

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 09, 2013
Page: 1 of 12

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000357.1

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.

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 09, 2013

Page: 2 of 12

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000357.1

	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
1331809	Soil	1.3	23.3	19.7	60	<0.1	29.6	15.6	375	3.56	29.6	1.0	26.2	5.9	13	0.4	4.7	0.3	75	0.15	0.030
1331813	Soil	1.8	23.4	39.5	71	0.5	26.2	11.4	719	3.24	172.8	10.5	215.1	9.5	30	0.1	5.6	1.2	60	0.50	0.071
1331819	Soil	0.7	10.6	24.9	49	0.2	9.7	6.8	303	1.91	16.7	1.3	18.9	7.7	17	<0.1	1.1	0.4	38	0.32	0.045
1331820	Soil	0.8	12.2	18.2	53	0.2	11.5	6.6	160	2.07	50.0	2.8	40.7	6.5	16	0.1	1.2	0.4	44	0.22	0.034
1331818	Soil	0.9	9.3	12.4	52	0.1	10.7	6.3	319	2.02	39.4	1.1	31.7	3.2	20	0.1	1.5	0.3	56	0.31	0.033
1331816	Soil	0.8	7.2	12.8	33	<0.1	8.9	3.8	133	1.53	11.8	0.7	12.4	3.8	16	<0.1	1.8	0.4	42	0.22	0.017
1331817	Soil	0.8	13.0	24.1	66	0.2	17.1	11.1	818	2.41	141.7	4.2	114.2	10.2	30	0.2	2.4	0.4	50	0.51	0.066
1331810	Soil	1.1	19.8	18.8	58	<0.1	22.4	8.6	252	2.59	53.0	1.9	74.2	4.1	12	0.3	3.4	0.2	58	0.13	0.037
1331812	Soil	1.6	13.4	20.3	52	<0.1	11.9	6.1	451	3.07	212.8	2.1	86.9	6.4	12	0.1	2.6	0.4	71	0.16	0.043
1331811	Soil	1.4	14.3	17.3	49	0.1	19.2	8.1	304	3.02	41.7	0.9	31.9	4.0	14	0.2	2.3	0.2	76	0.17	0.035
1331814	Soil	1.0	15.5	24.0	47	0.3	22.2	11.1	858	2.42	35.7	4.4	23.4	11.2	20	<0.1	4.1	0.6	47	0.29	0.050
1331815	Soil	1.0	8.7	15.9	57	<0.1	14.3	7.9	388	2.34	12.8	1.2	12.3	8.9	18	<0.1	2.4	0.4	44	0.30	0.036
1331804	Soil	0.5	21.3	7.1	48	<0.1	20.4	7.4	321	2.35	11.0	1.3	15.9	6.6	26	0.1	2.6	0.2	58	0.44	0.056
1331806	Soil	1.2	9.3	9.7	38	<0.1	6.8	4.7	571	1.90	6.1	0.5	2.9	2.5	11	0.1	1.0	0.2	60	0.13	0.020
1331800	Soil	0.7	18.7	13.4	52	0.2	20.9	8.9	442	2.43	49.2	2.4	37.0	7.9	26	0.2	8.5	0.2	55	0.44	0.057
1331802	Soil	1.0	12.2	17.5	28	0.6	7.2	4.8	479	1.36	11.4	0.8	9.6	1.4	11	0.3	4.1	0.2	37	0.13	0.029
1331803	Soil	0.5	17.1	10.2	43	<0.1	17.4	7.3	356	2.09	21.2	2.1	19.3	8.0	23	0.1	4.8	0.2	52	0.40	0.051
1331799	Soil	1.4	14.0	12.4	40	0.3	12.2	6.1	263	2.86	12.9	0.4	4.4	2.2	16	0.1	2.3	0.2	85	0.21	0.023
1331805	Soil	0.7	15.5	9.5	49	<0.1	15.0	6.4	347	2.35	19.3	1.1	19.2	8.0	19	0.1	2.3	0.2	55	0.29	0.031
1331808	Soil	1.3	18.1	14.3	44	<0.1	23.8	10.1	276	3.70	20.6	0.8	8.7	7.1	11	0.2	2.4	0.3	88	0.11	0.033
1331807	Soil	1.2	16.8	12.4	48	<0.1	20.8	9.4	349	3.64	30.9	0.9	13.2	6.6	11	0.2	3.8	0.2	72	0.10	0.030
1331830	Soil	1.1	11.2	15.3	41	<0.1	11.8	5.1	202	2.49	52.6	1.4	11.6	7.6	9	0.1	5.2	0.3	56	0.09	0.030
1331829	Soil	0.6	12.8	15.8	38	<0.1	22.1	5.6	188	1.78	33.1	2.8	35.6	6.3	26	<0.1	4.6	0.3	45	0.36	0.035
1331828	Soil	0.4	9.0	15.9	40	0.1	12.4	4.1	121	1.33	10.8	2.6	42.1	3.2	19	0.1	1.1	0.2	31	0.29	0.036
1331838	Soil	1.8	11.8	12.2	47	0.1	15.0	6.5	341	2.62	42.0	0.6	7.0	2.7	17	0.1	3.3	0.2	71	0.24	0.030
1331831	Soil	0.9	15.6	11.5	46	<0.1	21.1	9.0	342	2.96	32.1	0.9	7.0	8.2	17	<0.1	4.6	0.2	58	0.20	0.024
1331832	Soil	1.2	15.1	17.8	44	<0.1	22.5	9.3	355	3.37	21.4	0.9	4.3	8.3	14	0.1	3.0	0.3	63	0.18	0.027
1331834	Soil	1.3	9.7	9.2	36	<0.1	10.4	5.3	292	2.08	14.4	0.5	2.3	2.3	16	0.2	1.4	0.2	58	0.24	0.044
1331835	Soil	1.0	12.0	11.2	44	0.1	14.6	7.9	445	2.22	17.6	0.7	8.9	4.8	17	0.2	3.6	0.2	55	0.24	0.045
1331833	Soil	1.6	13.3	9.6	58	<0.1	15.6	7.3	347	3.47	14.4	0.5	3.8	2.9	16	0.2	1.1	0.3	89	0.18	0.031

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000357.1

	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
1331809	Soil	11	47	0.42	152	0.075	3	2.48	0.011	0.07	0.4	0.04	4.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331813	Soil	71	42	0.43	530	0.036	4	2.22	0.014	0.11	1.3	0.17	6.5	0.3	<0.05	6	0.5	<0.2
1331819	Soil	27	21	0.39	148	0.067	3	1.13	0.014	0.11	0.4	0.04	3.2	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1331820	Soil	26	23	0.43	160	0.051	4	1.41	0.015	0.05	0.3	0.06	3.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331818	Soil	15	25	0.42	189	0.068	3	1.23	0.015	0.06	0.5	0.05	3.7	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331816	Soil	13	20	0.18	110	0.064	3	0.77	0.008	0.07	0.5	0.03	2.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331817	Soil	37	27	0.45	245	0.075	3	1.31	0.019	0.12	0.7	0.07	5.6	0.3	<0.05	4	<0.5	<0.2
1331810	Soil	11	34	0.39	142	0.051	3	2.22	0.012	0.07	0.3	0.03	3.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331812	Soil	19	26	0.23	118	0.060	2	1.29	0.007	0.07	0.3	0.07	2.8	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331811	Soil	9	34	0.34	189	0.056	2	2.21	0.016	0.06	0.4	0.02	3.0	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331814	Soil	43	34	0.43	275	0.070	3	1.35	0.014	0.12	1.1	0.07	5.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331815	Soil	16	27	0.41	136	0.071	4	1.05	0.013	0.15	0.6	0.02	3.5	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331804	Soil	26	36	0.54	190	0.099	2	1.36	0.018	0.07	1.8	0.02	5.1	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1331806	Soil	14	19	0.15	130	0.067	1	1.04	0.010	0.05	0.2	0.02	2.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331800	Soil	30	32	0.55	218	0.073	3	1.69	0.019	0.08	1.1	0.04	4.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331802	Soil	10	16	0.16	96	0.056	1	0.82	0.016	0.05	2.6	0.02	1.6	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1331803	Soil	31	30	0.53	162	0.091	2	1.31	0.019	0.08	0.8	0.03	4.5	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1331799	Soil	8	33	0.29	118	0.074	<1	1.74	0.009	0.05	0.2	0.02	2.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331805	Soil	31	29	0.43	107	0.095	2	1.17	0.017	0.10	1.4	0.02	3.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331808	Soil	12	45	0.55	90	0.106	2	2.60	0.010	0.08	0.3	0.04	4.0	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
1331807	Soil	11	37	0.38	120	0.071	2	2.22	0.009	0.09	0.5	0.02	3.4	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331830	Soil	16	22	0.27	66	0.071	1	1.23	0.009	0.07	0.9	0.03	2.3	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331829	Soil	32	32	0.51	271	0.063	2	1.32	0.015	0.08	0.6	0.05	4.0	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1331828	Soil	19	27	0.29	129	0.067	1	1.22	0.013	0.07	0.4	0.09	3.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331838	Soil	9	29	0.40	129	0.078	2	1.55	0.011	0.09	0.2	0.02	2.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331831	Soil	19	33	0.57	156	0.076	2	2.18	0.011	0.10	0.6	0.02	4.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331832	Soil	16	39	0.46	139	0.076	1	2.36	0.009	0.10	0.6	0.02	4.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331834	Soil	10	22	0.30	107	0.078	1	1.11	0.010	0.08	0.7	0.02	2.6	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331835	Soil	16	26	0.42	133	0.082	2	1.56	0.012	0.08	1.9	0.02	2.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331833	Soil	14	35	0.41	163	0.077	1	1.85	0.008	0.06	0.4	<0.01	3.1	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000357.1

	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
1331837	Soil	1.2	12.1	21.7	43	0.2	10.4	7.4	968	2.04	20.8	0.7	8.8	4.4	14	0.2	4.9	0.3	47	0.17
1331840	Soil	1.1	16.3	12.2	42	<0.1	20.2	8.3	344	2.59	18.5	1.4	5.2	8.7	20	<0.1	2.0	0.2	58	0.21
1331836	Soil	1.2	9.8	12.9	41	0.4	7.1	4.0	602	1.88	8.8	0.3	5.4	1.9	13	0.3	1.9	0.3	53	0.13
1331839	Soil	1.8	12.6	17.2	39	<0.1	11.9	5.1	279	3.73	51.6	1.0	22.8	4.3	9	0.1	6.1	0.3	113	0.08
1331822	Soil	1.1	11.3	25.6	53	0.2	12.2	8.1	468	2.15	9.8	2.6	13.4	8.4	26	0.1	1.0	0.6	41	0.51
1331801	Rock Pulp	1.3	365.2	18.4	143	0.2	179.8	61.8	708	13.19	2.6	1.0	33.3	6.1	13	<0.1	0.4	0.2	186	0.25
1331824	Soil	2.1	7.6	22.0	42	0.2	8.9	6.2	354	1.80	14.4	1.4	27.6	5.6	15	<0.1	1.2	0.6	39	0.20
1331827	Soil	1.0	9.1	19.6	43	0.2	10.6	5.9	287	1.59	23.2	3.0	33.5	4.1	18	<0.1	1.4	0.4	36	0.23
1331821	Soil	0.9	10.6	21.4	50	0.3	9.8	7.0	511	1.72	7.2	2.0	12.5	5.4	18	0.2	0.6	0.4	32	0.25
1331823	Soil	1.3	11.3	42.6	58	0.3	11.7	9.2	697	2.13	10.5	1.5	17.9	6.1	18	0.1	1.2	0.6	44	0.26
1331825	Soil	2.2	7.6	20.9	46	0.3	8.5	7.0	447	1.92	15.1	1.5	32.4	6.6	15	<0.1	1.3	0.6	37	0.22
1331826	Soil	1.8	9.4	21.5	53	0.3	12.7	12.5	1123	2.09	53.1	4.8	70.1	7.0	23	0.1	1.6	0.4	47	0.34
1368833	Soil	0.8	10.7	10.1	32	<0.1	12.6	5.1	206	2.10	11.3	0.6	8.2	4.2	10	<0.1	1.5	0.2	49	0.10
1368826	Soil	1.0	11.9	13.7	40	<0.1	12.9	6.3	367	3.08	11.2	0.3	4.8	3.6	11	<0.1	1.2	0.2	64	0.10
1368840	Soil	0.6	7.5	12.8	29	<0.1	6.7	3.8	116	1.53	6.3	0.4	6.0	1.9	10	<0.1	0.7	0.2	35	0.09
1368838	Soil	0.6	8.9	5.3	26	<0.1	4.9	2.5	87	1.02	3.7	0.3	6.2	1.2	10	0.1	0.7	0.1	29	0.10
1368827	Soil	0.9	20.3	20.8	49	<0.1	23.9	11.2	257	2.96	13.6	0.6	18.7	9.6	14	0.1	1.4	0.2	61	0.13
1368836	Soil	0.4	13.5	10.3	45	<0.1	12.5	5.0	171	1.81	5.6	0.9	17.2	5.6	25	<0.1	2.4	0.2	37	0.43
1368841	Soil	0.8	11.8	14.0	55	<0.1	11.4	9.1	471	2.50	10.2	0.6	17.7	2.9	14	<0.1	1.0	0.3	51	0.17
1368830	Soil	0.3	4.3	2.6	8	<0.1	1.3	0.9	25	0.50	0.8	0.2	1.6	0.1	5	<0.1	0.1	<0.1	15	0.03
1368839	Soil	0.5	11.6	5.3	30	<0.1	6.7	3.2	119	1.24	3.9	0.5	3.2	1.0	13	0.2	0.4	0.1	25	0.11
1368837	Soil	0.4	13.6	12.2	49	<0.1	14.0	9.5	292	2.48	13.7	1.2	18.9	8.9	20	0.1	3.9	0.3	48	0.32
1368828	Soil	1.3	14.8	14.9	34	<0.1	11.3	5.4	205	2.60	16.1	0.5	17.4	3.2	10	0.2	3.9	0.2	61	0.09
1368834	Soil	0.6	9.4	9.8	32	<0.1	10.7	5.1	142	1.90	10.0	0.5	16.3	5.1	13	<0.1	1.6	0.2	41	0.14
1368832	Soil	0.6	8.3	14.1	26	<0.1	10.7	4.0	130	1.25	12.6	0.5	32.9	3.0	12	0.1	1.3	0.2	32	0.11
1368829	Soil	0.8	10.1	9.2	35	<0.1	9.5	4.4	212	1.93	10.0	0.4	6.5	2.3	11	0.2	3.4	0.2	48	0.11
1368831	Soil	0.7	8.5	18.3	34	<0.1	7.1	3.1	131	1.30	14.0	0.5	56.5	3.0	10	<0.1	2.1	0.2	34	0.09
1368835	Soil	0.5	22.0	14.1	52	0.1	19.1	9.3	281	2.28	11.1	2.1	21.3	15.3	22	0.1	2.1	0.3	47	0.33
1333853	Soil	0.6	19.5	23.0	45	<0.1	17.5	7.0	259	2.86	145.3	1.2	126.0	10.1	14	0.2	2.3	0.3	45	0.15
1333852	Soil	0.7	33.1	18.4	50	0.2	25.6	9.6	274	2.67	75.0	2.5	22.2	11.2	24	<0.1	0.9	0.3	48	0.33

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000357.1

	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
1331837	Soil	12	18	0.24	110	0.062	1	1.33	0.017	0.04	0.9	0.05	2.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331840	Soil	32	35	0.49	139	0.083	2	1.84	0.012	0.10	0.3	0.02	4.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331836	Soil	7	17	0.16	114	0.059	<1	1.06	0.012	0.05	1.3	0.01	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331839	Soil	12	28	0.24	74	0.098	1	1.60	0.005	0.05	0.5	0.01	2.8	0.3	<0.05	11	<0.5	<0.2
1331822	Soil	33	21	0.41	188	0.077	1	1.38	0.017	0.11	0.3	0.05	4.0	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331801	Rock Pulp	16	565	0.12	129	0.156	4	3.99	0.012	0.06	<0.1	0.03	34.8	0.1	<0.05	19	0.6	<0.2
1331824	Soil	21	18	0.36	111	0.057	1	1.10	0.010	0.09	0.5	0.04	3.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331827	Soil	22	19	0.29	149	0.043	1	1.19	0.011	0.06	0.4	0.08	2.9	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1331821	Soil	24	20	0.32	132	0.052	1	1.12	0.013	0.08	0.3	0.05	3.6	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1331823	Soil	22	21	0.42	159	0.061	1	1.27	0.011	0.08	0.6	0.05	3.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331825	Soil	22	17	0.38	118	0.060	2	1.09	0.010	0.10	0.5	0.04	3.0	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331826	Soil	30	21	0.39	182	0.037	2	1.38	0.012	0.08	0.5	0.11	3.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1368833	Soil	15	22	0.27	79	0.049	<1	1.30	0.010	0.05	0.3	0.01	3.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1368826	Soil	7	27	0.30	77	0.072	2	1.52	0.008	0.05	0.3	0.02	3.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1368840	Soil	7	13	0.21	61	0.056	<1	0.97	0.008	0.05	0.3	0.03	2.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1368838	Soil	6	9	0.15	64	0.041	<1	0.64	0.012	0.04	0.1	0.02	1.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1368827	Soil	12	35	0.45	177	0.069	1	2.51	0.009	0.07	0.8	0.01	3.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1368836	Soil	13	23	0.45	152	0.058	2	1.33	0.015	0.05	0.3	0.04	3.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1368841	Soil	8	20	0.50	85	0.075	2	1.52	0.010	0.09	0.4	0.01	4.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1368830	Soil	2	5	0.02	17	0.025	<1	0.26	0.014	0.02	<0.1	0.02	0.6	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1368839	Soil	13	12	0.20	115	0.036	<1	0.87	0.012	0.05	0.2	0.02	2.8	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1368837	Soil	15	24	0.47	140	0.056	1	1.60	0.011	0.06	0.3	0.03	3.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1368828	Soil	8	23	0.25	84	0.060	2	1.51	0.010	0.07	0.3	0.02	2.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1368834	Soil	10	21	0.33	68	0.062	2	1.27	0.013	0.06	0.3	0.03	2.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1368832	Soil	11	18	0.22	61	0.041	2	0.90	0.011	0.05	0.3	0.02	1.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1368829	Soil	8	18	0.22	79	0.055	<1	1.06	0.010	0.04	0.4	0.02	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1368831	Soil	10	13	0.17	59	0.042	2	0.72	0.011	0.04	0.5	0.03	1.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1368835	Soil	40	27	0.47	212	0.061	1	1.67	0.014	0.07	0.3	0.05	5.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1333853	Soil	21	27	0.37	109	0.036	2	1.73	0.006	0.07	0.2	0.02	2.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1333852	Soil	50	34	0.55	326	0.061	<1	1.78	0.011	0.11	0.1	0.09	6.0	0.3	<0.05	6	0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000357.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01	% 0.001
1333855	Soil	0.2	48.6	5.0	42	0.1	51.0	17.7	304	2.61	7.2	1.2	2.4	3.4	28	<0.1	0.3	0.1	54	0.72	0.041
1333854	Soil	0.5	94.3	7.4	37	0.1	47.0	23.1	420	2.57	17.7	1.1	6.7	2.1	34	<0.1	0.4	0.1	51	0.57	0.035
1333856	Soil	0.5	38.4	6.6	44	<0.1	56.5	16.4	517	2.47	7.6	0.7	4.0	2.5	36	<0.1	0.4	0.2	53	0.59	0.049
1333857	Soil	0.6	29.5	11.0	50	0.1	29.6	13.4	478	3.02	10.7	2.4	3.1	8.0	61	<0.1	0.4	0.2	61	0.53	0.038
1333861	Soil	0.9	20.9	8.4	53	<0.1	28.9	12.8	434	2.86	24.9	1.1	9.2	5.5	23	<0.1	0.6	0.2	61	0.32	0.040
1333859	Soil	0.6	25.3	8.6	49	<0.1	25.3	10.6	427	2.67	13.0	1.0	3.7	6.1	31	<0.1	0.4	0.2	61	0.35	0.050
1333860	Soil	0.7	34.5	10.8	46	<0.1	24.1	10.3	394	2.69	27.2	1.1	20.6	9.6	25	<0.1	0.7	4.0	55	0.30	0.051
1333858	Soil	0.5	40.6	14.0	62	<0.1	38.3	15.1	455	3.47	11.7	0.9	7.7	6.0	21	<0.1	0.5	0.3	69	0.30	0.033
1333863	Soil	0.8	22.8	10.1	43	<0.1	21.9	8.9	305	2.39	48.9	4.2	38.8	7.5	27	<0.1	2.1	0.2	56	0.36	0.048
1333862	Soil	0.9	22.5	11.1	51	<0.1	25.8	10.4	340	2.57	25.8	2.3	19.1	4.6	31	0.1	0.9	0.2	60	0.42	0.046
1333865	Soil	1.0	20.3	5.1	13	0.1	7.8	5.6	601	1.00	8.8	1.7	1.8	0.6	15	0.4	0.5	0.1	23	0.11	0.038
1333869	Soil	1.1	28.9	10.0	61	0.1	89.9	11.4	337	2.87	68.8	6.6	23.8	10.0	28	0.1	2.1	0.2	57	0.42	0.061
1333875	Soil	0.8	20.1	8.1	56	<0.1	29.3	12.8	451	3.21	25.2	1.2	22.9	6.0	22	0.1	0.6	0.1	67	0.45	0.080
1333874	Soil	0.9	21.2	10.4	55	<0.1	30.7	13.9	397	3.52	27.3	1.2	18.9	5.8	22	<0.1	0.7	0.1	69	0.42	0.081
1333872	Soil	0.9	22.4	10.6	55	<0.1	38.7	12.5	353	3.67	25.7	2.4	7.3	10.9	19	<0.1	0.8	0.2	77	0.32	0.065
1333873	Soil	1.3	17.7	11.3	50	<0.1	25.7	11.1	295	4.23	17.8	0.6	3.5	4.2	16	0.1	0.6	0.2	76	0.20	0.044
1333871	Soil	1.8	14.5	9.9	34	<0.1	13.8	4.6	248	2.25	9.2	0.5	5.9	2.6	16	0.2	0.6	0.2	71	0.24	0.042
1333870	Soil	1.3	27.2	11.0	60	0.1	68.6	13.0	288	3.69	23.8	3.0	5.8	8.5	25	0.1	0.9	0.1	67	0.46	0.054
1333866	Soil	1.1	23.0	9.9	50	<0.1	25.6	10.3	329	3.44	68.5	2.4	23.2	9.4	19	<0.1	2.0	0.1	70	0.32	0.046
1333868	Soil	1.3	19.5	10.8	45	<0.1	22.0	8.3	286	2.47	93.8	4.5	63.5	11.0	18	0.1	2.7	0.1	60	0.29	0.049
1333867	Soil	1.1	19.9	11.0	49	<0.1	24.9	11.7	539	3.35	115.1	2.1	49.1	9.9	17	0.1	2.1	<0.1	67	0.32	0.051
1333864	Soil	0.9	23.0	10.4	50	<0.1	24.4	8.9	289	3.28	51.0	2.4	25.3	6.9	23	<0.1	1.3	0.2	67	0.40	0.059
1333884	Soil	0.5	7.6	8.6	42	<0.1	13.3	4.5	98	1.69	11.2	0.9	6.4	1.8	14	<0.1	0.3	0.2	40	0.21	0.040
1333883	Soil	0.5	8.0	8.5	43	<0.1	12.6	4.8	102	1.60	11.4	0.9	7.4	1.9	15	<0.1	0.3	0.1	36	0.23	0.040
1333881	Soil	0.7	8.6	9.3	47	<0.1	15.9	6.0	121	1.74	11.5	1.0	7.6	2.5	17	<0.1	0.3	0.1	40	0.25	0.047
1333882	Soil	0.5	7.8	8.6	45	<0.1	12.9	4.8	112	1.69	11.6	0.9	8.1	1.9	15	0.1	0.3	0.2	47	0.23	0.043
1333878	Soil	0.6	20.7	7.9	56	<0.1	24.1	10.9	263	3.10	16.2	1.3	11.3	6.7	23	0.1	0.5	0.1	72	0.42	0.070
1333880	Soil	0.9	6.6	4.6	11	<0.1	3.2	1.3	36	0.80	2.9	0.3	1.2	0.4	5	<0.1	0.2	0.1	33	0.04	0.038
1333876	Soil	0.9	20.1	10.3	44	0.1	23.1	6.7	186	2.23	25.3	3.4	12.0	4.2	22	0.2	0.5	0.1	55	0.35	0.086
1333879	Soil	0.9	15.5	9.2	58	0.1	20.5	10.8	429	2.20	15.8	2.2	6.3	4.1	27	0.3	0.5	0.1	53	0.39	0.067

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000357.1

	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
1333855	Soil	13	152	1.93	244	0.121	<1	2.34	0.014	0.36	0.1	0.07	4.2	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
1333854	Soil	10	89	1.21	181	0.066	2	1.99	0.013	0.08	0.1	0.04	6.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1333856	Soil	10	126	1.53	294	0.089	2	2.09	0.016	0.12	0.1	0.04	5.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1333857	Soil	28	48	0.93	337	0.093	1	2.07	0.015	0.17	0.2	0.04	6.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1333861	Soil	13	46	0.98	178	0.114	2	2.16	0.011	0.15	0.2	0.03	4.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1333859	Soil	21	34	0.62	215	0.096	1	1.87	0.013	0.07	0.2	0.02	4.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1333860	Soil	32	33	0.60	255	0.083	2	2.07	0.013	0.09	0.2	0.03	5.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1333858	Soil	20	64	1.31	266	0.135	2	2.45	0.010	0.41	0.2	0.02	4.6	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1333863	Soil	19	39	0.62	216	0.087	1	1.80	0.014	0.07	0.2	0.07	4.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1333862	Soil	13	49	0.73	219	0.084	1	2.01	0.015	0.07	0.2	0.05	4.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1333865	Soil	18	11	0.09	142	0.032	2	0.80	0.017	0.03	<0.1	0.04	1.9	0.1	<0.05	3	0.6	<0.2
1333869	Soil	31	102	0.95	229	0.108	2	1.95	0.015	0.23	0.3	0.21	8.1	0.5	<0.05	6	0.6	<0.2
1333875	Soil	14	53	0.93	134	0.113	2	1.79	0.013	0.18	0.3	0.04	4.0	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1333874	Soil	14	55	0.95	135	0.119	1	1.85	0.013	0.18	0.3	0.02	3.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1333872	Soil	22	59	0.57	142	0.121	<1	2.22	0.015	0.09	0.4	0.03	4.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1333873	Soil	10	38	0.37	144	0.092	1	2.59	0.011	0.04	0.2	0.03	3.6	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1333871	Soil	7	22	0.16	94	0.070	<1	0.77	0.008	0.04	0.2	0.06	1.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1333870	Soil	28	97	1.07	228	0.124	<1	2.03	0.013	0.24	0.3	0.08	6.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1333866	Soil	18	36	0.52	161	0.105	<1	1.89	0.011	0.07	0.2	0.06	4.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1333868	Soil	24	31	0.41	140	0.085	1	1.70	0.012	0.05	0.3	0.13	4.5	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
1333867	Soil	19	38	0.55	140	0.111	<1	1.70	0.011	0.15	0.2	0.11	4.1	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1333864	Soil	18	38	0.50	209	0.095	<1	2.02	0.013	0.05	0.2	0.08	5.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1333884	Soil	9	25	0.34	82	0.070	1	1.22	0.011	0.04	0.2	0.06	2.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1333883	Soil	9	25	0.35	90	0.068	<1	1.24	0.012	0.04	0.2	0.06	2.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1333881	Soil	11	29	0.38	106	0.068	<1	1.35	0.012	0.05	0.1	0.05	3.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1333882	Soil	9	27	0.36	86	0.070	<1	1.21	0.011	0.04	0.2	0.05	2.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1333878	Soil	17	37	0.49	140	0.120	1	1.74	0.017	0.09	0.3	0.04	4.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1333880	Soil	4	9	0.03	27	0.033	<1	0.38	0.008	0.02	<0.1	0.04	1.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1333876	Soil	30	37	0.38	251	0.057	<1	1.72	0.014	0.05	0.2	0.09	3.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1333879	Soil	20	34	0.40	196	0.067	2	1.64	0.014	0.08	0.1	0.07	4.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000357.1

	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
1333877	Soil	0.8	19.1	8.1	60	<0.1	32.6	15.5	420	3.71	23.3	0.8	8.1	7.2	19	0.2	0.5	<0.1	73	0.33	0.065
1331477	Soil	1.3	26.4	9.3	42	0.2	20.2	10.6	494	2.16	18.2	1.5	8.1	1.7	21	0.3	0.4	0.2	53	0.26	0.050
1331478	Soil	1.7	17.4	9.6	35	0.3	11.9	4.6	157	2.10	11.0	1.0	4.3	3.0	14	0.3	0.8	0.1	66	0.15	0.055
1331480	Soil	0.4	6.4	3.1	14	<0.1	4.7	2.1	62	0.71	4.2	0.5	2.1	0.2	8	<0.1	0.2	<0.1	20	0.09	0.015
1331487	Soil	0.7	13.2	5.2	24	<0.1	6.2	3.0	82	1.55	3.9	0.3	2.2	1.0	7	<0.1	0.3	<0.1	42	0.06	0.025
1331492	Soil	0.8	7.2	7.1	19	<0.1	3.6	1.6	47	0.67	1.8	0.3	2.7	0.1	7	<0.1	0.1	0.2	22	0.09	0.064
1331490	Soil	0.9	12.4	13.1	48	0.1	15.6	8.8	242	1.94	12.3	2.2	9.2	4.0	20	0.1	0.5	0.2	53	0.31	0.064
1331494	Soil	0.8	9.5	10.2	49	<0.1	14.7	6.5	145	2.04	10.3	1.1	9.4	2.9	17	0.1	0.3	0.1	62	0.26	0.046
1331476	Soil	0.6	7.1	3.4	15	<0.1	4.7	2.0	49	0.95	2.7	0.2	0.7	0.6	8	<0.1	0.2	0.1	29	0.07	0.025
1330895	Soil	0.7	30.7	10.5	53	0.2	26.5	16.0	330	3.87	120.0	3.5	65.5	4.1	44	0.1	1.6	0.4	67	0.69	0.064
1331486	Soil	1.3	17.3	9.9	38	<0.1	16.4	7.3	195	3.10	9.4	0.6	2.9	5.3	11	0.2	0.5	0.1	70	0.15	0.036
1331491	Soil	0.7	8.4	9.8	38	<0.1	12.0	4.8	97	1.49	7.4	1.2	6.0	2.7	18	<0.1	0.3	0.1	36	0.27	0.041
1331482	Soil	1.0	9.6	7.5	24	<0.1	8.1	3.3	106	1.65	8.8	0.3	0.8	1.0	8	0.3	0.4	0.1	57	0.08	0.029
1331488	Soil	1.1	17.1	8.4	35	<0.1	13.3	5.1	137	1.90	6.4	0.7	4.6	2.4	14	0.2	0.5	0.2	48	0.16	0.046
1331479	Soil	1.0	14.4	10.3	44	<0.1	19.0	9.0	270	2.34	18.8	0.9	8.5	5.0	15	0.2	0.8	0.1	65	0.20	0.031
1330892	Soil	0.3	23.2	11.6	54	<0.1	22.3	10.8	273	2.52	18.5	1.0	10.6	7.1	37	0.1	0.5	0.3	59	0.58	0.047
1330891	Soil	0.5	28.8	10.7	59	<0.1	31.7	15.4	428	3.83	24.2	1.1	12.2	4.9	39	0.1	0.8	0.2	63	0.73	0.045
1331484	Soil	0.7	10.7	5.1	22	0.1	7.1	2.9	61	1.21	4.7	0.4	2.1	0.2	8	<0.1	0.2	<0.1	37	0.08	0.018
1331481	Soil	1.5	15.2	11.5	44	<0.1	18.2	6.9	184	2.42	15.6	1.1	4.0	2.5	16	0.1	0.6	0.2	63	0.15	0.026
1330900	Soil	1.9	35.4	10.2	40	0.3	24.7	12.9	680	2.72	21.2	7.2	10.1	4.6	30	0.2	0.8	0.3	52	0.30	0.058
1331485	Soil	0.9	12.5	8.7	24	<0.1	10.1	4.1	97	1.57	5.8	0.7	5.2	2.1	10	0.2	0.3	0.2	46	0.08	0.019
1331493	Soil	0.6	10.0	10.4	51	<0.1	14.2	6.9	167	1.78	9.6	1.7	9.2	4.4	20	0.1	0.5	0.2	43	0.28	0.037
1330896	Soil	0.7	16.8	11.3	55	<0.1	23.2	17.3	737	2.81	116.8	2.5	107.6	6.2	29	0.1	2.5	0.4	59	0.42	0.052
1331489	Soil	1.0	10.6	8.1	21	<0.1	7.0	2.5	69	0.97	6.0	1.2	<0.5	0.9	9	0.3	0.4	0.2	29	0.06	0.053
1330893	Soil	0.6	23.0	11.9	56	<0.1	21.0	13.3	418	2.72	54.4	1.6	57.6	8.8	37	0.1	7.0	1.5	48	0.52	0.042
1330888	Soil	0.4	27.2	18.7	88	0.1	86.5	20.1	725	3.82	21.3	1.1	5.1	9.4	55	<0.1	0.4	0.3	66	0.66	0.082
1330898	Soil	0.9	18.9	11.2	52	0.1	22.5	11.1	345	2.85	50.0	2.6	108.6	7.1	29	0.1	3.8	0.2	60	0.39	0.047
1330894	Soil	0.6	20.7	13.4	53	<0.1	27.9	13.8	408	2.83	39.9	1.2	44.9	8.2	38	0.1	1.2	0.5	60	0.51	0.047
1330890	Soil	0.3	30.8	8.5	52	<0.1	46.1	15.2	234	2.57	17.7	0.7	0.9	2.8	26	0.1	0.4	0.2	59	0.43	0.029
1330897	Soil	0.6	16.0	10.1	45	<0.1	21.8	9.8	237	2.71	48.2	2.3	24.8	8.1	23	<0.1	2.9	0.3	57	0.34	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 09, 2013

Page: 5 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000357.1

	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
1333877	Soil	13	43	0.57	139	0.118	2	2.30	0.014	0.08	0.2	0.03	4.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331477	Soil	12	32	0.31	174	0.064	2	1.51	0.017	0.09	0.1	0.05	3.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331478	Soil	17	23	0.18	98	0.071	<1	0.95	0.011	0.05	0.2	0.08	2.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331480	Soil	4	8	0.08	48	0.035	<1	0.38	0.015	0.03	<0.1	0.02	1.0	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1331487	Soil	4	13	0.10	39	0.052	<1	0.80	0.012	0.02	<0.1	0.04	1.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331492	Soil	3	9	0.04	34	0.023	1	0.36	0.013	0.04	0.1	0.09	0.8	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1331490	Soil	14	28	0.33	119	0.069	2	1.41	0.015	0.05	0.2	0.05	3.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331494	Soil	12	27	0.39	85	0.078	<1	1.31	0.015	0.05	0.2	0.04	3.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331476	Soil	4	9	0.07	50	0.042	<1	0.44	0.015	0.03	<0.1	0.03	1.2	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1330895	Soil	24	44	0.60	393	0.075	<1	2.17	0.014	0.14	0.1	0.21	6.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331486	Soil	9	29	0.27	96	0.066	<1	1.84	0.011	0.03	0.1	0.06	2.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1331491	Soil	11	22	0.29	96	0.064	1	1.09	0.015	0.04	0.2	0.04	2.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1331482	Soil	5	16	0.13	39	0.074	1	0.71	0.010	0.03	0.2	0.02	1.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331488	Soil	9	20	0.21	68	0.052	2	1.15	0.015	0.04	0.1	0.09	1.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331479	Soil	11	30	0.35	104	0.098	1	1.42	0.011	0.07	0.2	0.04	3.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1330892	Soil	22	39	0.55	220	0.098	1	1.86	0.013	0.11	0.2	0.04	4.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1330891	Soil	19	58	0.92	250	0.109	<1	2.07	0.014	0.21	0.2	0.05	5.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331484	Soil	4	14	0.13	45	0.041	<1	0.72	0.012	0.03	<0.1	0.02	1.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1331481	Soil	9	31	0.39	131	0.079	2	1.50	0.011	0.05	0.2	0.03	3.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1330900	Soil	51	35	0.36	289	0.049	3	2.04	0.015	0.06	0.1	0.10	5.2	0.1	<0.05	6	1.0	<0.2
1331485	Soil	7	19	0.24	70	0.062	2	1.02	0.014	0.04	0.1	0.03	2.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331493	Soil	14	26	0.41	115	0.063	3	1.16	0.012	0.05	0.3	0.03	3.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1330896	Soil	17	46	0.74	252	0.076	3	1.87	0.012	0.07	0.2	0.19	5.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1331489	Soil	9	13	0.08	65	0.027	3	0.49	0.011	0.04	0.2	0.08	1.3	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1330893	Soil	23	35	0.73	226	0.093	2	1.70	0.014	0.14	0.1	0.05	4.7	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1330888	Soil	30	154	1.83	370	0.153	3	2.64	0.010	0.78	0.8	0.03	6.6	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
1330898	Soil	18	43	0.66	253	0.092	2	1.95	0.013	0.09	0.2	0.08	4.9	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1330894	Soil	20	54	0.95	285	0.107	3	1.92	0.013	0.22	0.3	0.05	5.4	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
1330890	Soil	8	89	1.27	147	0.100	3	1.99	0.014	0.13	0.1	0.04	4.7	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1330897	Soil	16	46	0.75	179	0.095	2	1.80	0.014	0.09	0.2	0.07	4.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000357.1

	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
1330899	Soil	1.3	9.9	10.6	30	<0.1	9.9	4.3	159	2.54	11.6	0.4	4.2	2.3	11	0.1	0.6	0.2	73	0.10
1331483	Soil	0.9	12.0	13.8	55	0.1	14.5	7.0	314	2.18	55.9	2.1	30.8	5.8	16	0.1	2.3	0.3	57	0.21
1330889	Soil	1.4	34.4	10.4	53	0.2	26.2	10.7	372	2.94	80.4	4.2	59.0	2.8	30	0.3	1.6	0.3	57	0.32
1341411	Soil	0.7	21.3	13.9	57	<0.1	28.7	11.9	312	2.66	23.9	0.8	4.5	6.8	27	<0.1	0.4	0.3	51	0.38
1341412	Soil	0.8	7.8	11.5	46	<0.1	12.2	4.9	149	1.73	91.7	1.4	72.1	7.3	16	<0.1	3.5	0.4	36	0.18
1341418	Soil	1.1	15.1	29.8	62	0.2	16.7	11.7	829	2.64	36.5	3.0	57.7	8.5	21	0.2	2.6	0.3	58	0.27
1341420	Soil	1.5	26.5	19.5	52	0.2	17.0	11.2	1777	2.67	33.5	3.5	51.9	13.0	16	0.2	2.1	0.4	50	0.18
1341419	Soil	1.1	12.3	16.7	57	0.2	12.3	9.1	400	2.46	21.8	2.0	37.8	13.2	16	<0.1	2.3	0.4	42	0.25
1341416	Soil	0.4	9.8	15.1	33	0.1	10.7	3.8	93	1.55	17.8	2.8	25.6	1.8	14	0.1	2.1	0.2	24	0.18
1341421	Soil	1.5	16.1	17.1	56	0.2	15.8	8.4	380	2.50	29.0	2.9	53.1	10.1	26	0.2	2.5	0.3	50	0.31
1341417	Soil	0.6	8.9	15.1	43	0.1	12.9	4.4	121	1.75	15.4	1.9	15.4	2.8	16	0.1	1.5	0.2	28	0.21
1341422	Soil	1.5	14.7	15.4	45	0.2	15.3	6.9	247	2.53	33.0	1.6	43.3	6.3	24	0.1	2.5	0.3	51	0.35
1341415	Soil	0.6	8.0	17.7	32	0.1	9.5	3.6	99	1.60	27.8	2.5	23.1	2.3	14	<0.1	2.1	0.3	32	0.16
1341413	Soil	1.3	13.8	18.5	56	0.1	17.8	17.9	1292	2.30	143.1	4.3	102.5	7.6	22	0.1	6.3	0.3	54	0.28
1341414	Soil	0.9	8.8	16.6	44	0.1	12.2	6.2	281	2.03	49.9	2.7	42.0	4.6	15	0.1	3.6	0.3	54	0.21
1341407	Soil	1.0	10.0	17.0	56	0.1	15.7	9.8	296	1.98	9.5	1.7	14.2	5.1	18	0.1	2.2	0.2	51	0.25
1341408	Soil	0.7	10.4	15.3	52	0.1	15.3	5.6	146	1.94	8.0	1.2	7.4	4.3	18	0.2	1.3	0.2	43	0.24
1341409	Soil	0.5	9.7	11.7	48	0.1	14.0	5.5	146	1.75	9.4	1.3	10.1	2.4	19	0.2	0.9	0.2	34	0.24
1341410	Soil	0.4	7.9	13.0	44	0.1	11.6	4.2	115	1.48	26.9	1.2	21.0	2.2	16	0.1	1.2	0.3	32	0.19
1341401	Rock Pulp	1.3	384.9	19.5	152	0.2	184.5	67.0	786	14.08	3.2	1.1	31.7	6.6	14	0.1	0.4	0.2	180	0.26
1341405	Soil	1.0	16.7	20.0	60	0.2	18.1	9.9	532	2.25	12.9	4.7	37.7	8.1	22	0.3	3.1	0.3	49	0.32
1341406	Soil	0.5	9.7	17.0	46	0.1	14.7	5.0	118	1.50	5.4	2.0	21.9	4.0	20	0.1	1.7	0.2	35	0.23
1341404	Soil	1.0	12.3	18.5	56	<0.1	16.2	9.3	502	2.32	15.7	1.7	32.8	7.2	19	0.1	3.5	0.5	58	0.28
1341403	Soil	1.2	20.6	27.3	57	<0.1	23.7	11.6	561	2.95	23.9	1.7	20.1	9.6	15	0.2	7.7	0.3	69	0.18
1341402	Soil	1.1	15.8	20.7	54	<0.1	25.9	9.8	360	3.20	25.7	0.8	17.2	6.2	12	0.1	5.9	0.3	78	0.15
1341400	Soil	1.4	28.0	40.3	81	0.3	31.0	11.8	525	3.89	32.7	1.5	45.9	9.2	12	0.2	10.2	0.4	74	0.12
1341395	Soil	1.1	20.7	11.0	53	<0.1	20.7	10.1	396	2.97	9.1	0.9	2.4	3.6	23	0.2	1.0	0.2	68	0.38
1341396	Soil	1.0	20.3	11.7	55	<0.1	19.9	9.9	449	2.93	10.4	0.9	36.9	8.4	22	0.1	6.4	0.2	62	0.35
1341394	Soil	0.7	20.9	9.0	48	<0.1	23.0	11.3	426	3.10	8.0	0.9	2.4	6.3	26	<0.1	1.2	0.2	70	0.40
1341397	Soil	1.0	22.8	25.8	53	<0.1	30.5	12.2	439	3.64	16.8	0.7	5.8	7.3	19	<0.1	3.6	0.2	78	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 09, 2013

Page: 6 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000357.1

	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
1330899	Soil	6	21	0.24	70	0.113	2	1.25	0.009	0.04	0.1	<0.01	2.5	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1331483	Soil	22	25	0.40	128	0.063	2	1.41	0.012	0.07	0.8	0.05	3.3	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1330889	Soil	25	40	0.50	285	0.058	3	2.49	0.016	0.10	0.2	0.09	5.4	0.2	<0.05	7	0.6	<0.2
1341411	Soil	19	53	0.83	150	0.095	3	1.81	0.012	0.11	0.2	0.02	3.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1341412	Soil	20	21	0.31	79	0.054	2	1.12	0.009	0.09	1.0	0.06	2.5	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1341418	Soil	34	28	0.43	176	0.056	2	1.65	0.010	0.08	1.2	0.07	3.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341420	Soil	62	25	0.43	200	0.064	1	1.74	0.013	0.09	0.3	0.04	4.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1341419	Soil	34	20	0.45	154	0.084	2	1.38	0.010	0.15	0.5	0.06	3.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341416	Soil	12	21	0.26	107	0.047	2	1.02	0.011	0.05	0.4	0.10	2.4	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1341421	Soil	40	25	0.51	220	0.073	2	1.63	0.012	0.13	0.4	0.05	4.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1341417	Soil	15	23	0.35	114	0.055	1	1.26	0.011	0.06	0.3	0.09	3.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341422	Soil	32	23	0.40	139	0.071	2	1.32	0.011	0.14	0.5	0.04	3.6	0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
1341415	Soil	13	20	0.25	87	0.051	3	1.03	0.010	0.05	0.7	0.10	2.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341413	Soil	31	27	0.36	183	0.039	3	1.57	0.012	0.09	0.9	0.11	4.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341414	Soil	18	24	0.32	113	0.065	2	1.23	0.011	0.07	1.0	0.09	3.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341407	Soil	21	26	0.42	135	0.065	2	1.42	0.012	0.06	0.9	0.07	3.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341408	Soil	16	26	0.44	131	0.067	2	1.50	0.013	0.06	0.7	0.07	3.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1341409	Soil	17	24	0.38	132	0.061	2	1.31	0.013	0.06	0.4	0.05	3.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341410	Soil	16	22	0.36	107	0.059	2	1.25	0.013	0.06	0.5	0.06	2.9	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1341401	Rock Pulp	16	579	0.11	139	0.164	5	3.48	0.012	0.06	<0.1	0.04	39.0	<0.1	<0.05	18	0.6	<0.2
1341405	Soil	44	31	0.49	219	0.066	2	1.63	0.012	0.07	1.0	0.08	4.6	0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
1341406	Soil	20	27	0.40	141	0.064	2	1.41	0.012	0.06	0.7	0.10	3.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341404	Soil	19	29	0.45	110	0.097	2	1.30	0.012	0.08	1.3	0.03	3.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341403	Soil	23	41	0.47	114	0.097	2	1.77	0.017	0.09	1.5	0.04	3.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1341402	Soil	12	52	0.69	121	0.102	2	2.44	0.008	0.09	1.2	0.02	4.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1341400	Soil	17	59	0.57	145	0.074	3	3.09	0.008	0.08	1.7	0.05	4.3	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
1341395	Soil	21	37	0.69	258	0.087	2	2.13	0.012	0.08	0.2	0.03	5.3	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1341396	Soil	30	35	0.76	185	0.108	2	1.91	0.015	0.16	1.9	0.03	6.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1341394	Soil	24	39	0.87	237	0.111	2	2.40	0.014	0.11	0.3	0.03	6.9	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1341397	Soil	14	51	0.78	187	0.113	3	2.59	0.009	0.13	0.9	0.03	5.5	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000357.1

	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
1341398	Soil	0.9	23.0	11.0	58	<0.1	30.5	13.6	461	3.81	14.3	0.7	3.5	5.4	19	<0.1	2.4	0.2	81	0.25
1341399	Soil	1.5	13.1	13.0	39	<0.1	10.0	4.6	326	2.67	14.0	0.5	4.7	2.0	9	<0.1	3.8	0.2	74	0.08
1278430	Soil	1.2	7.1	10.2	40	<0.1	9.8	5.8	317	2.50	18.1	0.8	4.0	7.0	10	<0.1	0.5	0.2	38	0.10
1278431	Soil	1.2	9.7	9.0	28	0.2	8.0	4.4	175	2.16	15.7	0.3	4.2	2.4	10	0.1	0.5	0.2	62	0.10
1278433	Soil	0.9	19.7	10.3	53	<0.1	22.3	10.3	370	3.03	26.5	0.9	25.8	12.4	20	<0.1	0.7	0.2	60	0.23
1278435	Soil	0.9	26.3	12.4	58	0.1	24.9	11.0	527	3.01	18.9	2.7	26.9	6.7	25	<0.1	1.1	0.2	61	0.31
1278436	Soil	0.6	20.6	11.5	52	<0.1	20.6	7.5	387	2.45	25.6	3.0	32.9	12.3	23	<0.1	1.3	0.2	55	0.32
1278437	Soil	0.6	19.4	13.6	59	0.1	22.5	10.7	419	2.82	40.8	2.2	55.3	10.9	21	<0.1	2.9	0.2	59	0.28
1278434	Soil	0.7	14.1	9.7	45	<0.1	16.2	8.7	474	2.46	27.4	1.0	51.3	16.0	15	<0.1	1.4	0.2	48	0.22
1278432	Soil	1.1	21.3	10.9	47	0.1	22.0	9.1	275	3.09	27.7	0.9	39.2	13.8	18	<0.1	0.7	0.2	65	0.21
1278429	Soil	1.5	12.8	10.9	26	0.1	8.2	3.6	119	2.61	7.2	0.4	2.7	2.5	9	0.1	0.6	0.2	81	0.09
1291410	Soil	1.0	14.5	26.8	63	0.1	13.9	9.3	1436	2.92	28.9	4.1	41.2	13.2	14	0.2	2.1	0.3	53	0.14
1291407	Soil	1.0	14.4	6.9	32	<0.1	5.7	5.3	1119	1.49	4.6	0.3	3.1	0.6	15	0.3	0.4	0.2	43	0.16
1291408	Soil	1.5	14.0	19.6	59	<0.1	18.3	9.7	583	3.44	26.0	0.8	8.0	12.8	11	0.1	1.4	0.3	62	0.11
1291406	Soil	1.2	11.8	11.5	38	<0.1	8.0	4.8	930	2.13	9.7	0.4	2.9	1.3	16	0.2	0.6	0.3	54	0.19
1291409	Soil	1.1	13.6	14.3	49	0.1	18.4	8.0	364	2.78	16.6	0.5	7.9	4.6	11	0.2	0.8	0.2	61	0.11
1291414	Soil	1.0	9.3	15.1	35	<0.1	8.9	4.2	230	2.15	13.5	0.7	10.3	4.5	10	<0.1	0.8	0.3	51	0.09
1291405	Soil	1.1	10.2	17.6	35	<0.1	9.7	6.0	301	2.02	10.0	0.6	4.4	2.1	14	0.1	1.4	0.3	51	0.18
1291415	Soil	1.7	10.9	18.8	35	<0.1	9.1	4.3	186	2.85	14.1	0.6	7.2	5.7	9	<0.1	0.8	0.3	86	0.09
1291416	Soil	0.7	9.7	7.7	23	<0.1	7.0	4.1	248	1.23	6.4	1.6	10.9	1.3	13	<0.1	0.4	0.1	29	0.11
1291413	Soil	0.5	13.1	7.5	23	<0.1	7.0	3.0	134	1.09	10.6	2.8	17.0	0.5	10	0.1	0.4	0.2	22	0.09
1291411	Soil	1.4	15.3	26.7	65	<0.1	22.1	11.7	817	3.47	28.6	2.1	30.8	13.0	19	0.2	1.4	0.4	71	0.22
1291412	Soil	1.3	18.6	19.4	60	0.1	18.9	8.9	471	2.97	21.1	3.3	25.1	11.4	18	0.1	1.1	0.3	68	0.20
1291424	Soil	1.6	13.0	20.1	60	<0.1	14.3	8.1	545	3.87	44.1	0.5	38.7	5.8	13	0.2	2.7	0.5	80	0.12
1278428	Soil	0.8	27.3	8.2	56	<0.1	31.2	12.4	288	3.10	12.5	0.5	3.7	5.3	17	0.1	0.7	0.1	73	0.22
1278427	Soil	1.6	14.3	10.8	47	<0.1	19.0	9.2	258	4.01	12.9	0.4	1.6	3.6	14	0.2	0.7	0.2	86	0.13
1291423	Soil	0.7	17.0	13.0	47	<0.1	19.2	8.6	361	2.53	22.9	1.0	27.1	10.9	22	<0.1	1.2	0.2	51	0.32
1291422	Soil	1.7	13.4	19.7	49	0.2	14.6	6.5	309	2.79	32.4	0.7	18.2	6.9	13	0.1	0.8	0.3	68	0.15
1278426	Soil	1.1	11.8	15.1	48	<0.1	14.1	6.8	321	3.18	19.0	0.5	13.2	4.3	12	0.1	1.7	0.4	64	0.13
1291420	Soil	1.1	17.8	16.1	52	0.2	25.4	12.8	360	3.46	26.4	0.9	36.8	11.0	14	0.4	1.1	0.2	66	0.16

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 09, 2013

Page: 7 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000357.1

	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
1341398	Soil	13	48	0.90	180	0.125	2	2.81	0.010	0.13	0.5	0.03	5.2	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
1341399	Soil	8	23	0.17	58	0.087	<1	0.91	0.007	0.04	0.7	0.03	1.8	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1278430	Soil	17	17	0.28	102	0.062	<1	1.35	0.008	0.13	0.2	0.02	2.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1278431	Soil	8	20	0.22	69	0.071	1	1.23	0.008	0.04	<0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1278433	Soil	25	37	0.57	170	0.081	1	2.51	0.010	0.07	0.2	0.02	4.5	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1278435	Soil	33	42	0.59	219	0.075	2	2.22	0.013	0.08	0.5	0.06	5.9	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1278436	Soil	49	36	0.61	169	0.094	1	1.81	0.017	0.09	0.6	0.04	5.7	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1278437	Soil	30	38	0.56	179	0.094	1	2.01	0.015	0.07	1.1	0.09	4.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1278434	Soil	24	29	0.43	121	0.081	<1	1.77	0.009	0.10	0.4	0.03	3.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1278432	Soil	30	37	0.48	168	0.082	<1	2.19	0.011	0.08	0.2	0.05	4.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1278429	Soil	10	22	0.18	82	0.064	<1	1.39	0.008	0.03	<0.1	0.02	2.2	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1291410	Soil	37	27	0.31	137	0.054	<1	1.50	0.008	0.08	0.6	0.04	2.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1291407	Soil	6	16	0.12	86	0.049	<1	0.83	0.018	0.04	0.1	0.02	1.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1291408	Soil	12	35	0.36	84	0.079	1	2.34	0.008	0.07	0.3	0.04	3.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1291406	Soil	6	21	0.17	165	0.066	<1	0.88	0.011	0.06	0.1	0.02	1.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1291409	Soil	9	35	0.39	146	0.067	<1	2.40	0.010	0.05	0.1	0.03	2.8	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1291414	Soil	15	21	0.25	69	0.071	<1	1.40	0.009	0.06	0.2	0.02	2.1	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1291405	Soil	13	25	0.36	98	0.078	<1	1.17	0.011	0.08	0.2	0.02	2.3	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1291415	Soil	13	24	0.23	61	0.084	<1	1.42	0.008	0.05	0.2	0.02	2.5	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
1291416	Soil	19	15	0.16	104	0.042	<1	0.91	0.019	0.05	0.2	0.03	1.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1291413	Soil	19	13	0.12	103	0.024	<1	0.90	0.018	0.03	0.1	0.04	1.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1291411	Soil	22	37	0.45	180	0.075	<1	2.39	0.010	0.09	0.3	0.04	3.7	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
1291412	Soil	36	35	0.47	195	0.076	<1	2.01	0.010	0.10	0.3	0.05	4.8	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
1291424	Soil	10	31	0.36	107	0.083	<1	1.88	0.012	0.06	0.3	0.02	2.9	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
1278428	Soil	9	40	0.68	158	0.092	1	2.66	0.018	0.06	0.2	0.02	4.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1278427	Soil	9	38	0.37	99	0.082	<1	2.55	0.009	0.04	0.2	0.04	3.1	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
1291423	Soil	28	44	0.62	183	0.082	<1	1.77	0.014	0.09	0.3	0.03	3.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1291422	Soil	12	28	0.35	110	0.079	<1	1.51	0.010	0.06	0.2	0.02	2.8	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1278426	Soil	8	33	0.33	116	0.079	<1	1.54	0.013	0.06	0.3	0.02	2.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1291420	Soil	11	45	0.49	156	0.085	<1	2.88	0.012	0.06	0.2	0.05	4.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000357.1

	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
1291419	Soil	0.9	13.5	25.6	65	<0.1	21.6	11.1	361	3.14	31.4	1.2	48.8	10.5	14	0.4	1.4	0.3	54	0.16	0.035
1291421	Soil	1.1	17.5	19.9	54	<0.1	23.6	11.7	366	3.59	39.7	1.0	20.9	13.2	19	0.3	2.0	0.4	64	0.19	0.027
1291418	Soil	1.2	14.6	18.4	46	<0.1	19.4	10.1	344	3.20	19.0	0.7	13.2	8.2	13	0.2	0.9	0.3	64	0.13	0.036
1291417	Soil	1.5	10.3	12.0	28	<0.1	6.9	3.5	153	2.02	18.0	0.7	10.8	3.8	8	<0.1	0.9	0.2	54	0.07	0.025
1291425	Soil	1.5	14.6	24.7	62	<0.1	18.3	9.3	574	4.29	54.1	0.7	33.7	7.2	15	0.3	3.1	0.6	88	0.15	0.037
1328083	Soil	0.6	23.7	12.6	64	0.1	13.5	18.6	1888	3.36	14.2	1.2	36.5	7.6	24	0.2	4.8	0.4	53	0.42	0.057
1328084	Soil	0.5	28.0	13.5	58	0.1	20.4	12.6	381	2.87	16.0	2.7	22.7	15.7	24	0.2	2.7	0.3	56	0.37	0.045
1328094	Soil	0.7	23.1	10.0	48	<0.1	28.7	13.7	316	3.11	13.7	0.8	22.6	11.9	19	0.3	0.6	0.1	67	0.19	0.028
1328091	Soil	0.9	16.1	13.3	61	<0.1	25.1	19.0	970	3.65	16.7	0.6	3.4	5.3	16	0.2	1.5	0.2	75	0.21	0.047
1328085	Soil	0.7	20.4	14.6	56	<0.1	20.7	10.5	483	2.63	13.8	1.9	24.9	13.6	22	<0.1	2.4	0.3	53	0.32	0.043
1328093	Soil	0.8	28.3	12.7	71	<0.1	29.3	22.0	1069	4.52	16.9	1.7	10.6	8.8	35	0.1	6.1	0.1	116	0.84	0.207
1328092	Soil	0.6	29.3	9.7	54	<0.1	25.1	10.4	266	2.72	8.2	1.3	5.5	6.5	31	<0.1	0.8	0.2	66	0.46	0.049
1328090	Soil	0.7	21.8	9.7	64	<0.1	27.7	15.5	503	3.72	11.4	0.7	3.1	4.6	25	<0.1	1.6	0.1	87	0.39	0.043
1328086	Soil	0.9	17.3	16.5	51	0.1	17.8	7.3	367	2.25	15.6	1.0	32.1	5.3	25	0.1	1.9	0.3	51	0.38	0.037
1328087	Soil	1.0	21.6	13.7	50	<0.1	26.9	11.6	282	3.06	17.7	0.7	11.4	11.1	19	0.1	4.8	0.2	72	0.18	0.016
1328088	Soil	1.2	25.1	13.2	56	<0.1	29.4	13.0	328	3.34	13.9	0.8	16.1	9.5	25	0.2	2.4	0.2	76	0.22	0.022
1328089	Soil	0.5	21.6	9.2	52	<0.1	26.0	10.7	420	2.66	15.9	0.9	20.2	6.5	24	0.1	2.3	0.2	56	0.36	0.028
1328060	Soil	0.6	16.2	9.3	50	<0.1	18.0	10.4	398	2.73	14.7	1.2	14.6	8.0	23	0.1	1.4	0.1	58	0.35	0.059
1328059	Soil	0.4	25.7	10.8	52	<0.1	41.4	14.0	410	3.07	19.9	1.6	22.9	9.5	27	0.1	2.4	0.1	72	0.47	0.056
1328061	Soil	0.7	18.6	10.0	56	<0.1	21.9	10.7	256	2.53	9.6	1.1	8.6	5.7	25	0.1	0.6	0.1	63	0.36	0.048
1328062	Soil	0.8	16.3	13.3	103	<0.1	29.8	17.0	1065	4.11	64.8	1.6	6.3	9.0	23	0.4	3.4	0.1	104	0.51	0.074
1328063	Soil	0.5	20.8	11.8	52	<0.1	21.2	11.9	296	2.95	21.6	1.6	11.5	5.2	25	0.1	3.5	0.2	69	0.58	0.056
1328064	Soil	0.7	15.4	9.4	59	<0.1	15.3	9.0	321	3.16	21.1	0.4	2.2	3.0	22	<0.1	3.6	0.2	67	0.47	0.030
1328065	Soil	0.8	16.2	22.6	52	<0.1	20.0	8.3	277	2.49	24.3	0.9	53.0	7.7	19	0.2	5.7	0.2	60	0.23	0.035
1328066	Soil	0.6	21.9	19.0	59	0.1	21.9	9.5	372	2.50	25.2	2.7	88.6	13.8	24	0.2	16.5	0.2	55	0.33	0.040
1328067	Soil	0.9	29.5	20.5	64	0.2	24.4	10.3	569	2.60	24.1	2.9	89.3	6.5	37	0.2	17.1	0.3	53	0.60	0.063
1328068	Soil	0.8	23.5	25.5	64	0.2	22.7	9.1	393	2.56	30.6	3.0	84.5	8.3	33	0.2	13.2	0.4	51	0.54	0.054
1328070	Soil	0.8	42.4	15.2	62	0.1	17.2	11.9	614	2.58	44.8	1.3	64.1	7.4	21	0.1	3.5	0.3	53	0.31	0.033
1328069	Soil	0.4	17.0	21.0	65	0.1	18.7	10.0	345	2.39	23.9	2.3	83.7	10.1	24	0.2	4.0	0.3	53	0.40	0.045
1328072	Soil	0.6	14.5	12.1	61	<0.1	13.1	8.3	405	2.54	40.5	1.6	118.0	6.2	24	0.2	5.7	0.3	52	0.39	0.047

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000357.1

	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
1291419	Soil	16	32	0.45	115	0.085	1	2.15	0.010	0.07	0.4	0.04	3.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1291421	Soil	15	43	0.53	158	0.089	2	2.63	0.010	0.07	0.3	0.02	3.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1291418	Soil	9	32	0.37	127	0.079	<1	2.18	0.009	0.05	0.2	0.02	2.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1291417	Soil	8	15	0.13	44	0.076	2	0.78	0.009	0.05	0.2	<0.01	1.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1291425	Soil	11	35	0.46	144	0.101	2	2.07	0.008	0.06	0.3	0.02	3.4	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
1328083	Soil	16	24	0.52	156	0.066	1	1.54	0.011	0.08	0.3	0.04	4.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328084	Soil	43	31	0.51	243	0.074	<1	1.91	0.014	0.07	0.3	0.06	6.5	0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
1328094	Soil	10	41	0.58	131	0.108	1	3.04	0.013	0.05	0.4	0.04	4.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328091	Soil	9	39	0.90	91	0.108	2	1.96	0.009	0.12	0.3	<0.01	5.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328085	Soil	40	33	0.49	171	0.074	2	1.73	0.014	0.08	0.4	0.04	5.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328093	Soil	29	37	1.77	339	0.159	<1	2.79	0.015	1.08	0.5	0.02	10.8	0.7	<0.05	8	<0.5	<0.2
1328092	Soil	20	41	0.72	210	0.110	<1	1.93	0.016	0.06	0.3	0.03	5.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328090	Soil	15	41	0.99	235	0.114	2	2.42	0.012	0.11	0.2	<0.01	7.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1328086	Soil	29	27	0.37	195	0.053	<1	1.79	0.015	0.07	0.4	0.05	3.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328087	Soil	14	39	0.48	174	0.090	<1	2.53	0.011	0.06	0.5	0.02	4.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328088	Soil	12	43	0.55	223	0.097	2	2.77	0.012	0.06	0.2	0.02	4.6	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1328089	Soil	20	34	0.51	174	0.080	2	1.67	0.013	0.06	0.3	0.04	6.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328060	Soil	20	28	0.53	144	0.090	1	1.54	0.016	0.07	0.4	0.03	5.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328059	Soil	28	59	0.94	193	0.103	1	1.97	0.020	0.10	0.9	0.03	6.9	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328061	Soil	16	35	0.62	176	0.097	<1	1.95	0.013	0.06	0.2	0.03	4.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328062	Soil	23	32	0.74	271	0.092	2	1.89	0.011	0.24	0.3	0.04	9.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328063	Soil	22	30	0.62	219	0.057	2	1.77	0.011	0.10	0.4	0.05	9.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328064	Soil	7	24	0.70	143	0.079	1	1.74	0.008	0.08	0.4	<0.01	5.5	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
1328065	Soil	24	31	0.40	141	0.070	<1	1.73	0.012	0.07	0.5	0.04	3.9	<0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
1328066	Soil	43	30	0.47	181	0.079	2	1.69	0.014	0.08	0.6	0.06	5.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328067	Soil	57	36	0.47	286	0.050	2	2.16	0.015	0.08	0.5	0.11	6.4	0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
1328068	Soil	57	32	0.44	237	0.042	2	2.06	0.013	0.08	0.6	0.08	5.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328070	Soil	17	29	0.50	172	0.068	2	1.55	0.012	0.07	0.4	0.06	4.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328069	Soil	27	30	0.50	183	0.060	2	1.71	0.013	0.08	0.5	0.09	5.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328072	Soil	17	23	0.50	151	0.073	<1	1.56	0.012	0.12	0.4	0.06	5.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000357.1

	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
1328071	Soil	1.0	15.6	12.5	49	0.1	14.2	11.2	647	2.35	22.6	1.3	25.1	6.9	22	<0.1	2.8	0.3	50	0.34
1328073	Soil	0.6	11.5	12.8	52	0.1	12.1	11.3	565	2.43	20.5	1.3	63.0	3.7	20	0.1	4.6	0.3	54	0.28
1328074	Soil	0.5	14.6	10.4	61	<0.1	15.2	10.2	416	2.63	13.0	1.0	22.3	3.8	22	0.1	1.7	0.2	54	0.31
1328076	Soil	1.3	14.8	12.9	49	0.1	13.5	10.3	532	2.76	21.7	0.7	14.1	4.9	14	0.2	1.2	0.2	70	0.15
1328077	Soil	0.6	10.6	16.5	60	<0.1	15.4	8.9	366	2.69	36.5	1.5	63.8	15.6	22	<0.1	1.8	0.3	51	0.28
1328078	Soil	0.6	12.9	14.6	64	<0.1	18.7	9.4	496	2.38	36.6	1.3	103.6	9.6	17	0.2	1.8	0.2	51	0.22
1328080	Soil	0.7	18.2	11.8	63	<0.1	16.8	11.8	417	2.93	14.2	1.0	17.0	6.3	22	0.2	1.5	0.3	61	0.33
1328079	Soil	0.6	14.3	15.5	48	<0.1	15.4	6.1	172	2.09	10.0	1.4	12.2	6.2	21	<0.1	0.9	0.4	48	0.29
1328082	Soil	0.5	16.0	18.3	58	<0.1	11.8	9.1	421	2.84	17.3	2.7	24.8	6.5	22	<0.1	3.6	0.3	52	0.42
1328081	Soil	0.5	13.9	11.9	55	<0.1	11.7	9.6	337	2.60	12.9	0.9	19.1	4.5	18	<0.1	1.9	0.2	50	0.34
1328806	Soil	0.8	20.2	12.8	52	0.1	37.2	10.7	467	2.41	21.6	4.8	46.0	13.3	39	0.1	2.2	0.3	58	1.04
1328804	Soil	1.2	14.7	16.5	56	0.1	14.5	8.6	747	2.23	38.1	5.0	55.0	16.8	32	0.2	2.8	0.3	45	0.73
1328798	Soil	1.1	11.3	16.9	51	<0.1	10.9	8.3	566	2.16	64.0	3.7	115.0	15.9	16	0.1	6.9	0.3	41	0.17
1328805	Soil	1.2	13.3	16.6	53	<0.1	15.4	8.4	732	2.21	24.5	3.7	53.3	14.6	29	<0.1	1.8	0.3	49	0.58
1328802	Soil	1.4	19.0	26.3	75	0.2	18.8	8.9	851	3.32	115.1	7.1	178.3	25.9	25	0.2	6.1	0.5	54	0.43
1328799	Soil	1.0	12.5	16.7	52	0.1	13.8	7.9	343	2.37	89.2	5.3	147.0	24.5	15	<0.1	3.9	0.4	43	0.15
1328796	Soil	0.7	13.6	12.2	56	0.1	14.5	7.9	449	2.37	14.8	2.1	25.7	17.5	27	0.1	1.7	0.3	46	0.43
1328792	Soil	0.9	12.7	15.3	52	0.1	12.9	5.2	627	1.64	34.3	3.9	72.4	10.6	36	0.1	3.0	0.3	36	0.72
1328793	Soil	0.4	10.2	14.3	43	0.1	11.9	4.8	200	1.33	17.1	3.4	47.1	10.2	24	0.1	2.1	0.3	35	0.43
1328795	Soil	0.7	13.3	11.6	47	0.1	13.7	6.8	513	1.95	15.0	2.5	20.3	8.4	43	0.3	1.9	0.2	39	0.74
1328803	Soil	1.1	10.5	11.7	45	<0.1	10.1	5.8	353	2.02	36.9	2.3	40.1	10.8	23	0.1	3.9	0.3	42	0.42
1328800	Soil	1.6	9.7	10.8	37	<0.1	7.1	4.7	477	1.72	21.3	0.6	10.3	3.6	9	0.1	1.2	0.2	46	0.09
1328794	Soil	1.0	16.1	13.5	53	0.2	15.2	8.2	548	2.32	15.9	2.4	17.4	10.1	35	0.2	1.9	0.2	45	0.58
1328797	Soil	1.4	12.9	17.3	65	0.1	12.9	7.0	599	2.18	59.5	6.3	83.8	19.8	27	0.3	6.8	0.3	38	0.52
1328782	Soil	0.7	8.8	6.3	31	<0.1	9.9	3.8	107	1.67	7.4	0.6	2.3	1.4	16	0.1	0.2	0.1	32	0.23
1328791	Soil	0.3	15.6	11.5	47	<0.1	13.1	4.8	162	1.43	10.3	3.5	27.3	15.2	29	0.2	1.3	0.2	32	0.60
1328781	Soil	0.6	8.7	6.4	35	<0.1	10.8	3.9	112	1.59	7.8	0.6	4.2	1.5	17	<0.1	0.3	0.1	32	0.22
1328784	Soil	0.7	15.7	13.0	46	<0.1	14.3	7.2	419	2.12	33.4	2.3	40.0	9.7	37	0.2	2.4	0.2	44	0.81
1328783	Soil	0.6	8.4	8.8	37	<0.1	11.6	4.4	118	1.64	7.1	0.6	4.3	2.0	17	0.1	0.4	0.1	34	0.23
1328789	Soil	1.0	7.7	10.4	38	<0.1	7.5	3.6	132	1.55	38.7	1.0	50.8	4.9	14	0.1	2.1	0.2	39	0.22

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000357.1

	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
1328071	Soil	18	25	0.41	154	0.051	1	1.40	0.011	0.06	0.3	0.07	4.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328073	Soil	12	20	0.51	127	0.074	<1	1.55	0.012	0.10	0.5	0.05	5.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328074	Soil	13	23	0.56	149	0.079	2	1.67	0.011	0.08	0.3	0.05	4.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328076	Soil	18	24	0.37	119	0.072	<1	1.78	0.011	0.07	0.2	0.04	3.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1328077	Soil	35	26	0.48	162	0.070	2	1.83	0.009	0.10	0.5	0.02	3.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328078	Soil	23	26	0.42	101	0.075	1	1.56	0.010	0.08	0.5	0.03	3.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328080	Soil	17	28	0.58	158	0.104	3	1.83	0.013	0.13	0.5	0.02	4.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328079	Soil	28	25	0.44	158	0.072	2	1.80	0.013	0.06	0.3	0.03	3.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328082	Soil	23	21	0.59	143	0.081	1	1.71	0.013	0.19	1.0	0.04	6.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328081	Soil	13	21	0.60	120	0.102	2	1.58	0.011	0.15	0.4	0.02	4.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328806	Soil	35	66	0.69	262	0.068	2	1.65	0.017	0.15	0.4	0.08	7.1	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328804	Soil	70	24	0.40	163	0.058	2	1.42	0.014	0.13	1.1	0.10	4.4	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328798	Soil	47	19	0.30	124	0.052	2	1.39	0.011	0.10	1.3	0.07	3.0	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328805	Soil	48	27	0.44	168	0.062	2	1.59	0.015	0.13	0.6	0.09	4.3	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328802	Soil	107	30	0.45	312	0.040	<1	2.47	0.011	0.14	3.4	0.15	5.4	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328799	Soil	62	22	0.34	147	0.049	<1	1.65	0.009	0.09	0.9	0.09	3.8	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328796	Soil	37	25	0.49	170	0.075	1	1.58	0.013	0.11	0.8	0.03	4.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328792	Soil	48	24	0.34	212	0.047	3	1.48	0.013	0.10	2.1	0.12	3.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328793	Soil	34	25	0.33	152	0.053	3	1.56	0.013	0.10	1.3	0.10	3.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328795	Soil	56	20	0.37	208	0.055	2	1.32	0.013	0.07	0.7	0.05	4.2	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328803	Soil	27	21	0.28	112	0.050	2	1.19	0.012	0.10	1.4	0.05	2.8	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328800	Soil	12	13	0.15	61	0.049	2	0.93	0.012	0.05	0.3	0.06	1.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328794	Soil	45	24	0.44	212	0.060	1	1.57	0.013	0.09	0.7	0.05	4.7	0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
1328797	Soil	73	18	0.32	190	0.050	3	1.35	0.013	0.13	0.8	0.13	3.9	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328782	Soil	8	20	0.31	79	0.051	2	1.00	0.010	0.04	0.2	0.04	2.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328791	Soil	34	23	0.39	124	0.070	2	1.26	0.017	0.11	0.3	0.08	4.4	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328781	Soil	9	22	0.35	77	0.059	1	1.11	0.011	0.04	0.2	0.05	2.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328784	Soil	41	23	0.40	227	0.047	<1	1.54	0.016	0.11	0.8	0.05	4.1	0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
1328783	Soil	9	22	0.37	79	0.061	2	1.17	0.011	0.04	0.3	0.05	2.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328789	Soil	15	15	0.22	60	0.041	1	0.93	0.009	0.08	0.8	0.06	2.1	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000357.1

	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
1328787	Soil	1.1	10.4	11.7	41	<0.1	7.9	3.3	288	1.65	33.9	0.4	23.6	1.6	15	0.1	2.0	0.2	51	0.22
1328790	Soil	1.1	17.3	18.3	61	0.2	19.1	8.5	501	2.49	56.9	4.5	115.0	15.6	34	0.2	2.8	0.3	46	0.77
1328785	Soil	0.6	7.6	12.3	41	<0.1	11.6	6.3	387	2.26	28.3	1.4	44.6	9.7	22	0.1	3.4	0.2	33	0.54
1328788	Soil	0.8	20.5	18.3	71	0.2	19.3	9.5	533	2.48	61.2	6.6	132.8	16.2	33	0.5	5.0	0.2	44	0.72
1328786	Soil	0.7	8.2	12.7	56	0.1	12.7	7.5	465	2.74	78.7	2.8	267.7	10.1	26	0.1	29.2	0.2	51	0.52
1330971	Soil	1.2	20.5	11.5	60	<0.1	25.8	11.3	598	3.22	9.9	2.0	4.0	16.5	22	0.2	0.5	0.2	67	0.25
1330972	Soil	1.2	16.7	11.5	56	<0.1	24.0	12.8	569	3.13	9.9	1.8	<0.5	11.3	19	<0.1	0.5	0.1	64	0.21
1330951	Rock Pulp	2.5	24.1	2.2	42	0.2	22.5	9.5	388	2.31	4.8	0.2	0.6	0.9	39	0.1	0.3	<0.1	59	0.82
1330965	Soil	1.7	35.1	29.7	82	0.1	27.0	10.8	380	3.15	23.2	1.0	3.6	5.5	21	0.4	1.6	0.3	89	0.23
1330967	Soil	0.8	21.5	12.0	65	0.1	19.9	9.7	511	2.86	6.3	7.8	3.4	24.0	26	0.2	0.6	0.2	59	0.38
1330966	Soil	1.9	17.0	12.5	43	0.3	14.8	7.7	278	2.97	14.5	0.5	2.7	2.2	13	0.2	0.7	0.2	95	0.13
1330964	Soil	1.5	38.1	11.2	80	0.1	32.1	13.3	538	3.47	12.5	1.0	1.1	3.7	24	0.2	0.8	0.2	82	0.26
1330968	Soil	1.5	19.2	16.2	80	<0.1	22.8	12.0	1144	3.67	10.3	6.4	4.3	32.5	17	0.2	0.7	0.3	68	0.21
1330969	Soil	1.8	15.3	15.5	83	<0.1	17.9	13.4	1949	3.39	21.9	5.0	9.3	26.1	14	0.2	0.8	0.3	61	0.23
1330970	Soil	2.1	11.7	18.6	69	<0.1	12.9	16.8	1630	3.92	9.0	4.4	4.1	31.7	16	0.1	0.3	0.8	73	0.17
1330954	Soil	1.5	19.0	13.8	73	<0.1	22.5	11.3	758	3.44	7.3	5.5	2.6	23.0	22	<0.1	0.4	0.2	70	0.29
1330952	Soil	2.1	11.4	20.1	75	0.1	13.3	8.0	960	3.36	6.2	10.3	3.3	42.2	22	<0.1	0.4	0.2	51	0.32
1330953	Soil	1.6	16.6	12.3	54	<0.1	17.9	7.9	597	3.03	6.3	4.0	2.4	11.9	25	0.1	0.3	0.2	76	0.31
1330950	Soil	1.4	20.2	10.4	72	0.2	23.4	18.2	1250	2.82	19.4	2.4	7.5	5.1	21	0.3	0.9	0.2	70	0.27
1330949	Soil	6.0	38.7	10.6	67	0.9	30.7	25.5	1181	3.24	46.3	1.5	238.5	1.9	12	0.4	1.2	0.2	73	0.14
1330948	Soil	1.8	42.8	13.5	102	0.4	42.2	18.9	766	3.75	26.8	1.2	20.8	3.1	24	0.6	1.8	0.3	90	0.33
1330947	Soil	2.2	65.2	17.6	94	0.8	46.1	17.1	400	3.07	36.2	2.4	23.6	3.3	23	0.9	2.1	0.2	82	0.29
1330946	Soil	2.0	49.4	9.6	70	0.1	33.6	18.6	510	3.50	15.4	0.9	1.9	1.6	16	0.2	0.8	0.2	90	0.21
1330945	Soil	0.9	41.6	10.0	63	<0.1	35.2	16.8	654	3.84	6.1	0.6	4.9	3.3	18	0.3	0.6	0.2	84	0.25
1330963	Soil	2.4	67.8	8.5	77	0.1	40.8	15.7	735	3.75	8.2	1.5	3.4	3.7	29	0.2	1.3	0.2	105	0.31
1330962	Soil	1.2	66.5	15.0	129	0.3	57.1	18.2	423	3.41	70.4	1.6	12.2	5.4	26	0.5	1.4	0.2	94	0.25
1330961	Soil	1.7	44.2	11.7	102	0.3	39.9	14.5	411	3.42	22.9	1.2	11.9	3.3	27	0.4	2.1	0.2	104	0.35
1330959	Soil	1.7	26.7	11.1	84	0.4	30.0	17.0	528	3.35	19.6	1.3	5.9	2.6	21	0.2	1.0	0.2	87	0.29
1330960	Soil	3.4	44.1	13.5	99	1.0	36.4	26.5	1075	4.27	33.8	1.4	9.7	2.4	22	0.3	2.2	0.3	107	0.25
1330957	Soil	1.5	14.4	14.4	70	<0.1	17.2	9.2	1059	3.65	11.0	6.5	1.8	37.6	17	<0.1	0.4	0.2	53	0.24

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000357.1

	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
1328787	Soil	7	15	0.16	92	0.055	1	0.88	0.010	0.07	0.4	0.02	1.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328790	Soil	52	32	0.46	193	0.063	2	1.55	0.016	0.15	0.9	0.12	4.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328785	Soil	22	19	0.43	115	0.040	2	1.34	0.009	0.15	1.2	0.02	5.9	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1328788	Soil	62	28	0.45	240	0.058	2	1.48	0.015	0.15	1.1	0.12	5.4	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328786	Soil	26	21	0.54	161	0.045	<1	1.36	0.011	0.19	2.2	0.05	8.5	0.3	<0.05	4	<0.5	<0.2
1330971	Soil	19	38	0.58	173	0.095	2	2.55	0.014	0.09	0.1	0.03	5.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1330972	Soil	18	37	0.55	142	0.089	2	2.45	0.014	0.08	0.1	0.03	5.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1330951	Rock Pulp	4	30	0.75	91	0.112	3	1.49	0.068	0.13	12.9	0.02	4.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1330965	Soil	19	50	0.56	153	0.122	<1	2.39	0.007	0.17	0.1	0.04	5.3	0.2	<0.05	7	0.6	<0.2
1330967	Soil	38	35	0.54	199	0.109	2	1.98	0.015	0.08	0.2	0.10	7.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1330966	Soil	10	31	0.30	98	0.074	1	1.92	0.007	0.04	0.1	0.07	3.0	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1330964	Soil	14	48	0.71	336	0.116	1	2.28	0.011	0.15	0.1	0.04	5.2	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
1330968	Soil	34	37	0.56	153	0.098	3	2.33	0.012	0.14	0.1	0.07	5.5	0.3	<0.05	8	0.6	<0.2
1330969	Soil	26	31	0.50	98	0.101	3	1.73	0.010	0.11	0.2	0.09	3.9	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1330970	Soil	41	32	0.43	119	0.194	2	1.78	0.010	0.32	0.2	0.02	5.0	0.6	<0.05	9	<0.5	<0.2
1330954	Soil	37	40	0.63	141	0.116	3	2.12	0.015	0.10	0.1	0.05	5.1	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1330952	Soil	58	29	0.47	121	0.119	2	1.58	0.011	0.23	<0.1	0.07	5.7	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
1330953	Soil	32	37	0.44	142	0.113	2	1.48	0.011	0.11	0.1	0.03	4.9	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1330950	Soil	17	39	0.53	285	0.077	2	1.85	0.013	0.06	0.1	0.15	5.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1330949	Soil	11	35	0.29	120	0.060	2	1.63	0.012	0.05	0.1	0.19	3.2	0.5	<0.05	6	0.6	<0.2
1330948	Soil	13	51	0.64	214	0.107	2	1.97	0.015	0.11	0.3	0.10	5.7	0.2	<0.05	6	0.6	<0.2
1330947	Soil	16	45	0.67	383	0.092	2	2.18	0.016	0.09	0.1	0.19	6.7	0.3	<0.05	6	0.7	<0.2
1330946	Soil	10	48	0.69	148	0.085	3	2.71	0.020	0.09	0.1	0.05	4.3	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1330945	Soil	12	55	0.74	137	0.150	2	3.21	0.013	0.16	0.2	0.03	5.7	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
1330963	Soil	16	67	1.11	245	0.172	1	2.64	0.015	0.38	0.4	0.03	5.8	0.2	<0.05	9	0.5	<0.2
1330962	Soil	23	62	0.87	270	0.136	2	2.44	0.015	0.30	0.1	0.05	8.5	0.4	<0.05	7	0.6	<0.2
1330961	Soil	15	62	0.76	861	0.129	2	2.30	0.012	0.16	0.1	0.07	6.1	0.3	<0.05	7	0.9	<0.2
1330959	Soil	12	51	0.52	253	0.093	1	1.65	0.011	0.09	0.2	0.17	4.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1330960	Soil	13	58	0.60	457	0.085	2	2.20	0.010	0.13	0.1	0.16	5.9	0.3	<0.05	7	0.8	<0.2
1330957	Soil	34	29	0.42	108	0.109	1	1.65	0.010	0.17	<0.1	0.05	4.6	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000357.1

	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
1330958	Soil	5.3	17.6	17.7	67	0.1	16.2	10.3	934	3.04	7.0	5.9	1.5	16.3	17	0.2	0.4	0.2	63	0.19	0.069
1330956	Soil	1.3	16.0	12.6	63	<0.1	18.9	9.1	645	3.08	32.2	6.2	4.6	25.0	26	<0.1	0.4	0.2	63	0.36	0.049
1330955	Soil	1.7	10.8	17.2	70	<0.1	14.2	8.2	1282	3.30	4.0	6.4	1.8	39.7	25	0.1	0.3	0.1	45	0.18	0.041
1334966	Soil	0.9	16.4	6.6	47	<0.1	22.6	10.7	342	2.45	15.2	0.9	9.9	3.7	22	0.2	0.6	0.1	64	0.33	0.046
1334959	Soil	1.1	21.1	12.6	51	0.1	30.3	10.7	357	3.11	13.7	2.1	13.8	4.7	33	<0.1	0.5	0.2	76	0.51	0.053
1330879	Soil	0.9	14.0	7.9	36	<0.1	17.1	7.7	358	1.94	50.3	1.5	77.7	7.3	26	0.1	2.3	<0.1	56	0.41	0.035
1334963	Soil	0.9	19.9	11.1	42	0.2	26.8	9.3	216	2.41	9.0	2.1	9.2	2.9	47	0.2	0.6	0.1	62	0.77	0.057
1334968	Soil	1.5	10.7	8.6	27	0.1	9.9	7.0	437	2.65	12.7	0.7	8.5	2.4	19	0.1	0.6	0.1	59	0.21	0.040
1330878	Soil	2.0	16.0	12.5	43	<0.1	20.6	8.9	265	3.12	55.7	0.6	24.8	2.9	20	0.2	1.1	0.2	91	0.21	0.029
1330877	Soil	1.2	18.3	11.7	39	<0.1	21.3	12.5	474	2.98	84.5	1.1	39.5	4.0	17	0.2	1.3	0.1	63	0.17	0.053
1334955	Soil	1.3	18.1	12.8	54	0.1	30.6	10.6	219	2.76	10.8	1.6	4.2	3.9	30	0.1	0.4	0.2	65	0.40	0.050
1334958	Soil	1.1	17.3	8.1	53	0.1	30.5	11.2	428	2.83	13.7	2.0	13.2	5.1	35	<0.1	0.5	0.2	72	0.56	0.050
1334964	Soil	0.9	22.6	10.1	52	0.1	31.2	11.8	599	2.50	12.1	1.8	9.4	2.5	49	0.3	0.5	0.1	64	0.71	0.069
1334961	Soil	0.9	17.6	7.5	47	0.1	28.8	12.1	558	2.72	10.7	2.2	9.4	4.4	50	0.1	0.6	0.1	69	0.90	0.056
1334962	Soil	1.1	19.3	12.9	59	<0.1	35.2	13.9	478	3.23	16.3	2.9	12.8	7.7	41	0.2	0.7	0.2	83	0.67	0.040
1334957	Soil	1.3	13.1	7.8	51	<0.1	24.4	10.6	531	2.44	11.6	1.1	9.4	3.9	25	0.1	0.4	0.1	69	0.42	0.041
1334960	Soil	1.2	17.7	9.9	47	0.2	25.3	10.3	304	2.76	9.4	1.7	6.2	4.3	24	0.2	0.4	0.2	72	0.38	0.037
1334967	Soil	0.7	17.2	7.0	44	<0.1	24.2	10.6	344	2.67	17.8	1.1	27.5	7.0	26	<0.1	0.8	0.1	72	0.37	0.037
1334971	Soil	1.5	23.3	12.0	58	0.2	20.4	9.6	775	3.12	20.8	0.9	12.6	1.6	19	0.2	0.9	0.2	74	0.21	0.045
1330887	Soil	1.1	17.4	8.2	53	0.1	22.0	10.6	603	2.52	23.7	2.2	27.0	4.9	45	0.2	1.7	0.2	55	0.72	0.050
1334972	Soil	1.3	17.0	15.7	38	0.2	16.2	6.2	271	2.29	51.8	1.0	47.1	3.3	26	0.2	0.8	0.2	51	0.32	0.045
1334975	Soil	1.3	12.4	9.2	19	<0.1	7.7	2.6	106	1.35	12.1	0.5	4.9	1.3	14	0.4	0.4	0.1	41	0.14	0.022
1334956	Soil	0.9	11.0	9.3	39	<0.1	19.4	8.6	279	2.21	12.3	1.1	10.5	6.1	21	<0.1	0.5	0.2	50	0.32	0.042
1330885	Soil	1.2	18.3	10.0	52	0.1	22.3	10.2	455	2.91	67.1	1.9	62.1	5.9	31	0.2	2.3	0.3	65	0.41	0.048
1330880	Soil	1.1	14.2	10.6	29	<0.1	12.2	3.8	141	1.33	32.3	1.1	31.8	0.7	15	0.5	0.6	0.1	36	0.15	0.036
1330886	Soil	1.2	17.1	8.6	53	0.1	20.2	8.4	341	2.57	45.5	1.9	45.7	4.2	36	0.2	2.0	0.2	59	0.52	0.054
1334970	Soil	1.4	24.1	11.4	45	0.2	16.7	20.4	1213	2.49	15.1	1.8	18.0	3.1	26	0.3	0.6	0.3	51	0.28	0.064
1334974	Soil	1.0	11.2	8.9	24	<0.1	9.9	4.4	240	1.45	15.6	0.5	6.6	1.6	15	0.2	0.5	0.2	41	0.18	0.032
1334969	Soil	1.3	22.7	12.9	49	0.2	21.9	13.1	1095	2.84	22.7	1.7	20.4	4.0	34	0.2	1.0	0.2	61	0.35	0.063
1330882	Soil	1.3	24.3	11.5	48	0.1	25.6	12.3	426	2.76	63.0	4.6	76.0	7.3	52	0.2	1.7	0.2	60	0.55	0.046

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000357.1

	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
1330958	Soil	29	35	0.42	126	0.087	<1	1.74	0.011	0.12	0.1	0.07	4.2	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1330956	Soil	49	36	0.52	150	0.110	1	1.82	0.012	0.13	0.1	0.05	5.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1330955	Soil	56	23	0.36	164	0.104	1	1.75	0.010	0.20	<0.1	0.04	4.2	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
1334966	Soil	15	37	0.70	174	0.094	1	2.01	0.015	0.08	0.1	0.02	3.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1334959	Soil	18	51	0.71	242	0.095	2	2.21	0.018	0.09	0.1	0.05	5.4	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1330879	Soil	17	30	0.38	151	0.089	1	1.02	0.016	0.07	0.3	0.05	3.5	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1334963	Soil	29	44	0.58	254	0.080	2	1.76	0.018	0.10	0.1	0.07	4.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1334968	Soil	7	25	0.25	96	0.066	1	1.60	0.017	0.05	0.1	0.04	2.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1330878	Soil	11	37	0.42	150	0.091	<1	1.76	0.009	0.06	0.2	0.03	3.3	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1330877	Soil	11	37	0.35	142	0.060	1	2.16	0.015	0.06	0.2	0.05	3.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1334955	Soil	15	51	0.68	168	0.093	1	2.05	0.014	0.09	0.1	0.05	4.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1334958	Soil	18	51	0.79	214	0.094	2	2.26	0.019	0.10	0.1	0.06	5.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1334964	Soil	27	44	0.68	310	0.073	2	2.26	0.020	0.10	0.1	0.06	4.0	0.1	0.06	6	<0.5	<0.2
1334961	Soil	21	47	0.79	271	0.092	1	2.08	0.020	0.09	0.1	0.05	4.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1334962	Soil	23	57	0.87	251	0.125	1	2.55	0.020	0.15	0.2	0.07	6.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1334957	Soil	13	43	0.53	146	0.095	1	1.63	0.014	0.11	0.2	0.07	3.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1334960	Soil	18	46	0.62	198	0.100	2	1.92	0.019	0.09	0.1	0.07	4.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1334967	Soil	17	43	0.66	164	0.104	<1	1.71	0.012	0.09	0.2	0.02	3.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1334971	Soil	12	32	0.44	212	0.051	2	2.24	0.011	0.04	<0.1	0.04	2.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1330887	Soil	23	36	0.57	234	0.071	<1	1.80	0.012	0.09	0.2	0.06	4.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1334972	Soil	19	25	0.29	198	0.048	<1	1.48	0.015	0.06	0.3	0.04	2.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1334975	Soil	9	15	0.15	91	0.054	<1	0.80	0.010	0.04	0.1	0.02	1.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1334956	Soil	13	34	0.54	107	0.089	<1	1.36	0.010	0.11	0.1	0.01	2.8	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1330885	Soil	24	37	0.57	213	0.082	1	1.93	0.013	0.14	0.2	0.05	4.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1330880	Soil	11	19	0.18	128	0.037	<1	0.94	0.011	0.05	0.1	0.03	1.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1330886	Soil	21	34	0.53	217	0.072	<1	1.77	0.013	0.10	0.3	0.05	4.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1334970	Soil	25	26	0.36	146	0.057	2	1.47	0.015	0.06	0.1	0.05	2.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1334974	Soil	8	16	0.22	95	0.062	<1	0.93	0.015	0.05	0.1	0.03	1.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1334969	Soil	31	37	0.48	308	0.063	2	2.25	0.014	0.08	0.2	0.05	4.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1330882	Soil	34	38	0.45	351	0.061	1	2.49	0.013	0.08	0.2	0.08	6.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver BC V6P 6E5 CANADA

PHONE (604) 253-3158

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

Project: Coffee

Report Date: September 09, 2013

Page: 12 of 12

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000357.1

	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
1330876	Soil	1.3	23.3	13.9	38	0.2	18.6	8.0	363	2.23	55.0	1.5	22.8	2.8	26	0.2	0.9	0.1	55	0.29	0.043
1334973	Soil	1.9	13.2	9.6	31	<0.1	10.5	5.7	308	2.40	15.7	0.4	10.7	1.4	16	0.4	0.5	0.2	70	0.16	0.029
1330884	Soil	1.6	19.8	14.4	43	0.1	21.6	11.3	498	2.77	70.7	2.8	60.0	5.8	37	0.1	2.1	0.1	70	0.48	0.052
1334965	Soil	0.8	12.2	5.7	30	0.2	13.4	4.8	182	1.57	7.5	0.8	5.2	1.6	26	0.3	0.4	0.1	43	0.34	0.032
1330881	Soil	1.3	23.9	12.4	55	0.1	25.0	11.5	417	3.01	79.6	3.5	81.0	6.7	24	0.1	1.3	0.2	65	0.28	0.053
1330883	Soil	1.2	23.7	8.8	48	0.5	22.5	10.4	461	2.58	88.4	2.9	100.4	5.9	47	0.2	3.1	0.1	55	0.72	0.055
1329354	Soil	0.7	16.1	12.7	47	0.2	19.2	8.7	451	1.96	16.7	2.3	21.0	3.3	36	0.1	1.7	0.1	42	0.56	0.067
1329375	Soil	0.6	30.6	14.1	58	0.1	18.9	15.3	1169	2.77	16.8	1.9	33.4	8.3	24	0.2	2.1	0.2	55	0.35	0.050
1329363	Soil	0.6	14.0	9.6	60	<0.1	19.0	11.2	377	3.18	10.5	0.5	8.1	3.7	20	<0.1	1.8	0.2	71	0.31	0.037
1329331	Soil	0.5	11.2	10.3	46	<0.1	11.7	7.4	230	2.29	14.0	1.1	33.9	3.1	17	0.1	2.5	0.2	47	0.24	0.041
1329329	Soil	0.6	13.1	11.7	49	<0.1	12.6	7.7	255	2.35	11.3	1.0	22.1	3.9	18	0.1	1.7	0.2	51	0.23	0.037
1329356	Soil	0.5	20.7	9.7	52	<0.1	21.1	10.1	238	2.55	8.9	1.3	5.8	5.2	26	<0.1	0.8	0.1	62	0.39	0.051
1329374	Soil	0.3	29.4	13.1	53	<0.1	17.8	8.8	220	2.69	14.6	1.7	29.3	8.7	23	0.2	2.1	0.3	54	0.33	0.039
1329353	Soil	0.5	24.8	11.2	49	<0.1	35.6	11.1	379	2.62	14.8	1.6	22.0	7.7	26	<0.1	2.1	0.1	60	0.48	0.050
1329373	Soil	0.5	18.7	14.9	57	<0.1	17.5	10.7	435	2.55	18.5	1.3	35.5	8.9	24	0.2	2.8	0.3	56	0.36	0.042
1329365	Soil	0.7	27.0	20.2	63	0.3	26.4	11.2	561	3.17	36.2	1.9	79.0	9.4	34	0.1	6.1	0.2	62	0.62	0.055
1329357	Soil	0.9	8.5	5.8	22	<0.1	5.4	2.3	100	1.10	3.8	0.2	2.0	0.5	7	<0.1	0.5	0.1	46	0.06	0.018
1329372	Soil	0.5	21.3	15.9	57	0.1	17.1	12.4	860	2.58	17.3	2.0	53.8	8.9	21	0.2	3.0	0.2	50	0.29	0.045
1329362	Soil	0.6	15.7	10.3	53	<0.1	17.8	11.8	430	2.96	21.5	1.3	7.1	5.4	19	0.1	3.1	0.2	61	0.31	0.036
1329355	Soil	1.1	21.8	13.9	59	0.1	22.3	10.7	540	2.65	18.0	2.9	18.4	5.4	38	0.2	1.2	0.2	57	0.61	0.067

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000357.1

	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
1330876	Soil	25	26	0.31	192	0.055	2	1.65	0.015	0.06	0.2	0.04	3.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1334973	Soil	7	22	0.25	121	0.077	<1	1.09	0.012	0.04	0.1	0.02	2.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1330884	Soil	18	34	0.50	273	0.073	2	1.95	0.017	0.07	0.2	0.06	5.0	<0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
1334965	Soil	11	22	0.33	129	0.061	<1	1.28	0.018	0.08	<0.1	0.02	2.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1330881	Soil	39	38	0.49	384	0.057	<1	2.51	0.013	0.09	0.2	0.07	5.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1330883	Soil	20	32	0.51	279	0.071	3	1.94	0.015	0.12	1.4	0.09	5.7	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329354	Soil	24	27	0.37	212	0.049	1	1.51	0.015	0.06	0.9	0.07	5.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329375	Soil	24	30	0.46	201	0.049	<1	1.79	0.013	0.06	0.4	0.08	5.1	0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
1329363	Soil	12	30	0.72	146	0.093	<1	2.19	0.011	0.07	0.2	0.02	5.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329331	Soil	12	21	0.50	116	0.071	1	1.55	0.012	0.08	0.4	0.05	4.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329329	Soil	15	23	0.46	133	0.065	<1	1.57	0.010	0.07	0.4	0.03	3.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329356	Soil	18	33	0.57	195	0.089	1	1.86	0.015	0.06	0.2	0.03	4.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329374	Soil	24	30	0.47	204	0.056	1	1.80	0.015	0.06	0.3	0.08	5.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329353	Soil	28	48	0.83	189	0.098	2	1.97	0.020	0.10	0.7	0.03	6.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329373	Soil	18	29	0.51	167	0.063	1	1.77	0.012	0.07	0.4	0.06	4.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329365	Soil	46	40	0.54	324	0.050	<1	2.38	0.012	0.09	0.7	0.10	8.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329357	Soil	4	10	0.07	39	0.052	<1	0.50	0.010	0.02	<0.1	0.01	1.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329372	Soil	25	30	0.47	186	0.059	1	1.76	0.012	0.07	0.4	0.04	4.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329362	Soil	17	29	0.52	165	0.070	<1	1.82	0.012	0.08	0.3	0.02	6.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329355	Soil	35	34	0.49	269	0.059	<1	1.91	0.016	0.07	0.5	0.07	7.1	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2

QUALITY CONTROL REPORT

WHI13000357.1

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																					
1331803	Soil	0.5	17.1	10.2	43	<0.1	17.4	7.3	356	2.09	21.2	2.1	19.3	8.0	23	0.1	4.8	0.2	52	0.40	0.051
REP 1331803	QC	0.5	19.2	10.7	49	<0.1	18.8	8.2	417	2.34	21.3	2.1	25.0	7.9	24	<0.1	4.6	0.2	56	0.42	0.049
1331822	Soil	1.1	11.3	25.6	53	0.2	12.2	8.1	468	2.15	9.8	2.6	13.4	8.4	26	0.1	1.0	0.6	41	0.51	0.044
REP 1331822	QC	1.1	11.3	25.5	53	0.3	12.2	7.8	437	2.05	9.2	2.6	15.1	8.5	24	0.1	0.9	0.5	37	0.45	0.041
1368828	Soil	1.3	14.8	14.9	34	<0.1	11.3	5.4	205	2.60	16.1	0.5	17.4	3.2	10	0.2	3.9	0.2	61	0.09	0.032
REP 1368828	QC	1.2	13.7	14.5	35	<0.1	11.3	5.1	200	2.47	15.7	0.5	16.1	3.0	10	0.1	3.8	0.2	57	0.09	0.032
1333869	Soil	1.1	28.9	10.0	61	0.1	89.9	11.4	337	2.87	68.8	6.6	23.8	10.0	28	0.1	2.1	0.2	57	0.42	0.061
REP 1333869	QC	1.2	28.0	10.4	57	0.1	84.1	11.1	317	2.82	70.5	6.5	23.7	9.8	26	0.1	2.1	0.2	58	0.43	0.062
1333876	Soil	0.9	20.1	10.3	44	0.1	23.1	6.7	186	2.23	25.3	3.4	12.0	4.2	22	0.2	0.5	0.1	55	0.35	0.086
REP 1333876	QC	0.8	21.6	10.2	44	0.1	22.9	6.8	189	2.27	26.7	3.4	12.4	4.1	23	0.2	0.5	0.2	57	0.32	0.091
1331484	Soil	0.7	10.7	5.1	22	0.1	7.1	2.9	61	1.21	4.7	0.4	2.1	0.2	8	<0.1	0.2	<0.1	37	0.08	0.018
REP 1331484	QC	0.7	10.4	4.9	20	<0.1	7.3	2.8	61	1.22	4.6	0.4	3.4	0.2	8	0.2	0.2	<0.1	36	0.08	0.019
1341416	Soil	0.4	9.8	15.1	33	0.1	10.7	3.8	93	1.55	17.8	2.8	25.6	1.8	14	0.1	2.1	0.2	24	0.18	0.050
REP 1341416	QC	0.3	9.6	15.7	34	0.1	10.2	3.9	93	1.59	17.9	2.7	26.1	1.8	15	0.1	2.0	0.2	23	0.17	0.054
1341417	Soil	0.6	8.9	15.1	43	0.1	12.9	4.4	121	1.75	15.4	1.9	15.4	2.8	16	0.1	1.5	0.2	28	0.21	0.046
REP 1341417	QC	0.4	8.5	14.9	42	<0.1	12.1	4.4	128	1.69	15.3	1.7	16.9	3.1	16	0.1	1.5	0.2	30	0.20	0.043
1291406	Soil	1.2	11.8	11.5	38	<0.1	8.0	4.8	930	2.13	9.7	0.4	2.9	1.3	16	0.2	0.6	0.3	54	0.19	0.038
REP 1291406	QC	1.3	10.9	10.8	38	0.1	7.1	4.0	810	1.89	9.9	0.4	1.5	1.2	16	0.2	0.6	0.3	51	0.18	0.044
1291414	Soil	1.0	9.3	15.1	35	<0.1	8.9	4.2	230	2.15	13.5	0.7	10.3	4.5	10	<0.1	0.8	0.3	51	0.09	0.036
REP 1291414	QC	1.2	9.7	16.0	36	<0.1	9.5	4.6	245	2.33	12.6	0.7	11.0	4.5	12	0.1	0.7	0.3	56	0.10	0.035
1328062	Soil	0.8	16.3	13.3	103	<0.1	29.8	17.0	1065	4.11	64.8	1.6	6.3	9.0	23	0.4	3.4	0.1	104	0.51	0.074
REP 1328062	QC	0.8	17.2	14.3	103	<0.1	29.1	16.5	1027	4.09	63.0	1.6	2.9	9.1	23	0.3	3.4	0.1	102	0.51	0.075
1328064	Soil	0.7	15.4	9.4	59	<0.1	15.3	9.0	321	3.16	21.1	0.4	2.2	3.0	22	<0.1	3.6	0.2	67	0.47	0.030
REP 1328064	QC	0.7	14.9	9.5	58	<0.1	14.4	8.9	308	3.07	21.4	0.4	2.8	3.0	22	<0.1	3.7	0.2	66	0.47	0.030
1328781	Soil	0.6	8.7	6.4	35	<0.1	10.8	3.9	112	1.59	7.8	0.6	4.2	1.5	17	<0.1	0.3	0.1	32	0.22	0.046
REP 1328781	QC	0.5	8.6	6.5	35	<0.1	10.4	4.0	111	1.57	8.0	0.7	2.1	1.5	16	<0.1	0.3	0.1	34	0.22	0.046
1328783	Soil	0.6	8.4	8.8	37	<0.1	11.6	4.4	118	1.64	7.1	0.6	4.3	2.0	17	0.1	0.4	0.1	34	0.23	0.049
REP 1328783	QC	0.5	8.4	9.0	39	<0.1	11.7	4.3	120	1.50	7.3	0.7	3.7	2.1	17	0.1	0.4	0.1	34	0.23	0.050

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver BC V6P 6E5 CANADA

PHONE (604) 253-3158

Client: **Kaminak Gold Corporation**

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

Project: Coffee

Report Date: September 09, 2013

Page: 1 of 2

Part: 2 of 2

QUALITY CONTROL REPORT

WHI13000357.1

	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																		
1331803	Soil	31	30	0.53	162	0.091	2	1.31	0.019	0.08	0.8	0.03	4.5	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP 1331803	QC	31	34	0.50	152	0.099	2	1.27	0.017	0.08	0.9	0.03	4.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1331822	Soil	33	21	0.41	188	0.077	1	1.38	0.017	0.11	0.3	0.05	4.0	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 1331822	QC	29	17	0.40	168	0.062	1	1.29	0.017	0.09	0.3	0.04	3.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1368828	Soil	8	23	0.25	84	0.060	2	1.51	0.010	0.07	0.3	0.02	2.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP 1368828	QC	8	20	0.26	80	0.060	1	1.53	0.010	0.06	0.3	0.02	2.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1333869	Soil	31	102	0.95	229	0.108	2	1.95	0.015	0.23	0.3	0.21	8.1	0.5	<0.05	6	0.6	<0.2
REP 1333869	QC	32	99	0.95	227	0.108	3	2.00	0.014	0.23	0.3	0.19	7.9	0.6	<0.05	6	<0.5	<0.2
1333876	Soil	30	37	0.38	251	0.057	<1	1.72	0.014	0.05	0.2	0.09	3.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 1333876	QC	30	38	0.40	248	0.058	1	1.76	0.015	0.05	0.1	0.09	4.1	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1331484	Soil	4	14	0.13	45	0.041	<1	0.72	0.012	0.03	<0.1	0.02	1.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP 1331484	QC	4	15	0.13	45	0.042	<1	0.71	0.012	0.03	<0.1	<0.01	1.1	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1341416	Soil	12	21	0.26	107	0.047	2	1.02	0.011	0.05	0.4	0.10	2.4	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP 1341416	QC	12	20	0.27	109	0.048	2	1.05	0.010	0.05	0.4	0.10	2.6	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1341417	Soil	15	23	0.35	114	0.055	1	1.26	0.011	0.06	0.3	0.09	3.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 1341417	QC	14	23	0.35	111	0.061	2	1.24	0.010	0.06	0.3	0.08	3.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1291406	Soil	6	21	0.17	165	0.066	<1	0.88	0.011	0.06	0.1	0.02	1.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 1291406	QC	7	18	0.18	171	0.060	<1	0.97	0.029	0.05	0.1	0.01	1.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1291414	Soil	15	21	0.25	69	0.071	<1	1.40	0.009	0.06	0.2	0.02	2.1	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP 1291414	QC	14	23	0.23	63	0.078	<1	1.28	0.008	0.06	0.2	0.03	2.4	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1328062	Soil	23	32	0.74	271	0.092	2	1.89	0.011	0.24	0.3	0.04	9.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 1328062	QC	23	34	0.76	273	0.093	2	1.89	0.011	0.25	0.3	0.05	10.0	0.2	<0.05	6	0.5	<0.2
1328064	Soil	7	24	0.70	143	0.079	1	1.74	0.008	0.08	0.4	<0.01	5.5	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
REP 1328064	QC	7	23	0.68	137	0.078	2	1.71	0.008	0.08	0.4	<0.01	5.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328781	Soil	9	22	0.35	77	0.059	1	1.11	0.011	0.04	0.2	0.05	2.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP 1328781	QC	9	22	0.35	78	0.058	1	1.12	0.011	0.04	0.2	0.05	2.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328783	Soil	9	22	0.37	79	0.061	2	1.17	0.011	0.04	0.3	0.05	2.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP 1328783	QC	10	22	0.38	84	0.060	2	1.16	0.012	0.04	0.3	0.04	2.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2

QUALITY CONTROL REPORT

WHI13000357.1

		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
1330956	Soil	1.3	16.0	12.6	63	<0.1	18.9	9.1	645	3.08	32.2	6.2	4.6	25.0	26	<0.1	0.4	0.2	63	0.36	0.049
REP 1330956	QC	1.4	17.7	13.5	68	0.1	21.5	10.6	698	3.36	30.5	6.8	5.5	26.5	28	<0.1	0.4	0.2	65	0.33	0.045
1330955	Soil	1.7	10.8	17.2	70	<0.1	14.2	8.2	1282	3.30	4.0	6.4	1.8	39.7	25	0.1	0.3	0.1	45	0.18	0.041
REP 1330955	QC	1.7	10.9	17.1	73	<0.1	13.9	8.0	1246	3.17	4.9	6.3	3.3	39.7	24	<0.1	0.4	0.1	43	0.18	0.046
1329363	Soil	0.6	14.0	9.6	60	<0.1	19.0	11.2	377	3.18	10.5	0.5	8.1	3.7	20	<0.1	1.8	0.2	71	0.31	0.037
REP 1329363	QC	0.6	14.4	9.7	62	<0.1	19.4	11.5	363	3.24	11.3	0.5	2.5	3.7	20	<0.1	1.9	0.2	70	0.29	0.037
1329329	Soil	0.6	13.1	11.7	49	<0.1	12.6	7.7	255	2.35	11.3	1.0	22.1	3.9	18	0.1	1.7	0.2	51	0.23	0.037
REP 1329329	QC	0.7	13.4	11.9	51	<0.1	12.5	7.7	252	2.43	11.5	1.0	16.4	3.8	19	<0.1	1.6	0.2	51	0.24	0.037
Reference Materials																					
STD DS9	Standard	13.9	105.8	128.2	309	1.9	39.7	7.4	586	2.33	26.9	2.4	111.3	6.0	61	2.2	4.7	5.5	41	0.73	0.083
STD DS9	Standard	12.3	93.7	116.9	301	1.9	35.7	6.8	546	2.16	24.5	2.4	113.2	5.7	66	2.2	5.5	6.5	39	0.71	0.078
STD DS9	Standard	12.3	99.9	125.6	281	1.7	38.3	7.0	556	2.10	23.6	2.9	113.5	6.7	71	2.4	5.3	6.6	36	0.64	0.077
STD DS9	Standard	13.7	112.4	128.7	329	1.8	42.1	7.9	639	2.50	25.0	2.7	124.1	6.3	72	2.4	5.6	6.9	45	0.70	0.082
STD DS9	Standard	13.6	106.0	129.4	303	1.9	39.4	7.8	605	2.47	26.3	2.8	129.0	6.6	76	2.5	6.0	6.4	42	0.72	0.080
STD DS9	Standard	13.6	106.7	126.5	310	1.9	43.6	8.0	586	2.32	24.8	2.6	134.9	5.5	68	2.4	5.8	7.0	45	0.73	0.085
STD DS9	Standard	13.0	109.7	128.9	308	1.8	41.1	7.7	586	2.34	25.0	2.9	111.2	6.4	70	2.4	6.1	6.7	38	0.79	0.084
STD DS9	Standard	12.0	104.1	117.0	305	1.8	38.6	7.2	551	2.21	24.5	2.6	116.4	6.1	70	2.3	5.8	6.3	39	0.76	0.082
STD DS9	Standard	13.7	107.6	118.7	305	1.9	39.9	7.5	598	2.46	25.5	2.8	120.7	6.7	73	2.1	6.1	6.8	41	0.81	0.081
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	<0.1	<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

WHI13000357.1

		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
1330956	Soil	49	36	0.52	150	0.110	1	1.82	0.012	0.13	0.1	0.05	5.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 1330956	QC	48	37	0.52	144	0.109	<1	1.79	0.014	0.11	0.1	0.06	5.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1330955	Soil	56	23	0.36	164	0.104	1	1.75	0.010	0.20	<0.1	0.04	4.2	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 1330955	QC	59	22	0.41	173	0.103	2	1.98	0.010	0.20	<0.1	0.05	4.0	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329363	Soil	12	30	0.72	146	0.093	<1	2.19	0.011	0.07	0.2	0.02	5.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 1329363	QC	12	29	0.79	150	0.094	<1	2.25	0.011	0.07	0.2	0.01	5.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329329	Soil	15	23	0.46	133	0.065	<1	1.57	0.010	0.07	0.4	0.03	3.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 1329329	QC	16	24	0.46	138	0.073	<1	1.61	0.012	0.07	0.3	0.03	4.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
Reference Materials																		
STD DS9	Standard	14	117	0.51	297	0.115	2	0.96	0.067	0.40	3.4	0.19	2.9	5.3	0.12	5	5.3	4.6
STD DS9	Standard	12	112	0.61	272	0.103	3	0.92	0.078	0.36	2.8	0.17	2.3	4.9	0.15	5	5.2	5.0
STD DS9	Standard	14	112	0.58	290	0.100	3	0.90	0.083	0.36	3.2	0.21	2.6	5.2	0.10	4	5.2	5.2
STD DS9	Standard	13	132	0.61	294	0.113	2	0.94	0.088	0.35	3.3	0.20	2.3	5.7	0.06	5	5.5	5.1
STD DS9	Standard	13	115	0.59	318	0.119	3	0.99	0.093	0.44	2.8	0.20	3.6	5.4	0.06	5	4.5	5.3
STD DS9	Standard	13	133	0.69	301	0.110	4	1.02	0.090	0.38	3.2	0.21	2.4	5.5	0.14	5	5.3	4.9
STD DS9	Standard	13	123	0.60	309	0.115	2	0.93	0.077	0.38	2.9	0.19	2.2	5.3	0.13	5	3.6	5.1
STD DS9	Standard	14	115	0.59	297	0.108	4	0.92	0.075	0.38	3.0	0.22	2.3	5.2	0.12	5	4.5	4.9
STD DS9	Standard	14	119	0.59	291	0.118	3	0.98	0.069	0.39	3.2	0.22	2.5	5.3	0.12	4	4.1	5.2
STD DS9 Expected		13.3	121	0.6165	295	0.1108		0.9577	0.0853	0.395	2.89	0.2	2.5	5.3	0.1615	4.59	5.2	5.02
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2