4	0.5	67	0.48	0.040
1378925	Soil	1.3	23.1	23.8	84	0.1	20.3	9.9	640	3.45	26.8	2.1	1.6	14.9	38	0.2	1.3	5.1	67	0.42	0.027
1378902	Soil	0.7	26.4	8.4	52	<0.1	28.6	12.3	392	2.77	35.8	1.8	14.0	5.3	43	0.2	3.4	0.2	56	1.00	0.055
1378907	Soil	0.1	60.2	4.2	52	<0.1	169.6	33.1	492	2.43	7.0	0.3	3.0	1.4	50	0.1	0.5	1.8	36	0.42	0.018

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 16, 2013

Page: 6 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000369.1

	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
1329406	Soil	18	40	0.68	125	0.087	1	1.85	0.013	0.11	0.2	<0.01	4.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329414	Soil	20	41	0.79	241	0.119	<1	2.27	0.016	0.11	0.2	0.04	8.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329412	Soil	12	17	0.96	127	0.082	<1	2.05	0.009	0.36	0.5	<0.01	8.3	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329311	Soil	18	30	0.67	171	0.108	<1	1.85	0.012	0.10	0.2	0.02	5.0	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329405	Soil	11	29	0.47	97	0.067	<1	2.06	0.008	0.07	0.3	0.02	3.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329413	Soil	13	32	0.66	159	0.096	<1	1.94	0.010	0.10	0.4	0.01	4.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329310	Soil	19	36	0.67	217	0.095	<1	1.97	0.015	0.07	0.3	0.05	6.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329307	Soil	26	37	0.59	194	0.089	<1	1.97	0.014	0.06	0.3	<0.01	5.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1378918	Soil	10	37	0.61	89	0.086	<1	1.49	0.014	0.10	0.2	0.05	2.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1378921	Soil	11	124	1.83	204	0.139	<1	2.53	0.015	0.36	0.1	0.01	3.0	0.2	<0.05	6	0.6	<0.2
1329409	Soil	21	36	0.71	206	0.091	<1	2.02	0.013	0.07	0.3	0.04	6.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329403	Soil	14	45	0.49	194	0.071	<1	2.19	0.010	0.05	0.2	0.03	4.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1378915	Soil	40	228	2.62	230	0.150	<1	3.57	0.063	1.20	<0.1	0.03	9.8	0.9	<0.05	10	<0.5	<0.2
1378919	Soil	14	73	0.92	182	0.104	<1	2.39	0.012	0.27	0.2	0.01	4.7	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
1329407	Soil	25	37	0.57	202	0.086	<1	1.96	0.013	0.07	0.2	0.04	5.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329408	Soil	37	40	0.57	253	0.075	<1	2.08	0.012	0.08	0.4	0.04	7.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1378920	Soil	1	141	2.91	26	0.081	<1	2.55	0.010	0.04	<0.1	<0.01	3.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1378924	Soil	35	37	0.72	137	0.057	<1	2.16	0.011	0.40	0.3	0.01	5.8	0.4	<0.05	11	<0.5	<0.2
1378917	Soil	9	40	0.60	87	0.080	<1	1.55	0.013	0.06	0.1	0.03	2.7	0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
1329411	Soil	11	32	0.70	119	0.095	<1	2.29	0.010	0.11	0.4	<0.01	4.2	0.2	<0.05	7	0.5	<0.2
1378916	Soil	12	51	1.17	133	0.184	<1	2.49	0.017	0.79	1.6	0.01	4.3	0.5	<0.05	9	<0.5	<0.2
1378922	Soil	16	44	0.92	147	0.113	<1	2.18	0.016	0.32	0.1	0.01	3.7	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
1378914	Soil	26	71	1.71	93	0.110	<1	2.21	0.007	0.32	0.2	<0.01	6.7	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
1329410	Soil	9	22	0.35	107	0.068	<1	1.22	0.012	0.06	0.2	0.02	2.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1378913	Soil	17	50	1.82	224	0.094	3	3.62	0.020	0.69	0.4	0.01	14.7	0.6	<0.05	12	<0.5	<0.2
1378906	Soil	35	46	1.02	116	0.122	3	2.04	0.022	0.22	0.2	<0.01	4.5	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1378927	Soil	20	60	1.12	197	0.179	1	2.36	0.026	0.34	0.2	0.01	6.0	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
1378925	Soil	34	35	0.74	149	0.057	2	2.26	0.012	0.41	0.3	0.03	6.2	0.3	<0.05	11	<0.5	<0.2
1378902	Soil	22	40	0.77	163	0.098	3	1.54	0.031	0.16	0.1	0.03	6.0	0.2	<0.05	5	0.6	<0.2
1378907	Soil	12	230	4.11	92	0.069	2	3.31	0.014	0.69	<0.1	<0.01	3.1	0.4	<0.05	5	<0.5	0.5

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000369.1

	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
1378928	Soil	0.8	22.7	5.9	46	0.1	27.7	9.1	270	2.53	6.8	2.6	5.4	5.3	57	0.2	0.4	0.3	50	1.24	0.051
1378923	Soil	0.6	24.7	3.9	47	<0.1	67.8	17.3	329	2.86	5.6	0.5	1.7	2.9	37	<0.1	0.4	0.6	64	0.31	0.019
1378903	Soil	0.8	24.4	9.2	62	<0.1	57.9	22.5	643	4.11	35.2	1.4	46.3	8.5	54	<0.1	2.1	0.2	71	0.70	0.044
1378905	Soil	0.8	11.2	4.3	20	<0.1	16.4	7.7	469	1.16	3.8	4.8	1.0	1.4	74	<0.1	0.3	0.5	29	1.76	0.047
1378929	Soil	0.6	20.4	5.9	58	<0.1	43.6	14.7	385	3.46	6.7	0.8	6.0	5.0	30	0.1	0.3	0.2	72	0.58	0.052
1378926	Soil	0.9	25.9	7.5	49	<0.1	36.1	11.4	282	3.61	7.3	1.2	2.2	10.0	45	<0.1	0.4	0.4	69	0.33	0.035
1378908	Soil	0.5	46.9	7.6	48	0.1	59.8	16.8	325	2.31	5.4	0.7	3.5	2.9	36	0.1	0.4	0.7	48	0.45	0.031
1378904	Soil	0.7	12.1	6.9	45	<0.1	27.9	11.4	355	2.14	6.0	1.3	4.3	3.0	34	<0.1	0.4	0.4	50	0.56	0.055
1378931	Soil	1.0	26.8	9.5	63	<0.1	44.6	19.0	659	4.52	61.4	1.8	8.5	11.1	111	0.1	2.1	0.3	74	0.83	0.053
1378930	Soil	0.8	18.6	7.6	48	<0.1	22.4	10.9	288	2.66	8.0	1.0	2.7	4.3	35	<0.1	0.5	0.2	64	0.50	0.036
1328029	Soil	0.6	21.7	15.3	64	0.1	57.0	19.0	688	3.54	27.8	2.5	10.7	7.8	25	0.1	4.7	0.1	80	0.49	0.052
1328025	Soil	0.6	16.5	8.3	50	<0.1	22.4	10.0	384	2.62	14.5	1.5	16.8	5.8	23	0.2	3.2	0.1	56	0.47	0.053
1328021	Soil	1.3	14.0	12.0	51	0.1	19.4	11.9	648	2.78	22.9	1.5	8.5	2.9	29	0.2	2.8	0.2	54	0.63	0.059
1378909	Soil	0.5	37.0	8.9	52	0.1	43.0	14.6	282	2.61	5.8	0.8	1.9	5.1	30	0.1	0.4	0.4	53	0.32	0.029
1328030	Soil	0.5	15.6	11.5	66	<0.1	25.2	13.6	513	2.99	17.1	1.4	7.1	10.6	24	0.2	2.5	0.1	66	0.52	0.089
1328026	Soil	0.7	11.5	74.7	52	<0.1	16.3	8.9	307	2.65	44.3	0.8	21.8	6.3	16	0.2	2.2	0.1	65	0.19	0.027
1328022	Soil	0.8	13.6	9.9	46	<0.1	18.3	9.1	393	2.72	16.2	0.9	7.7	2.2	22	0.2	3.2	0.2	57	0.46	0.052
1378910	Soil	0.3	77.1	8.8	76	<0.1	79.9	24.1	414	3.08	5.0	0.3	1.8	1.8	44	0.1	0.3	<0.1	70	0.49	0.031
1328031	Soil	0.5	15.0	10.2	55	<0.1	39.8	14.9	522	3.14	15.0	1.4	10.3	7.8	25	0.2	2.2	0.1	73	0.56	0.066
1328027	Soil	1.3	17.1	17.7	54	0.1	20.8	9.9	277	2.88	22.5	0.7	4.5	13.1	14	0.2	2.3	0.2	67	0.14	0.026
1328023	Soil	0.8	18.2	13.0	58	<0.1	30.5	12.0	495	2.88	23.1	1.3	12.0	4.7	26	0.2	4.8	0.2	62	0.58	0.054
1378911	Soil	0.4	92.1	5.7	44	<0.1	55.5	19.9	302	2.82	9.3	0.6	1.9	2.5	36	0.1	0.4	0.1	65	0.47	0.035
1328032	Soil	0.5	14.6	8.3	51	<0.1	24.7	13.6	414	2.91	15.2	1.2	14.7	5.7	24	<0.1	1.6	0.1	68	0.50	0.047
1328028	Soil	0.9	9.4	14.4	39	<0.1	13.8	6.6	205	2.12	31.2	0.6	11.5	3.8	12	0.2	3.0	0.1	51	0.14	0.027
1328024	Soil	0.4	17.6	8.2	51	<0.1	22.2	10.1	385	2.66	15.1	1.4	15.5	5.6	24	0.1	3.3	0.1	60	0.46	0.053
1378912	Soil	0.9	19.7	9.3	34	<0.1	13.5	8.9	245	2.29	6.9	0.5	1.8	3.7	20	<0.1	0.4	0.2	55	0.21	0.041
1328057	Soil	1.0	9.7	11.3	35	<0.1	6.9	4.3	225	2.27	13.9	0.5	9.5	4.9	10	0.1	2.1	0.2	51	0.09	0.015
1328056	Soil	0.6	12.0	11.3	51	<0.1	11.7	10.2	572	2.69	14.0	1.0	25.2	3.8	16	0.2	2.6	0.3	56	0.23	0.038
1328052	Soil	0.7	13.2	10.7	47	<0.1	11.8	8.4	391	2.16	15.6	1.1	30.0	6.4	26	0.2	3.1	0.2	47	0.44	0.050
1328047	Soil	0.7	11.5	11.7	49	<0.1	12.8	7.0	294	2.18	14.9	1.2	39.7	6.4	22	<0.1	5.6	0.2	46	0.36	0.042

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000369.1

	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
1378928	Soil	24	44	0.74	153	0.102	3	1.89	0.024	0.32	0.2	0.06	6.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1378923	Soil	7	224	1.88	135	0.195	1	3.05	0.024	0.26	0.2	0.01	3.5	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
1378903	Soil	28	118	1.54	198	0.160	4	2.56	0.019	0.49	0.1	<0.01	7.8	0.3	<0.05	10	<0.5	<0.2
1378905	Soil	7	26	0.32	65	0.046	3	0.82	0.022	0.10	<0.1	0.03	2.1	<0.1	0.10	4	<0.5	<0.2
1378929	Soil	13	78	1.22	224	0.194	2	2.59	0.025	0.57	0.1	0.01	7.0	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
1378926	Soil	33	58	1.19	217	0.188	1	2.80	0.024	0.48	0.1	0.01	6.9	0.4	<0.05	9	0.8	<0.2
1378908	Soil	11	113	1.57	136	0.091	1	2.21	0.017	0.14	0.1	0.02	3.5	0.2	<0.05	5	0.7	<0.2
1378904	Soil	11	45	0.62	109	0.090	2	1.47	0.019	0.13	0.2	0.03	3.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1378931	Soil	31	73	1.28	179	0.143	1	2.67	0.030	0.53	0.5	0.02	8.6	0.5	<0.05	9	<0.5	<0.2
1378930	Soil	15	39	0.67	178	0.123	2	1.94	0.023	0.10	0.2	0.03	4.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328029	Soil	26	81	1.02	238	0.084	2	2.05	0.015	0.17	0.4	0.08	8.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328025	Soil	14	33	0.73	169	0.085	3	1.56	0.022	0.12	0.7	0.05	7.0	0.1	<0.05	4	0.6	<0.2
1328021	Soil	11	31	0.68	219	0.081	3	1.78	0.017	0.14	0.6	0.06	7.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1378909	Soil	15	77	1.32	151	0.110	2	2.49	0.014	0.17	0.3	0.02	3.1	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1328030	Soil	28	41	0.98	185	0.106	2	1.80	0.014	0.35	0.4	0.02	6.4	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328026	Soil	13	28	0.47	113	0.078	2	1.72	0.012	0.05	0.3	0.03	3.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328022	Soil	10	34	0.64	168	0.063	2	1.68	0.016	0.08	0.4	0.07	7.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1378910	Soil	6	175	2.39	195	0.141	1	2.74	0.022	0.72	0.1	0.02	3.8	0.4	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328031	Soil	21	62	1.14	210	0.109	1	1.84	0.014	0.23	0.3	0.03	6.6	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328027	Soil	10	36	0.50	118	0.074	1	2.34	0.010	0.06	0.2	0.04	3.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328023	Soil	15	54	0.88	222	0.098	1	1.82	0.017	0.19	0.7	0.05	7.9	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1378911	Soil	9	92	1.47	189	0.114	1	2.46	0.027	0.35	0.1	0.02	4.2	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328032	Soil	19	46	0.95	199	0.093	<1	1.88	0.015	0.14	0.4	0.03	6.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328028	Soil	9	27	0.35	78	0.064	1	1.12	0.013	0.07	0.3	0.04	3.0	0.1	<0.05	5	1.0	<0.2
1328024	Soil	14	35	0.71	166	0.089	2	1.56	0.022	0.13	0.8	0.05	7.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1378912	Soil	13	27	0.49	131	0.069	2	1.54	0.009	0.09	<0.1	0.03	2.3	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1328057	Soil	11	15	0.23	86	0.059	<1	1.24	0.010	0.07	0.3	0.03	2.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328056	Soil	12	22	0.55	127	0.080	1	1.48	0.011	0.09	0.5	0.03	4.3	0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
1328052	Soil	19	22	0.49	148	0.072	1	1.37	0.014	0.09	0.5	0.05	4.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328047	Soil	20	27	0.51	151	0.063	1	1.52	0.013	0.06	0.4	0.05	4.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000369.1

	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
1328033	Soil	0.5	20.3	12.8	51	<0.1	19.1	12.7	628	2.78	19.0	1.8	8.0	4.7	22	0.1	3.1	1.0	54	0.60
1328051	Rock Pulp	2.5	23.0	2.2	42	0.3	21.6	9.4	350	2.18	4.9	0.2	<0.5	0.8	32	0.2	0.2	0.4	53	0.68
1328050	Soil	0.4	11.8	10.3	50	<0.1	11.5	9.0	381	2.05	17.9	0.9	29.1	7.3	16	<0.1	4.9	0.5	43	0.28
1328046	Soil	1.6	9.3	10.6	34	<0.1	8.4	4.9	421	1.96	13.2	0.3	20.4	1.5	10	0.1	2.6	0.5	49	0.14
1328035	Soil	1.2	19.2	14.1	62	<0.1	19.8	9.8	493	2.74	21.4	1.1	26.6	6.9	21	0.1	2.7	0.5	56	0.41
1328055	Soil	0.8	12.9	13.8	51	<0.1	12.4	8.1	381	2.18	29.7	1.0	42.6	3.2	15	0.1	3.2	0.5	45	0.26
1328054	Soil	0.6	13.5	10.7	46	<0.1	12.5	8.7	366	2.05	15.8	0.7	28.0	5.8	16	0.1	2.2	0.4	44	0.27
1328049	Soil	0.7	14.4	14.5	61	<0.1	14.8	11.7	607	2.59	21.0	1.5	40.0	7.1	19	0.1	5.7	0.4	51	0.29
1328034	Soil	0.8	20.4	10.6	57	<0.1	17.0	10.7	495	2.61	17.9	1.2	10.4	5.0	24	0.1	2.4	0.4	52	0.50
1328058	Soil	1.0	9.3	8.7	40	<0.1	8.2	6.3	808	1.67	5.1	0.3	2.7	2.4	13	0.2	0.6	0.4	38	0.15
1328053	Soil	0.6	15.6	11.3	54	<0.1	13.7	9.3	386	2.30	15.5	1.2	38.7	7.3	20	<0.1	2.3	0.4	47	0.37
1328048	Soil	0.4	15.9	15.4	61	<0.1	16.1	8.5	247	2.32	11.5	1.6	42.9	8.3	21	0.2	6.7	0.4	44	0.34
1329384	Soil	1.2	9.9	11.7	48	<0.1	14.5	7.5	314	2.86	32.2	0.8	19.7	5.8	16	0.1	1.1	0.3	68	0.20
1328044	Soil	0.6	18.0	19.2	60	<0.1	36.0	13.5	529	2.75	21.8	1.3	75.0	9.6	14	0.2	5.2	0.3	56	0.21
1328041	Soil	1.1	8.5	14.6	27	<0.1	6.0	2.7	91	1.82	56.1	0.4	33.0	1.7	6	0.1	7.0	0.4	58	0.05
1328037	Soil	1.2	10.5	16.0	52	<0.1	16.0	9.8	356	2.60	46.7	0.7	66.6	7.7	17	0.1	18.7	0.3	55	0.20
1329382	Soil	0.8	14.2	11.3	62	<0.1	19.9	13.1	787	2.48	35.9	2.4	22.1	6.9	20	0.2	1.8	0.3	58	0.30
1328045	Soil	0.7	8.8	13.0	43	<0.1	12.2	5.7	131	2.01	17.9	0.7	28.4	4.8	12	<0.1	5.7	0.4	44	0.13
1328040	Soil	0.5	12.8	9.9	34	0.1	21.2	8.1	595	1.35	14.7	1.0	13.8	0.8	17	0.1	2.2	0.3	28	0.34
1328036	Soil	0.7	16.4	15.4	56	<0.1	22.9	10.1	345	2.79	23.7	0.8	38.8	8.0	20	<0.1	5.4	0.2	58	0.31
1329383	Soil	0.9	16.0	12.5	54	0.1	19.2	11.2	492	2.56	36.0	4.0	28.3	5.1	20	0.1	1.6	0.4	62	0.27
1329380	Soil	0.5	9.8	9.2	50	<0.1	15.3	6.2	184	1.98	17.0	1.4	16.1	3.4	17	0.2	0.9	0.3	42	0.22
1328043	Soil	0.9	10.7	21.9	56	<0.1	17.2	8.7	264	2.88	28.4	0.7	38.9	9.1	12	0.1	6.8	0.4	58	0.13
1328039	Soil	1.2	16.0	18.6	55	0.2	20.3	10.0	422	2.53	21.7	1.3	33.8	7.8	22	0.1	8.1	0.3	53	0.34
1329381	Soil	0.9	11.5	11.5	59	<0.1	19.3	13.7	613	2.48	26.4	1.9	20.7	5.7	19	0.1	1.3	0.3	61	0.26
1329379	Soil	0.8	10.1	10.6	48	<0.1	15.6	9.5	297	2.10	19.3	1.6	17.2	4.7	16	<0.1	0.9	0.3	45	0.21
1328042	Soil	0.9	12.9	33.7	62	<0.1	18.8	9.9	439	2.53	32.8	1.1	73.3	10.4	17	0.2	5.2	0.4	52	0.25
1328038	Soil	1.0	17.1	22.5	65	0.2	16.6	11.5	555	2.78	52.5	2.0	79.7	11.2	30	0.2	15.6	0.4	53	0.57
1329322	Soil	0.7	11.2	15.0	54	0.1	16.6	9.4	329	2.09	44.4	2.1	25.4	3.8	19	0.1	2.0	0.2	52	0.27
1329321	Soil	1.4	11.8	13.6	57	<0.1	17.7	19.7	1029	2.69	57.4	1.3	27.5	4.2	17	0.1	2.1	0.2	64	0.24

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 16, 2013

Page: 8 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000369.1

	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
1328033	Soil	21	31	0.67	210	0.055	2	1.62	0.012	0.10	0.5	0.04	8.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328051	Rock Pulp	4	28	0.75	87	0.089	5	1.49	0.104	0.11	13.2	<0.01	3.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328050	Soil	15	25	0.49	111	0.067	<1	1.27	0.011	0.08	0.4	<0.01	3.2	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328046	Soil	6	19	0.22	78	0.054	1	0.92	0.009	0.06	0.3	0.06	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328035	Soil	21	36	0.53	219	0.052	1	2.04	0.013	0.06	0.5	0.05	4.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1328055	Soil	13	25	0.42	123	0.044	<1	1.37	0.010	0.05	0.4	0.04	3.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328054	Soil	15	25	0.46	122	0.061	<1	1.32	0.011	0.06	0.4	0.03	3.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328049	Soil	20	30	0.54	171	0.063	<1	1.67	0.012	0.08	0.5	0.04	5.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328034	Soil	19	30	0.58	206	0.058	<1	1.71	0.012	0.07	0.3	0.04	6.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328058	Soil	8	16	0.12	135	0.042	<1	0.66	0.014	0.05	0.1	0.03	1.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328053	Soil	19	27	0.57	142	0.067	<1	1.66	0.014	0.08	0.7	0.05	4.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328048	Soil	23	31	0.57	184	0.067	<1	1.69	0.012	0.11	0.7	0.03	5.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329384	Soil	10	32	0.44	84	0.086	<1	1.67	0.009	0.05	0.2	0.03	3.0	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1328044	Soil	22	61	0.80	120	0.055	<1	1.78	0.011	0.07	0.4	0.04	5.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328041	Soil	9	16	0.12	33	0.044	<1	0.84	0.007	0.03	1.4	0.02	1.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328037	Soil	15	31	0.47	127	0.066	<1	1.67	0.010	0.07	0.4	0.03	3.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329382	Soil	24	37	0.54	140	0.079	<1	1.44	0.014	0.09	0.1	0.04	3.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328045	Soil	16	25	0.39	78	0.055	<1	1.38	0.010	0.05	0.4	0.01	3.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328040	Soil	12	28	0.33	109	0.025	<1	0.83	0.015	0.08	0.3	0.05	2.5	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1328036	Soil	18	37	0.60	178	0.067	<1	1.99	0.012	0.08	0.4	0.01	4.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329383	Soil	23	39	0.52	155	0.059	<1	1.76	0.012	0.06	0.2	0.12	4.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329380	Soil	15	30	0.46	123	0.059	<1	1.51	0.013	0.05	0.2	0.05	3.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328043	Soil	16	33	0.44	89	0.064	<1	1.91	0.009	0.07	0.6	0.03	3.3	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1328039	Soil	21	37	0.49	198	0.055	<1	1.65	0.012	0.06	0.4	0.04	3.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329381	Soil	23	35	0.56	167	0.069	<1	1.64	0.013	0.06	0.2	0.05	3.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329379	Soil	22	33	0.48	150	0.065	<1	1.50	0.012	0.05	0.1	0.05	3.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328042	Soil	20	35	0.48	120	0.069	<1	1.59	0.012	0.07	1.9	0.02	3.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328038	Soil	31	26	0.57	202	0.083	2	1.58	0.013	0.15	23.3	0.10	5.1	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329322	Soil	12	36	0.53	146	0.088	2	1.55	0.013	0.08	0.2	0.16	3.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329321	Soil	12	32	0.50	140	0.089	1	1.46	0.013	0.09	0.3	0.08	3.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000369.1

	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
1329389	Soil	0.4	7.9	9.2	39	<0.1	12.1	4.4	114	1.46	10.7	1.1	12.3	1.8	16	<0.1	0.6	0.2	35	0.21	0.038
1329387	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.
1329323	Soil	0.8	8.5	11.1	40	<0.1	17.5	10.7	574	1.88	24.8	1.7	11.6	3.0	17	0.1	1.4	0.1	50	0.28	0.050
1329319	Soil	1.2	12.5	10.4	54	<0.1	19.8	10.9	412	2.48	34.8	1.2	17.4	3.8	19	0.1	1.9	0.3	60	0.31	0.056
1329320	Soil	0.8	10.5	8.6	45	<0.1	15.1	7.9	283	1.90	19.1	1.5	19.3	3.1	18	0.1	1.4	0.3	43	0.27	0.047
1329386	Soil	0.7	9.7	9.9	54	<0.1	15.5	10.6	361	2.08	37.3	1.7	23.3	3.6	19	0.1	1.7	0.3	49	0.23	0.049
1329376	Soil	0.5	6.9	11.5	32	0.1	9.1	3.4	97	1.20	20.1	1.9	19.3	2.3	18	0.1	1.3	0.1	19	0.19	0.041
1329318	Soil	1.1	11.5	10.2	48	<0.1	16.0	10.6	606	2.13	23.6	1.0	13.5	2.9	19	0.1	1.3	0.2	55	0.27	0.047
1329317	Soil	1.3	12.8	10.7	50	0.1	17.1	12.8	577	2.45	22.3	1.5	9.0	2.9	19	0.1	1.1	0.2	56	0.30	0.057
1329388	Soil	0.5	8.4	10.2	42	<0.1	11.6	4.4	143	1.53	14.0	1.6	12.7	1.9	16	0.2	0.7	0.2	37	0.20	0.048
1329378	Soil	0.7	9.7	11.7	52	<0.1	14.7	7.9	266	2.07	31.1	1.8	13.0	2.8	20	0.2	1.1	0.2	53	0.23	0.048
1329325	Soil	0.7	10.2	8.5	43	<0.1	14.7	6.3	202	1.84	23.0	1.5	12.3	4.0	18	0.1	1.8	0.2	40	0.25	0.056
1329324	Soil	0.8	9.0	8.2	41	<0.1	14.1	6.5	215	1.67	23.3	1.4	15.7	3.7	16	<0.1	1.9	0.1	42	0.23	0.053
1329385	Soil	0.9	12.7	11.2	40	0.2	13.8	6.2	201	1.85	21.2	2.1	14.1	2.4	19	0.2	1.0	0.2	44	0.21	0.063
1265248	Soil	1.0	12.9	13.1	37	<0.1	15.6	9.8	420	2.16	15.2	0.6	13.4	6.0	24	0.2	2.4	0.2	46	0.34	0.017
1329395	Soil	0.9	12.3	13.4	46	0.1	14.8	5.9	182	2.79	74.3	2.9	13.8	3.4	19	0.1	1.9	0.2	66	0.23	0.060
1329394	Soil	0.8	10.7	9.3	47	<0.1	14.9	9.9	306	1.95	22.3	1.5	13.4	2.9	19	0.1	1.8	0.1	48	0.20	0.033
1329377	Soil	0.4	8.7	10.6	43	<0.1	12.5	4.9	129	1.45	20.5	2.2	13.9	3.1	17	0.1	1.2	0.2	31	0.20	0.043
1265249	Soil	0.7	15.6	16.7	49	0.2	17.9	9.9	489	2.50	19.0	0.8	22.8	14.2	29	0.2	3.7	0.7	50	0.47	0.030
1329397	Soil	0.8	8.7	11.3	52	<0.1	14.8	9.2	395	1.87	31.9	0.9	14.4	3.0	17	0.2	1.3	0.2	53	0.24	0.042
1329393	Soil	0.5	9.4	11.1	46	<0.1	13.8	5.5	145	1.73	24.9	2.1	21.5	2.9	17	0.2	1.6	0.2	43	0.22	0.044
1329390	Soil	0.5	7.8	9.1	40	<0.1	11.3	4.4	122	1.51	13.9	1.1	10.6	3.3	16	<0.1	0.7	0.2	40	0.19	0.038
1327902	Soil	1.4	10.1	13.6	42	0.2	10.7	5.8	291	2.18	10.1	0.4	3.1	3.4	14	0.1	2.0	0.3	53	0.16	0.043
1329398	Soil	0.8	12.0	9.0	53	<0.1	18.3	11.5	439	2.45	25.9	1.0	19.7	4.3	20	0.2	1.4	0.2	60	0.30	0.053
1329399	Soil	0.7	11.6	9.6	57	<0.1	18.0	8.5	276	2.20	19.2	1.0	10.5	3.5	20	0.1	1.2	0.2	54	0.29	0.048
1329392	Soil	0.5	8.6	9.9	45	<0.1	11.5	4.9	143	1.53	21.3	1.5	12.4	2.7	18	0.2	0.9	0.2	35	0.22	0.043
1327904	Soil	1.2	24.3	20.3	66	0.2	123.7	18.6	799	3.53	39.7	1.8	69.2	17.5	32	0.2	7.4	0.3	73	0.76	0.130
1265246	Soil	1.8	17.8	14.2	65	0.1	12.2	14.5	386	4.14	13.4	0.6	13.2	4.0	14	0.2	2.6	0.3	96	0.15	0.028
1329396	Soil	0.6	8.9	11.1	50	<0.1	14.8	7.1	244	2.04	37.1	1.5	13.0	3.6	21	0.3	1.5	0.2	50	0.26	0.045
1329391	Soil	0.5	8.8	10.2	41	<0.1	12.5	4.3	119	1.48	17.1	1.7	15.3	2.6	20	0.1	0.9	0.2	30	0.22	0.041

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 16, 2013

Page: 9 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000369.1

	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
1329389	Soil	13	23	0.35	92	0.062	2	1.13	0.011	0.04	0.2	0.06	2.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329387	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.
1329323	Soil	10	39	0.70	130	0.086	2	1.33	0.015	0.13	0.2	0.08	3.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329319	Soil	11	40	0.66	163	0.077	<1	1.56	0.014	0.07	0.1	0.07	4.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329320	Soil	12	34	0.51	175	0.066	<1	1.44	0.016	0.06	0.2	0.08	4.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329386	Soil	14	32	0.46	124	0.061	<1	1.37	0.012	0.06	0.2	0.21	3.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329376	Soil	14	20	0.28	112	0.040	<1	1.02	0.009	0.04	0.2	0.14	2.1	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329318	Soil	9	32	0.55	131	0.072	1	1.25	0.013	0.06	0.2	0.07	3.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329317	Soil	12	36	0.60	146	0.071	3	1.54	0.013	0.06	0.1	0.08	4.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329388	Soil	12	23	0.38	98	0.053	1	1.12	0.011	0.05	0.1	0.09	2.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329378	Soil	13	27	0.48	133	0.058	2	1.51	0.013	0.05	0.2	0.14	3.2	0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
1329325	Soil	12	29	0.72	126	0.089	<1	1.48	0.014	0.18	0.2	0.11	2.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329324	Soil	11	30	0.68	119	0.084	1	1.37	0.013	0.16	0.2	0.09	2.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329385	Soil	15	26	0.39	125	0.052	1	1.34	0.013	0.05	0.2	0.13	2.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1265248	Soil	13	22	0.44	259	0.064	1	1.57	0.020	0.07	0.7	0.02	4.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329395	Soil	14	29	0.51	138	0.070	<1	1.45	0.013	0.06	0.2	0.12	3.6	0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
1329394	Soil	11	29	0.54	123	0.078	2	1.39	0.014	0.06	0.1	0.10	3.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329377	Soil	15	25	0.39	122	0.053	<1	1.36	0.011	0.05	0.2	0.14	3.0	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1265249	Soil	27	27	0.56	185	0.085	2	1.50	0.014	0.30	1.0	0.07	5.6	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329397	Soil	10	30	0.52	119	0.077	1	1.44	0.011	0.06	0.2	0.09	3.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329393	Soil	13	30	0.52	106	0.076	<1	1.49	0.013	0.06	0.2	0.11	3.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329390	Soil	13	22	0.39	89	0.055	1	1.18	0.011	0.04	0.1	0.07	2.7	0.1	<0.05	4	0.6	<0.2
1327902	Soil	10	18	0.30	101	0.065	1	1.26	0.013	0.10	0.5	0.05	2.2	<0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
1329398	Soil	11	37	0.67	130	0.090	2	1.60	0.013	0.09	0.2	0.07	4.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329399	Soil	11	34	0.68	153	0.087	<1	1.65	0.014	0.08	0.1	0.05	4.0	0.1	<0.05	5	1.1	<0.2
1329392	Soil	13	23	0.39	107	0.057	1	1.29	0.012	0.05	0.2	0.12	2.7	0.1	<0.05	4	0.6	<0.2
1327904	Soil	34	95	1.35	443	0.141	3	2.20	0.016	0.64	0.9	0.05	10.9	0.6	<0.05	6	0.7	<0.2
1265246	Soil	8	19	1.17	64	0.170	1	2.76	0.008	0.08	0.6	0.04	4.0	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
1329396	Soil	12	27	0.51	137	0.078	2	1.36	0.014	0.06	0.2	0.10	3.2	0.1	<0.05	4	0.8	<0.2
1329391	Soil	18	22	0.36	117	0.052	<1	1.23	0.011	0.05	0.1	0.09	3.0	0.1	<0.05	5	0.7	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000369.1

	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
1265245	Soil	0.5	8.2	8.1	37	<0.1	12.9	5.1	131	1.71	20.4	0.7	11.6	1.6	17	<0.1	1.1	<0.1	42	0.23	0.047
1265242	Soil	0.7	7.9	6.8	42	<0.1	13.5	6.1	167	1.73	21.3	0.6	22.5	2.6	19	<0.1	1.7	0.1	51	0.29	0.060
1327915	Soil	0.9	11.1	17.5	44	0.1	13.9	7.5	336	2.15	18.3	0.7	10.9	5.8	15	0.1	2.3	0.3	43	0.22	0.021
1265247	Soil	1.9	17.9	18.3	77	<0.1	19.9	13.9	942	3.40	13.7	0.8	14.4	6.3	25	0.4	2.4	0.7	63	0.38	0.028
1265237	Soil	0.6	8.3	8.2	40	<0.1	13.3	5.4	162	1.76	21.4	0.8	18.1	1.8	16	<0.1	1.6	0.2	45	0.23	0.042
1327914	Soil	0.9	16.5	31.6	62	0.1	19.9	10.3	721	2.48	27.1	2.6	19.4	18.8	32	0.4	3.0	0.3	48	0.62	0.049
1327908	Soil	0.7	9.4	4.3	27	<0.1	4.1	2.4	215	1.02	2.3	0.2	1.4	0.3	6	0.1	0.6	0.1	29	0.05	0.020
1327905	Soil	0.8	15.0	24.5	45	<0.1	15.3	8.4	309	2.35	13.7	1.4	36.4	20.4	23	0.1	4.2	0.4	46	0.30	0.031
1265238	Soil	0.4	7.3	7.7	38	<0.1	12.3	5.3	152	1.54	21.6	0.7	22.7	1.6	15	<0.1	1.3	0.1	39	0.21	0.036
1265235	Soil	0.7	7.7	8.1	44	<0.1	15.2	7.3	238	1.96	30.2	0.7	33.9	2.2	17	<0.1	3.9	0.1	52	0.26	0.052
1327916	Soil	0.7	9.8	12.1	39	<0.1	14.2	8.0	256	2.32	14.7	0.9	16.0	6.9	18	0.1	1.8	0.2	49	0.28	0.024
1265250	Soil	1.0	13.8	23.1	47	0.3	23.0	10.3	373	2.50	19.9	0.9	42.8	12.0	26	<0.1	4.4	1.0	53	0.39	0.051
1265243	Soil	0.5	5.9	5.6	31	<0.1	12.6	4.6	123	1.43	19.8	0.5	9.8	1.7	11	0.1	1.2	0.1	34	0.18	0.042
1265239	Soil	0.5	6.3	7.4	34	<0.1	12.5	4.9	134	1.45	24.9	0.6	23.5	1.5	13	0.1	2.1	0.1	39	0.21	0.043
1327913	Soil	1.5	12.7	17.0	49	0.2	17.4	9.9	269	2.65	69.0	1.5	60.9	8.2	24	0.1	3.9	0.3	52	0.41	0.036
1327906	Soil	1.9	12.5	47.0	42	0.5	15.0	5.9	183	2.88	18.6	0.6	2.6	6.2	13	0.1	4.1	0.4	69	0.15	0.020
1327910	Soil	1.1	18.1	17.9	50	0.1	14.2	10.8	473	2.95	51.1	2.0	46.0	11.2	21	0.1	2.9	0.3	48	0.44	0.048
1265241	Soil	0.5	8.1	10.2	40	<0.1	14.6	5.4	149	1.77	25.4	0.7	16.5	1.5	16	0.1	1.5	0.1	42	0.20	0.048
1327903	Soil	1.4	12.5	19.7	47	<0.1	25.4	10.2	335	2.76	16.4	0.7	11.7	11.2	17	0.1	3.3	0.2	56	0.20	0.026
1265244	Soil	0.5	8.0	7.3	33	<0.1	12.8	5.1	132	1.77	18.5	0.6	10.9	1.4	14	<0.1	1.1	0.1	43	0.17	0.040
1327912	Soil	0.8	11.9	17.5	51	0.1	27.1	13.2	674	3.24	35.0	1.9	59.0	18.7	25	<0.1	3.5	0.2	55	0.53	0.046
1327919	Soil	0.4	13.1	8.7	50	<0.1	13.1	11.7	469	2.79	15.8	1.2	24.8	8.7	19	0.1	3.8	0.2	54	0.56	0.062
1327907	Soil	1.1	15.3	26.7	43	0.9	11.9	5.2	165	1.89	11.2	1.2	21.3	6.1	23	0.1	3.1	0.3	37	0.39	0.036
1265236	Soil	0.6	9.6	8.9	45	<0.1	15.5	6.6	206	2.01	32.3	0.9	24.9	2.0	16	<0.1	2.3	0.2	48	0.22	0.049
1327911	Soil	1.0	23.0	19.4	52	0.2	19.2	11.0	403	2.88	34.2	2.0	41.1	12.6	24	<0.1	2.8	0.3	50	0.50	0.046
1327917	Soil	0.6	8.9	8.2	52	<0.1	11.8	8.4	555	2.57	9.5	0.5	15.2	3.5	21	<0.1	1.8	0.2	46	0.43	0.038
1265240	Soil	0.7	7.7	9.0	38	<0.1	14.5	5.5	159	1.70	29.5	0.8	19.6	1.5	16	0.1	1.8	0.2	41	0.23	0.044
1265234	Soil	0.8	9.1	8.7	46	<0.1	15.4	7.5	255	2.12	32.2	0.9	16.3	1.9	17	0.1	1.5	0.2	60	0.22	0.048
1341504	Soil	0.9	10.3	14.7	53	<0.1	15.2	11.7	551	2.10	55.9	2.2	63.2	3.5	19	0.2	2.3	0.2	51	0.22	0.059
1327918	Soil	1.2	12.4	10.6	39	<0.1	11.6	5.6	174	2.17	11.0	0.7	4.5	3.2	11	<0.1	1.7	0.2	52	0.14	0.018

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 16, 2013

Page: 10 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000369.1

	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
1265245	Soil	9	29	0.54	75	0.082	<1	1.28	0.013	0.05	0.2	0.06	3.6	0.1	0.05	4	<0.5	<0.2
1265242	Soil	9	29	0.58	83	0.074	2	1.23	0.017	0.06	0.2	0.05	3.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1327915	Soil	15	30	0.43	85	0.051	<1	1.40	0.014	0.07	0.6	0.04	3.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1265247	Soil	18	27	0.61	280	0.073	2	2.32	0.017	0.13	1.2	0.05	9.6	0.1	<0.05	6	0.7	<0.2
1265237	Soil	9	29	0.54	83	0.071	<1	1.29	0.013	0.05	0.2	0.06	3.0	0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
1327914	Soil	44	38	0.64	151	0.060	<1	1.59	0.016	0.16	1.0	0.09	4.6	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1327908	Soil	3	7	0.08	53	0.041	<1	0.43	0.013	0.04	0.1	0.04	1.4	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1327905	Soil	69	25	0.47	112	0.077	<1	1.40	0.014	0.07	1.4	0.03	4.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1265238	Soil	8	27	0.51	80	0.068	1	1.16	0.012	0.04	0.2	0.06	3.0	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1265235	Soil	9	31	0.62	93	0.076	<1	1.39	0.013	0.07	0.2	0.05	3.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327916	Soil	14	25	0.50	122	0.049	<1	1.55	0.011	0.06	1.3	0.04	3.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1265250	Soil	17	32	0.66	172	0.092	<1	1.53	0.012	0.20	2.9	0.02	4.3	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1265243	Soil	7	24	0.53	55	0.068	1	1.08	0.010	0.05	0.1	0.03	2.5	<0.1	<0.05	4	0.9	<0.2
1265239	Soil	7	25	0.52	62	0.063	2	1.14	0.010	0.04	0.2	0.04	2.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1327913	Soil	27	36	0.69	128	0.060	1	1.73	0.012	0.09	0.9	0.06	5.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327906	Soil	15	24	0.38	98	0.055	2	1.79	0.008	0.07	0.8	0.03	2.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1327910	Soil	23	27	0.66	111	0.076	3	1.37	0.015	0.15	2.5	0.04	6.0	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1265241	Soil	9	31	0.56	85	0.079	3	1.27	0.011	0.05	0.2	0.04	2.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327903	Soil	18	32	0.58	159	0.066	2	2.28	0.010	0.07	0.8	0.02	3.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1265244	Soil	7	26	0.49	69	0.066	2	1.12	0.011	0.04	0.1	0.05	2.5	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1327912	Soil	33	78	0.99	119	0.081	2	1.74	0.013	0.19	2.3	0.04	6.9	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327919	Soil	30	19	0.96	151	0.081	2	1.52	0.015	0.20	2.1	0.02	6.8	0.2	<0.05	4	0.6	<0.2
1327907	Soil	33	21	0.42	168	0.043	2	1.34	0.012	0.08	0.9	0.07	3.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1265236	Soil	9	29	0.59	96	0.070	2	1.41	0.012	0.05	0.2	0.06	3.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327911	Soil	40	32	0.74	135	0.071	2	1.62	0.015	0.15	2.1	0.04	6.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327917	Soil	9	19	0.76	96	0.074	2	1.51	0.015	0.13	0.9	0.05	4.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1265240	Soil	8	28	0.56	81	0.074	2	1.32	0.012	0.05	0.2	0.05	3.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1265234	Soil	9	32	0.62	93	0.072	2	1.45	0.013	0.05	0.1	0.05	3.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341504	Soil	20	27	0.47	134	0.058	3	1.51	0.013	0.05	0.1	0.13	3.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327918	Soil	7	23	0.39	64	0.059	1	1.35	0.013	0.08	0.5	0.04	2.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000369.1

	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
1327920	Soil	0.9	26.3	8.6	57	<0.1	16.6	16.5	616	3.47	14.2	1.6	12.1	6.4	21	0.1	3.3	0.2	75	0.49	0.041
1327909	Soil	1.3	21.6	21.1	63	0.2	13.0	14.8	1487	2.55	45.3	1.8	73.1	4.1	17	0.2	5.0	0.2	44	0.35	0.046
1341525	Soil	0.9	11.6	10.0	56	0.1	18.1	30.0	1204	2.84	23.9	1.7	7.1	4.7	20	<0.1	1.1	0.2	63	0.25	0.063
1341511	Soil	0.4	18.7	9.7	54	<0.1	18.2	7.1	154	2.09	17.5	2.1	8.3	4.1	18	0.2	1.3	0.2	49	0.23	0.072
1341506	Soil	0.6	8.4	12.9	50	<0.1	14.6	6.5	175	1.59	19.4	1.3	14.3	3.7	17	0.1	1.4	0.2	39	0.21	0.049
1341502	Soil	1.1	12.8	14.4	58	0.1	17.5	10.9	361	2.52	82.5	2.4	40.6	5.1	21	0.2	2.8	0.2	63	0.28	0.061
1341524	Soil	0.9	11.7	8.4	56	<0.1	18.1	13.9	521	2.65	22.3	1.5	7.5	4.7	19	0.2	1.1	0.2	58	0.23	0.060
1341512	Soil	0.5	16.8	8.6	54	<0.1	19.0	8.8	179	2.67	28.8	1.4	9.5	5.5	18	0.2	1.4	0.2	63	0.25	0.059
1341508	Soil	0.9	10.8	11.2	51	<0.1	14.4	9.6	293	2.29	26.8	1.5	8.1	3.2	17	0.2	1.4	0.2	57	0.22	0.059
1341505	Soil	0.6	9.4	12.5	43	<0.1	13.1	5.5	185	1.50	22.4	1.7	18.8	1.8	17	0.1	1.2	0.2	35	0.19	0.053
1341514	Soil	2.6	10.5	9.5	33	<0.1	14.7	7.3	233	3.16	12.4	0.4	2.1	2.4	14	<0.1	0.6	0.2	97	0.17	0.025
1341513	Soil	0.4	12.8	9.1	58	<0.1	18.2	8.6	182	2.17	17.2	1.0	3.8	5.6	19	0.1	1.1	0.1	51	0.27	0.053
1341509	Soil	0.5	11.9	10.2	58	<0.1	15.8	7.6	192	2.01	19.9	1.6	11.4	5.3	18	0.2	1.5	0.2	49	0.24	0.054
1341503	Soil	0.7	15.0	13.5	61	<0.1	19.8	12.8	628	2.51	64.6	2.3	38.8	10.3	18	0.3	2.3	0.2	62	0.23	0.060
1341515	Soil	2.8	14.5	8.3	60	<0.1	22.3	11.1	341	2.50	14.1	1.2	16.5	3.2	19	0.1	0.7	0.2	61	0.32	0.061
1341523	Soil	0.7	11.6	6.7	53	<0.1	18.9	9.1	219	2.24	13.6	1.3	10.9	3.7	17	<0.1	0.9	0.2	56	0.24	0.059
1341510	Soil	0.5	15.2	10.8	60	<0.1	18.2	8.0	166	2.44	22.7	1.6	7.1	4.0	18	0.2	1.4	0.2	61	0.22	0.055
1341507	Soil	0.4	10.8	11.1	47	<0.1	15.4	6.2	160	1.55	16.1	1.8	10.4	2.8	18	0.1	1.4	0.2	47	0.22	0.049
1341521	Soil	1.1	17.1	5.9	50	<0.1	26.0	14.8	547	2.73	23.3	1.9	12.4	3.3	23	0.2	1.0	0.5	74	0.49	0.056
1341522	Soil	1.1	27.5	8.9	50	0.1	25.9	11.6	460	2.53	39.0	3.4	18.1	4.3	22	0.3	1.9	0.3	66	0.35	0.048
1341526	Soil	0.9	11.6	8.5	48	0.1	13.7	7.9	306	2.08	23.2	1.5	9.5	2.1	15	0.2	1.1	0.3	47	0.18	0.057
1341518	Soil	1.1	17.2	15.0	51	<0.1	23.5	15.3	687	2.93	42.0	1.3	24.8	2.9	21	0.3	1.1	0.2	76	0.33	0.044
1341520	Soil	0.8	14.1	5.8	33	<0.1	12.9	7.4	190	1.67	16.4	1.2	6.6	2.3	13	0.2	0.8	0.2	44	0.15	0.036
1341501	Rock Pulp	1.3	406.1	21.0	159	0.2	182.3	69.5	773	14.61	3.9	1.2	34.5	6.9	15	0.1	0.4	0.2	198	0.28	0.040
1330579	Soil	0.8	16.9	9.4	64	<0.1	36.0	14.7	600	2.59	116.4	1.1	12.9	3.3	44	0.1	1.4	0.3	57	0.61	0.060
1341519	Soil	0.9	17.6	6.1	52	0.1	22.8	12.0	408	2.61	45.5	1.6	22.8	3.4	24	0.2	1.2	0.2	69	0.46	0.051
1330583	Soil	0.5	30.5	7.3	44	0.1	31.3	17.9	591	2.18	32.3	1.0	17.4	3.3	48	0.2	1.7	0.4	46	0.61	0.050
1330581	Soil	0.6	16.4	8.7	69	<0.1	28.1	15.0	460	2.80	20.9	1.0	3.1	4.5	33	0.1	0.6	0.3	63	0.50	0.065
1330578	Soil	0.3	11.2	4.6	39	<0.1	71.7	20.5	445	1.97	31.9	0.5	3.2	2.4	67	0.1	0.4	0.4	42	0.66	0.033
1341517	Soil	1.4	24.1	12.6	69	0.2	26.4	13.9	649	3.19	71.8	2.1	38.7	4.0	36	0.3	1.4	0.3	75	0.72	0.062

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000369.1

	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
1327920	Soil	21	25	1.12	148	0.075	3	2.07	0.016	0.17	0.6	0.10	9.9	0.2	<0.05	6	0.8	<0.2
1327909	Soil	16	26	0.39	132	0.041	2	1.28	0.011	0.08	1.1	0.07	6.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341525	Soil	19	32	0.55	165	0.076	1	1.65	0.013	0.06	0.1	0.06	4.1	0.2	<0.05	5	0.6	<0.2
1341511	Soil	16	30	0.52	128	0.068	2	1.74	0.012	0.05	0.2	0.07	3.9	0.1	<0.05	5	0.8	<0.2
1341506	Soil	13	28	0.48	102	0.069	2	1.36	0.013	0.05	0.2	0.09	2.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341502	Soil	27	33	0.54	153	0.060	3	1.79	0.014	0.05	0.2	0.13	4.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341524	Soil	16	31	0.58	139	0.080	3	1.59	0.013	0.07	0.1	0.03	3.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341512	Soil	16	29	0.54	151	0.082	1	1.76	0.012	0.06	0.2	0.05	3.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341508	Soil	15	26	0.48	108	0.067	2	1.41	0.014	0.05	0.1	0.06	2.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341505	Soil	15	25	0.41	108	0.050	3	1.26	0.012	0.05	0.1	0.10	2.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341514	Soil	6	30	0.51	85	0.145	1	1.64	0.009	0.10	0.2	0.03	2.5	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1341513	Soil	12	31	0.57	125	0.088	1	1.75	0.011	0.06	0.2	0.05	3.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341509	Soil	14	28	0.50	116	0.073	2	1.48	0.012	0.06	0.1	0.06	3.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341503	Soil	25	33	0.53	167	0.078	2	1.84	0.011	0.05	0.2	0.05	4.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341515	Soil	12	44	0.81	145	0.093	2	1.81	0.014	0.08	0.2	0.05	4.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1341523	Soil	10	40	0.89	126	0.093	2	1.75	0.012	0.16	0.1	0.04	3.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341510	Soil	14	32	0.57	118	0.074	2	1.79	0.012	0.06	0.2	0.06	3.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1341507	Soil	13	30	0.48	110	0.073	1	1.51	0.012	0.05	0.2	0.07	2.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1341521	Soil	14	51	0.96	207	0.104	2	1.73	0.011	0.17	0.1	0.06	5.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341522	Soil	19	39	0.63	187	0.077	2	1.62	0.010	0.12	0.1	0.07	4.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341526	Soil	13	25	0.40	106	0.049	3	1.25	0.011	0.05	0.1	0.07	2.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341518	Soil	10	47	0.99	192	0.100	2	1.79	0.011	0.15	0.1	0.04	5.5	0.2	<0.05	6	0.5	<0.2
1341520	Soil	12	22	0.37	132	0.061	2	1.07	0.011	0.06	0.1	0.05	2.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1341501	Rock Pulp	17	568	0.11	137	0.134	5	3.53	0.010	0.06	<0.1	0.03	36.8	<0.1	<0.05	20	1.4	<0.2
1330579	Soil	18	47	0.75	264	0.094	2	1.58	0.014	0.12	0.6	0.16	4.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1341519	Soil	13	45	0.87	225	0.105	2	1.85	0.011	0.16	0.2	0.05	5.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1330583	Soil	15	68	0.85	189	0.073	2	1.79	0.010	0.15	0.5	0.07	4.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1330581	Soil	14	46	0.89	189	0.128	2	1.71	0.013	0.19	0.2	0.06	4.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1330578	Soil	8	145	1.99	136	0.095	2	1.85	0.013	0.19	0.2	0.02	2.7	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1341517	Soil	22	42	0.81	320	0.078	2	2.01	0.011	0.13	0.1	0.09	7.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000369.1

	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
1330584	Soil	0.6	17.7	10.6	42	<0.1	24.3	12.4	322	2.33	89.9	1.0	40.1	6.4	25	<0.1	4.5	0.4	51	0.32	0.038
1330582	Soil	0.7	12.2	11.1	81	<0.1	34.7	15.7	513	3.58	21.3	0.9	3.3	7.8	36	0.1	0.5	0.3	64	0.53	0.075
1330580	Soil	0.7	19.8	8.6	69	<0.1	36.6	13.8	397	2.85	102.4	1.2	3.8	5.8	36	0.1	2.1	0.2	59	0.58	0.064
1341516	Soil	0.4	11.0	6.3	50	<0.1	17.5	7.1	179	2.02	6.6	0.6	17.7	2.9	26	0.1	0.5	0.1	58	0.46	0.070
1331399	Soil	0.5	15.8	11.0	49	0.1	20.0	7.8	280	2.21	35.7	1.3	8.1	5.3	21	<0.1	0.5	0.2	44	0.27	0.048
1331397	Soil	0.8	18.5	9.7	47	0.1	16.5	8.6	320	2.50	33.6	1.6	9.5	6.0	26	0.1	0.6	0.4	54	0.36	0.043
1330589	Soil	0.6	16.6	9.7	46	0.1	17.1	10.1	448	2.45	78.1	1.3	19.0	7.7	23	0.1	0.9	0.4	51	0.34	0.035
1330585	Soil	0.7	22.7	9.2	48	<0.1	24.4	11.2	283	2.44	69.9	1.4	37.5	7.2	30	0.1	3.0	0.4	49	0.41	0.056
1331398	Soil	0.4	9.6	12.1	66	<0.1	20.1	9.7	457	2.75	111.1	1.3	34.1	13.4	15	<0.1	2.3	0.3	30	0.29	0.058
1331396	Soil	0.8	16.1	10.6	53	0.1	18.6	11.0	429	2.66	49.8	1.2	9.9	5.6	23	<0.1	0.7	0.3	61	0.26	0.044
1331391	Soil	1.0	11.3	10.0	50	0.1	19.0	9.0	273	2.25	29.7	1.6	6.4	4.4	22	0.1	0.5	0.3	54	0.27	0.049
1330586	Soil	0.4	16.6	12.8	52	0.1	21.1	9.0	274	1.94	23.2	1.7	31.3	5.0	27	0.2	2.2	0.3	48	0.35	0.044
1330576	Soil	0.6	17.0	11.3	53	0.1	23.8	14.5	784	2.48	72.2	1.7	31.3	4.7	37	0.1	2.3	0.3	52	0.49	0.052
1331395	Soil	0.6	15.1	8.4	59	<0.1	31.8	11.8	376	2.93	48.2	1.1	9.9	7.2	20	0.1	0.7	0.2	59	0.28	0.037
1331392	Soil	0.5	11.3	9.6	45	0.1	15.6	4.9	135	1.85	31.7	1.6	15.9	4.1	20	0.1	0.5	0.6	35	0.25	0.053
1330587	Soil	0.6	18.0	8.4	58	<0.1	26.5	11.0	373	2.87	27.5	1.0	9.6	7.0	24	<0.1	0.5	0.3	59	0.31	0.037
1331400	Soil	0.2	62.9	4.9	48	<0.1	48.1	28.9	690	3.71	70.6	0.4	2.9	3.0	65	<0.1	0.8	<0.1	112	0.47	0.017
1331394	Soil	0.8	12.5	7.0	56	<0.1	27.7	14.7	413	2.85	20.9	1.3	3.5	7.8	26	<0.1	0.5	0.3	55	0.45	0.060
1331393	Soil	0.9	13.7	11.4	51	0.1	17.7	10.0	377	2.72	49.6	1.8	15.9	12.0	22	<0.1	1.0	0.6	56	0.32	0.056
1330588	Soil	0.8	16.7	11.2	57	<0.1	18.3	10.9	520	2.63	52.8	1.7	14.8	8.2	23	0.1	0.8	0.4	54	0.35	0.054

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000369.1

	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
1330584	Soil	14	51	0.67	133	0.084	1	1.64	0.009	0.12	0.6	0.07	3.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1330582	Soil	22	54	1.17	223	0.159	1	1.81	0.015	0.35	0.2	0.06	4.5	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1330580	Soil	20	58	0.95	227	0.125	2	1.78	0.016	0.25	0.4	0.16	5.0	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1341516	Soil	10	30	0.59	119	0.099	2	1.44	0.020	0.07	0.1	0.03	3.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1331399	Soil	20	34	0.75	160	0.098	2	1.55	0.010	0.22	0.3	0.04	2.9	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331397	Soil	22	32	0.67	174	0.082	2	1.88	0.009	0.10	0.2	0.05	4.7	0.2	<0.05	6	0.8	<0.2
1330589	Soil	21	30	0.63	190	0.085	1	1.62	0.010	0.12	0.2	0.05	4.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1330585	Soil	20	44	0.61	188	0.085	2	1.74	0.010	0.15	0.3	0.07	4.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331398	Soil	19	25	0.95	182	0.081	<1	1.72	0.005	0.48	0.2	0.04	4.3	0.4	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331396	Soil	19	40	0.67	190	0.090	<1	1.83	0.010	0.10	0.2	0.05	4.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331391	Soil	18	37	0.61	142	0.073	2	1.67	0.010	0.07	0.2	0.08	3.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1330586	Soil	20	43	0.76	232	0.087	2	1.72	0.011	0.15	0.2	0.07	4.0	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1330576	Soil	20	45	0.75	236	0.081	1	1.73	0.011	0.13	0.2	0.09	4.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331395	Soil	18	53	0.93	163	0.123	1	1.96	0.009	0.26	0.2	0.05	4.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331392	Soil	22	28	0.47	131	0.068	2	1.42	0.009	0.07	0.2	0.08	3.1	0.2	<0.05	6	0.8	<0.2
1330587	Soil	17	45	0.94	178	0.134	2	1.94	0.010	0.22	0.3	0.02	3.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331400	Soil	11	69	2.99	348	0.124	<1	3.41	0.012	1.24	0.4	0.01	8.1	0.6	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331394	Soil	27	77	1.35	231	0.135	2	1.95	0.011	0.33	0.3	0.02	3.5	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331393	Soil	37	39	0.70	220	0.093	2	1.75	0.010	0.12	0.4	0.10	4.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1330588	Soil	21	31	0.66	188	0.089	1	1.65	0.010	0.18	1.3	0.04	4.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2

QUALITY CONTROL REPORT

WHI13000369.1

Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	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	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																					
1331780	Soil	1.1	15.7	18.3	51	<0.1	19.6	9.1	377	3.16	54.3	1.2	13.6	7.0	14	0.2	3.4	0.2	72	0.14	0.035
REP 1331780	QC	1.2	17.2	18.7	49	<0.1	19.4	9.0	386	3.12	58.5	1.2	14.2	7.2	15	0.1	3.5	0.2	71	0.14	0.034
1331779	Soil	1.3	20.5	22.8	59	0.1	24.8	10.4	392	3.41	61.4	2.7	29.0	9.8	18	<0.1	7.5	0.3	76	0.18	0.042
REP 1331779	QC	1.2	21.4	23.1	60	0.1	23.5	11.0	394	3.46	60.3	2.8	27.2	9.9	18	0.2	7.3	0.3	74	0.18	0.043
1328834	Soil	0.8	22.3	14.3	63	0.1	24.0	10.5	367	2.77	24.3	2.0	31.1	9.9	26	<0.1	0.9	0.3	57	0.37	0.046
REP 1328834	QC	0.9	22.0	14.9	61	0.1	25.0	10.7	362	2.75	24.6	2.0	32.5	10.2	26	0.1	1.0	0.3	57	0.35	0.051
1328829	Soil	1.3	13.9	12.3	52	<0.1	16.8	8.1	349	3.11	36.2	0.6	32.1	7.1	13	0.3	0.6	0.2	71	0.14	0.038
REP 1328829	QC	1.3	13.4	12.3	54	<0.1	17.6	8.5	348	3.02	35.9	0.7	29.8	7.5	13	0.3	0.6	0.2	70	0.15	0.038
1328116	Soil	1.3	13.5	14.3	49	<0.1	16.9	7.3	269	2.57	19.4	0.7	33.3	5.4	20	0.1	1.5	0.3	69	0.32	0.027
REP 1328116	QC	1.4	14.1	14.7	50	<0.1	16.5	7.4	280	2.65	20.8	0.6	24.6	5.5	19	<0.1	1.6	0.3	70	0.32	0.026
1328103	Soil	0.6	22.8	9.2	53	<0.1	21.6	9.1	345	2.61	9.3	0.9	13.4	7.2	25	0.1	0.7	0.2	64	0.42	0.043
REP 1328103	QC	0.7	20.1	8.9	47	<0.1	19.6	8.5	330	2.49	9.1	0.9	7.7	6.6	24	<0.1	0.6	0.1	63	0.41	0.043
1329413	Soil	0.9	19.6	12.9	51	<0.1	19.2	11.1	379	2.86	11.6	0.6	26.8	4.6	16	<0.1	1.2	0.3	67	0.22	0.030
REP 1329413	QC	0.6	19.4	12.6	50	<0.1	18.6	11.4	389	2.93	10.6	0.7	17.4	4.7	15	<0.1	1.1	0.3	67	0.22	0.031
1329403	Soil	1.3	18.1	22.8	48	<0.1	23.1	10.9	331	3.35	13.9	0.8	2.5	8.4	18	<0.1	1.9	0.4	83	0.22	0.023
REP 1329403	QC	1.3	19.1	24.1	53	<0.1	24.4	11.5	331	3.50	14.5	0.7	4.4	8.4	19	<0.1	1.8	0.3	80	0.20	0.024
1328025	Soil	0.6	16.5	8.3	50	<0.1	22.4	10.0	384	2.62	14.5	1.5	16.8	5.8	23	0.2	3.2	0.1	56	0.47	0.053
REP 1328025	QC	0.5	16.6	8.1	49	<0.1	22.8	10.0	379	2.58	14.7	1.4	21.9	5.8	24	0.2	3.3	0.1	58	0.48	0.055
1378910	Soil	0.3	77.1	8.8	76	<0.1	79.9	24.1	414	3.08	5.0	0.3	1.8	1.8	44	0.1	0.3	<0.1	70	0.49	0.031
REP 1378910	QC	0.3	77.2	9.0	81	<0.1	82.1	24.5	413	3.06	4.9	0.3	1.3	1.8	45	0.2	0.2	<0.1	72	0.50	0.032
1328045	Soil	0.7	8.8	13.0	43	<0.1	12.2	5.7	131	2.01	17.9	0.7	28.4	4.8	12	<0.1	5.7	0.4	44	0.13	0.018
REP 1328045	QC	0.6	9.9	12.3	45	<0.1	13.1	5.9	138	2.17	17.8	0.6	25.8	4.8	13	<0.1	5.4	0.3	49	0.13	0.017
1328039	Soil	1.2	16.0	18.6	55	0.2	20.3	10.0	422	2.53	21.7	1.3	33.8	7.8	22	0.1	8.1	0.3	53	0.34	0.037
REP 1328039	QC	1.1	15.8	17.9	55	0.2	21.0	9.8	403	2.51	20.8	1.2	35.5	7.7	21	0.1	7.5	0.3	54	0.36	0.039
1328038	Soil	1.0	17.1	22.5	65	0.2	16.6	11.5	555	2.78	52.5	2.0	79.7	11.2	30	0.2	15.6	0.4	53	0.57	0.058
REP 1328038	QC	1.1	16.8	22.3	66	0.2	15.4	11.4	565	2.79	53.4	2.0	87.3	10.8	31	0.2	15.7	0.3	53	0.58	0.062
1329322	Soil	0.7	11.2	15.0	54	0.1	16.6	9.4	329	2.09	44.4	2.1	25.4	3.8	19	0.1	2.0	0.2	52	0.27	0.051
REP 1329322	QC	0.8	11.6	14.8	51	<0.1	16.5	9.2	328	2.13	44.1	2.1	23.0	3.6	19	0.2	1.9	0.2	51	0.26	0.049

QUALITY CONTROL REPORT

WHI13000369.1

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																		
1331780	Soil	14	34	0.45	91	0.101	<1	1.77	0.011	0.08	0.4	0.04	3.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP 1331780	QC	15	34	0.46	91	0.103	2	1.76	0.011	0.08	0.4	0.03	3.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331779	Soil	20	43	0.55	148	0.088	1	2.54	0.011	0.13	0.7	0.04	4.5	0.2	<0.05	7	0.5	<0.2
REP 1331779	QC	19	41	0.55	147	0.086	2	2.58	0.011	0.12	0.6	0.05	4.8	0.2	<0.05	7	0.6	<0.2
1328834	Soil	28	38	0.60	216	0.078	1	1.96	0.011	0.10	0.4	0.06	5.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 1328834	QC	28	40	0.63	219	0.080	2	2.08	0.011	0.09	0.4	0.05	5.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328829	Soil	11	29	0.47	105	0.079	1	1.94	0.008	0.08	0.2	0.02	2.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 1328829	QC	11	29	0.46	105	0.079	2	2.00	0.008	0.08	0.2	0.03	2.8	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1328116	Soil	21	30	0.44	144	0.086	2	1.63	0.012	0.11	0.3	0.02	4.3	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP 1328116	QC	21	31	0.44	138	0.086	1	1.60	0.011	0.10	0.4	0.02	4.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1328103	Soil	26	34	0.55	178	0.099	2	1.65	0.018	0.07	0.2	0.03	5.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 1328103	QC	26	33	0.53	174	0.093	1	1.56	0.016	0.07	0.2	0.03	5.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329413	Soil	13	32	0.66	159	0.096	<1	1.94	0.010	0.10	0.4	0.01	4.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 1329413	QC	13	33	0.65	157	0.101	<1	1.88	0.010	0.10	0.4	<0.01	4.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329403	Soil	14	45	0.49	194	0.071	<1	2.19	0.010	0.05	0.2	0.03	4.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 1329403	QC	14	44	0.50	192	0.068	<1	2.32	0.010	0.05	0.3	0.02	4.6	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1328025	Soil	14	33	0.73	169	0.085	3	1.56	0.022	0.12	0.7	0.05	7.0	0.1	<0.05	4	0.6	<0.2
REP 1328025	QC	15	34	0.71	168	0.087	1	1.54	0.022	0.12	0.7	0.05	6.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1378910	Soil	6	175	2.39	195	0.141	1	2.74	0.022	0.72	0.1	0.02	3.8	0.4	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 1378910	QC	6	172	2.42	201	0.139	2	2.79	0.022	0.71	0.1	0.02	3.7	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328045	Soil	16	25	0.39	78	0.055	<1	1.38	0.010	0.05	0.4	0.01	3.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 1328045	QC	15	28	0.38	74	0.059	<1	1.34	0.010	0.05	0.4	0.02	3.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328039	Soil	21	37	0.49	198	0.055	<1	1.65	0.012	0.06	0.4	0.04	3.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 1328039	QC	21	37	0.51	196	0.056	<1	1.75	0.013	0.07	0.4	0.04	4.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328038	Soil	31	26	0.57	202	0.083	2	1.58	0.013	0.15	23.3	0.10	5.1	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP 1328038	QC	31	26	0.57	199	0.083	2	1.57	0.013	0.15	24.6	0.11	5.1	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329322	Soil	12	36	0.53	146	0.088	2	1.55	0.013	0.08	0.2	0.16	3.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 1329322	QC	12	35	0.54	139	0.085	2	1.55	0.013	0.07	0.2	0.19	3.7	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2

QUALITY CONTROL REPORT

WHI13000369.1

		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
1329398	Soil	0.8	12.0	9.0	53	<0.1	18.3	11.5	439	2.45	25.9	1.0	19.7	4.3	20	0.2	1.4	0.2	60	0.30	0.053
REP 1329398	QC	0.7	12.1	9.1	54	<0.1	17.5	11.6	424	2.35	25.6	1.0	19.1	4.2	20	0.1	1.3	0.2	57	0.29	0.051
1329396	Soil	0.6	8.9	11.1	50	<0.1	14.8	7.1	244	2.04	37.1	1.5	13.0	3.6	21	0.3	1.5	0.2	50	0.26	0.045
REP 1329396	QC	0.7	9.7	10.8	48	<0.1	16.2	7.4	256	2.11	38.9	1.6	19.0	3.5	20	0.2	1.6	0.1	52	0.27	0.050
1327918	Soil	1.2	12.4	10.6	39	<0.1	11.6	5.6	174	2.17	11.0	0.7	4.5	3.2	11	<0.1	1.7	0.2	52	0.14	0.018
REP 1327918	QC	1.2	13.1	11.4	40	<0.1	11.8	5.5	173	2.24	10.7	0.7	4.6	3.4	12	0.1	1.7	0.3	53	0.14	0.019
1341502	Soil	1.1	12.8	14.4	58	0.1	17.5	10.9	361	2.52	82.5	2.4	40.6	5.1	21	0.2	2.8	0.2	63	0.28	0.061
REP 1341502	QC	1.1	12.8	15.1	59	0.2	18.1	10.7	374	2.52	83.9	2.6	47.8	5.2	22	<0.1	2.7	0.2	60	0.29	0.062
1331397	Soil	0.8	18.5	9.7	47	0.1	16.5	8.6	320	2.50	33.6	1.6	9.5	6.0	26	0.1	0.6	0.4	54	0.36	0.043
REP 1331397	QC	0.8	18.0	9.6	48	0.1	17.2	8.8	318	2.49	33.6	1.6	10.7	6.3	27	0.1	0.6	0.4	54	0.38	0.043
1330586	Soil	0.4	16.6	12.8	52	0.1	21.1	9.0	274	1.94	23.2	1.7	31.3	5.0	27	0.2	2.2	0.3	48	0.35	0.044
REP 1330586	QC	0.5	16.3	12.7	51	0.1	21.0	9.1	261	2.03	23.2	1.7	31.2	4.9	27	0.1	2.3	0.3	48	0.37	0.041
Reference Materials																					
STD DS9	Standard	12.5	102.1	120.5	296	1.7	36.3	7.5	578	2.24	24.6	2.5	114.1	5.8	65	2.3	5.9	4.8	48	0.71	0.082
STD DS9	Standard	13.6	108.7	118.6	320	1.8	42.3	8.2	594	2.38	26.7	2.6	115.4	7.2	75	2.2	5.5	6.0	47	0.77	0.079
STD DS9	Standard	12.4	103.9	126.1	311	1.8	39.5	7.7	565	2.27	25.4	2.7	120.2	6.0	71	2.4	5.6	6.0	39	0.70	0.083
STD DS9	Standard	13.5	116.9	128.1	307	1.9	40.6	7.5	567	2.38	25.2	2.7	121.0	5.9	68	2.1	5.5	5.6	40	0.69	0.082
STD DS9	Standard	13.4	105.0	134.1	313	1.9	38.6	6.9	571	2.27	26.3	2.9	116.3	6.6	72	2.3	6.0	6.7	39	0.73	0.084
STD DS9	Standard	13.2	103.1	124.6	317	1.9	38.3	6.9	582	2.35	26.4	2.7	124.8	6.2	73	2.5	5.9	6.9	40	0.73	0.084
STD DS9	Standard	12.3	102.4	126.0	308	1.8	36.5	7.2	561	2.25	25.9	2.8	111.4	6.6	75	2.7	6.1	7.0	38	0.71	0.083
STD DS9	Standard	13.6	104.9	131.0	307	1.8	37.8	7.3	575	2.30	27.0	3.0	142.1	7.0	84	2.2	6.1	7.1	42	0.76	0.080
STD DS9	Standard	13.0	104.4	126.0	303	1.7	38.3	7.6	569	2.51	24.7	2.8	100.7	6.6	70	2.5	5.4	5.9	41	0.69	0.079
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	<0.1	0.5	<1	0.02	<0.5	<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	4	<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	<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

WHI13000369.1

		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
1329398	Soil	11	37	0.67	130	0.090	2	1.60	0.013	0.09	0.2	0.07	4.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 1329398	QC	11	36	0.65	134	0.083	2	1.55	0.013	0.09	0.1	0.05	4.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329396	Soil	12	27	0.51	137	0.078	2	1.36	0.014	0.06	0.2	0.10	3.2	0.1	<0.05	4	0.8	<0.2
REP 1329396	QC	12	28	0.54	137	0.083	<1	1.46	0.015	0.06	0.2	0.11	3.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1327918	Soil	7	23	0.39	64	0.059	1	1.35	0.013	0.08	0.5	0.04	2.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 1327918	QC	7	24	0.41	65	0.060	2	1.40	0.013	0.08	0.5	0.02	3.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1341502	Soil	27	33	0.54	153	0.060	3	1.79	0.014	0.05	0.2	0.13	4.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 1341502	QC	28	32	0.55	154	0.062	3	1.79	0.016	0.06	0.2	0.12	4.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331397	Soil	22	32	0.67	174	0.082	2	1.88	0.009	0.10	0.2	0.05	4.7	0.2	<0.05	6	0.8	<0.2
REP 1331397	QC	23	33	0.64	183	0.081	1	1.82	0.009	0.10	0.2	0.05	4.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1330586	Soil	20	43	0.76	232	0.087	2	1.72	0.011	0.15	0.2	0.07	4.0	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 1330586	QC	19	42	0.78	232	0.091	<1	1.73	0.010	0.14	0.2	0.08	4.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
Reference Materials																		
STD DS9	Standard	13	122	0.60	315	0.109	1	0.92	0.094	0.42	3.1	0.16	2.6	5.1	0.13	4	5.5	5.3
STD DS9	Standard	15	127	0.64	328	0.110	3	1.02	0.088	0.39	3.1	0.23	3.0	5.4	0.13	5	5.6	5.2
STD DS9	Standard	13	117	0.60	309	0.114	2	0.95	0.079	0.36	2.9	0.21	2.0	5.1	0.07	5	5.3	5.4
STD DS9	Standard	13	118	0.61	293	0.111	4	0.91	0.081	0.38	2.8	0.21	2.1	5.5	0.08	5	5.6	4.8
STD DS9	Standard	14	110	0.64	306	0.112	3	0.96	0.083	0.40	3.2	0.21	2.5	5.3	0.12	5	5.6	5.3
STD DS9	Standard	14	116	0.59	301	0.112	2	0.92	0.088	0.39	2.9	0.20	2.6	5.0	0.14	5	6.0	5.0
STD DS9	Standard	14	114	0.63	303	0.111	2	0.95	0.085	0.39	3.0	0.21	2.7	5.2	0.16	4	6.5	5.3
STD DS9	Standard	16	119	0.63	317	0.125	3	0.97	0.088	0.38	3.0	0.21	2.5	5.2	0.15	5	5.4	5.5
STD DS9	Standard	14	117	0.57	292	0.113	3	0.93	0.085	0.37	3.2	0.17	2.6	5.2	0.12	5	4.3	4.6
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	4	<0.01	<1	<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

QUALITY CONTROL REPORT

WHI13000369.1

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

QUALITY CONTROL REPORT

WHI13000369.1

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