

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 13, 2013
Page: 1 of 12

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000365.1

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	320	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	15	Completed	VAN

ADDITIONAL COMMENTS



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

WHI13000365.1

	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
1341323	Soil	1.0	16.4	15.0	56	<0.1	15.5	9.8	426	2.50	17.8	1.6	9.6	6.6	19	0.2	1.4	0.6	55	0.28	0.042
1327870	Soil	0.8	13.4	10.3	49	<0.1	20.5	12.2	481	2.83	21.3	1.2	13.6	4.1	25	<0.1	5.3	0.5	56	0.56	0.068
1327868	Soil	1.1	13.4	9.3	63	0.1	18.4	12.2	676	2.57	25.1	1.4	14.1	1.8	32	0.1	3.4	0.4	59	0.74	0.057
1327869	Soil	1.3	10.9	7.0	31	<0.1	12.9	5.7	151	2.05	12.9	0.4	3.4	0.9	13	<0.1	1.1	0.3	59	0.22	0.029
1327892	Soil	1.6	12.5	13.0	41	<0.1	12.5	7.8	462	2.92	11.7	0.4	7.1	3.7	10	<0.1	1.9	0.3	69	0.10	0.028
1327873	Soil	0.6	16.1	27.9	71	0.2	22.9	12.5	632	3.20	38.4	1.9	70.5	10.9	25	0.3	2.5	0.2	60	0.50	0.065
1327877	Soil	0.9	22.5	12.5	54	0.1	34.6	14.6	477	3.12	18.7	2.4	14.2	8.2	25	0.2	2.5	0.2	71	0.48	0.035
1327872	Soil	0.9	15.6	12.1	59	<0.1	22.2	11.6	439	2.61	52.3	1.6	10.8	6.0	27	0.2	2.0	0.1	61	0.55	0.055
1327895	Soil	0.5	13.4	11.9	67	<0.1	15.8	10.2	392	2.76	16.1	0.9	25.1	5.7	20	0.1	3.8	0.3	60	0.35	0.034
1327879	Soil	0.5	17.7	7.6	54	<0.1	34.0	16.6	521	3.09	12.8	1.3	15.0	7.1	26	<0.1	1.4	0.5	69	0.57	0.059
1327875	Soil	0.6	16.5	16.2	54	<0.1	36.3	14.6	456	3.06	29.3	1.4	28.3	8.9	23	0.1	3.1	0.2	69	0.40	0.048
1327871	Soil	0.6	19.0	9.6	48	<0.1	32.0	13.2	516	2.75	17.5	1.7	7.5	5.2	29	0.1	2.9	0.2	64	0.75	0.065
1327896	Soil	1.0	9.4	8.6	35	<0.1	8.2	5.1	232	1.67	8.4	0.5	14.0	2.3	12	<0.1	2.4	0.2	40	0.16	0.032
1327878	Soil	0.6	16.9	10.4	47	<0.1	27.2	15.7	449	2.82	12.7	0.9	3.4	7.3	18	0.1	0.8	0.1	61	0.38	0.055
1327874	Soil	0.7	15.9	15.9	55	<0.1	35.5	13.6	412	2.97	29.9	1.4	27.7	9.6	21	<0.1	3.0	<0.1	63	0.40	0.050
1327876	Soil	1.0	11.4	33.1	49	<0.1	17.3	8.7	244	3.05	77.3	1.1	21.0	7.5	11	0.1	6.7	0.1	69	0.14	0.038
1327882	Soil	0.8	20.6	13.5	57	<0.1	17.9	10.6	483	2.68	20.7	1.3	28.5	7.7	27	0.1	2.4	0.2	51	0.50	0.038
1327894	Soil	0.5	14.0	11.5	54	<0.1	14.8	10.6	440	2.58	15.1	1.3	32.7	7.4	22	<0.1	3.8	0.2	50	0.44	0.045
1329527	Soil	0.6	13.1	10.6	53	<0.1	13.7	8.9	355	2.27	15.1	1.2	32.0	6.3	23	0.2	3.7	0.2	49	0.36	0.051
1327899	Soil	0.7	10.5	13.0	51	<0.1	11.2	11.6	751	2.24	19.3	0.9	23.6	5.9	17	0.1	5.0	0.2	47	0.24	0.040
1327883	Soil	1.2	17.8	26.1	64	0.1	23.1	11.0	455	2.70	30.0	1.4	50.4	14.2	23	0.1	4.5	0.1	51	0.39	0.038
1327893	Soil	1.0	23.3	15.4	62	0.1	23.7	14.6	621	2.93	14.2	2.5	41.9	9.3	28	0.2	4.3	0.3	54	0.49	0.047
1327900	Soil	0.8	10.4	13.9	51	<0.1	12.8	10.7	577	2.32	16.6	0.8	32.9	5.2	19	<0.1	3.9	0.2	49	0.24	0.039
1329526	Soil	0.5	13.6	12.5	58	<0.1	14.5	11.5	476	2.55	20.3	1.2	27.4	7.3	19	0.1	4.8	0.2	50	0.27	0.046
1327884	Soil	1.6	8.7	14.1	38	<0.1	8.7	5.8	443	1.78	27.0	0.4	30.5	3.2	12	0.2	8.5	0.2	46	0.12	0.027
1327881	Soil	0.8	25.7	11.0	56	0.1	17.8	10.8	427	2.83	24.8	1.5	30.1	6.1	26	<0.1	3.5	0.2	53	0.53	0.044
1327898	Soil	0.6	13.7	14.0	56	<0.1	13.7	10.3	245	2.47	16.9	1.3	21.3	9.5	17	0.1	6.2	0.2	44	0.26	0.043
1329528	Soil	0.7	13.0	10.4	50	<0.1	12.4	9.8	440	2.53	21.1	1.2	39.5	3.2	16	0.1	2.7	0.2	49	0.25	0.041
1327885	Soil	1.1	10.6	10.4	40	0.2	7.6	5.7	679	1.46	8.5	0.3	8.5	2.4	15	0.2	3.6	0.1	33	0.18	0.021
1327880	Soil	0.7	17.8	8.0	63	<0.1	28.4	14.9	586	3.06	15.3	1.2	20.5	6.7	30	0.1	2.4	0.1	67	0.77	0.071

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000365.1

	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
1341323	Soil	27	32	0.51	152	0.069	2	1.61	0.010	0.09	1.3	0.03	3.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327870	Soil	14	43	0.70	194	0.076	2	1.52	0.015	0.14	1.1	0.04	7.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327868	Soil	10	33	0.58	233	0.061	2	1.75	0.017	0.09	0.4	0.11	6.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327869	Soil	5	31	0.29	76	0.062	<1	0.84	0.011	0.06	0.3	0.03	3.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327892	Soil	8	24	0.26	87	0.057	<1	1.41	0.011	0.05	0.3	0.03	2.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1327873	Soil	32	36	0.65	188	0.083	<1	1.65	0.019	0.14	0.4	0.04	6.3	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327877	Soil	27	54	0.63	234	0.083	<1	1.82	0.017	0.09	0.3	0.06	7.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327872	Soil	18	43	0.58	188	0.068	1	1.79	0.018	0.09	0.4	0.04	6.0	0.1	0.06	5	<0.5	<0.2
1327895	Soil	17	31	0.50	131	0.074	<1	1.68	0.014	0.08	0.4	0.04	5.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327879	Soil	19	56	1.30	186	0.106	<1	2.00	0.015	0.22	0.4	0.03	5.8	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327875	Soil	22	54	0.81	174	0.095	<1	1.74	0.014	0.18	0.4	0.03	6.3	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327871	Soil	16	67	0.89	228	0.095	<1	1.74	0.018	0.17	0.5	0.03	7.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327896	Soil	9	17	0.26	70	0.049	<1	0.93	0.012	0.06	0.3	0.05	2.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327878	Soil	19	50	1.02	139	0.097	<1	1.66	0.013	0.17	0.4	0.01	4.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327874	Soil	23	50	0.81	172	0.087	<1	1.71	0.013	0.19	0.4	0.05	6.1	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327876	Soil	13	29	0.36	76	0.077	<1	1.32	0.008	0.07	0.4	0.03	3.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327882	Soil	23	29	0.51	195	0.069	<1	1.60	0.014	0.11	0.4	0.04	6.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327894	Soil	23	30	0.53	153	0.066	<1	1.54	0.013	0.11	0.5	0.03	5.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329527	Soil	19	25	0.51	164	0.062	<1	1.50	0.016	0.08	0.4	0.03	4.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1327899	Soil	14	22	0.42	109	0.054	<1	1.36	0.011	0.07	0.4	0.03	3.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327883	Soil	34	34	0.52	181	0.069	<1	1.60	0.012	0.12	0.4	0.04	5.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327893	Soil	39	41	0.59	228	0.052	<1	1.97	0.014	0.09	0.4	0.05	8.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327900	Soil	15	23	0.46	123	0.056	<1	1.38	0.014	0.07	0.3	0.03	3.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329526	Soil	19	27	0.47	148	0.058	<1	1.57	0.012	0.07	0.3	0.05	4.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327884	Soil	11	19	0.27	79	0.051	<1	1.03	0.011	0.07	0.4	<0.01	2.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327881	Soil	20	29	0.59	194	0.062	<1	1.89	0.015	0.08	0.3	0.03	7.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327898	Soil	21	26	0.50	146	0.061	<1	1.56	0.012	0.08	0.4	0.03	4.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329528	Soil	14	23	0.45	134	0.058	<1	1.48	0.011	0.08	0.4	0.05	4.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327885	Soil	8	15	0.20	131	0.046	<1	0.84	0.018	0.06	0.2	0.03	1.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1327880	Soil	20	43	1.07	205	0.080	<1	2.01	0.014	0.26	0.2	0.04	8.1	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000365.1

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
1327897	Soil	0.4	12.6	12.1	56	<0.1	13.3	8.5	358	2.21	14.9	1.1	44.1	6.9	18	<0.1	4.8	0.2	45	0.35	0.046
1329529	Soil	0.9	10.4	13.9	50	<0.1	9.7	6.0	283	2.34	12.1	0.8	4.7	8.2	9	<0.1	1.8	0.2	47	0.09	0.026
1369010	Soil	0.7	13.3	9.8	62	<0.1	22.1	15.5	469	2.81	31.7	0.7	8.9	4.2	20	<0.1	2.3	0.2	65	0.35	0.059
1369012	Soil	0.8	15.4	18.7	63	0.2	23.1	13.0	543	2.80	22.2	2.1	69.1	9.7	25	0.2	4.4	0.1	61	0.57	0.064
1327890	Soil	1.5	12.1	19.6	45	<0.1	14.9	7.5	260	3.60	29.6	0.6	16.3	8.6	10	<0.1	2.9	0.2	73	0.10	0.036
1327886	Soil	1.7	10.2	15.1	37	<0.1	10.4	5.4	132	2.59	28.3	0.3	15.8	2.9	16	<0.1	5.4	0.2	68	0.17	0.020
1369011	Soil	0.8	14.0	38.4	77	0.2	23.7	14.3	794	3.24	299.3	0.5	423.4	2.6	21	0.3	3.6	0.2	64	0.29	0.056
1327851	Rock Pulp	2.4	24.4	2.4	44	0.3	21.1	9.9	392	2.39	4.8	0.3	<0.5	0.8	40	0.2	0.3	<0.1	61	0.83	0.058
1327891	Soil	1.2	11.8	17.4	49	<0.1	19.3	11.3	332	3.24	22.1	0.6	16.4	6.5	14	<0.1	4.2	0.3	67	0.17	0.026
1327887	Soil	0.8	17.1	29.5	48	0.8	12.7	6.3	381	1.83	19.0	1.3	31.9	3.6	19	0.4	5.6	0.4	40	0.27	0.042
1369013	Soil	0.6	9.6	11.3	57	<0.1	21.7	14.9	511	3.28	15.8	0.7	16.2	6.9	25	<0.1	2.2	<0.1	80	0.55	0.060
1369016	Soil	0.8	6.5	11.9	40	<0.1	7.5	4.6	173	1.91	21.0	0.5	31.0	4.7	14	<0.1	1.8	0.2	41	0.16	0.034
1369009	Soil	0.8	15.8	8.6	55	<0.1	23.4	12.5	396	2.68	24.2	1.0	8.6	3.6	22	0.1	1.4	0.1	69	0.35	0.058
1327888	Soil	0.8	24.2	19.3	52	0.3	63.4	16.3	678	3.28	30.9	2.4	29.2	6.3	34	0.2	5.6	0.2	72	0.70	0.048
1369015	Soil	0.8	12.8	10.2	56	<0.1	21.1	12.0	310	2.83	31.6	0.5	77.4	3.7	21	0.1	4.6	0.3	58	0.28	0.037
1369018	Soil	0.8	13.4	10.4	43	<0.1	14.6	6.7	205	2.18	18.1	1.4	19.2	6.7	26	<0.1	4.9	0.1	48	0.37	0.036
1369014	Soil	0.7	10.2	9.0	57	<0.1	16.0	13.7	717	2.79	10.7	0.8	10.5	4.8	29	<0.1	1.4	0.1	68	0.52	0.058
1327889	Soil	1.3	8.3	17.1	35	<0.1	8.4	4.2	197	2.12	34.4	0.6	20.3	5.5	10	0.1	5.3	0.3	59	0.09	0.024
1369021	Soil	0.9	13.1	8.8	43	<0.1	13.5	6.8	240	2.49	14.1	0.9	7.1	5.3	23	<0.1	2.4	0.2	56	0.33	0.020
1369025	Soil	1.2	10.7	12.2	40	<0.1	15.0	6.9	226	2.12	21.0	1.3	14.5	5.1	21	<0.1	2.0	0.1	49	0.36	0.041
1327806	Soil	0.8	13.3	11.8	55	<0.1	15.2	12.4	402	3.78	65.7	0.8	53.0	5.0	21	<0.1	2.5	0.2	100	0.27	0.032
1369017	Soil	1.6	12.6	28.3	42	0.2	12.0	6.6	158	2.60	48.9	0.6	36.0	4.5	13	<0.1	1.8	0.4	56	0.12	0.020
1369020	Soil	0.4	7.4	7.6	29	<0.1	6.8	4.1	148	1.66	14.4	0.9	7.1	11.1	15	<0.1	7.0	0.3	29	0.23	0.021
1327809	Soil	0.9	14.9	125.8	93	0.3	29.4	18.6	1110	3.26	61.3	0.8	233.1	3.1	22	0.3	8.8	0.3	71	0.34	0.040
1327805	Soil	0.6	20.3	8.5	58	0.1	17.0	12.5	550	3.13	17.7	0.8	25.5	3.8	28	0.1	1.2	0.2	68	0.45	0.075
1327804	Soil	1.6	16.2	17.3	49	0.1	15.8	9.4	594	2.35	13.5	4.8	12.4	10.2	27	<0.1	2.1	0.4	43	0.49	0.074
1369023	Soil	0.7	14.0	9.0	43	<0.1	12.7	9.3	350	2.13	10.7	1.4	9.4	8.3	25	<0.1	1.6	0.2	48	0.34	0.039
1327810	Soil	1.1	14.5	28.5	74	0.2	22.2	14.3	689	2.84	134.5	1.0	369.0	3.5	24	0.2	4.2	0.2	68	0.35	0.050
1327808	Soil	1.2	10.4	69.4	60	0.2	20.2	11.7	321	3.58	20.3	0.6	46.3	12.3	24	0.1	1.7	0.2	84	0.35	0.025
1369024	Soil	0.7	17.7	10.0	59	<0.1	24.7	12.4	438	2.70	16.8	0.6	15.8	4.5	29	0.2	1.6	0.2	69	0.51	0.080

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000365.1

	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
1327897	Soil	18	25	0.48	132	0.067	<1	1.44	0.013	0.09	0.4	0.04	4.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329529	Soil	19	19	0.28	82	0.048	<1	1.57	0.012	0.07	0.4	0.04	2.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1369010	Soil	10	39	0.98	154	0.097	<1	1.98	0.016	0.13	0.2	0.04	4.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1369012	Soil	36	42	0.81	168	0.084	<1	1.72	0.018	0.13	0.3	0.05	6.5	0.2	<0.05	6	<0.5	0.3
1327890	Soil	13	30	0.35	81	0.059	<1	2.53	0.008	0.06	0.4	0.04	2.8	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
1327886	Soil	10	23	0.30	130	0.050	<1	1.69	0.009	0.07	0.3	0.02	2.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1369011	Soil	9	42	0.73	117	0.077	3	1.51	0.012	0.11	0.3	0.20	5.2	0.2	<0.05	6	<0.5	3.0
1327851	Rock Pulp	4	28	0.78	97	0.112	4	1.56	0.081	0.13	12.5	<0.01	4.5	<0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
1327891	Soil	12	34	0.61	123	0.076	2	2.02	0.008	0.07	1.0	0.03	3.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327887	Soil	24	23	0.31	148	0.042	2	1.43	0.014	0.07	0.6	0.08	3.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1369013	Soil	11	45	0.99	106	0.117	3	1.59	0.018	0.18	0.3	0.03	5.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1369016	Soil	9	17	0.33	30	0.077	1	0.88	0.010	0.09	0.6	0.02	2.4	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1369009	Soil	12	48	0.89	163	0.113	1	1.91	0.018	0.11	0.2	0.05	4.5	0.1	<0.05	6	0.8	<0.2
1327888	Soil	53	60	0.87	282	0.044	3	1.79	0.013	0.09	0.7	0.05	8.6	0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
1369015	Soil	9	49	0.70	149	0.089	3	1.73	0.011	0.11	0.7	0.01	4.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1369018	Soil	18	28	0.52	129	0.080	1	1.39	0.013	0.11	0.3	0.02	4.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1369014	Soil	14	31	0.54	126	0.087	2	1.26	0.018	0.10	0.2	0.02	5.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327889	Soil	12	17	0.18	57	0.072	<1	1.05	0.008	0.06	0.5	0.02	2.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1369021	Soil	14	28	0.49	128	0.088	3	1.56	0.012	0.10	0.3	0.02	4.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1369025	Soil	17	30	0.42	113	0.069	2	1.23	0.010	0.13	0.7	0.03	3.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327806	Soil	12	26	0.73	77	0.108	3	1.75	0.011	0.08	0.2	0.02	5.5	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1369017	Soil	10	30	0.43	67	0.073	2	1.86	0.014	0.08	1.1	0.03	2.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1369020	Soil	18	14	0.31	74	0.060	2	0.91	0.007	0.12	0.5	0.01	3.2	0.2	<0.05	3	<0.5	<0.2
1327809	Soil	11	44	0.63	151	0.089	3	1.65	0.014	0.09	0.2	0.11	5.3	0.2	<0.05	6	<0.5	1.5
1327805	Soil	13	29	0.54	112	0.094	2	1.39	0.020	0.08	0.2	0.04	4.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327804	Soil	30	23	0.37	124	0.057	2	1.70	0.011	0.10	1.1	0.09	3.0	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1369023	Soil	19	26	0.40	163	0.091	1	1.51	0.013	0.10	0.2	0.02	4.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327810	Soil	11	42	0.78	181	0.096	3	1.92	0.023	0.09	0.2	0.09	4.9	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327808	Soil	14	41	0.79	135	0.123	2	2.26	0.015	0.09	0.2	0.03	4.8	0.2	<0.05	7	<0.5	0.3
1369024	Soil	14	39	0.77	163	0.116	3	1.69	0.024	0.13	0.3	0.02	4.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000365.1

	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
1327803	Soil	0.8	18.1	11.4	57	0.1	21.7	10.5	567	2.72	17.5	3.8	43.9	6.9	33	0.2	2.0	0.2	59	0.69	0.065
1327811	Soil	0.9	13.9	9.2	56	<0.1	20.7	12.5	477	2.63	24.2	0.9	37.4	2.7	23	0.1	2.1	0.1	67	0.35	0.051
1327807	Soil	0.6	13.6	10.0	66	0.1	18.5	15.8	604	3.53	9.8	1.6	56.4	5.6	27	0.2	1.5	0.2	80	0.58	0.063
1327802	Soil	0.8	16.7	9.9	61	<0.1	23.1	12.1	467	2.71	18.1	0.7	14.1	4.6	28	0.2	1.4	0.1	69	0.46	0.073
1369022	Soil	0.6	17.6	9.9	45	<0.1	28.3	10.2	344	2.70	25.5	3.3	34.4	13.7	24	<0.1	10.3	0.2	46	0.50	0.035
1278472	Soil	0.7	16.8	11.5	51	<0.1	16.3	7.5	365	2.32	33.3	2.0	39.4	11.7	27	0.1	1.2	0.2	53	0.36	0.044
1278444	Soil	0.7	16.7	12.5	54	<0.1	15.7	7.5	413	2.55	47.8	2.6	71.3	13.5	24	0.1	1.6	0.2	52	0.30	0.044
1278450	Soil	1.0	23.3	14.2	62	0.1	20.8	9.4	488	2.62	29.6	5.1	52.4	11.8	30	0.2	2.3	0.2	59	0.42	0.048
1369019	Soil	1.4	20.5	6.5	49	<0.1	14.6	19.1	470	3.94	57.2	1.9	27.2	6.1	27	<0.1	7.5	0.2	90	0.51	0.042
1278439	Soil	0.7	13.9	11.4	52	<0.1	13.8	7.6	392	2.44	19.2	1.6	17.1	9.7	22	0.1	1.2	0.2	54	0.32	0.043
1278470	Soil	0.7	18.4	10.1	54	<0.1	18.4	9.2	418	2.48	16.9	1.8	15.2	8.9	27	0.1	0.7	0.2	58	0.36	0.044
1278449	Soil	0.7	20.7	13.0	60	0.1	18.3	7.9	412	2.34	40.1	3.8	66.7	9.7	29	0.1	1.5	0.2	55	0.41	0.049
1278440	Soil	1.0	17.4	17.3	61	0.1	16.9	9.6	451	2.90	38.5	2.3	30.5	8.6	18	0.2	1.9	0.3	56	0.22	0.043
1278473	Soil	1.1	20.4	16.6	60	0.1	19.6	8.6	418	2.39	44.4	6.1	72.2	12.9	24	0.2	3.1	0.3	50	0.37	0.046
1278446	Soil	0.7	13.7	12.6	51	<0.1	14.9	7.9	317	2.20	31.6	1.4	28.7	11.8	19	0.1	1.0	0.2	47	0.28	0.043
1278447	Soil	1.1	13.7	15.3	56	<0.1	16.5	8.6	377	2.44	22.5	1.7	19.2	8.4	19	0.2	0.9	0.2	54	0.27	0.039
1278465	Soil	1.0	16.9	14.5	51	0.1	16.0	8.0	329	2.33	13.6	1.6	10.1	8.3	22	0.1	1.0	0.2	46	0.31	0.037
1278471	Soil	0.8	20.9	11.4	51	0.1	18.7	9.3	416	2.39	29.4	3.2	31.3	7.1	22	0.1	1.1	0.2	57	0.34	0.047
1278448	Soil	0.8	17.5	12.2	55	<0.1	15.0	8.2	423	2.29	22.4	2.2	33.6	12.3	21	0.2	1.0	0.2	50	0.29	0.045
1278445	Soil	0.9	16.4	12.6	52	<0.1	16.2	9.3	429	2.58	29.1	1.6	28.8	11.4	20	0.1	0.9	0.2	52	0.27	0.042
1278463	Soil	1.1	18.3	21.2	58	0.1	17.8	8.5	345	2.46	14.1	2.0	17.7	9.9	19	0.2	1.0	0.3	51	0.26	0.039
1278453	Soil	1.0	16.8	17.1	49	0.1	17.5	8.0	314	2.08	20.6	2.1	19.2	7.2	23	0.2	0.9	0.2	52	0.36	0.044
1278441	Soil	1.1	20.5	15.8	50	0.1	16.0	8.1	391	2.52	18.4	2.5	14.9	7.5	18	0.2	1.3	0.2	51	0.21	0.040
1278467	Soil	1.2	29.1	15.9	53	0.2	19.2	7.3	293	2.34	16.8	2.1	11.9	4.5	28	0.2	0.8	0.3	51	0.37	0.045
1278456	Soil	1.2	20.1	17.7	57	0.1	19.4	10.8	522	2.74	20.5	1.9	20.1	8.4	23	0.2	0.9	0.3	60	0.29	0.042
1278466	Soil	0.8	15.6	27.8	47	<0.1	16.0	7.5	297	2.25	13.4	1.5	10.5	11.5	20	<0.1	1.0	0.4	47	0.29	0.036
1278438	Soil	0.8	14.3	13.7	41	<0.1	13.8	7.0	293	2.18	15.5	1.6	13.7	7.1	14	0.2	1.1	0.2	49	0.17	0.030
1278464	Soil	0.8	15.5	17.0	48	<0.1	24.4	9.0	321	2.38	12.5	1.5	9.0	10.7	18	0.1	1.0	0.2	52	0.27	0.040
1278455	Soil	1.0	16.3	12.6	49	0.1	17.8	8.1	337	2.24	18.5	1.7	27.2	9.0	20	0.2	0.8	0.3	51	0.28	0.036
1278454	Soil	0.9	17.0	13.7	51	<0.1	18.0	8.4	290	2.16	15.1	1.8	14.5	7.1	22	0.1	0.5	0.2	54	0.30	0.039

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000365.1

	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
1327803	Soil	31	43	0.63	213	0.075	2	1.97	0.013	0.15	0.2	0.05	6.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327811	Soil	11	44	0.87	195	0.108	2	1.80	0.015	0.10	0.1	0.05	5.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327807	Soil	16	41	0.92	139	0.109	2	1.58	0.017	0.15	0.3	0.04	7.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327802	Soil	13	38	0.73	144	0.111	3	1.69	0.023	0.12	0.3	0.03	4.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1369022	Soil	32	61	0.78	123	0.075	1	2.00	0.011	0.28	0.3	0.03	7.4	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1278472	Soil	24	31	0.45	177	0.080	2	1.55	0.013	0.08	0.3	0.04	4.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1278444	Soil	41	28	0.46	187	0.076	1	1.70	0.012	0.10	0.5	0.04	4.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1278450	Soil	36	36	0.47	231	0.083	1	2.02	0.020	0.08	0.3	0.06	6.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1369019	Soil	18	22	1.47	146	0.106	3	2.25	0.014	0.32	0.4	0.03	8.2	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1278439	Soil	34	29	0.50	137	0.086	2	1.54	0.011	0.10	0.8	0.03	4.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1278470	Soil	22	32	0.45	190	0.080	2	1.91	0.016	0.07	0.2	0.04	4.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1278449	Soil	29	31	0.45	214	0.074	2	1.87	0.014	0.08	0.4	0.06	4.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1278440	Soil	35	34	0.55	188	0.056	2	2.07	0.011	0.11	0.9	0.06	4.9	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1278473	Soil	34	33	0.46	198	0.065	2	1.75	0.015	0.07	0.3	0.08	5.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1278446	Soil	25	27	0.47	142	0.067	2	1.65	0.010	0.08	0.5	0.01	3.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1278447	Soil	21	29	0.45	163	0.069	2	1.72	0.011	0.08	0.4	0.03	3.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1278465	Soil	22	30	0.44	162	0.054	1	1.62	0.011	0.06	0.3	0.03	3.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1278471	Soil	23	32	0.48	205	0.060	2	1.86	0.014	0.05	0.2	0.06	4.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1278448	Soil	32	28	0.44	170	0.069	1	1.61	0.011	0.09	0.4	0.04	4.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1278445	Soil	25	31	0.49	153	0.074	2	1.87	0.011	0.08	0.4	0.02	3.9	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1278463	Soil	24	33	0.48	166	0.059	2	1.75	0.010	0.08	0.3	0.05	4.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1278453	Soil	16	30	0.46	170	0.057	1	1.58	0.014	0.05	0.2	0.04	3.8	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1278441	Soil	29	31	0.42	170	0.053	1	1.81	0.012	0.08	0.9	0.05	4.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1278467	Soil	23	31	0.40	214	0.044	2	1.88	0.015	0.08	0.3	0.05	4.3	0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
1278456	Soil	22	37	0.51	209	0.063	1	1.87	0.012	0.07	0.2	0.03	4.5	0.1	0.06	5	<0.5	<0.2
1278466	Soil	22	30	0.45	181	0.065	1	1.51	0.012	0.06	0.3	0.02	3.6	<0.1	<0.05	4	0.5	<0.2
1278438	Soil	27	25	0.41	134	0.068	1	1.51	0.012	0.06	0.8	0.03	3.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1278464	Soil	19	39	0.60	171	0.070	2	1.74	0.010	0.12	0.3	0.01	3.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1278455	Soil	20	32	0.46	159	0.066	2	1.58	0.013	0.06	0.2	0.03	3.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1278454	Soil	18	29	0.46	165	0.064	2	1.63	0.014	0.06	0.2	0.04	4.0	<0.1	<0.05	5	0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000365.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
1278462	Soil	0.9	20.4	20.1	53	0.2	20.3	9.4	329	2.51	13.6	2.8	18.5	9.6	23	0.1	0.8	0.2	57	0.31	0.041
1278469	Soil	1.1	20.3	15.7	55	0.1	20.6	9.3	323	2.53	17.3	2.0	18.3	9.8	24	0.1	0.8	0.3	55	0.34	0.043
1278457	Soil	0.7	14.4	14.0	46	<0.1	15.1	7.5	309	2.15	16.4	1.4	22.5	10.5	20	<0.1	0.8	0.3	46	0.28	0.038
1278452	Soil	1.0	18.9	16.8	53	0.1	18.9	9.3	347	2.27	31.5	2.2	37.2	9.4	23	0.2	0.9	0.2	52	0.35	0.047
1278468	Soil	1.0	25.3	16.3	57	0.2	22.5	10.8	367	2.68	19.1	2.7	33.0	5.8	25	0.2	0.8	0.3	58	0.32	0.052
1278442	Soil	0.8	17.4	14.8	46	0.1	15.7	6.8	263	2.29	15.0	1.9	17.3	5.5	20	0.1	1.0	0.2	49	0.24	0.041
1327994	Soil	1.0	28.0	15.2	50	0.1	42.9	12.8	426	3.18	11.6	0.9	10.4	7.6	25	0.1	2.2	0.2	75	0.42	0.035
1327988	Soil	0.8	17.8	16.9	47	<0.1	23.8	10.3	301	3.13	18.9	0.7	17.3	10.6	12	0.1	2.3	0.3	62	0.14	0.032
1278461	Soil	0.8	17.9	19.9	48	0.1	18.7	7.5	304	2.26	11.6	2.4	17.4	11.6	21	0.1	1.0	0.2	43	0.27	0.047
1278458	Soil	1.2	12.7	19.9	34	0.2	12.3	5.7	193	1.82	9.0	0.9	6.8	4.4	14	0.2	0.6	0.2	40	0.16	0.029
1327991	Soil	1.3	15.8	15.5	39	<0.1	19.8	9.7	241	2.54	15.6	0.6	32.1	9.8	14	0.1	3.9	0.2	62	0.13	0.021
1278451	Rock Pulp	2.3	23.7	2.3	40	0.2	22.3	10.2	371	2.24	4.6	0.2	1.4	0.9	34	0.2	0.3	<0.1	54	0.73	0.058
1327983	Soil	0.7	20.0	15.5	54	0.1	17.7	10.9	366	2.68	18.7	1.3	20.8	9.9	21	0.1	1.2	0.2	56	0.35	0.040
1278443	Soil	0.5	12.6	11.4	46	<0.1	12.8	7.1	360	2.14	35.4	1.9	46.8	12.6	15	0.2	1.4	0.2	40	0.21	0.040
1327993	Soil	1.3	13.0	13.1	31	<0.1	10.8	6.0	213	2.47	10.4	0.5	8.9	4.5	11	0.1	0.9	0.2	63	0.10	0.023
1327989	Soil	0.8	21.5	15.8	50	<0.1	29.0	12.1	308	2.96	14.4	0.7	21.9	10.5	20	0.1	1.5	0.2	66	0.22	0.018
1327985	Soil	0.8	23.8	18.4	52	0.1	18.4	9.2	389	2.41	15.2	1.9	39.2	14.6	22	0.1	4.8	0.3	45	0.37	0.041
1278459	Soil	0.8	16.5	14.4	45	<0.1	17.1	7.9	284	2.28	12.6	2.0	12.1	11.2	19	<0.1	1.0	0.2	47	0.28	0.034
1327990	Soil	0.8	22.5	25.5	52	<0.1	28.7	12.1	293	3.04	16.4	0.4	14.5	6.5	15	0.1	3.4	0.7	68	0.15	0.022
1327987	Soil	0.7	20.0	14.3	56	<0.1	19.7	9.5	434	2.86	20.0	1.3	74.4	14.8	20	<0.1	4.4	0.6	56	0.32	0.042
1327984	Soil	0.4	17.3	15.4	50	<0.1	17.2	7.7	244	2.24	12.4	1.2	31.7	8.5	21	0.1	4.2	0.7	55	0.36	0.042
1278460	Soil	0.8	15.3	13.7	48	0.1	16.2	8.3	403	2.44	14.6	2.5	8.8	9.9	21	0.1	1.0	0.5	55	0.27	0.043
1327992	Soil	1.1	21.2	13.7	53	<0.1	26.6	12.6	326	3.61	15.6	0.8	11.6	8.9	18	0.1	2.3	0.4	81	0.16	0.022
1327986	Soil	0.6	24.2	16.4	60	<0.1	20.5	10.1	343	2.89	15.9	2.1	36.2	17.8	23	0.1	4.0	0.5	55	0.39	0.044
1327997	Soil	1.1	19.8	16.2	53	<0.1	25.3	11.8	291	3.98	20.4	0.5	11.0	7.0	18	0.2	3.2	0.3	84	0.15	0.029
1279227	Soil	0.9	9.5	13.9	38	<0.1	10.1	4.6	144	2.61	18.6	0.4	90.5	3.1	10	0.1	5.0	0.4	60	0.11	0.022
1279231	Soil	1.3	11.5	7.6	29	<0.1	6.6	4.3	90	4.16	6.4	0.2	3.9	0.7	6	<0.1	0.6	0.3	56	0.05	0.021
1279228	Soil	0.6	21.0	14.1	56	<0.1	18.1	11.1	510	3.12	23.6	1.4	48.7	11.8	21	0.2	10.3	0.3	56	0.34	0.046
1279226	Soil	0.8	11.6	17.1	50	<0.1	12.5	7.6	372	2.36	18.2	0.6	27.6	6.1	14	0.1	8.2	0.4	47	0.18	0.041
1327995	Soil	0.7	16.4	19.0	56	<0.1	19.6	8.4	273	3.14	11.0	0.4	8.6	4.8	14	<0.1	1.4	0.3	70	0.15	0.026

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 13, 2013

Page: 5 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000365.1

	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
1278462	Soil	29	35	0.49	225	0.061	2	1.93	0.012	0.07	0.2	0.06	5.4	0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
1278469	Soil	20	36	0.51	176	0.075	2	1.80	0.014	0.06	0.2	0.06	4.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1278457	Soil	20	27	0.43	148	0.060	1	1.40	0.012	0.07	0.2	0.03	3.6	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1278452	Soil	20	34	0.49	183	0.073	2	1.53	0.015	0.06	0.2	0.05	4.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1278468	Soil	22	37	0.49	235	0.053	2	2.20	0.014	0.07	0.3	0.09	5.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1278442	Soil	27	28	0.44	164	0.065	2	1.74	0.011	0.08	0.7	0.03	3.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327994	Soil	21	78	0.70	250	0.074	2	2.13	0.015	0.07	0.3	0.04	9.1	<0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
1327988	Soil	15	39	0.46	100	0.063	2	2.28	0.010	0.05	0.5	0.03	3.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1278461	Soil	29	32	0.51	187	0.069	2	1.61	0.012	0.10	0.2	0.04	4.6	0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
1278458	Soil	14	23	0.28	102	0.052	<1	1.35	0.013	0.05	0.2	0.02	2.9	<0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
1327991	Soil	11	31	0.37	104	0.071	1	2.14	0.011	0.05	0.4	0.02	2.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1278451	Rock Pulp	4	28	0.76	92	0.103	4	1.53	0.076	0.11	13.2	<0.01	4.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327983	Soil	22	29	0.49	201	0.062	1	1.78	0.014	0.06	0.2	0.05	4.4	0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
1278443	Soil	29	25	0.43	108	0.068	2	1.34	0.009	0.09	0.7	0.03	2.9	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1327993	Soil	10	22	0.24	84	0.066	1	1.34	0.013	0.04	0.2	0.02	2.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327989	Soil	12	47	0.64	171	0.074	2	2.38	0.012	0.05	0.3	0.01	4.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327985	Soil	32	30	0.47	190	0.062	2	1.69	0.016	0.07	0.3	0.06	5.1	0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
1278459	Soil	25	30	0.44	160	0.061	<1	1.55	0.011	0.06	0.2	0.03	4.1	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1327990	Soil	9	44	0.55	166	0.075	9	2.51	0.012	0.05	1.5	0.03	3.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327987	Soil	52	34	0.53	195	0.073	6	1.85	0.013	0.08	0.5	0.02	5.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327984	Soil	19	30	0.46	170	0.060	6	1.62	0.014	0.06	0.4	0.05	4.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1278460	Soil	25	30	0.44	188	0.065	6	1.55	0.012	0.07	0.3	0.04	4.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327992	Soil	12	42	0.56	196	0.081	5	2.65	0.011	0.07	0.2	0.03	4.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327986	Soil	53	34	0.56	207	0.086	5	1.89	0.017	0.12	0.3	0.07	6.9	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327997	Soil	10	39	0.49	133	0.096	3	2.49	0.012	0.05	0.4	<0.01	3.6	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1279227	Soil	9	22	0.29	64	0.071	5	1.38	0.009	0.06	0.3	0.02	2.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1279231	Soil	5	11	0.08	41	0.060	2	0.69	0.009	0.02	<0.1	0.02	1.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1279228	Soil	37	31	0.55	203	0.081	4	1.87	0.016	0.10	0.3	0.06	5.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1279226	Soil	18	23	0.38	115	0.071	3	1.36	0.011	0.08	0.4	0.01	2.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327995	Soil	12	36	0.50	112	0.100	2	1.89	0.012	0.08	0.6	0.01	3.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000365.1

	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
1279245	Soil	0.8	20.6	15.9	63	0.1	19.2	9.0	328	3.00	13.1	1.3	16.2	5.4	32	0.1	1.1	0.3	57	0.49
1279230	Soil	0.6	23.9	15.6	61	0.1	19.8	10.2	328	2.99	20.6	1.8	46.6	11.8	24	0.1	1.9	0.3	58	0.38
1327996	Soil	0.9	23.2	15.0	56	<0.1	22.4	10.8	404	2.98	13.0	1.3	11.3	10.7	21	<0.1	3.2	0.2	66	0.26
1327998	Soil	0.9	18.4	18.6	46	<0.1	21.2	9.6	300	3.04	16.7	0.6	10.6	8.6	12	0.1	5.1	0.1	69	0.12
1279246	Soil	0.6	15.9	17.5	57	0.1	14.9	5.9	159	2.14	19.4	1.7	32.5	6.9	20	0.1	0.9	0.4	45	0.27
1279229	Soil	0.5	24.1	14.5	58	0.1	19.1	11.3	522	2.86	22.1	1.8	59.1	12.7	24	0.2	5.2	0.3	54	0.40
1328000	Soil	0.6	15.7	16.8	55	<0.1	22.4	8.6	280	2.66	17.5	0.7	25.3	7.4	17	0.2	1.7	0.2	56	0.22
1327999	Soil	0.8	15.3	13.3	49	<0.1	27.3	11.7	363	3.24	16.4	0.6	14.1	8.4	17	<0.1	2.0	0.2	66	0.22
1279233	Soil	0.7	14.0	19.3	51	<0.1	14.6	9.8	390	2.87	13.3	0.6	20.7	4.9	15	0.2	1.3	0.2	53	0.21
1279244	Soil	1.0	24.2	20.2	70	0.2	32.3	10.7	368	3.32	17.2	2.8	33.3	9.2	24	0.1	1.4	0.3	66	0.32
1279241	Soil	0.7	14.4	12.0	54	<0.1	18.5	8.5	462	2.21	8.2	0.9	9.9	6.9	19	0.1	0.9	0.2	48	0.26
1279235	Soil	0.5	16.7	7.5	53	<0.1	14.0	10.7	337	3.09	11.5	0.6	17.7	3.7	13	<0.1	1.3	0.2	62	0.21
1331092	Soil	0.8	27.5	14.8	71	0.2	22.9	11.0	629	2.80	34.6	4.4	8.1	16.2	23	0.3	0.4	0.2	57	0.30
1279238	Soil	0.7	10.4	15.9	41	<0.1	12.5	6.1	184	2.44	10.0	0.6	8.1	5.5	12	<0.1	0.9	0.3	52	0.15
1279236	Soil	0.7	18.0	10.6	57	<0.1	17.4	10.6	398	2.89	12.6	0.9	14.9	4.9	20	<0.1	1.3	0.2	56	0.36
1279237	Soil	0.9	10.5	10.5	32	<0.1	8.7	4.0	121	2.26	7.2	0.3	4.7	1.4	8	<0.1	0.7	0.2	59	0.11
1331093	Soil	0.5	17.9	14.2	68	0.1	17.5	7.9	280	2.88	19.6	3.4	5.4	15.8	21	0.1	0.5	0.1	59	0.29
1279232	Soil	0.5	17.5	8.7	58	<0.1	14.7	10.5	427	3.36	11.4	0.8	15.3	4.1	18	<0.1	1.0	0.1	56	0.32
1279243	Soil	0.7	8.5	11.0	39	<0.1	10.2	4.8	265	1.83	6.8	0.5	2.8	0.5	10	0.1	0.5	0.2	44	0.10
1279239	Soil	0.7	11.4	17.5	42	<0.1	12.9	6.7	239	2.65	9.5	0.5	11.6	5.8	14	<0.1	0.8	0.2	53	0.19
1331094	Soil	1.5	8.8	17.6	58	0.1	12.6	6.9	452	2.59	28.2	3.1	4.4	9.3	21	<0.1	0.3	0.1	63	0.29
1279234	Soil	0.4	20.1	8.4	48	<0.1	12.6	9.9	232	3.17	9.6	0.5	14.8	3.5	13	<0.1	1.3	0.5	69	0.18
1279242	Soil	0.8	18.1	15.1	68	<0.1	20.9	10.5	592	2.88	12.5	1.6	12.0	8.2	21	0.1	1.2	0.3	58	0.29
1279240	Soil	0.6	16.3	16.1	56	<0.1	17.6	8.0	370	2.51	8.7	1.2	13.1	8.9	18	0.1	1.0	0.3	52	0.24
1331109	Soil	1.8	12.7	16.3	41	0.2	14.9	7.6	1114	2.29	29.3	1.9	9.2	9.5	27	<0.1	1.0	0.7	47	0.41
1331103	Soil	1.2	16.3	15.1	56	0.1	21.5	11.5	1109	2.64	10.5	0.6	5.9	3.7	39	0.2	0.4	0.5	59	0.64
1331098	Soil	1.7	18.4	15.0	78	0.2	23.8	10.5	749	3.84	11.5	3.3	7.6	48.5	21	0.1	0.5	0.4	77	0.24
1331091	Soil	1.2	18.9	20.7	62	0.1	21.7	10.4	676	2.93	14.3	2.0	4.7	19.2	28	0.2	0.3	0.3	66	0.36
1331104	Soil	1.4	14.6	13.7	52	0.2	20.6	9.8	414	3.02	17.8	0.6	4.5	5.9	27	0.3	0.3	0.2	70	0.34
1331107	Soil	1.1	14.4	23.7	64	<0.1	15.9	12.1	1107	2.59	50.5	3.9	12.2	19.1	18	0.2	1.1	0.2	50	0.25

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000365.1

	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
1279245	Soil	36	31	0.59	226	0.080	3	2.12	0.017	0.09	0.4	0.06	5.8	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1279230	Soil	33	35	0.58	238	0.073	3	2.06	0.016	0.07	0.3	0.05	6.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327996	Soil	28	32	0.64	202	0.081	2	2.11	0.013	0.08	0.3	0.03	4.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327998	Soil	12	38	0.41	134	0.072	3	1.96	0.012	0.05	3.0	0.01	3.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1279246	Soil	44	27	0.40	154	0.063	2	1.85	0.014	0.07	0.6	0.03	4.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1279229	Soil	35	34	0.60	221	0.078	2	1.87	0.018	0.09	0.3	0.07	5.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328000	Soil	27	35	0.48	128	0.063	1	1.72	0.012	0.06	0.5	0.01	3.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327999	Soil	14	43	0.63	156	0.079	3	2.41	0.012	0.07	0.5	<0.01	4.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1279233	Soil	14	25	0.64	135	0.092	2	1.94	0.011	0.10	0.6	<0.01	4.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1279244	Soil	43	48	0.65	247	0.080	2	2.58	0.013	0.11	0.7	0.08	7.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1279241	Soil	22	30	0.43	123	0.072	2	1.43	0.010	0.08	3.1	<0.01	3.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1279235	Soil	10	27	0.77	112	0.115	2	1.92	0.011	0.17	0.4	0.01	4.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331092	Soil	52	37	0.53	209	0.077	<1	2.02	0.016	0.07	0.1	0.07	7.0	0.2	<0.05	7	0.7	<0.2
1279238	Soil	15	23	0.41	70	0.090	<1	1.52	0.010	0.06	0.5	0.02	3.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1279236	Soil	18	30	0.58	161	0.091	1	1.83	0.013	0.09	0.3	0.05	5.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1279237	Soil	5	19	0.30	67	0.079	<1	1.28	0.012	0.05	0.3	<0.01	2.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331093	Soil	20	34	0.55	157	0.096	3	2.06	0.018	0.08	0.2	0.05	5.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1279232	Soil	16	26	0.83	132	0.112	<1	1.98	0.011	0.18	0.5	0.02	5.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1279243	Soil	10	21	0.28	62	0.053	1	1.25	0.011	0.06	1.0	<0.01	1.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1279239	Soil	16	26	0.39	101	0.082	1	1.68	0.010	0.06	0.3	<0.01	2.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331094	Soil	12	27	0.42	114	0.074	2	1.58	0.015	0.05	0.1	0.04	3.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1279234	Soil	11	27	0.81	107	0.115	<1	2.16	0.012	0.14	0.4	0.01	4.6	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1279242	Soil	25	37	0.54	160	0.081	1	1.93	0.010	0.09	1.9	0.02	4.3	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1279240	Soil	29	30	0.50	150	0.078	<1	1.88	0.011	0.09	0.7	0.04	4.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331109	Soil	24	27	0.38	174	0.054	4	1.42	0.013	0.08	0.1	0.03	3.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331103	Soil	12	31	0.45	323	0.062	5	1.82	0.016	0.13	0.1	0.01	3.6	0.1	0.06	6	<0.5	<0.2
1331098	Soil	55	46	0.69	188	0.139	4	2.64	0.011	0.19	0.1	0.03	7.1	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
1331091	Soil	48	38	0.54	212	0.095	3	1.97	0.014	0.07	0.1	0.04	5.4	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331104	Soil	9	37	0.55	232	0.084	4	2.14	0.013	0.07	0.1	0.02	3.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331107	Soil	23	32	0.47	134	0.059	2	1.99	0.010	0.06	0.1	0.05	4.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000365.1

	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
1331096	Soil	0.8	31.3	11.7	54	<0.1	29.3	11.3	433	3.17	14.1	3.9	8.4	35.4	26	<0.1	0.4	0.2	70	0.33	0.032
1331095	Soil	2.3	25.3	20.5	69	0.1	23.6	9.7	453	4.30	29.8	2.8	7.4	25.0	26	0.1	0.5	0.3	98	0.24	0.020
1331105	Soil	1.4	12.4	16.9	53	0.1	15.7	8.8	389	3.43	552.6	1.1	78.6	8.8	19	<0.1	1.8	0.2	61	0.16	0.044
1331106	Soil	0.8	19.9	14.8	63	<0.1	17.1	7.6	183	2.86	77.6	7.4	8.2	12.2	24	0.2	13.0	0.2	59	0.33	0.049
1331100	Soil	2.0	19.8	17.7	71	<0.1	26.2	11.9	957	3.68	16.9	3.1	4.2	29.0	29	<0.1	0.4	0.1	67	0.51	0.039
1331088	Soil	1.3	15.9	26.1	62	<0.1	20.2	7.9	584	3.12	34.2	1.8	4.4	27.7	19	<0.1	0.9	0.1	53	0.21	0.020
1331099	Soil	1.2	16.7	13.9	58	<0.1	25.2	12.9	524	3.39	19.1	1.2	4.5	18.4	27	<0.1	0.5	0.1	72	0.36	0.018
1331108	Soil	1.5	13.6	14.8	67	0.1	14.1	11.2	913	3.26	15.0	0.4	3.3	3.3	15	0.2	0.5	0.2	86	0.16	0.068
1331097	Soil	1.9	22.3	15.8	61	<0.1	28.9	11.4	644	3.39	16.4	2.6	7.1	33.7	32	<0.1	0.4	0.2	73	0.40	0.023
1331090	Soil	1.3	23.9	29.5	65	<0.1	28.1	11.0	646	3.32	16.6	2.0	9.7	25.2	31	<0.1	0.4	0.1	71	0.41	0.042
1331078	Soil	0.6	21.5	12.3	68	0.1	21.1	14.3	792	2.75	14.4	3.3	8.1	14.4	26	0.2	0.4	0.2	57	0.36	0.059
1331083	Soil	0.9	28.8	11.4	54	0.1	28.3	11.4	432	3.42	32.2	1.6	10.7	14.0	27	<0.1	0.9	0.1	81	0.39	0.014
1331085	Soil	1.3	17.0	16.3	62	0.1	19.7	10.7	664	2.98	27.8	1.2	3.6	21.1	27	0.1	0.6	0.1	62	0.40	0.029
1331089	Soil	1.1	14.3	11.5	58	<0.1	18.2	9.4	658	2.94	8.7	1.4	2.5	24.7	21	<0.1	0.3	0.1	59	0.28	0.034
1331079	Soil	0.7	21.6	9.3	58	<0.1	20.1	10.0	602	2.55	9.3	1.6	5.8	18.4	22	0.1	0.3	<0.1	58	0.32	0.050
1331087	Soil	1.3	21.9	13.6	75	0.2	25.8	12.7	732	3.49	12.7	1.9	3.4	30.2	21	0.1	0.4	0.1	63	0.26	0.044
1331086	Soil	1.2	23.4	11.4	62	0.1	24.4	12.0	713	3.20	15.4	2.1	3.7	17.8	35	<0.1	0.5	0.1	65	0.57	0.032
1331102	Soil	0.9	20.8	13.4	63	0.1	23.2	12.4	789	3.35	15.4	1.3	3.1	28.7	32	<0.1	0.4	0.1	69	0.49	0.029
1331737	Soil	0.8	17.5	8.4	43	0.1	20.2	7.8	195	2.33	25.6	2.2	28.0	5.6	33	<0.1	1.1	0.3	59	0.41	0.052
1331080	Soil	1.3	19.2	16.5	79	0.2	19.2	10.7	635	2.98	23.4	5.4	9.1	24.0	27	0.1	0.4	0.1	58	0.41	0.062
1331084	Soil	1.0	23.0	12.1	56	0.2	24.0	10.8	679	2.75	18.4	1.6	8.1	13.5	32	0.1	0.5	<0.1	68	0.42	0.034
1331076	Soil	0.8	34.2	10.0	71	0.1	26.8	13.7	622	3.00	8.3	1.7	2.6	10.1	33	0.2	0.5	<0.1	65	0.59	0.065
1331734	Soil	0.7	23.0	10.8	46	<0.1	15.2	6.7	282	2.18	57.4	1.6	28.8	5.1	33	0.2	1.5	0.4	48	0.53	0.041
1331081	Soil	0.7	27.2	13.6	68	0.2	33.0	14.2	516	3.13	31.7	0.8	6.9	7.9	21	0.2	0.5	<0.1	73	0.26	0.027
1331082	Soil	1.4	18.0	16.7	70	0.2	23.0	10.8	440	3.25	44.6	1.5	1.7	15.7	17	0.1	0.9	0.1	73	0.21	0.030
1331077	Soil	0.9	18.5	12.5	61	0.1	19.6	9.3	227	2.89	34.5	1.7	8.4	8.7	21	0.2	0.4	0.1	68	0.27	0.062
1331750	Soil	0.7	10.0	6.9	25	<0.1	12.3	5.7	236	1.53	36.0	0.5	31.7	2.4	13	<0.1	1.1	<0.1	36	0.16	0.030
1331733	Soil	0.6	15.2	7.9	39	0.1	13.8	6.6	197	1.96	24.3	1.4	15.1	5.4	31	<0.1	0.8	0.2	38	0.52	0.035
1331739	Soil	1.2	22.9	11.3	47	0.1	26.5	13.4	689	2.77	57.6	3.0	31.3	6.5	27	<0.1	2.9	0.8	66	0.39	0.054
1331736	Soil	0.4	10.0	5.2	28	<0.1	11.1	8.2	609	1.45	12.8	0.9	4.3	3.1	14	0.2	0.5	0.3	34	0.16	0.026

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000365.1

	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
1331096	Soil	140	48	0.64	232	0.102	2	2.50	0.012	0.06	0.1	0.04	8.7	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
1331095	Soil	46	53	0.66	195	0.105	2	3.45	0.012	0.08	<0.1	0.04	7.3	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
1331105	Soil	11	31	0.39	172	0.039	2	1.95	0.008	0.06	<0.1	0.04	3.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331106	Soil	25	31	0.51	165	0.082	2	1.78	0.019	0.06	0.1	0.20	5.1	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331100	Soil	51	46	0.55	202	0.126	2	2.16	0.016	0.23	0.1	0.03	7.9	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331088	Soil	16	36	0.47	204	0.112	1	1.82	0.011	0.19	<0.1	0.03	7.0	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331099	Soil	19	45	0.61	293	0.120	2	2.26	0.017	0.17	0.1	<0.01	7.4	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331108	Soil	9	32	0.34	190	0.060	<1	1.81	0.010	0.05	0.1	0.03	3.0	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
1331097	Soil	49	58	0.68	228	0.125	2	2.28	0.017	0.12	0.1	0.04	8.1	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331090	Soil	52	52	0.68	214	0.135	<1	2.10	0.019	0.12	0.1	0.03	8.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331078	Soil	23	34	0.48	183	0.088	1	1.77	0.016	0.07	0.1	0.06	5.9	0.2	<0.05	6	0.5	<0.2
1331083	Soil	27	51	0.64	179	0.134	<1	2.08	0.022	0.10	0.1	0.05	7.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331085	Soil	16	35	0.60	194	0.134	1	1.77	0.022	0.22	0.1	<0.01	4.8	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331089	Soil	26	33	0.59	176	0.134	<1	1.74	0.016	0.20	0.1	0.03	4.7	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331079	Soil	36	35	0.54	159	0.107	1	1.65	0.015	0.07	0.1	0.02	5.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331087	Soil	38	43	0.60	226	0.131	2	2.17	0.018	0.26	<0.1	0.02	7.3	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
1331086	Soil	38	41	0.62	257	0.121	<1	1.98	0.021	0.21	0.1	0.02	6.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331102	Soil	20	42	0.60	233	0.135	1	1.90	0.021	0.20	0.1	0.03	7.7	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331737	Soil	22	35	0.55	232	0.076	1	1.92	0.012	0.08	0.1	0.07	4.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331080	Soil	50	36	0.63	172	0.111	1	2.09	0.018	0.12	0.1	0.06	6.6	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331084	Soil	23	39	0.59	258	0.109	<1	1.96	0.021	0.08	0.1	0.05	5.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331076	Soil	22	39	0.65	201	0.103	2	1.81	0.028	0.07	0.2	0.03	6.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331734	Soil	36	28	0.58	278	0.080	1	1.50	0.013	0.14	0.4	0.08	4.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331081	Soil	12	46	0.70	194	0.106	1	3.13	0.015	0.06	0.1	0.07	5.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331082	Soil	16	39	0.58	120	0.081	<1	2.71	0.011	0.09	<0.1	0.02	4.3	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331077	Soil	17	36	0.50	149	0.081	<1	1.97	0.015	0.05	0.1	0.05	4.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331750	Soil	6	20	0.26	72	0.058	<1	0.94	0.016	0.04	0.2	0.02	1.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1331733	Soil	43	22	0.48	283	0.067	<1	1.46	0.013	0.07	0.2	0.04	3.1	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331739	Soil	25	45	0.58	247	0.077	2	1.98	0.012	0.11	0.2	0.10	4.9	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331736	Soil	13	23	0.30	134	0.066	<1	0.91	0.018	0.08	<0.1	0.03	2.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000365.1

	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
1331749	Soil	1.2	17.5	10.8	55	<0.1	29.9	11.1	395	3.32	50.6	0.7	26.3	3.6	18	0.2	1.5	0.9	77	0.22	0.036
1331745	Soil	1.4	15.3	11.2	43	0.3	11.9	9.5	666	2.40	19.0	1.0	19.7	1.1	20	0.3	0.6	0.5	65	0.18	0.038
1331742	Soil	1.7	24.0	16.1	52	<0.1	26.9	11.0	550	3.12	63.5	3.3	77.8	7.9	27	0.2	1.7	0.4	82	0.35	0.041
1331738	Soil	0.9	16.9	8.7	46	<0.1	19.4	8.2	341	2.38	40.3	2.1	29.5	8.1	21	<0.1	1.3	0.5	61	0.27	0.042
1333002	Soil	1.7	20.5	13.0	63	0.1	25.0	11.1	520	3.53	32.2	0.7	24.1	6.3	21	0.2	0.9	0.3	88	0.23	0.035
1331748	Soil	1.1	19.0	14.0	55	<0.1	28.8	12.0	576	3.18	78.2	1.3	111.8	5.6	20	0.1	2.3	0.3	75	0.25	0.042
1331741	Soil	1.2	18.5	11.1	52	<0.1	25.8	11.6	388	3.09	59.6	1.7	70.4	7.3	21	0.1	3.8	0.7	81	0.24	0.035
1331743	Soil	1.4	17.2	11.9	47	<0.1	22.9	9.7	453	2.80	50.1	1.1	64.6	6.6	20	0.2	1.6	0.4	75	0.24	0.039
1331744	Soil	1.2	20.1	11.6	51	<0.1	22.6	8.4	330	2.65	44.5	2.0	91.1	5.1	24	0.1	1.4	0.3	67	0.30	0.044
1331746	Soil	0.9	13.5	7.5	32	<0.1	12.3	4.8	204	1.87	24.5	0.5	22.3	0.4	13	0.3	0.6	0.3	47	0.14	0.039
1331735	Soil	0.5	23.9	6.6	48	<0.1	32.4	11.1	336	2.98	48.3	1.0	14.6	7.9	23	<0.1	2.1	0.2	66	0.29	0.025
1331740	Soil	0.9	17.0	9.9	47	<0.1	22.5	9.1	392	2.35	48.5	1.9	31.2	4.3	29	0.1	3.4	0.2	64	0.37	0.046
1333009	Soil	0.9	19.5	12.5	47	<0.1	24.7	10.7	414	2.65	61.3	2.1	108.7	7.2	26	<0.1	2.2	0.2	68	0.35	0.038
1333006	Soil	1.7	19.7	11.6	46	0.1	19.3	7.2	514	2.26	26.1	0.7	11.2	3.7	36	0.5	0.9	0.2	67	0.47	0.051
1333012	Soil	1.2	17.3	10.6	57	0.1	22.6	10.9	528	2.84	69.8	2.6	41.9	7.3	28	0.1	3.2	0.3	68	0.35	0.041
1333004	Soil	0.9	20.7	10.3	43	<0.1	22.6	8.8	452	2.43	42.8	1.5	46.6	5.0	25	0.1	1.4	0.2	64	0.34	0.044
1365832	Soil	0.7	18.2	21.9	67	0.1	19.6	9.2	509	2.73	11.7	2.7	23.5	8.2	36	0.2	1.0	0.5	61	0.65	0.052
1333010	Soil	1.3	26.5	13.4	55	0.1	32.7	11.2	517	3.17	72.9	3.9	107.9	6.8	39	0.2	2.1	0.2	77	0.56	0.053
1333008	Soil	1.0	18.5	13.7	46	<0.1	25.5	11.2	436	2.65	55.3	1.8	78.3	6.9	27	<0.1	2.4	0.1	69	0.38	0.042
1331747	Soil	1.2	19.7	10.3	49	<0.1	21.1	8.2	295	2.90	54.3	1.0	44.5	4.7	14	0.1	1.3	0.1	77	0.15	0.023
1365828	Soil	0.7	9.0	10.9	27	<0.1	5.7	2.9	90	1.95	8.5	0.2	7.6	0.9	6	<0.1	0.8	0.3	65	0.07	0.029
1333011	Soil	1.2	21.7	11.5	54	0.1	26.5	10.0	474	2.86	58.7	3.6	68.9	8.2	37	<0.1	1.7	0.2	68	0.56	0.055
1333014	Soil	0.6	22.0	9.0	56	0.1	32.4	12.4	581	2.98	80.3	1.4	49.8	5.6	27	<0.1	4.5	0.3	69	0.45	0.053
1333003	Soil	1.2	18.7	13.1	44	0.1	20.4	8.4	336	2.98	45.1	0.7	37.9	4.8	15	0.2	1.6	0.2	79	0.17	0.025
1365827	Soil	0.7	8.2	17.4	25	<0.1	5.5	2.5	75	1.63	5.5	0.2	2.7	0.3	6	<0.1	0.6	0.2	50	0.06	0.017
1333005	Soil	1.3	15.0	9.7	37	<0.1	15.9	8.5	340	2.25	19.5	0.7	14.9	4.3	15	0.2	0.8	0.2	61	0.17	0.028
1333007	Soil	1.2	16.9	11.4	44	<0.1	23.1	9.6	320	2.26	33.8	1.4	35.4	5.8	27	0.2	1.4	0.1	63	0.42	0.048
1333013	Soil	0.8	24.1	6.6	47	<0.1	49.1	19.9	500	4.34	167.9	0.8	13.7	5.6	17	<0.1	6.4	1.0	88	0.23	0.052
1329815	Soil	0.8	8.1	6.0	16	<0.1	3.4	1.5	40	0.87	13.5	0.3	18.2	1.0	6	<0.1	1.4	0.2	41	0.03	0.011
1329820	Soil	0.9	20.1	15.7	44	0.2	18.8	8.2	272	2.71	15.3	1.1	28.4	6.7	19	<0.1	1.2	0.4	58	0.27	0.052

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 13, 2013

Page: 8 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000365.1

	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
1331749	Soil	9	50	0.69	130	0.079	11	2.14	0.008	0.07	0.2	0.03	3.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331745	Soil	10	25	0.28	150	0.050	7	1.54	0.013	0.04	<0.1	0.04	2.0	<0.1	0.05	7	<0.5	<0.2
1331742	Soil	18	47	0.58	246	0.070	8	2.43	0.012	0.09	0.2	0.02	5.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331738	Soil	18	35	0.52	162	0.077	7	1.61	0.010	0.07	0.1	0.04	4.1	0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
1333002	Soil	9	42	0.57	203	0.075	7	2.37	0.010	0.06	0.2	0.03	3.6	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1331748	Soil	12	43	0.67	175	0.089	8	2.18	0.010	0.11	0.1	0.03	4.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331741	Soil	13	37	0.55	195	0.077	5	2.20	0.011	0.08	0.2	0.04	4.2	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331743	Soil	10	37	0.48	127	0.085	5	1.78	0.011	0.07	0.2	0.02	3.3	0.1	0.05	6	<0.5	<0.2
1331744	Soil	14	37	0.50	212	0.073	5	1.85	0.013	0.07	0.2	0.08	3.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331746	Soil	5	23	0.26	111	0.042	5	1.08	0.014	0.06	<0.1	0.02	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331735	Soil	23	50	0.85	216	0.110	4	2.10	0.012	0.20	0.1	0.01	4.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331740	Soil	18	36	0.50	199	0.073	5	1.50	0.014	0.07	0.2	0.06	3.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1333009	Soil	16	45	0.58	191	0.080	4	1.80	0.013	0.08	0.2	0.03	4.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1333006	Soil	10	30	0.38	257	0.074	5	1.48	0.017	0.07	0.1	0.02	3.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1333012	Soil	29	39	0.54	193	0.075	4	1.80	0.012	0.09	0.1	0.05	4.4	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1333004	Soil	21	35	0.44	198	0.070	4	1.63	0.016	0.06	0.2	0.05	3.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1365832	Soil	63	33	0.50	214	0.075	4	2.12	0.016	0.09	0.4	0.08	6.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1333010	Soil	23	53	0.62	292	0.079	3	2.26	0.015	0.11	0.2	0.06	6.6	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1333008	Soil	17	42	0.59	182	0.081	4	1.85	0.014	0.08	0.2	0.04	4.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331747	Soil	11	37	0.53	116	0.085	3	1.79	0.015	0.07	0.1	0.02	3.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1365828	Soil	4	15	0.17	33	0.075	1	0.87	0.008	0.05	0.3	<0.01	2.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1333011	Soil	29	45	0.63	262	0.082	4	2.06	0.016	0.13	0.2	0.05	6.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1333014	Soil	19	51	1.04	238	0.103	3	2.08	0.012	0.27	0.2	0.06	5.1	0.3	<0.05	6	0.6	<0.2
1333003	Soil	11	34	0.46	149	0.076	2	1.81	0.012	0.07	0.2	0.02	3.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1365827	Soil	3	15	0.10	36	0.054	2	0.71	0.011	0.02	0.1	<0.01	1.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1333005	Soil	9	29	0.33	112	0.069	2	1.47	0.015	0.05	<0.1	0.05	2.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1333007	Soil	13	40	0.53	144	0.089	1	1.46	0.016	0.07	0.2	0.03	3.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1333013	Soil	15	77	1.53	186	0.127	2	2.49	0.011	0.61	0.2	0.01	6.4	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
1329815	Soil	9	9	0.03	41	0.045	<1	0.47	0.010	0.02	0.2	<0.01	0.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329820	Soil	30	34	0.36	177	0.047	2	2.04	0.018	0.08	0.2	0.05	4.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000365.1

	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
1329812	Soil	0.6	30.4	11.5	44	0.2	18.8	10.0	470	2.35	15.0	2.3	48.6	2.7	21	0.1	2.2	0.2	49	0.31	0.053
1365831	Soil	0.9	12.1	12.4	46	<0.1	13.4	8.2	229	2.53	11.5	0.6	6.7	4.2	15	0.1	1.1	0.2	65	0.19	0.030
1329816	Soil	1.1	23.3	12.2	45	<0.1	21.5	9.5	227	2.98	10.3	1.1	4.5	7.3	16	<0.1	0.6	0.2	74	0.19	0.045
1329821	Soil	0.6	25.3	15.1	57	0.1	24.1	11.2	346	2.75	20.0	1.3	27.2	7.0	24	<0.1	3.2	0.2	66	0.41	0.045
1329813	Soil	0.6	23.9	17.4	57	<0.1	20.1	9.7	302	2.58	13.5	1.3	24.4	9.9	23	0.1	2.6	0.2	59	0.33	0.040
1365826	Soil	0.6	8.0	4.3	20	<0.1	4.6	2.2	61	1.00	3.1	0.2	3.0	0.5	6	0.2	0.4	0.1	31	0.05	0.021
1329817	Soil	1.1	17.0	12.7	34	<0.1	17.0	6.3	183	2.41	8.5	0.8	3.3	6.2	17	<0.1	0.5	0.7	61	0.17	0.028
1329818	Soil	0.7	25.4	10.4	55	<0.1	43.8	17.3	613	3.40	13.4	0.8	30.3	11.4	17	<0.1	2.7	0.4	82	0.20	0.023
1329822	Soil	0.7	18.6	13.1	57	0.1	17.5	10.5	438	2.58	14.8	1.2	24.0	5.0	19	<0.1	1.7	0.5	62	0.32	0.048
1365830	Soil	0.6	22.1	15.5	57	0.1	18.9	11.7	374	3.17	14.0	1.2	17.2	4.7	18	<0.1	1.3	0.5	68	0.33	0.042
1329788	Soil	1.1	10.6	7.9	40	<0.1	12.9	6.5	206	3.15	21.8	0.4	41.6	2.6	12	0.1	2.0	0.4	77	0.15	0.022
1329819	Soil	1.2	16.1	15.5	47	<0.1	17.5	7.7	362	3.03	39.9	0.9	50.5	5.0	17	0.1	2.4	0.5	65	0.20	0.042
1329814	Soil	0.9	16.6	17.8	49	<0.1	17.9	7.7	347	2.88	18.0	0.6	24.6	8.1	13	<0.1	1.7	0.4	61	0.18	0.035
1365829	Soil	0.6	19.6	9.6	58	<0.1	15.6	10.3	352	3.33	12.1	0.9	18.1	4.2	19	<0.1	1.2	0.3	71	0.29	0.032
1329804	Soil	1.0	13.7	15.5	56	<0.1	19.0	9.4	439	3.11	12.3	1.0	11.3	10.8	15	0.1	0.9	0.3	72	0.22	0.030
1329797	Soil	0.9	22.3	24.3	60	0.2	21.4	8.6	407	2.69	9.3	1.4	21.1	4.4	17	0.2	0.8	0.4	55	0.19	0.056
1329793	Soil	0.7	21.9	10.1	60	0.1	20.7	11.5	430	3.24	11.2	1.1	8.3	4.6	24	<0.1	1.1	0.2	69	0.47	0.050
1329791	Soil	0.7	17.4	9.5	57	<0.1	18.0	10.4	364	3.08	12.0	0.6	14.1	5.5	19	<0.1	1.3	0.2	67	0.26	0.034
1329800	Soil	0.7	18.8	14.2	57	<0.1	17.9	8.5	288	2.42	8.4	1.6	5.7	8.5	21	<0.1	0.8	0.3	51	0.26	0.039
1329798	Soil	0.7	19.1	10.7	55	<0.1	19.8	10.5	392	2.74	8.6	1.2	10.8	6.9	20	<0.1	0.6	0.2	63	0.30	0.036
1329794	Soil	1.0	7.7	9.1	32	<0.1	5.4	2.5	163	1.67	5.4	0.2	3.8	0.8	8	<0.1	0.5	0.2	65	0.10	0.028
1329789	Soil	0.7	12.8	17.0	44	<0.1	15.4	9.0	270	2.95	10.7	0.5	19.1	3.6	12	<0.1	1.2	0.2	67	0.19	0.029
1329802	Soil	0.5	13.7	11.0	43	<0.1	15.3	6.4	280	1.98	6.1	0.8	15.3	7.2	18	<0.1	0.9	0.2	43	0.18	0.028
1329799	Soil	0.7	18.5	11.0	48	<0.1	14.3	6.4	255	2.06	6.1	1.7	6.6	4.8	20	0.1	0.7	0.2	43	0.24	0.041
1329795	Soil	1.0	12.7	12.3	42	<0.1	13.4	6.3	157	2.52	8.5	0.3	2.2	3.0	9	0.2	0.5	0.2	65	0.10	0.025
1329790	Soil	0.6	18.0	9.6	54	<0.1	16.1	10.9	457	3.28	10.2	0.5	8.8	3.3	15	<0.1	1.6	0.2	70	0.23	0.040
1329805	Soil	0.8	5.6	5.8	17	<0.1	3.6	1.5	52	0.70	1.4	0.1	<0.5	0.1	7	<0.1	0.2	0.2	26	0.08	0.016
1329801	Soil	0.9	24.6	14.8	55	<0.1	21.6	10.5	375	2.63	10.0	1.7	7.9	7.9	21	<0.1	1.0	0.2	56	0.27	0.033
1329796	Soil	0.8	12.9	11.9	43	<0.1	19.4	7.2	294	2.57	9.2	0.6	3.8	3.5	13	<0.1	0.9	0.2	58	0.13	0.031
1329792	Soil	0.8	21.8	9.4	54	<0.1	18.4	9.2	344	2.81	10.9	1.2	15.5	4.2	23	<0.1	1.2	0.2	56	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 13, 2013

Page: 9 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000365.1

	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
1329812	Soil	27	31	0.34	231	0.042	2	1.73	0.020	0.06	0.4	0.06	6.0	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
1365831	Soil	11	29	0.48	94	0.095	<1	1.62	0.012	0.07	0.3	0.03	3.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329816	Soil	21	41	0.48	156	0.073	<1	2.29	0.011	0.05	<0.1	0.03	4.6	0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
1329821	Soil	24	41	0.49	210	0.072	2	1.75	0.014	0.06	0.3	0.07	5.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329813	Soil	31	35	0.57	197	0.081	<1	1.73	0.015	0.08	0.3	0.05	5.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1365826	Soil	4	14	0.12	38	0.042	<1	0.65	0.012	0.03	0.1	<0.01	1.1	<0.1	0.07	3	<0.5	<0.2
1329817	Soil	16	30	0.38	176	0.056	7	1.90	0.013	0.05	0.2	0.03	3.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329818	Soil	15	65	0.55	191	0.056	6	2.62	0.009	0.05	0.6	<0.01	5.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329822	Soil	16	32	0.54	165	0.064	5	1.90	0.012	0.07	0.3	0.06	4.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1365830	Soil	17	35	0.62	172	0.087	3	2.09	0.010	0.09	0.4	0.02	5.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329788	Soil	9	32	0.51	81	0.112	4	1.66	0.009	0.09	0.3	0.01	3.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329819	Soil	17	33	0.35	146	0.038	4	1.83	0.010	0.07	0.5	0.02	3.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329814	Soil	18	34	0.43	111	0.057	2	1.86	0.009	0.07	0.4	<0.01	3.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1365829	Soil	15	35	0.77	165	0.106	3	2.16	0.012	0.12	0.4	0.02	5.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329804	Soil	37	36	0.48	108	0.082	2	2.37	0.010	0.10	0.3	0.02	3.6	0.1	0.07	7	<0.5	<0.2
1329797	Soil	22	38	0.41	169	0.058	2	2.25	0.011	0.08	2.5	0.06	4.6	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329793	Soil	19	37	0.66	207	0.096	3	2.07	0.015	0.08	0.2	0.04	6.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329791	Soil	18	34	0.62	143	0.107	3	2.00	0.013	0.12	0.2	0.01	4.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329800	Soil	29	32	0.49	162	0.068	1	1.84	0.010	0.08	0.9	0.02	4.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329798	Soil	25	37	0.53	176	0.084	1	1.99	0.010	0.08	0.6	0.02	4.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329794	Soil	6	18	0.12	60	0.073	<1	0.81	0.008	0.03	0.1	<0.01	1.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329789	Soil	9	33	0.60	97	0.099	1	1.90	0.010	0.10	0.4	0.03	4.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329802	Soil	22	27	0.39	99	0.071	<1	1.36	0.010	0.06	1.9	<0.01	2.9	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329799	Soil	30	29	0.41	132	0.060	1	1.52	0.010	0.09	0.4	0.01	3.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329795	Soil	7	28	0.28	78	0.068	1	2.01	0.009	0.04	0.3	0.03	2.6	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329790	Soil	9	31	0.76	112	0.112	2	2.00	0.010	0.16	0.3	0.01	4.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329805	Soil	3	11	0.04	41	0.032	<1	0.29	0.012	0.02	<0.1	<0.01	0.6	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1329801	Soil	29	37	0.52	196	0.073	2	2.05	0.010	0.07	1.0	0.03	5.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329796	Soil	13	31	0.37	65	0.075	2	1.36	0.009	0.07	0.4	<0.01	2.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329792	Soil	24	33	0.57	205	0.087	<1	2.07	0.015	0.09	0.2	0.03	6.5	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000365.1

	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
1329611	Soil	0.6	13.1	12.1	60	0.1	15.2	8.1	436	2.53	55.9	2.3	120.1	16.1	22	<0.1	2.5	0.6	49	0.39	0.038
1329608	Soil	0.3	15.2	14.1	34	0.1	12.1	6.5	576	2.15	20.8	1.0	14.6	5.2	29	0.1	3.0	0.4	33	2.00	0.037
1329811	Soil	0.9	8.4	9.1	30	<0.1	9.2	4.8	152	2.07	11.2	0.3	8.9	1.7	9	0.1	0.9	0.2	61	0.09	0.019
1329806	Soil	0.8	23.1	9.6	56	0.1	18.5	11.2	372	3.06	12.0	1.4	12.6	4.5	24	<0.1	1.1	0.2	68	0.48	0.044
1329609	Soil	0.8	23.3	16.2	53	<0.1	61.0	15.4	526	3.29	34.9	2.5	61.2	22.1	23	<0.1	3.1	0.2	71	0.41	0.022
1329605	Soil	0.5	7.1	7.5	30	<0.1	10.3	3.7	95	1.52	4.5	0.8	2.5	1.0	15	<0.1	0.2	0.2	35	0.20	0.038
1329809	Soil	0.7	21.1	11.1	62	<0.1	19.9	11.8	517	3.18	11.7	0.8	15.3	3.5	16	0.1	1.2	0.2	73	0.25	0.043
1329803	Soil	0.6	21.5	16.0	56	<0.1	33.1	11.3	427	2.89	8.5	1.1	19.4	8.5	19	<0.1	1.4	0.2	68	0.25	0.030
1329614	Soil	1.0	15.7	18.7	62	0.2	15.3	8.1	520	2.37	67.0	3.5	140.0	11.6	28	0.1	2.4	0.3	49	0.58	0.043
1329610	Soil	0.7	15.9	13.7	55	<0.1	21.5	10.3	299	2.89	47.5	1.4	77.2	12.7	21	<0.1	3.3	0.2	56	0.31	0.028
1329810	Soil	0.8	12.9	13.4	42	<0.1	16.6	7.7	178	2.55	13.3	0.4	15.3	2.9	13	<0.1	1.0	0.2	58	0.13	0.022
1329808	Soil	0.4	7.0	5.0	22	<0.1	6.2	3.1	116	1.11	3.5	0.3	5.2	0.4	9	<0.1	0.4	0.1	29	0.09	0.021
1329615	Soil	0.9	17.5	13.8	54	0.1	37.5	10.8	502	2.51	73.3	3.7	137.4	15.7	28	0.2	3.3	0.4	56	0.51	0.059
1329607	Soil	0.5	12.6	8.7	42	<0.1	13.8	8.7	566	2.70	13.9	1.2	3.0	2.6	24	<0.1	3.7	0.3	43	0.72	0.041
1329606	Soil	1.3	18.9	7.6	44	<0.1	18.0	10.4	759	2.18	19.2	5.3	17.5	6.3	54	0.2	5.2	0.2	46	1.66	0.065
1329807	Soil	0.7	25.3	11.0	62	0.1	19.6	11.6	475	3.24	14.7	1.3	34.5	5.6	27	0.1	1.5	0.2	68	0.46	0.047
1329624	Soil	1.3	13.1	18.5	62	0.1	15.9	8.1	548	2.86	59.1	1.5	38.9	10.3	20	0.2	7.5	0.3	56	0.31	0.026
1329623	Soil	1.8	9.1	11.7	43	<0.1	7.3	3.8	235	1.93	36.7	0.8	26.2	4.4	10	0.2	2.7	0.2	49	0.11	0.018
1329622	Soil	0.7	10.0	16.6	50	0.1	10.7	6.1	465	2.07	110.2	5.1	227.7	25.8	25	0.1	6.1	0.2	29	0.33	0.043
1329612	Soil	1.1	15.8	15.6	63	0.1	18.4	10.3	522	2.67	89.4	3.2	150.0	14.7	25	0.1	2.2	0.3	56	0.44	0.037
1329628	Soil	1.0	13.2	25.3	89	0.2	10.3	5.1	300	2.26	91.9	6.4	199.5	15.9	34	0.3	5.6	0.4	32	0.90	0.045
1329621	Soil	1.7	9.4	15.3	40	<0.1	9.0	4.3	185	2.34	53.0	1.0	17.7	6.3	10	0.1	1.9	0.3	60	0.09	0.022
1329620	Soil	1.0	9.0	13.2	39	<0.1	8.2	4.0	307	1.62	37.9	1.7	57.9	6.2	14	0.2	2.4	0.2	35	0.23	0.031
1329613	Soil	1.1	18.9	17.4	68	0.2	19.5	9.2	521	2.70	115.9	4.7	239.1	16.2	30	0.2	3.7	0.3	54	0.59	0.044
1329627	Soil	1.5	8.4	11.7	51	<0.1	7.5	3.5	214	1.89	25.1	0.5	8.8	2.8	9	0.2	1.1	0.2	49	0.12	0.022
1329619	Soil	1.5	14.7	15.2	47	<0.1	11.9	6.8	474	2.06	28.1	1.5	13.5	7.7	18	0.4	1.2	0.3	49	0.22	0.030
1329617	Soil	0.9	13.5	18.8	54	0.2	14.5	9.2	732	2.43	36.7	5.6	55.6	22.0	35	<0.1	1.5	0.3	43	0.84	0.041
1329616	Soil	0.8	20.5	12.7	51	0.1	25.4	10.2	566	2.27	27.0	5.0	48.5	20.0	29	0.2	2.4	0.2	46	0.75	0.066
1329630	Soil	1.0	14.4	30.7	62	0.2	11.7	6.2	574	2.17	98.2	9.4	221.8	20.4	30	0.2	5.7	0.4	34	0.72	0.045
1329625	Soil	1.3	13.6	19.2	62	0.1	15.8	7.9	537	2.82	59.1	1.6	45.4	11.2	21	0.2	6.4	0.3	59	0.29	0.025

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000365.1

	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
1329611	Soil	41	26	0.48	169	0.073	<1	1.53	0.011	0.16	1.0	0.04	3.8	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329608	Soil	34	16	0.36	160	0.021	3	1.06	0.009	0.25	3.1	0.03	7.3	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329811	Soil	6	21	0.26	60	0.076	<1	1.19	0.009	0.06	0.2	<0.01	2.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329806	Soil	21	34	0.52	206	0.075	1	1.79	0.013	0.07	0.2	0.03	6.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329609	Soil	51	121	1.49	147	0.063	<1	2.05	0.013	0.14	0.6	0.06	8.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329605	Soil	7	20	0.35	64	0.056	2	1.08	0.010	0.04	0.2	0.05	2.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329809	Soil	12	39	0.80	173	0.105	1	2.09	0.013	0.19	0.3	<0.01	5.3	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329803	Soil	24	52	0.67	176	0.076	2	2.15	0.009	0.08	0.5	<0.01	5.8	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329614	Soil	37	28	0.45	170	0.064	<1	1.57	0.015	0.13	0.8	0.07	3.9	0.2	<0.05	5	0.6	<0.2
1329610	Soil	23	38	0.59	148	0.062	<1	1.73	0.010	0.12	0.6	0.01	3.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329810	Soil	7	29	0.41	100	0.076	<1	1.94	0.011	0.06	0.4	0.03	3.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329808	Soil	5	16	0.18	56	0.047	<1	0.85	0.019	0.04	<0.1	0.01	1.5	<0.1	<0.05	4	0.6	<0.2
1329615	Soil	42	63	0.70	225	0.084	2	1.60	0.014	0.19	0.7	0.09	5.6	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329607	Soil	23	18	0.56	150	0.044	2	1.44	0.013	0.18	1.3	0.02	9.7	0.2	<0.05	5	0.7	<0.2
1329606	Soil	24	32	0.53	162	0.059	3	1.17	0.019	0.15	0.8	0.06	4.5	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329807	Soil	23	32	0.61	222	0.105	2	2.07	0.016	0.14	0.3	0.07	8.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329624	Soil	26	25	0.35	218	0.042	<1	1.99	0.012	0.14	1.1	0.06	3.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329623	Soil	11	14	0.17	85	0.054	<1	0.85	0.016	0.10	0.5	0.03	1.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329622	Soil	63	17	0.31	150	0.055	<1	1.12	0.011	0.15	1.9	0.16	3.3	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329612	Soil	42	34	0.52	193	0.083	1	1.90	0.013	0.16	0.6	0.04	4.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329628	Soil	64	17	0.32	205	0.034	<1	1.35	0.013	0.14	1.0	0.13	4.1	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329621	Soil	17	19	0.21	59	0.056	<1	1.43	0.006	0.08	0.6	0.03	2.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329620	Soil	24	16	0.22	96	0.045	<1	0.96	0.010	0.09	1.0	0.05	1.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329613	Soil	46	32	0.53	203	0.091	<1	1.87	0.016	0.18	0.9	0.06	4.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329627	Soil	9	16	0.18	74	0.055	<1	1.05	0.013	0.06	0.4	0.03	1.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329619	Soil	22	21	0.22	135	0.066	<1	1.05	0.017	0.12	0.3	0.06	2.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329617	Soil	73	25	0.41	153	0.066	2	1.45	0.015	0.13	0.7	0.11	5.4	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329616	Soil	63	40	0.52	176	0.073	<1	1.32	0.012	0.21	0.9	0.08	5.2	0.3	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329630	Soil	73	19	0.28	170	0.038	2	1.23	0.014	0.14	1.0	0.14	3.9	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329625	Soil	28	27	0.35	218	0.045	<1	1.99	0.011	0.13	0.8	0.06	3.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000365.1

	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
1329626	Soil	1.1	14.2	12.3	59	0.1	13.6	7.8	388	2.34	24.8	0.9	19.9	4.5	12	0.3	1.7	0.2	59	0.15	0.024
1329618	Soil	1.5	17.9	22.0	64	0.2	19.1	9.0	512	3.01	67.6	7.2	74.9	24.6	24	0.1	2.6	0.4	52	0.41	0.037
1329847	Soil	1.0	19.2	14.5	55	0.1	50.1	12.5	497	2.74	53.0	3.8	98.4	15.8	35	0.1	2.4	0.3	67	0.89	0.060
1329636	Soil	0.8	10.0	25.8	58	0.1	11.1	6.7	405	2.33	208.9	4.8	298.0	22.2	25	0.2	5.6	0.2	33	0.25	0.042
1329639	Soil	1.0	11.2	17.4	42	<0.1	10.8	5.6	321	1.94	33.3	2.8	36.7	11.5	28	0.2	1.6	0.2	38	0.55	0.043
1329629	Soil	1.0	12.1	19.4	57	0.2	12.2	6.6	421	2.25	107.9	3.5	177.6	18.9	25	0.1	5.1	0.3	34	0.47	0.048
1329845	Soil	1.3	8.6	9.5	32	0.1	6.8	3.2	104	1.63	43.3	0.7	37.9	3.0	9	<0.1	1.8	0.2	37	0.10	0.024
1329633	Soil	1.1	11.8	10.6	49	0.1	7.2	4.6	517	1.48	22.6	0.9	18.9	3.8	11	0.2	2.8	0.1	37	0.14	0.020
1329634	Soil	1.7	13.7	15.1	68	<0.1	11.8	7.4	1322	2.44	77.4	2.5	34.7	11.2	14	0.3	2.2	0.2	53	0.17	0.032
1329631	Soil	1.1	9.1	9.8	44	<0.1	5.8	3.7	611	1.41	13.2	1.2	6.8	2.0	10	0.2	0.8	0.1	32	0.14	0.029
1329850	Soil	0.8	13.7	19.0	54	0.1	12.2	6.7	696	2.14	101.2	5.6	151.2	22.6	19	0.1	5.9	0.3	36	0.30	0.051
1329632	Soil	1.2	10.6	15.6	31	<0.1	7.3	3.7	311	1.57	52.8	3.3	66.3	7.8	13	0.5	4.1	0.2	37	0.19	0.030
1329640	Soil	1.5	7.8	10.6	28	<0.1	5.8	2.8	164	1.38	11.3	0.5	7.4	2.7	11	0.1	0.7	0.4	42	0.11	0.018
1329637	Soil	1.0	8.8	13.1	43	<0.1	8.1	6.0	505	1.80	26.3	1.4	11.5	8.8	10	<0.1	1.4	0.2	40	0.13	0.022
1329846	Soil	0.9	6.2	6.5	21	<0.1	5.5	2.2	71	1.22	17.0	0.3	13.1	1.4	7	<0.1	0.8	0.2	34	0.07	0.016
1329843	Soil	0.9	10.2	12.1	57	<0.1	13.0	8.2	522	2.40	60.3	1.3	87.1	10.8	22	<0.1	2.4	0.2	47	0.36	0.034
1329638	Soil	1.0	8.9	9.3	37	<0.1	8.1	4.4	295	1.78	13.8	0.6	5.3	3.3	8	0.2	0.9	0.2	46	0.09	0.016
1329635	Soil	1.4	11.1	19.0	54	<0.1	13.6	7.1	546	2.55	116.4	2.5	148.3	16.5	16	0.1	4.1	0.2	48	0.17	0.033
1329872	Soil	0.5	7.9	6.1	37	<0.1	11.2	4.5	119	1.78	4.9	0.7	18.3	1.7	15	<0.1	0.2	0.1	44	0.20	0.039
1329871	Soil	0.5	8.8	6.1	36	<0.1	11.5	4.5	111	1.78	4.9	0.8	4.4	1.7	16	<0.1	0.2	0.1	37	0.19	0.041
1329855	Soil	1.0	7.9	14.3	41	<0.1	8.6	4.4	203	1.91	74.5	1.9	96.3	11.9	15	0.1	6.1	0.3	37	0.16	0.035
1329849	Soil	1.3	12.4	18.0	66	0.1	10.7	9.6	1870	1.99	46.5	3.2	43.0	10.7	23	0.3	3.2	0.3	40	0.48	0.056
1329868	Soil	0.5	8.3	6.5	39	<0.1	11.1	4.3	102	1.65	8.5	0.6	4.2	1.5	16	0.1	0.2	0.1	35	0.20	0.046
1329870	Soil	0.5	9.3	6.4	39	<0.1	11.5	4.8	132	1.60	4.4	0.6	4.0	1.4	18	0.1	0.2	0.1	36	0.21	0.046
1329852	Soil	0.8	12.6	14.1	57	<0.1	12.2	7.2	451	2.02	54.9	3.8	89.1	15.8	23	0.1	2.8	0.2	38	0.38	0.046
1329848	Soil	0.7	20.5	13.9	52	<0.1	41.9	13.2	486	2.72	30.9	3.2	41.2	20.5	20	0.1	2.7	0.3	59	0.37	0.061
1329867	Soil	0.6	8.9	7.5	37	<0.1	9.9	4.1	119	1.87	9.6	0.7	24.4	1.7	17	<0.1	0.3	0.1	39	0.25	0.050
1329865	Soil	0.8	14.2	17.0	48	0.1	13.2	7.8	425	2.28	37.1	2.0	55.5	12.5	24	0.2	2.6	0.3	43	0.43	0.028
1329854	Soil	2.1	14.2	13.0	54	0.1	10.9	6.6	869	2.47	54.6	1.0	15.3	6.2	10	0.2	1.6	0.3	57	0.12	0.031
1329853	Soil	0.8	11.0	16.5	54	<0.1	11.2	6.5	443	2.02	69.0	3.9	100.3	18.6	19	0.1	2.8	0.3	36	0.28	0.039

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 13, 2013

Page: 11 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000365.1

	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
1329626	Soil	11	24	0.27	130	0.069	1	1.69	0.012	0.07	0.3	0.04	2.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329618	Soil	90	34	0.43	208	0.066	<1	2.01	0.015	0.15	0.7	0.10	5.5	0.2	<0.05	6	0.8	<0.2
1329847	Soil	38	92	0.92	243	0.098	<1	1.82	0.023	0.20	0.5	0.10	7.3	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329636	Soil	60	18	0.31	117	0.056	<1	1.18	0.011	0.15	2.5	0.09	3.2	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329639	Soil	34	19	0.26	112	0.061	<1	1.08	0.015	0.11	0.6	0.05	3.1	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329629	Soil	53	20	0.36	132	0.064	2	1.09	0.016	0.16	1.0	0.11	3.8	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329845	Soil	11	15	0.19	61	0.050	<1	0.93	0.010	0.08	0.5	0.07	1.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329633	Soil	13	13	0.13	92	0.049	<1	0.76	0.019	0.06	0.4	0.05	1.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329634	Soil	34	19	0.22	113	0.058	<1	1.30	0.014	0.09	0.4	0.09	2.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329631	Soil	14	10	0.11	79	0.039	<1	0.68	0.026	0.05	0.2	0.05	1.2	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329850	Soil	71	20	0.30	144	0.056	<1	1.28	0.012	0.13	4.7	0.13	3.9	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329632	Soil	46	16	0.16	109	0.044	<1	0.87	0.024	0.09	0.5	0.07	2.3	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329640	Soil	8	14	0.15	72	0.052	<1	0.92	0.012	0.08	0.2	0.04	1.7	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329637	Soil	20	15	0.20	77	0.058	<1	0.96	0.027	0.08	1.5	0.05	2.0	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329846	Soil	5	12	0.13	45	0.047	<1	0.76	0.012	0.05	0.4	0.04	1.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329843	Soil	30	25	0.43	149	0.082	<1	1.48	0.011	0.16	0.6	0.04	3.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329638	Soil	6	16	0.19	54	0.066	<1	1.05	0.016	0.06	0.2	0.04	1.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329635	Soil	37	23	0.30	113	0.060	2	1.63	0.010	0.11	1.0	0.07	3.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329872	Soil	9	21	0.44	63	0.071	3	1.22	0.010	0.04	0.2	0.04	2.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329871	Soil	8	23	0.42	70	0.072	4	1.25	0.012	0.04	0.2	0.04	2.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329855	Soil	23	16	0.26	77	0.054	2	1.10	0.010	0.09	1.3	0.06	2.3	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329849	Soil	44	19	0.31	141	0.055	5	1.12	0.012	0.13	1.6	0.09	3.0	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329868	Soil	8	22	0.36	73	0.062	3	1.15	0.010	0.04	0.2	0.04	2.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329870	Soil	9	22	0.38	87	0.064	2	1.17	0.015	0.04	0.2	0.05	2.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329852	Soil	31	20	0.32	131	0.064	2	1.16	0.011	0.11	0.9	0.08	3.0	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329848	Soil	53	69	0.66	198	0.086	3	1.58	0.016	0.15	0.6	0.06	6.6	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329867	Soil	9	22	0.36	78	0.063	2	1.15	0.012	0.04	0.2	0.04	2.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329865	Soil	36	24	0.37	189	0.057	3	1.58	0.014	0.13	1.0	0.04	4.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329854	Soil	16	19	0.22	87	0.051	2	1.56	0.012	0.07	0.4	0.06	2.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329853	Soil	36	19	0.30	111	0.060	2	1.27	0.012	0.11	0.9	0.06	3.0	0.2	<0.05	4	<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 13, 2013

Page: 12 of 12

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000365.1

	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
1329864	Soil	0.9	10.4	9.0	39	<0.1	8.6	6.1	421	1.89	20.8	0.7	13.0	4.2	18	0.2	1.4	0.2	42	0.26	0.023
1329866	Soil	1.0	8.4	8.8	41	<0.1	6.2	4.0	143	2.03	8.7	0.3	3.5	3.4	9	<0.1	1.8	0.3	45	0.15	0.015
1329869	Soil	0.4	7.0	6.2	36	<0.1	10.2	4.3	126	1.47	5.1	0.6	10.1	1.6	17	<0.1	0.2	<0.1	33	0.23	0.036
1329844	Soil	0.8	13.5	15.5	74	0.1	14.3	7.5	497	2.36	73.0	2.8	122.5	13.7	32	0.2	3.6	0.2	40	0.60	0.055
1329877	Soil	0.4	19.2	18.9	35	0.2	8.6	5.8	906	1.70	15.7	0.9	27.6	4.7	49	0.3	4.4	0.4	21	1.83	0.051
1329863	Soil	1.0	11.7	13.4	72	<0.1	15.9	10.0	603	3.04	80.0	1.4	186.2	10.7	23	0.1	3.3	0.3	53	0.40	0.034
1329856	Soil	1.0	8.7	8.5	26	<0.1	5.3	2.8	260	1.30	22.1	0.6	14.8	2.0	8	<0.1	2.5	0.3	36	0.08	0.014
1329873	Soil	0.3	10.2	6.6	46	<0.1	14.4	5.5	135	1.78	5.2	0.7	5.7	2.1	21	0.1	0.3	0.1	40	0.30	0.059
1329860	Soil	0.8	12.1	20.8	67	0.1	14.0	10.6	501	2.97	95.8	3.2	578.5	17.1	16	0.2	3.5	0.3	45	0.23	0.029
1329851	Rock Pulp	2.4	23.1	2.1	41	0.3	23.0	10.0	390	2.27	4.4	0.2	1.8	0.8	38	0.2	0.3	0.1	59	0.78	0.058
1329859	Soil	1.0	21.9	13.6	59	0.2	49.8	12.8	654	2.80	54.1	4.8	109.2	13.9	42	0.2	2.8	0.3	64	1.01	0.074
1329874	Soil	0.8	13.3	16.0	64	<0.1	14.0	9.2	721	2.39	41.9	1.7	31.1	9.5	40	0.2	3.3	0.2	43	1.15	0.034
1329876	Soil	1.1	13.7	13.3	50	<0.1	10.9	7.8	1267	2.19	8.4	0.6	86.3	8.5	28	0.3	1.2	0.3	38	0.59	0.026
1329878	Soil	0.9	11.1	11.3	54	<0.1	11.6	7.6	625	2.28	34.8	1.3	45.8	7.9	26	0.2	2.0	0.2	44	0.52	0.036
1329861	Soil	1.0	15.7	13.7	72	0.2	16.5	9.6	885	2.63	67.8	4.6	131.2	11.5	44	0.2	3.5	0.3	44	0.99	0.057
1329875	Soil	0.8	12.7	14.5	50	<0.1	14.8	9.1	597	2.52	43.6	1.8	28.4	9.2	35	0.1	2.8	0.2	48	0.92	0.027
1328471	Soil	1.6	8.2	18.0	50	0.2	11.5	6.2	253	2.33	20.8	1.4	15.7	4.4	16	<0.1	1.0	0.6	65	0.25	0.058
1329862	Soil	1.2	10.1	14.0	53	<0.1	11.4	6.3	274	2.17	57.1	1.0	67.4	5.6	15	0.2	2.9	0.2	42	0.19	0.032
1329857	Soil	0.7	5.6	2.6	14	<0.1	2.5	1.5	46	0.64	1.3	0.2	1.6	<0.1	6	<0.1	0.6	<0.1	20	0.06	0.015
1329858	Soil	0.8	9.7	17.6	51	0.1	9.4	6.6	509	2.09	74.3	5.4	139.8	20.1	24	0.1	7.4	0.3	33	0.45	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 13, 2013

Page: 12 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000365.1

	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
1329864	Soil	15	16	0.27	173	0.054	2	1.12	0.018	0.13	0.5	0.02	2.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329866	Soil	7	10	0.33	77	0.051	2	1.38	0.009	0.09	0.7	0.01	3.3	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329869	Soil	8	20	0.38	71	0.066	2	1.10	0.011	0.05	0.3	0.06	2.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329844	Soil	40	24	0.41	181	0.058	4	1.42	0.013	0.14	1.2	0.07	4.1	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329877	Soil	31	9	0.49	196	0.018	6	1.06	0.009	0.22	1.5	0.06	6.2	<0.1	0.05	3	0.9	<0.2
1329863	Soil	20	28	0.54	173	0.071	2	1.97	0.011	0.16	0.9	0.03	3.9	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329856	Soil	7	9	0.10	58	0.042	2	0.78	0.014	0.05	0.6	0.03	1.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329873	Soil	11	25	0.46	92	0.075	3	1.32	0.015	0.06	0.3	0.04	3.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329860	Soil	46	26	0.41	137	0.057	2	1.77	0.013	0.10	1.5	0.11	4.0	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329851	Rock Pulp	4	28	0.75	90	0.104	4	1.38	0.077	0.12	14.0	<0.01	4.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329859	Soil	44	83	0.97	283	0.091	3	1.90	0.016	0.20	0.6	0.09	7.2	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329874	Soil	25	26	0.42	222	0.054	4	1.51	0.013	0.17	1.0	0.06	4.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329876	Soil	28	17	0.31	278	0.041	2	1.68	0.020	0.17	0.7	0.04	3.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329878	Soil	27	22	0.48	194	0.073	3	1.45	0.014	0.18	0.6	0.03	3.7	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329861	Soil	53	27	0.46	215	0.051	4	1.62	0.015	0.13	0.9	0.12	5.4	0.2	<0.05	5	0.8	<0.2
1329875	Soil	25	29	0.44	211	0.060	3	1.63	0.013	0.16	0.7	0.04	3.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328471	Soil	14	24	0.43	85	0.082	3	1.26	0.010	0.11	0.3	0.04	2.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329862	Soil	16	22	0.36	105	0.063	3	1.32	0.011	0.10	1.1	0.06	2.7	0.2	<0.05	5	0.6	<0.2
1329857	Soil	2	5	0.03	24	0.026	2	0.24	0.013	0.02	<0.1	0.03	0.5	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1329858	Soil	50	17	0.30	221	0.040	2	1.21	0.011	0.11	0.9	0.10	3.4	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2

QUALITY CONTROL REPORT

WHI13000365.1

Method Analyte Unit MDL		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo ppm 0.1	Cu ppm 0.1	Pb ppm 0.1	Zn ppm 1	Ag ppm 0.1	Ni ppm 0.1	Co ppm 0.1	Mn ppm 1	Fe % 0.01	As ppm 0.5	U ppm 0.1	Au ppb 0.5	Th ppm 0.1	Sr ppm 1	Cd ppm 0.1	Sb ppm 0.1	Bi ppm 0.1	V ppm 2	Ca % 0.01	P % 0.001
Pulp Duplicates																					
1327892	Soil	1.6	12.5	13.0	41	<0.1	12.5	7.8	462	2.92	11.7	0.4	7.1	3.7	10	<0.1	1.9	0.3	69	0.10	0.028
REP 1327892	QC	1.3	12.5	12.5	43	<0.1	12.0	7.8	464	2.97	12.5	0.4	21.3	3.6	10	<0.1	1.8	0.3	71	0.11	0.030
1327871	Soil	0.6	19.0	9.6	48	<0.1	32.0	13.2	516	2.75	17.5	1.7	7.5	5.2	29	0.1	2.9	0.2	64	0.75	0.065
REP 1327871	QC	0.6	20.7	10.0	49	<0.1	32.9	13.9	520	2.83	19.0	1.8	6.1	5.3	31	0.1	3.0	0.2	65	0.74	0.065
1369013	Soil	0.6	9.6	11.3	57	<0.1	21.7	14.9	511	3.28	15.8	0.7	16.2	6.9	25	<0.1	2.2	<0.1	80	0.55	0.060
REP 1369013	QC	0.6	9.8	11.8	57	<0.1	22.6	16.3	519	3.33	16.5	0.7	17.2	7.2	26	0.1	2.3	0.1	86	0.57	0.057
1327889	Soil	1.3	8.3	17.1	35	<0.1	8.4	4.2	197	2.12	34.4	0.6	20.3	5.5	10	0.1	5.3	0.3	59	0.09	0.024
REP 1327889	QC	1.4	8.8	18.3	35	<0.1	8.7	4.2	211	2.12	34.6	0.6	22.8	5.6	11	0.1	5.2	0.3	62	0.10	0.023
1278465	Soil	1.0	16.9	14.5	51	0.1	16.0	8.0	329	2.33	13.6	1.6	10.1	8.3	22	0.1	1.0	0.2	46	0.31	0.037
REP 1278465	QC	1.0	17.1	13.8	53	<0.1	16.3	7.9	325	2.30	13.5	1.6	11.9	8.2	21	<0.1	1.1	0.3	48	0.32	0.038
1278467	Soil	1.2	29.1	15.9	53	0.2	19.2	7.3	293	2.34	16.8	2.1	11.9	4.5	28	0.2	0.8	0.3	51	0.37	0.045
REP 1278467	QC	1.2	27.9	16.4	52	0.2	20.7	7.7	292	2.32	16.3	2.3	7.9	4.5	29	0.3	0.9	0.4	53	0.36	0.047
1327992	Soil	1.1	21.2	13.7	53	<0.1	26.6	12.6	326	3.61	15.6	0.8	11.6	8.9	18	0.1	2.3	0.4	81	0.16	0.022
REP 1327992	QC	0.9	20.8	13.5	53	<0.1	24.7	12.0	299	3.43	16.7	0.8	10.1	8.8	16	<0.1	2.2	0.4	74	0.15	0.022
1327995	Soil	0.7	16.4	19.0	56	<0.1	19.6	8.4	273	3.14	11.0	0.4	8.6	4.8	14	<0.1	1.4	0.3	70	0.15	0.026
REP 1327995	QC	1.0	15.6	19.9	57	<0.1	19.9	8.3	254	3.01	11.1	0.5	7.3	5.1	14	0.1	1.5	0.3	66	0.14	0.027
1331106	Soil	0.8	19.9	14.8	63	<0.1	17.1	7.6	183	2.86	77.6	7.4	8.2	12.2	24	0.2	13.0	0.2	59	0.33	0.049
REP 1331106	QC	0.7	19.2	15.6	63	0.1	17.5	7.5	180	2.80	81.8	7.3	13.5	12.6	23	<0.1	13.4	0.3	60	0.32	0.046
1331088	Soil	1.3	15.9	26.1	62	<0.1	20.2	7.9	584	3.12	34.2	1.8	4.4	27.7	19	<0.1	0.9	0.1	53	0.21	0.020
REP 1331088	QC	1.0	16.7	28.5	68	<0.1	20.7	9.4	615	3.32	34.9	2.1	4.7	29.8	18	<0.1	1.0	0.1	57	0.23	0.023
1333002	Soil	1.7	20.5	13.0	63	0.1	25.0	11.1	520	3.53	32.2	0.7	24.1	6.3	21	0.2	0.9	0.3	88	0.23	0.035
REP 1333002	QC	1.8	20.1	13.3	61	0.1	23.4	10.5	490	3.36	32.2	0.6	21.3	6.4	20	0.2	0.9	0.3	83	0.22	0.032
1331740	Soil	0.9	17.0	9.9	47	<0.1	22.5	9.1	392	2.35	48.5	1.9	31.2	4.3	29	0.1	3.4	0.2	64	0.37	0.046
REP 1331740	QC	1.0	16.1	9.4	44	<0.1	21.6	8.6	380	2.29	45.0	1.8	30.6	4.3	27	0.2	3.4	0.2	62	0.36	0.045
1329788	Soil	1.1	10.6	7.9	40	<0.1	12.9	6.5	206	3.15	21.8	0.4	41.6	2.6	12	0.1	2.0	0.4	77	0.15	0.022
REP 1329788	QC	1.0	10.7	8.0	40	<0.1	13.4	6.5	210	3.16	22.5	0.4	3.2	2.5	12	0.1	2.1	0.3	75	0.14	0.024
1329791	Soil	0.7	17.4	9.5	57	<0.1	18.0	10.4	364	3.08	12.0	0.6	14.1	5.5	19	<0.1	1.3	0.2	67	0.26	0.034
REP 1329791	QC	0.6	17.4	9.3	52	<0.1	18.0	10.6	372	3.09	11.0	0.6	8.0	5.2	18	<0.1	1.4	0.2	66	0.26	0.036

QUALITY CONTROL REPORT

WHI13000365.1

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																		
1327892	Soil	8	24	0.26	87	0.057	<1	1.41	0.011	0.05	0.3	0.03	2.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP 1327892	QC	9	25	0.30	89	0.064	<1	1.57	0.012	0.05	0.2	0.03	2.6	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1327871	Soil	16	67	0.89	228	0.095	<1	1.74	0.018	0.17	0.5	0.03	7.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 1327871	QC	17	65	0.98	236	0.094	<1	1.82	0.019	0.16	0.4	0.06	7.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1369013	Soil	11	45	0.99	106	0.117	3	1.59	0.018	0.18	0.3	0.03	5.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 1369013	QC	12	46	0.96	108	0.133	3	1.56	0.019	0.19	0.2	0.02	5.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327889	Soil	12	17	0.18	57	0.072	<1	1.05	0.008	0.06	0.5	0.02	2.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP 1327889	QC	13	16	0.18	57	0.076	2	1.09	0.008	0.06	0.5	0.02	2.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1278465	Soil	22	30	0.44	162	0.054	1	1.62	0.011	0.06	0.3	0.03	3.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 1278465	QC	22	29	0.45	167	0.056	1	1.59	0.011	0.07	0.3	0.04	3.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1278467	Soil	23	31	0.40	214	0.044	2	1.88	0.015	0.08	0.3	0.05	4.3	0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
REP 1278467	QC	22	33	0.42	208	0.060	2	1.87	0.017	0.09	0.3	0.06	4.5	0.2	0.05	6	1.1	<0.2
1327992	Soil	12	42	0.56	196	0.081	5	2.65	0.011	0.07	0.2	0.03	4.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 1327992	QC	12	40	0.55	194	0.078	5	2.54	0.010	0.06	0.3	0.03	4.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327995	Soil	12	36	0.50	112	0.100	2	1.89	0.012	0.08	0.6	0.01	3.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 1327995	QC	12	33	0.51	118	0.092	2	1.94	0.012	0.07	0.5	0.01	3.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331106	Soil	25	31	0.51	165	0.082	2	1.78	0.019	0.06	0.1	0.20	5.1	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 1331106	QC	24	32	0.50	161	0.082	3	1.69	0.018	0.06	0.1	0.20	5.1	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331088	Soil	16	36	0.47	204	0.112	1	1.82	0.011	0.19	<0.1	0.03	7.0	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 1331088	QC	17	39	0.50	201	0.128	2	1.97	0.012	0.20	0.2	<0.01	7.6	0.3	<0.05	7	0.8	<0.2
1333002	Soil	9	42	0.57	203	0.075	7	2.37	0.010	0.06	0.2	0.03	3.6	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP 1333002	QC	9	39	0.51	203	0.070	6	2.19	0.009	0.06	0.1	<0.01	3.4	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1331740	Soil	18	36	0.50	199	0.073	5	1.50	0.014	0.07	0.2	0.06	3.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 1331740	QC	17	36	0.51	189	0.071	5	1.46	0.014	0.07	0.1	0.06	3.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329788	Soil	9	32	0.51	81	0.112	4	1.66	0.009	0.09	0.3	0.01	3.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP 1329788	QC	8	33	0.52	80	0.110	3	1.73	0.009	0.09	0.3	<0.01	3.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329791	Soil	18	34	0.62	143	0.107	3	2.00	0.013	0.12	0.2	0.01	4.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 1329791	QC	17	35	0.63	133	0.107	3	2.05	0.014	0.11	0.2	0.01	4.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2

QUALITY CONTROL REPORT

WHI13000365.1

		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
1329624	Soil	1.3	13.1	18.5	62	0.1	15.9	8.1	548	2.86	59.1	1.5	38.9	10.3	20	0.2	7.5	0.3	56	0.31	0.026
REP 1329624	QC	1.3	13.0	19.7	63	0.1	16.7	8.4	552	2.96	62.7	1.5	37.5	10.4	20	0.2	7.8	0.3	59	0.32	0.026
1329613	Soil	1.1	18.9	17.4	68	0.2	19.5	9.2	521	2.70	115.9	4.7	239.1	16.2	30	0.2	3.7	0.3	54	0.59	0.044
REP 1329613	QC	0.9	17.8	17.6	68	0.1	19.5	9.2	530	2.72	120.4	4.5	218.0	16.9	31	0.2	3.7	0.3	54	0.60	0.046
1329852	Soil	0.8	12.6	14.1	57	<0.1	12.2	7.2	451	2.02	54.9	3.8	89.1	15.8	23	0.1	2.8	0.2	38	0.38	0.046
REP 1329852	QC	0.8	13.2	14.7	59	<0.1	12.4	7.3	444	2.05	56.2	3.7	87.2	15.9	23	0.2	2.8	0.2	39	0.40	0.043
1329877	Soil	0.4	19.2	18.9	35	0.2	8.6	5.8	906	1.70	15.7	0.9	27.6	4.7	49	0.3	4.4	0.4	21	1.83	0.051
REP 1329877	QC	0.4	18.3	19.4	36	0.2	8.7	6.0	945	1.72	15.4	1.0	24.0	4.9	46	0.3	4.5	0.4	20	1.84	0.051
Reference Materials																					
STD DS9	Standard	13.5	106.1	125.6	316	1.8	38.2	7.5	614	2.34	27.1	2.8	119.3	6.6	73	2.6	6.1	6.9	40	0.72	0.084
STD DS9	Standard	13.3	109.6	125.5	304	1.7	37.7	7.6	581	2.30	26.4	2.7	111.4	6.1	64	2.3	5.4	5.8	37	0.68	0.077
STD DS9	Standard	12.8	105.7	122.6	294	1.8	36.6	7.4	565	2.16	24.6	2.7	112.9	6.5	72	2.2	5.2	5.6	38	0.70	0.075
STD DS9	Standard	13.7	108.1	126.2	319	1.8	37.7	7.3	595	2.38	26.4	2.7	119.2	6.4	78	2.6	5.7	6.6	42	0.76	0.084
STD DS9	Standard	14.0	106.2	132.0	309	1.7	39.4	8.1	574	2.35	25.1	2.9	119.8	6.6	70	2.0	5.3	5.3	41	0.71	0.080
STD DS9	Standard	13.4	113.1	125.5	310	1.7	39.9	8.4	570	2.26	25.5	2.6	119.9	6.2	70	2.2	5.1	4.8	42	0.74	0.086
STD DS9	Standard	13.3	99.0	121.0	293	1.7	37.4	6.7	537	2.21	23.7	2.5	114.1	5.7	63	2.1	5.1	4.6	40	0.65	0.076
STD DS9	Standard	13.3	109.5	120.7	311	1.8	40.7	7.9	618	2.51	26.6	2.5	127.2	5.7	70	2.1	5.5	4.5	44	0.74	0.083
STD DS9	Standard	12.9	105.4	136.3	314	1.9	38.1	7.0	536	2.18	25.8	2.8	129.5	6.3	62	2.5	5.0	5.2	43	0.70	0.077
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	<0.1	<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	0.5	<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	0.2	0.5	<1	0.02	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	0.02	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	0.2	<0.1	<1	0.02	0.7	<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	0.02	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001

QUALITY CONTROL REPORT

WHI13000365.1

		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
1329624	Soil	26	25	0.35	218	0.042	<1	1.99	0.012	0.14	1.1	0.06	3.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP 1329624	QC	27	27	0.36	218	0.056	<1	2.03	0.011	0.14	1.5	0.07	3.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329613	Soil	46	32	0.53	203	0.091	<1	1.87	0.016	0.18	0.9	0.06	4.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 1329613	QC	47	32	0.51	201	0.093	<1	1.76	0.017	0.19	1.0	0.09	5.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329852	Soil	31	20	0.32	131	0.064	2	1.16	0.011	0.11	0.9	0.08	3.0	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP 1329852	QC	32	21	0.32	130	0.065	3	1.20	0.012	0.11	1.0	0.08	3.1	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329877	Soil	31	9	0.49	196	0.018	6	1.06	0.009	0.22	1.5	0.06	6.2	<0.1	0.05	3	0.9	<0.2
REP 1329877	QC	30	9	0.53	198	0.018	5	1.10	0.008	0.23	1.4	0.05	6.4	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
Reference Materials																		
STD DS9	Standard	15	114	0.62	299	0.112	4	0.99	0.086	0.40	3.1	0.20	2.5	5.3	0.14	5	5.1	5.0
STD DS9	Standard	12	115	0.61	285	0.104	2	0.89	0.080	0.38	3.0	0.20	2.3	5.0	0.16	4	5.5	5.3
STD DS9	Standard	15	117	0.57	307	0.114	2	1.01	0.097	0.41	2.9	0.18	2.9	5.1	<0.05	5	5.3	5.3
STD DS9	Standard	15	120	0.67	305	0.119	2	1.01	0.096	0.39	3.2	0.21	3.0	5.2	0.16	5	5.5	5.5
STD DS9	Standard	15	124	0.64	322	0.108	<1	1.01	0.095	0.39	2.8	0.19	2.4	5.2	<0.05	5	5.5	5.8
STD DS9	Standard	13	127	0.64	302	0.111	2	1.00	0.089	0.39	3.0	0.21	2.5	5.2	0.09	5	5.7	6.0
STD DS9	Standard	13	107	0.61	277	0.097	1	0.94	0.078	0.35	3.0	0.19	2.3	4.9	0.06	5	5.7	5.4
STD DS9	Standard	13	126	0.62	288	0.112	3	0.97	0.082	0.40	3.4	0.20	2.5	5.5	0.08	5	6.1	5.6
STD DS9	Standard	12	113	0.60	274	0.098	6	0.90	0.094	0.39	3.0	0.20	2.4	5.4	0.08	5	5.2	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	<1	<0.01	<1	<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	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	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