

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 23, 2013
Page: 1 of 12

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000370.1

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	318	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

WHI13000370.1

	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
1329672	Soil	0.7	20.4	12.2	50	0.1	46.7	12.4	428	2.57	50.1	3.1	115.4	16.7	28	0.1	2.0	0.2	66	0.64	0.091
1329668	Soil	0.5	21.4	26.3	56	0.2	12.4	9.5	1287	2.86	56.2	3.1	170.3	18.7	23	0.2	7.8	0.6	38	0.55	0.059
1330591	Soil	0.7	17.6	8.5	46	<0.1	25.0	11.0	338	2.88	55.7	1.2	12.0	6.6	18	<0.1	0.7	0.3	71	0.29	0.024
1330595	Soil	1.1	14.2	9.6	49	0.1	20.9	10.3	350	2.85	38.5	2.0	11.4	5.5	21	0.2	0.5	0.3	69	0.29	0.049
1329671	Soil	0.8	22.2	16.9	56	0.2	35.6	11.3	548	2.68	118.1	7.4	280.4	15.7	32	0.2	3.6	0.3	64	0.78	0.057
1329665	Soil	0.9	13.1	21.0	59	0.1	10.7	6.8	674	2.23	25.2	1.9	19.8	4.3	25	0.2	4.4	0.3	42	0.54	0.048
1330592	Soil	0.7	10.6	6.9	51	<0.1	28.3	15.0	461	2.72	31.0	1.0	7.0	7.7	24	0.1	0.6	0.2	59	0.47	0.062
1330590	Soil	0.9	18.7	10.3	55	0.2	20.7	13.6	499	2.81	50.1	1.6	11.1	4.9	21	<0.1	0.6	0.3	67	0.32	0.054
1329669	Soil	0.8	23.6	11.8	53	<0.1	20.4	10.6	342	2.87	66.9	3.8	154.7	20.8	18	<0.1	2.3	0.2	65	0.28	0.022
1329667	Soil	1.5	16.7	17.1	49	<0.1	17.9	10.3	538	2.65	47.2	1.4	40.2	11.5	20	0.2	3.5	0.3	60	0.38	0.032
1330577	Soil	0.8	17.4	9.4	49	<0.1	21.0	12.8	374	2.95	75.2	0.8	24.3	7.1	22	0.1	2.3	0.3	69	0.32	0.046
1330594	Soil	0.9	14.9	10.5	47	0.1	21.2	7.2	181	2.47	38.3	2.7	17.0	5.8	21	<0.1	0.5	0.3	51	0.27	0.051
1329675	Soil	2.0	14.6	16.6	52	0.1	16.9	7.4	262	2.94	38.6	1.0	25.2	12.7	13	0.1	1.3	0.4	76	0.19	0.019
1329670	Soil	0.8	13.6	14.7	56	0.1	15.3	7.7	450	2.29	107.0	2.9	234.0	13.8	18	0.1	3.5	0.2	46	0.32	0.046
1329666	Soil	0.9	15.5	24.7	68	<0.1	17.4	10.5	1098	2.68	67.7	3.7	46.2	5.6	13	0.2	21.5	1.2	51	0.17	0.048
1330593	Soil	0.9	11.8	9.8	50	0.1	16.2	8.7	276	2.50	136.7	1.5	40.9	8.5	18	0.1	1.1	0.4	54	0.26	0.046
1329663	Soil	1.2	25.6	10.7	63	0.1	16.8	9.8	1440	2.54	26.5	1.2	20.5	4.8	84	0.4	2.5	0.3	53	2.77	0.077
1329660	Soil	0.9	14.3	17.7	57	<0.1	17.4	8.2	442	3.04	101.2	2.4	159.9	17.2	18	<0.1	10.4	0.2	51	0.34	0.031
1329657	Soil	0.8	28.1	17.9	54	0.2	78.6	15.5	684	2.96	97.9	6.6	229.3	16.3	37	0.2	4.5	0.2	78	1.04	0.091
1329673	Soil	1.3	11.7	14.7	42	<0.1	14.5	6.3	217	2.40	32.4	0.6	31.8	5.6	9	0.1	1.0	0.3	64	0.13	0.024
1329661	Soil	0.8	19.7	21.3	59	<0.1	18.6	11.0	620	3.19	84.8	6.7	100.8	16.8	20	<0.1	16.4	0.3	58	0.47	0.032
1329651	Rock Pulp	2.5	24.0	2.3	39	0.3	22.8	9.9	380	2.27	4.5	0.2	0.8	0.8	33	0.1	0.3	<0.1	63	0.74	0.056
1329656	Soil	0.6	14.9	12.8	50	0.1	14.1	7.8	414	2.11	46.6	2.2	154.3	17.4	19	<0.1	1.5	0.3	48	0.37	0.052
1329674	Soil	1.8	14.5	16.1	53	0.1	17.5	7.4	278	2.97	36.3	1.0	25.7	12.4	14	0.1	1.3	0.3	75	0.21	0.021
1329641	Soil	1.3	13.4	23.5	66	<0.1	15.2	9.0	380	2.99	52.6	1.5	51.2	16.5	13	0.1	2.6	0.4	54	0.19	0.033
1329664	Soil	1.2	28.8	13.9	53	<0.1	27.2	18.3	595	4.18	40.9	2.7	36.0	12.6	26	<0.1	8.4	0.2	121	0.51	0.046
1329658	Soil	0.7	16.3	15.0	51	0.1	27.0	9.6	483	2.45	90.9	3.4	224.7	18.7	21	0.1	3.6	0.3	54	0.48	0.058
1329654	Soil	1.8	17.0	14.1	44	0.1	14.5	9.9	446	2.50	24.9	1.8	28.3	10.4	12	0.2	1.3	0.3	66	0.16	0.019
1329643	Soil	1.8	16.0	18.5	56	<0.1	13.9	8.5	433	2.91	17.1	0.6	8.3	4.7	8	0.3	0.9	0.2	81	0.10	0.025
1329662	Soil	1.1	15.2	15.4	58	<0.1	19.1	8.9	710	2.42	36.3	1.8	43.1	8.5	22	0.3	2.1	0.3	53	0.38	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 23, 2013

Page: 2 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000370.1

	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
1329672	Soil	44	77	0.86	217	0.088	2	1.49	0.015	0.28	0.5	0.06	7.9	0.4	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329668	Soil	113	21	0.52	234	0.039	<1	1.61	0.010	0.31	2.6	0.09	4.6	0.3	<0.05	4	<0.5	<0.2
1330591	Soil	19	45	0.70	180	0.094	2	1.64	0.009	0.10	0.2	0.03	4.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1330595	Soil	21	41	0.63	176	0.071	2	1.90	0.012	0.08	0.2	0.09	4.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329671	Soil	67	57	0.59	203	0.072	<1	1.63	0.017	0.14	0.9	0.12	6.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329665	Soil	44	20	0.34	242	0.037	<1	1.27	0.014	0.14	2.6	0.05	2.3	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1330592	Soil	18	80	1.41	197	0.113	<1	1.95	0.009	0.30	0.2	0.04	3.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1330590	Soil	21	46	0.77	210	0.077	<1	1.90	0.012	0.09	0.2	0.08	5.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329669	Soil	49	42	0.65	166	0.067	<1	1.85	0.013	0.08	0.5	0.06	5.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329667	Soil	32	31	0.44	222	0.056	<1	1.81	0.017	0.18	0.6	0.03	4.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1330577	Soil	12	44	0.68	135	0.087	<1	2.10	0.010	0.09	0.2	0.04	3.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1330594	Soil	26	39	0.57	153	0.068	<1	1.86	0.011	0.09	0.2	0.09	3.8	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329675	Soil	20	34	0.45	99	0.068	<1	1.93	0.009	0.10	0.3	0.03	3.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329670	Soil	34	28	0.47	129	0.061	<1	1.42	0.011	0.11	0.9	0.06	3.3	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329666	Soil	47	32	0.51	213	0.026	<1	1.47	0.012	0.07	2.5	0.05	3.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1330593	Soil	23	32	0.56	151	0.071	<1	1.65	0.010	0.09	0.3	0.11	3.7	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329663	Soil	33	34	0.70	460	0.055	7	1.40	0.021	0.37	0.9	0.04	3.9	0.3	0.06	4	<0.5	<0.2
1329660	Soil	48	30	0.51	140	0.064	<1	1.64	0.008	0.21	1.6	0.06	4.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329657	Soil	58	112	0.98	268	0.091	<1	1.73	0.014	0.22	0.7	0.12	8.8	0.4	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329673	Soil	10	26	0.37	79	0.067	<1	1.52	0.008	0.07	0.3	0.03	2.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329661	Soil	63	35	0.65	203	0.034	<1	1.74	0.011	0.11	1.8	0.06	6.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329651	Rock Pulp	3	29	0.76	86	0.090	<1	1.44	0.073	0.12	11.9	0.02	4.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329656	Soil	38	26	0.40	102	0.070	<1	1.07	0.013	0.13	0.7	0.05	3.4	0.2	<0.05	3	<0.5	<0.2
1329674	Soil	22	34	0.47	99	0.067	<1	2.06	0.010	0.09	0.4	0.04	3.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329641	Soil	35	25	0.43	129	0.046	<1	1.79	0.010	0.10	0.4	0.03	3.3	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329664	Soil	43	83	1.47	299	0.124	<1	2.48	0.017	0.27	1.0	0.05	13.2	0.5	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329658	Soil	51	48	0.55	138	0.072	<1	1.34	0.012	0.15	0.9	0.06	4.7	0.3	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329654	Soil	29	34	0.37	133	0.067	<1	1.55	0.013	0.06	0.3	0.04	3.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329643	Soil	10	26	0.24	105	0.048	<1	1.89	0.009	0.04	0.2	0.03	2.3	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329662	Soil	23	30	0.43	238	0.058	<1	1.68	0.015	0.19	0.7	0.04	3.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000370.1

	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
1329659	Soil	1.1	15.4	17.2	53	<0.1	17.4	8.9	378	2.56	103.3	2.2	230.7	13.9	19	<0.1	3.7	0.2	60	0.30	0.033
1329655	Soil	0.8	14.8	14.3	54	0.2	15.2	8.2	438	2.37	56.0	2.6	110.6	16.6	19	<0.1	2.1	0.3	51	0.36	0.051
1330281	Soil	0.6	19.4	9.9	42	<0.1	25.3	11.4	310	2.71	20.1	1.3	12.4	9.2	18	0.2	0.8	0.1	69	0.27	0.042
1329649	Soil	1.4	16.0	18.5	63	<0.1	21.5	11.1	364	3.38	55.1	1.8	61.3	15.5	10	0.2	2.0	0.2	82	0.11	0.019
1329642	Soil	1.9	13.6	25.7	55	0.5	13.9	7.2	360	2.35	48.8	4.4	149.3	19.1	19	0.1	2.5	0.6	41	0.36	0.052
1329648	Soil	1.6	13.4	18.8	47	<0.1	15.0	7.8	272	3.34	37.1	1.1	26.5	8.6	8	0.1	1.7	0.2	82	0.10	0.029
1330279	Soil	0.6	19.9	7.4	46	<0.1	33.3	15.0	541	2.76	22.1	3.2	4.5	11.5	21	<0.1	1.4	0.1	65	0.30	0.048
1329652	Soil	1.3	16.1	22.6	48	<0.1	17.3	8.9	260	3.30	25.8	1.2	15.2	15.3	8	0.2	1.4	0.3	79	0.09	0.030
1329646	Soil	1.0	12.2	19.8	59	0.1	11.3	7.8	519	2.81	47.6	4.0	57.2	27.7	16	0.1	2.2	0.2	46	0.30	0.052
1329650	Soil	1.1	15.5	15.3	49	<0.1	18.2	7.8	284	2.69	38.1	1.3	74.5	14.6	10	0.2	1.7	0.4	58	0.14	0.024
1330277	Soil	1.2	17.5	10.1	44	<0.1	21.9	11.6	544	2.66	27.8	2.7	39.9	10.8	21	0.1	1.4	0.2	67	0.33	0.047
1330280	Soil	1.1	12.3	8.3	35	<0.1	14.0	6.4	226	2.66	13.1	0.4	1.6	2.8	8	0.2	0.5	0.2	71	0.10	0.027
1329644	Soil	1.3	12.5	14.7	40	<0.1	11.6	5.5	265	2.47	36.4	0.5	18.8	3.3	10	0.2	1.3	0.2	67	0.14	0.021
1329653	Soil	1.8	14.8	15.1	48	0.1	15.6	6.8	215	3.41	15.9	0.4	4.6	4.6	9	0.1	1.1	0.2	95	0.11	0.027
1330276	Soil	0.8	15.2	8.9	43	<0.1	22.7	10.9	424	2.60	21.5	1.4	4.6	9.7	17	<0.1	0.7	0.1	68	0.27	0.030
1330278	Soil	0.7	20.3	9.1	48	<0.1	24.9	10.7	297	2.67	20.5	1.3	5.0	8.1	14	0.2	0.9	0.1	74	0.20	0.029
1329647	Soil	1.4	14.5	14.1	56	<0.1	10.1	6.8	917	2.11	24.3	1.2	6.3	5.7	9	0.2	0.8	0.1	50	0.11	0.033
1329645	Soil	1.4	9.2	18.3	37	<0.1	6.7	3.7	226	1.92	72.7	2.8	52.8	9.8	12	0.1	3.4	0.2	47	0.23	0.024
1330270	Soil	0.7	19.7	10.6	51	0.1	25.4	13.9	522	2.88	40.4	2.9	38.5	9.0	26	<0.1	1.1	0.3	68	0.41	0.050
1330267	Soil	0.9	19.8	9.3	52	0.1	19.6	15.0	648	2.68	85.2	2.3	35.5	5.0	30	<0.1	1.8	0.3	61	0.46	0.056
1330286	Soil	0.6	11.0	4.8	18	<0.1	4.7	2.4	78	1.10	2.6	0.3	0.7	0.4	7	<0.1	0.2	0.1	33	0.07	0.026
1330282	Soil	0.9	19.0	8.7	48	<0.1	26.7	12.7	453	2.82	35.2	1.7	33.3	7.7	18	0.2	0.7	<0.1	72	0.32	0.053
1330271	Soil	0.6	16.9	8.2	44	<0.1	20.5	10.7	429	2.67	46.2	2.0	38.7	10.8	25	<0.1	1.1	0.2	62	0.41	0.045
1330264	Soil	0.2	56.1	3.9	34	<0.1	68.1	25.4	407	3.61	19.8	0.6	3.5	4.3	21	<0.1	0.3	0.2	106	0.57	0.026
1330287	Soil	1.2	13.9	50.2	42	<0.1	17.1	10.1	432	2.21	30.2	6.2	23.3	14.4	14	0.2	1.6	0.4	60	0.23	0.049
1330283	Soil	1.1	27.7	11.0	59	<0.1	43.2	17.6	723	3.22	28.2	3.0	9.6	9.4	25	0.1	1.3	0.1	78	0.43	0.067
1330272	Soil	0.7	9.6	6.1	21	<0.1	6.4	2.9	92	1.29	5.7	0.5	<0.5	0.4	7	0.1	0.3	<0.1	40	0.08	0.029
1330265	Soil	0.5	24.2	9.3	49	0.1	26.2	13.6	628	2.63	36.3	1.4	27.6	7.5	32	0.1	3.0	0.9	57	0.57	0.054
1330268	Soil	0.8	20.6	11.3	51	0.1	20.9	14.2	787	2.65	79.1	3.1	80.0	4.7	32	0.1	2.4	0.3	61	0.48	0.066
1330284	Soil	0.8	17.8	10.5	51	<0.1	20.5	11.1	468	2.40	20.1	2.1	7.2	8.3	23	0.2	0.7	0.2	64	0.38	0.062

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000370.1

	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
1329659	Soil	35	32	0.50	148	0.066	<1	1.78	0.010	0.11	0.5	0.04	3.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329655	Soil	41	28	0.43	110	0.069	<1	1.28	0.014	0.11	0.8	0.09	3.7	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1330281	Soil	11	46	0.74	91	0.114	<1	1.74	0.010	0.18	0.3	0.02	3.6	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329649	Soil	28	41	0.46	119	0.057	<1	2.73	0.009	0.07	0.3	0.04	4.4	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329642	Soil	52	22	0.40	149	0.060	<1	1.22	0.013	0.13	0.4	0.07	4.0	0.2	<0.05	3	<0.5	0.2
1329648	Soil	13	32	0.36	75	0.068	<1	2.01	0.007	0.06	0.6	0.04	2.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1330279	Soil	37	65	1.20	117	0.114	3	2.09	0.009	0.31	0.3	0.02	4.7	0.5	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329652	Soil	18	34	0.41	85	0.069	3	2.29	0.007	0.06	0.4	0.05	3.3	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329646	Soil	57	20	0.47	87	0.059	3	1.43	0.009	0.18	0.5	0.05	3.6	0.4	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329650	Soil	22	30	0.45	106	0.060	2	1.83	0.008	0.08	0.9	0.02	2.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1330277	Soil	27	40	0.54	166	0.090	2	1.62	0.013	0.10	0.3	0.03	3.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1330280	Soil	6	27	0.28	58	0.084	<1	1.37	0.011	0.04	0.1	0.03	2.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329644	Soil	10	23	0.23	99	0.043	<1	1.53	0.011	0.05	0.2	0.05	1.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329653	Soil	9	33	0.35	102	0.070	2	2.09	0.008	0.05	0.2	0.02	2.7	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
1330276	Soil	15	40	0.58	124	0.096	<1	1.74	0.011	0.07	0.2	0.02	3.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1330278	Soil	12	41	0.51	95	0.096	<1	1.84	0.010	0.05	0.2	0.02	3.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329647	Soil	19	15	0.16	88	0.046	<1	1.07	0.016	0.05	0.2	0.05	1.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329645	Soil	24	13	0.14	69	0.043	<1	0.77	0.010	0.08	1.1	0.05	1.9	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1330270	Soil	20	53	0.76	231	0.091	1	1.99	0.012	0.10	0.2	0.07	5.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1330267	Soil	17	43	0.72	228	0.077	<1	1.82	0.012	0.10	0.2	0.08	4.9	0.2	0.06	5	<0.5	<0.2
1330286	Soil	3	10	0.08	32	0.036	<1	0.61	0.015	0.02	<0.1	0.01	0.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1330282	Soil	17	50	0.72	134	0.097	<1	1.57	0.012	0.19	0.2	0.03	3.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1330271	Soil	26	40	0.71	194	0.096	<1	1.71	0.012	0.14	0.2	0.03	4.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1330264	Soil	10	251	2.43	157	0.120	<1	2.76	0.011	0.54	0.1	<0.01	8.7	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1330287	Soil	21	32	0.40	88	0.084	<1	1.33	0.013	0.05	0.7	0.04	2.7	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1330283	Soil	27	69	0.90	213	0.092	<1	2.10	0.013	0.17	0.4	0.04	6.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1330272	Soil	5	14	0.13	41	0.041	<1	0.62	0.011	0.03	<0.1	0.03	1.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1330265	Soil	21	56	0.78	203	0.083	<1	1.93	0.014	0.12	0.2	0.05	5.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1330268	Soil	15	42	0.62	279	0.061	<1	1.85	0.014	0.08	0.1	0.12	5.5	0.2	0.05	6	<0.5	<0.2
1330284	Soil	17	39	0.55	137	0.085	<1	1.54	0.015	0.08	0.3	0.03	3.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000370.1

	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
1330273	Soil	1.0	18.4	7.9	44	<0.1	24.0	11.4	384	2.72	25.5	1.7	11.5	9.7	24	0.1	0.6	0.2	61	0.33	0.043
1330269	Soil	0.3	36.7	5.8	62	<0.1	20.0	18.4	502	3.65	22.0	1.3	25.1	5.4	26	<0.1	1.2	0.2	71	0.51	0.073
1330266	Soil	0.5	24.7	10.3	57	<0.1	25.9	15.5	544	2.83	85.3	1.9	40.4	7.3	30	0.1	1.6	0.3	63	0.51	0.047
1330285	Soil	0.9	15.2	9.7	54	<0.1	22.4	12.2	377	2.57	14.3	1.1	3.7	7.6	20	0.2	0.5	0.1	67	0.29	0.040
1328904	Soil	1.0	14.8	35.5	61	0.2	14.8	10.0	442	2.40	10.0	2.2	21.1	9.6	19	0.1	0.9	0.6	51	0.31	0.047
1328911	Soil	1.3	14.2	22.0	58	0.2	14.6	9.9	635	2.21	9.7	2.0	13.2	7.5	19	0.2	0.9	0.3	51	0.34	0.054
1330290	Soil	0.8	8.6	18.5	36	<0.1	11.9	4.1	90	1.42	9.1	1.6	11.8	2.7	17	0.1	0.3	0.2	35	0.23	0.041
1330274	Soil	1.3	20.7	7.9	51	<0.1	29.6	11.6	353	3.07	22.8	1.2	3.4	5.0	19	<0.1	0.6	0.2	75	0.27	0.035
1328902	Soil	1.4	12.8	40.3	63	0.3	14.9	13.1	1136	2.45	12.4	1.6	18.4	7.5	17	0.2	1.2	0.6	55	0.26	0.055
1328899	Soil	1.9	11.2	28.1	49	0.2	12.4	7.3	480	2.22	15.4	2.3	24.7	6.0	14	0.1	0.9	0.5	48	0.21	0.047
1330293	Soil	0.5	9.3	11.3	34	<0.1	11.4	4.0	91	1.50	9.7	1.4	6.9	2.0	14	<0.1	0.3	0.1	34	0.19	0.047
1330275	Soil	1.3	20.9	8.2	51	<0.1	30.2	11.8	422	3.12	25.7	1.5	3.5	7.1	22	0.1	0.6	0.2	75	0.35	0.039
1328908	Soil	1.2	13.9	29.9	63	0.3	13.1	9.8	799	2.46	30.9	2.9	27.2	9.1	28	<0.1	1.1	0.6	50	0.42	0.049
1328905	Soil	0.8	13.8	32.5	49	0.3	11.1	7.2	260	2.11	7.3	2.0	16.1	8.5	18	<0.1	0.8	0.6	41	0.21	0.043
1330288	Soil	0.5	11.7	13.7	40	<0.1	12.6	5.1	106	1.54	12.8	2.4	9.1	3.3	18	0.1	0.4	0.3	37	0.19	0.040
1330289	Soil	0.6	8.1	15.3	29	<0.1	9.5	3.4	77	1.32	7.4	2.2	5.4	1.9	15	<0.1	0.4	0.2	25	0.14	0.037
1328903	Soil	1.5	6.4	10.1	30	<0.1	5.9	3.4	230	1.45	5.7	0.3	4.5	2.1	8	0.1	0.6	0.2	35	0.09	0.014
1328900	Soil	1.8	9.0	25.6	46	0.3	9.6	7.7	449	1.83	11.1	1.5	37.5	5.5	14	<0.1	1.0	0.7	38	0.17	0.038
1330292	Soil	0.8	7.3	11.4	36	<0.1	10.0	4.0	113	1.45	10.8	1.3	15.7	2.8	14	<0.1	0.5	0.2	35	0.18	0.038
1330291	Soil	0.7	9.0	22.2	38	<0.1	10.2	5.4	171	1.56	10.8	2.3	9.2	2.4	14	0.1	0.5	0.2	36	0.16	0.044
1328896	Soil	1.2	16.6	11.9	67	0.2	13.4	8.6	1615	2.02	5.8	0.7	1.5	5.9	19	0.3	0.7	0.2	37	0.24	0.034
1328898	Soil	1.7	12.6	14.1	69	0.1	12.1	8.4	2932	1.91	7.7	0.9	2.4	3.1	24	0.5	1.0	0.2	39	0.30	0.031
1328914	Soil	1.0	12.1	18.2	61	0.1	13.6	12.5	449	2.63	50.3	2.5	31.9	12.1	16	<0.1	1.7	0.3	55	0.18	0.030
1328909	Soil	0.9	10.8	18.1	24	0.2	6.1	3.5	355	1.15	4.3	1.6	7.9	1.7	28	0.2	0.4	0.3	24	0.57	0.061
1328916	Soil	0.9	10.1	23.0	60	0.3	12.9	10.3	694	2.42	16.5	1.6	55.4	9.0	19	<0.1	1.0	0.4	48	0.29	0.047
1328897	Soil	1.1	9.9	15.6	49	<0.1	10.2	6.1	531	1.92	7.4	0.3	1.6	3.2	9	0.2	0.7	0.3	43	0.09	0.020
1328917	Soil	0.9	11.7	17.9	58	0.2	12.6	8.7	455	2.29	43.2	2.2	34.0	5.8	22	0.2	1.6	0.3	52	0.32	0.050
1328910	Soil	0.7	11.2	12.0	23	0.2	5.7	2.8	141	1.04	4.1	0.9	9.5	1.9	11	<0.1	0.4	0.2	24	0.12	0.022
1328886	Soil	1.2	8.4	10.5	38	<0.1	7.8	4.2	442	1.82	7.6	0.4	6.4	2.4	13	0.1	0.7	0.2	48	0.15	0.033
1328915	Soil	0.9	8.7	18.0	53	0.2	10.4	9.0	434	2.08	25.9	1.5	19.2	7.7	20	0.1	1.2	0.4	44	0.30	0.035

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000370.1

	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
1330273	Soil	28	40	0.71	153	0.107	<1	1.74	0.013	0.14	0.2	0.03	4.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1330269	Soil	10	69	1.78	336	0.150	<1	2.82	0.013	0.81	0.2	0.02	4.4	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
1330266	Soil	22	47	0.92	258	0.089	<1	2.00	0.012	0.18	0.2	0.13	5.5	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
1330285	Soil	13	37	0.52	139	0.087	<1	1.77	0.013	0.06	0.2	0.02	3.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328904	Soil	28	25	0.46	177	0.069	<1	1.50	0.015	0.09	0.4	0.04	3.7	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328911	Soil	28	26	0.42	155	0.068	<1	1.40	0.014	0.10	0.4	0.06	4.1	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1330290	Soil	11	25	0.36	80	0.057	<1	1.18	0.013	0.05	0.3	0.04	2.4	0.1	0.08	5	<0.5	<0.2
1330274	Soil	15	50	0.79	183	0.115	<1	2.15	0.013	0.14	0.2	0.03	4.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1328902	Soil	24	25	0.48	156	0.064	<1	1.43	0.012	0.11	0.5	0.04	3.1	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328899	Soil	22	24	0.41	99	0.059	<1	1.30	0.011	0.08	0.4	0.04	3.1	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1330293	Soil	11	24	0.34	75	0.056	<1	1.14	0.012	0.05	0.2	0.04	2.4	<0.1	0.07	5	<0.5	<0.2
1330275	Soil	15	53	0.86	183	0.122	<1	2.06	0.012	0.16	0.2	0.04	4.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328908	Soil	45	25	0.53	268	0.057	2	1.59	0.014	0.08	0.4	0.09	4.1	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328905	Soil	23	22	0.45	110	0.056	1	1.38	0.013	0.06	0.3	0.06	3.0	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1330288	Soil	15	24	0.38	122	0.050	<1	1.29	0.013	0.05	0.2	0.06	2.8	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1330289	Soil	13	22	0.28	92	0.048	1	0.99	0.010	0.04	0.2	0.06	2.2	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328903	Soil	7	12	0.23	96	0.040	1	0.84	0.013	0.05	0.3	0.01	1.3	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328900	Soil	21	18	0.40	102	0.059	2	1.09	0.011	0.07	0.4	0.05	2.7	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1330292	Soil	10	21	0.33	55	0.055	1	0.89	0.011	0.05	0.3	0.05	2.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1330291	Soil	11	22	0.34	75	0.051	<1	1.06	0.011	0.04	0.3	0.05	2.1	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328896	Soil	23	18	0.30	247	0.046	2	1.39	0.016	0.13	0.3	0.03	2.6	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328898	Soil	25	15	0.23	439	0.033	2	1.16	0.015	0.07	0.4	0.05	2.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328914	Soil	33	26	0.53	158	0.069	2	1.50	0.013	0.07	0.4	0.05	4.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328909	Soil	30	13	0.16	141	0.035	2	0.69	0.012	0.05	0.2	0.08	2.0	<0.1	0.06	3	<0.5	<0.2
1328916	Soil	24	26	0.49	125	0.058	2	1.30	0.012	0.08	0.3	0.04	3.3	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328897	Soil	10	18	0.27	139	0.047	1	1.30	0.014	0.05	0.4	<0.01	2.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328917	Soil	23	24	0.51	191	0.057	1	1.29	0.014	0.07	0.5	0.05	4.2	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328910	Soil	17	12	0.17	73	0.040	<1	0.60	0.011	0.04	0.2	0.04	1.4	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1328886	Soil	9	17	0.27	109	0.060	<1	1.00	0.009	0.10	0.2	0.02	1.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328915	Soil	23	21	0.47	142	0.060	<1	1.16	0.014	0.08	0.4	0.06	3.5	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000370.1

	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
1328918	Soil	0.8	11.9	16.2	60	0.2	12.9	7.4	349	1.93	19.6	1.7	21.5	6.5	21	0.2	1.2	0.3	41	0.27	0.048
1328907	Soil	1.1	11.5	26.4	48	0.2	11.5	8.5	833	1.99	11.7	1.3	15.5	5.2	16	0.1	1.5	0.6	49	0.21	0.040
1328891	Soil	0.9	9.3	7.7	45	0.1	7.0	5.7	554	1.46	4.8	0.3	1.6	1.4	24	0.5	0.5	0.1	35	0.27	0.021
1328913	Soil	1.0	9.5	19.0	62	0.1	13.6	8.5	491	2.59	14.8	1.0	19.6	9.1	16	<0.1	0.9	0.5	48	0.23	0.044
1328912	Soil	1.4	16.0	27.2	59	0.2	14.3	9.7	923	2.31	12.9	2.9	22.6	10.4	23	0.2	1.0	0.4	42	0.40	0.057
1328906	Soil	0.9	13.2	31.0	57	0.3	13.6	9.4	738	1.86	6.5	1.6	20.5	5.8	19	0.2	0.9	0.7	39	0.23	0.045
1327832	Soil	1.1	15.5	20.7	51	<0.1	21.2	10.1	328	3.37	18.8	0.5	16.1	5.2	16	0.1	5.0	0.2	73	0.18	0.031
1328884	Soil	1.1	11.6	11.2	38	0.2	9.7	4.4	262	1.61	10.4	1.1	6.8	4.2	20	0.2	1.0	0.2	37	0.26	0.028
1328890	Soil	1.4	12.7	13.3	52	0.1	13.2	8.1	394	2.61	14.0	0.9	5.4	6.7	17	0.1	1.2	0.3	51	0.17	0.027
1328889	Soil	1.0	13.0	41.1	54	0.1	15.9	7.6	382	2.74	14.7	0.7	11.5	7.5	18	0.1	1.5	0.3	52	0.28	0.032
1327833	Soil	1.4	18.1	14.7	40	<0.1	18.2	9.3	234	2.86	15.7	0.7	29.0	9.3	12	0.2	6.8	0.2	69	0.10	0.021
1328892	Soil	1.1	9.4	7.1	29	0.1	8.0	5.2	415	1.29	5.0	0.6	3.2	2.7	22	0.2	0.6	0.1	31	0.26	0.018
1328893	Soil	1.0	11.4	10.9	44	<0.1	11.1	6.8	490	2.05	11.4	0.7	3.4	6.1	19	0.2	1.0	0.2	46	0.25	0.019
1328895	Soil	1.3	11.5	9.2	67	<0.1	10.7	8.8	2087	1.83	4.4	0.2	<0.5	2.2	24	0.3	0.5	0.2	40	0.36	0.045
1327834	Soil	1.3	17.0	15.6	51	<0.1	19.7	11.0	370	3.14	24.8	0.6	37.9	8.2	17	0.2	10.4	0.3	68	0.16	0.024
1327831	Soil	1.0	13.1	17.5	43	<0.1	16.2	8.5	275	3.00	14.2	0.4	13.3	3.7	12	<0.1	2.8	0.2	78	0.11	0.029
1328885	Soil	0.9	10.2	8.6	36	0.1	7.9	5.2	452	1.63	8.0	0.9	34.6	4.2	18	0.2	0.9	0.2	38	0.22	0.027
1328887	Soil	0.9	13.4	17.5	47	0.2	10.9	6.8	376	1.99	9.4	1.3	6.5	8.3	21	0.2	1.1	0.3	41	0.31	0.035
1327835	Soil	1.1	16.8	16.1	55	<0.1	23.2	12.8	358	3.08	20.0	0.8	38.8	11.9	14	<0.1	4.5	0.2	67	0.16	0.033
1327830	Soil	0.8	16.8	10.3	51	<0.1	18.8	9.8	342	2.73	12.0	0.6	2.7	5.8	17	<0.1	1.3	0.1	65	0.26	0.028
1328894	Soil	1.2	33.1	34.2	45	<0.1	11.3	6.7	357	2.18	11.2	0.7	7.1	5.5	13	<0.1	1.0	0.2	50	0.17	0.021
1328888	Soil	1.0	12.8	17.3	55	0.1	14.0	8.6	457	2.61	12.1	1.3	9.4	11.2	19	<0.1	1.0	0.3	49	0.36	0.044
1327850	Soil	0.7	14.7	11.0	55	<0.1	15.0	9.4	387	2.34	13.7	1.0	35.6	5.0	17	<0.1	1.4	0.2	55	0.29	0.039
1327845	Soil	0.5	14.1	9.4	53	<0.1	10.8	7.9	354	2.38	53.5	1.0	163.6	6.1	16	0.1	6.9	0.2	54	0.31	0.038
1327841	Soil	0.8	16.8	11.9	54	<0.1	16.3	11.7	529	2.60	31.7	1.1	53.3	7.9	18	0.1	7.3	0.2	57	0.33	0.035
1327836	Soil	0.5	15.6	16.3	46	<0.1	16.9	8.3	395	2.26	15.7	1.2	42.7	11.3	18	<0.1	2.6	0.2	53	0.24	0.036
1327847	Soil	0.6	12.7	16.1	58	<0.1	12.8	9.9	436	2.47	29.1	1.2	95.6	4.5	16	<0.1	3.3	0.3	55	0.28	0.041
1327844	Soil	0.5	9.7	9.4	47	<0.1	9.9	7.1	269	2.24	39.0	0.6	309.0	4.0	15	<0.1	7.2	0.2	49	0.26	0.029
1327838	Soil	0.6	20.7	16.0	60	0.1	19.0	13.6	542	3.33	16.6	1.9	52.7	10.4	22	<0.1	2.3	0.3	80	0.45	0.043
1327837	Soil	0.8	17.3	12.6	48	<0.1	17.7	9.9	349	2.41	17.7	1.3	92.2	11.2	20	<0.1	2.1	0.2	53	0.30	0.034

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 23, 2013

Page: 5 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000370.1

	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
1328918	Soil	23	24	0.43	144	0.062	2	1.28	0.015	0.09	0.4	0.07	3.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328907	Soil	17	23	0.43	113	0.063	<1	1.17	0.012	0.06	0.6	0.05	2.7	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328891	Soil	6	14	0.23	166	0.041	1	0.89	0.016	0.07	0.3	0.03	1.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328913	Soil	19	25	0.51	96	0.085	2	1.25	0.012	0.10	0.5	0.03	2.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328912	Soil	63	28	0.49	191	0.070	3	1.26	0.013	0.13	0.5	0.08	4.2	0.3	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328906	Soil	24	24	0.47	142	0.062	2	1.37	0.015	0.08	0.4	0.07	3.3	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327832	Soil	11	37	0.51	132	0.080	<1	2.11	0.010	0.06	0.6	0.02	3.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328884	Soil	24	16	0.29	157	0.049	1	1.05	0.015	0.08	0.5	0.05	2.4	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328890	Soil	21	25	0.45	166	0.059	1	1.65	0.011	0.10	0.7	0.02	3.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328889	Soil	13	28	0.50	159	0.064	3	1.76	0.008	0.10	2.1	0.03	3.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327833	Soil	14	32	0.39	98	0.073	<1	2.10	0.009	0.05	0.3	0.04	3.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328892	Soil	16	12	0.19	153	0.043	1	0.73	0.016	0.06	0.4	0.03	1.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328893	Soil	15	22	0.41	206	0.063	<1	1.23	0.012	0.20	0.4	0.02	2.9	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328895	Soil	6	15	0.26	274	0.046	2	1.12	0.018	0.08	0.3	0.02	1.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327834	Soil	13	33	0.49	130	0.065	1	2.08	0.010	0.07	0.4	0.02	3.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327831	Soil	8	32	0.38	90	0.069	<1	2.03	0.008	0.04	0.3	0.03	2.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1328885	Soil	25	17	0.33	155	0.063	2	0.94	0.011	0.12	0.5	0.04	2.6	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328887	Soil	34	21	0.41	169	0.063	<1	1.32	0.011	0.11	0.3	0.04	3.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327835	Soil	13	36	0.47	137	0.056	5	2.44	0.009	0.07	0.6	0.04	3.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327830	Soil	14	31	0.58	155	0.069	2	1.92	0.009	0.06	0.2	0.02	3.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328894	Soil	13	23	0.32	163	0.053	1	1.27	0.008	0.14	1.1	0.02	2.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328888	Soil	36	25	0.51	175	0.078	2	1.55	0.010	0.16	0.5	0.04	4.0	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327850	Soil	17	26	0.50	155	0.067	3	1.72	0.011	0.07	0.3	0.04	4.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327845	Soil	15	20	0.47	124	0.065	2	1.29	0.009	0.12	0.5	0.04	4.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327841	Soil	17	32	0.48	160	0.056	3	1.38	0.012	0.10	0.4	0.03	6.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327836	Soil	28	28	0.41	136	0.060	2	1.43	0.010	0.06	0.6	0.03	3.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1327847	Soil	11	25	0.56	109	0.071	2	1.75	0.011	0.09	0.5	0.05	4.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327844	Soil	11	18	0.44	97	0.058	2	1.31	0.011	0.08	0.3	0.04	3.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327838	Soil	41	33	0.79	232	0.074	2	2.15	0.015	0.16	0.5	0.07	8.7	0.2	0.06	6	<0.5	<0.2
1327837	Soil	29	29	0.45	133	0.064	2	1.54	0.013	0.05	0.5	0.05	4.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000370.1

	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
1329076	Soil	0.7	13.2	13.4	54	0.1	14.5	7.5	323	2.23	33.1	1.8	71.4	9.1	18	<0.1	1.1	0.2	47	0.31	0.037
1327849	Soil	0.7	14.3	13.2	52	0.1	14.4	8.5	312	2.64	13.1	0.7	11.3	3.8	14	<0.1	1.1	0.2	58	0.21	0.031
1327843	Soil	0.5	14.5	10.1	50	<0.1	13.9	8.4	327	2.46	12.2	0.9	14.9	7.1	17	<0.1	1.6	0.2	55	0.34	0.037
1327840	Soil	0.5	60.7	16.2	55	0.1	21.1	10.5	342	2.53	12.8	1.5	26.8	12.7	20	0.2	2.2	0.2	57	0.36	0.037
1327848	Soil	0.7	18.7	11.2	59	0.1	16.8	10.2	327	3.14	18.8	1.2	51.3	4.1	18	0.1	1.8	0.2	66	0.33	0.041
1327846	Soil	0.7	15.2	16.3	58	0.1	14.4	10.8	580	2.66	28.5	2.0	67.5	5.5	20	0.1	4.8	0.2	60	0.41	0.046
1327842	Soil	0.5	14.5	9.6	52	<0.1	12.5	10.5	365	2.78	22.4	0.9	34.2	6.7	15	<0.1	7.0	0.2	59	0.27	0.035
1327839	Soil	0.5	61.9	15.6	56	0.1	19.7	9.9	286	2.45	12.8	1.2	31.7	10.4	18	<0.1	2.0	0.2	55	0.30	0.037
1327826	Soil	0.7	18.5	9.4	64	<0.1	29.5	17.0	550	3.52	24.7	0.7	3.1	5.5	20	<0.1	1.3	<0.1	81	0.41	0.048
1329044	Soil	0.6	24.6	12.0	47	<0.1	71.0	19.0	411	3.59	25.4	0.8	62.4	10.9	14	<0.1	4.3	<0.1	84	0.24	0.026
1327827	Soil	0.4	14.7	8.6	51	<0.1	22.4	14.7	592	3.45	19.0	0.8	19.7	5.2	18	<0.1	2.7	0.2	84	0.38	0.044
1329078	Soil	0.7	15.2	15.2	58	<0.1	21.1	8.9	349	2.59	21.1	1.3	28.5	6.8	16	0.2	1.0	0.2	61	0.22	0.033
1329046	Soil	0.6	20.0	10.1	47	<0.1	19.2	8.4	307	2.26	15.5	2.2	22.6	9.9	21	<0.1	0.8	<0.1	61	0.32	0.045
1329048	Soil	0.5	26.5	10.1	56	0.1	25.4	10.6	355	2.62	10.1	2.2	20.9	6.8	27	0.2	0.7	<0.1	67	0.48	0.056
1329045	Soil	0.7	17.9	14.2	46	<0.1	22.9	10.3	250	2.55	28.7	0.8	48.2	12.3	13	0.2	0.8	<0.1	64	0.16	0.023
1329077	Soil	0.6	13.6	13.6	54	<0.1	15.2	8.6	352	2.25	33.6	1.8	71.6	10.4	19	0.2	1.3	0.2	49	0.34	0.037
1341423	Soil	0.9	13.8	11.9	56	0.1	17.0	10.8	401	2.33	5.9	2.2	2.2	9.5	22	0.1	0.3	0.2	60	0.38	0.050
1327829	Soil	0.5	23.2	11.3	56	0.1	22.7	12.9	594	3.19	11.9	1.0	6.9	4.8	20	<0.1	2.4	0.1	70	0.54	0.049
1329047	Soil	0.7	28.4	9.8	56	<0.1	26.3	11.7	462	2.72	12.7	1.3	17.0	7.6	26	<0.1	0.8	0.1	67	0.47	0.064
1329079	Soil	0.8	17.5	18.4	72	0.1	24.5	12.0	553	2.95	29.0	1.5	29.0	10.3	17	0.1	1.9	0.3	64	0.26	0.039
1341425	Soil	0.6	28.4	26.6	98	<0.1	64.6	16.7	479	3.40	20.0	1.9	1.2	6.9	61	0.5	0.6	0.2	56	1.81	0.085
1327828	Soil	0.5	16.0	17.5	61	0.1	22.9	12.6	556	3.27	16.9	1.2	13.6	8.4	22	0.1	2.5	0.2	76	0.69	0.051
1329049	Soil	0.5	27.9	9.0	53	<0.1	25.3	10.8	319	2.56	8.4	1.2	6.3	5.5	28	0.1	0.7	0.1	65	0.51	0.054
1329050	Soil	0.6	23.2	10.2	52	<0.1	22.5	11.4	286	2.77	7.8	1.0	3.4	4.8	22	<0.1	0.6	<0.1	71	0.40	0.046
1341449	Soil	0.7	47.5	10.5	49	<0.1	61.2	20.0	650	3.35	6.5	2.5	2.3	9.3	50	0.2	0.2	0.4	60	1.16	0.060
1341424	Soil	0.8	31.1	22.7	91	<0.1	76.9	18.3	459	3.70	21.6	1.7	1.2	7.2	54	0.4	0.6	0.3	57	1.73	0.078
1341429	Soil	0.6	26.3	14.2	48	<0.1	27.9	14.5	499	2.91	9.7	1.1	0.9	5.8	48	0.1	0.2	0.3	49	1.22	0.067
1341432	Soil	0.7	31.6	13.7	59	0.1	49.6	15.2	711	2.70	9.7	2.1	4.8	5.4	49	0.2	0.6	0.2	44	1.46	0.065
1341448	Soil	0.8	41.6	20.9	64	<0.1	48.7	22.9	596	4.40	5.6	2.3	<0.5	17.0	47	<0.1	0.1	0.5	57	0.73	0.059
1341451	Rock Pulp	2.2	23.7	2.2	39	0.3	22.6	9.6	367	2.23	4.4	0.2	<0.5	0.8	30	0.1	0.2	<0.1	59	0.73	0.049

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000370.1

	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
1329076	Soil	30	25	0.44	153	0.063	2	1.45	0.010	0.09	0.3	0.05	3.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327849	Soil	10	26	0.49	119	0.068	1	1.59	0.010	0.07	0.3	0.03	3.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327843	Soil	17	25	0.54	134	0.069	1	1.60	0.011	0.09	0.5	0.02	4.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327840	Soil	28	36	0.53	183	0.064	2	1.72	0.012	0.07	0.4	0.08	5.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327848	Soil	16	32	0.61	167	0.083	2	1.99	0.012	0.10	0.4	0.07	6.0	0.2	0.05	6	<0.5	<0.2
1327846	Soil	15	28	0.53	175	0.078	2	1.82	0.012	0.12	0.6	0.04	5.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327842	Soil	14	26	0.50	125	0.058	2	1.38	0.011	0.09	0.4	0.05	6.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327839	Soil	24	33	0.53	147	0.067	2	1.62	0.012	0.08	0.5	0.05	4.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327826	Soil	10	51	1.19	137	0.106	2	2.35	0.010	0.15	0.3	0.02	5.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329044	Soil	22	119	1.46	149	0.071	2	2.91	0.009	0.09	1.1	0.03	7.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327827	Soil	13	37	0.83	193	0.077	3	1.80	0.010	0.17	0.4	0.02	8.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329078	Soil	20	33	0.46	130	0.065	1	1.74	0.010	0.08	1.2	0.03	3.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329046	Soil	25	33	0.52	137	0.079	1	1.53	0.015	0.05	0.4	0.05	4.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329048	Soil	27	38	0.57	241	0.082	1	1.82	0.017	0.06	0.3	0.06	5.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329045	Soil	13	34	0.43	127	0.067	2	2.16	0.010	0.04	0.5	0.02	2.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329077	Soil	29	26	0.43	152	0.069	<1	1.42	0.011	0.09	0.4	0.05	4.3	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1341423	Soil	22	31	0.47	176	0.061	2	1.69	0.013	0.06	0.2	0.04	3.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327829	Soil	19	36	0.70	214	0.060	1	1.83	0.012	0.10	0.3	0.04	9.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329047	Soil	25	42	0.68	204	0.091	1	1.72	0.022	0.09	0.4	0.04	5.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329079	Soil	30	37	0.51	172	0.067	2	2.15	0.011	0.09	0.5	0.04	4.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1341425	Soil	30	95	0.98	240	0.060	2	1.48	0.009	0.30	0.2	0.02	7.0	0.4	0.05	5	<0.5	<0.2
1327828	Soil	23	34	0.65	242	0.061	2	1.78	0.012	0.10	0.3	0.05	10.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329049	Soil	19	41	0.65	228	0.086	1	1.86	0.018	0.07	0.3	0.04	5.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329050	Soil	15	39	0.69	203	0.088	1	1.97	0.014	0.07	0.2	0.04	5.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1341449	Soil	31	106	1.10	225	0.060	5	1.62	0.011	0.27	<0.1	0.03	10.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341424	Soil	32	101	1.19	229	0.067	5	1.67	0.009	0.32	0.2	0.03	7.7	0.4	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341429	Soil	29	42	0.73	188	0.057	4	1.39	0.009	0.21	0.1	0.04	4.5	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1341432	Soil	23	61	0.60	204	0.048	5	1.11	0.011	0.18	0.2	0.06	5.7	0.2	<0.05	3	<0.5	<0.2
1341448	Soil	43	102	1.19	160	0.067	4	1.74	0.007	0.43	<0.1	0.02	11.1	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1341451	Rock Pulp	3	27	0.72	83	0.092	5	1.40	0.065	0.11	12.5	0.02	4.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000370.1

	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
1341430	Soil	1.0	32.4	32.9	64	0.3	74.7	19.4	593	3.92	9.2	1.5	5.8	8.5	49	0.2	0.4	0.4	47	1.33	0.057
1341434	Soil	0.9	14.4	11.5	50	0.1	15.3	8.8	430	2.02	5.2	1.7	1.8	9.3	19	0.2	0.2	0.2	49	0.32	0.040
1341426	Soil	0.9	36.6	29.5	73	0.2	48.0	19.0	576	3.52	15.4	2.1	4.9	6.6	36	0.3	0.9	0.3	54	1.00	0.060
1341450	Soil	4.6	16.2	13.3	57	<0.1	22.1	23.8	712	5.06	6.4	2.5	1.2	23.1	28	<0.1	0.3	1.0	92	0.60	0.068
1341427	Soil	0.9	30.9	27.4	60	0.2	37.5	15.7	424	3.32	26.0	1.8	438.5	7.4	40	0.2	2.1	0.2	52	0.94	0.059
1341431	Soil	0.8	31.8	16.8	63	0.1	43.3	17.1	559	3.73	9.8	1.4	3.0	9.2	34	0.2	0.4	0.3	57	1.01	0.059
1341443	Soil	0.8	17.0	13.7	52	<0.1	18.0	8.9	235	2.15	5.1	2.0	2.5	12.9	21	0.2	0.3	0.2	52	0.40	0.046
1341452	Soil	2.3	43.0	18.6	65	0.2	56.0	24.0	918	5.09	23.1	13.7	1.9	13.8	31	0.1	0.7	0.9	65	1.05	0.075
1341428	Soil	0.6	28.0	34.0	55	0.1	27.6	13.8	443	3.18	7.4	1.2	2.0	10.4	45	0.2	0.2	0.1	55	1.05	0.081
1341433	Soil	1.9	19.0	16.3	49	<0.1	12.7	6.7	849	1.74	6.5	6.5	3.8	26.0	31	0.1	0.8	0.3	29	0.74	0.040
1341453	Soil	1.7	36.7	53.5	80	0.6	51.1	17.4	693	3.49	40.1	19.0	8.0	12.1	88	0.3	1.5	1.3	21	3.81	0.080
1341436	Soil	1.0	30.3	24.7	62	<0.1	43.5	20.1	537	4.01	10.3	2.4	15.7	23.3	51	<0.1	0.4	0.5	46	1.39	0.086
1341435	Soil	1.3	6.3	9.6	21	<0.1	3.5	2.0	275	0.75	2.0	3.8	3.7	35.9	18	<0.1	0.2	0.2	10	0.54	0.022
1341438	Soil	0.9	23.6	16.7	56	<0.1	36.6	18.6	479	3.51	15.9	1.1	1.4	8.3	33	0.1	0.3	0.2	61	0.73	0.050
1327748	Soil	1.1	25.5	32.1	61	0.1	21.5	9.4	419	2.62	71.8	8.5	317.8	8.8	18	<0.1	4.1	0.3	52	0.28	0.042
1341444	Soil	0.7	16.3	10.3	54	<0.1	17.7	8.8	321	2.17	4.8	1.7	6.6	12.8	23	0.2	0.3	0.2	48	0.47	0.060
1341441	Soil	1.3	24.0	22.7	67	<0.1	43.4	18.9	521	4.71	12.0	3.8	2.1	28.6	17	<0.1	0.2	1.4	49	0.59	0.092
1341437	Soil	0.8	40.0	12.8	59	<0.1	59.0	19.7	540	3.70	11.4	1.9	2.4	6.5	47	0.2	0.3	0.2	69	1.43	0.068
1327605	Soil	1.2	19.1	14.4	47	<0.1	23.1	9.4	342	2.39	14.2	1.8	18.6	8.7	21	<0.1	0.7	0.3	58	0.33	0.044
1341445	Soil	1.0	22.4	12.1	60	0.1	24.5	10.1	509	2.29	5.1	3.2	7.6	11.4	26	0.2	0.3	0.2	56	0.58	0.055
1341446	Soil	1.4	14.7	19.6	49	<0.1	21.2	8.1	326	2.34	13.2	1.9	17.3	21.6	22	0.1	0.3	0.2	53	0.47	0.044
1341440	Soil	0.9	22.2	10.4	46	<0.1	43.2	19.3	624	4.19	4.5	1.0	1.0	12.7	57	<0.1	0.1	1.4	61	3.06	0.049
1327749	Soil	0.6	16.1	20.3	44	<0.1	13.9	5.6	261	1.93	18.5	2.4	27.6	6.1	17	0.1	1.5	0.2	42	0.27	0.036
1341442	Soil	0.8	24.9	14.3	51	0.1	22.7	11.1	680	2.35	21.6	3.3	80.6	16.9	32	0.2	0.7	0.2	54	0.61	0.051
1341447	Soil	1.6	16.3	15.6	52	<0.1	19.6	10.5	580	2.29	8.5	2.9	9.2	13.8	28	0.2	0.3	0.2	56	0.53	0.050
1341439	Soil	0.5	26.2	10.0	51	<0.1	37.2	15.4	645	3.13	8.9	1.3	2.3	7.8	41	0.1	0.2	0.3	56	1.08	0.072
1327625	Soil	0.8	11.6	6.6	17	<0.1	4.3	1.9	67	1.13	4.6	0.3	5.9	0.5	6	<0.1	0.2	0.1	34	0.06	0.021
1327745	Soil	0.8	14.8	17.3	54	0.2	15.9	7.6	244	2.37	20.5	1.9	34.5	8.3	21	<0.1	1.2	0.3	54	0.34	0.031
1327742	Soil	0.7	15.7	18.3	42	<0.1	12.9	5.9	214	1.80	16.6	2.4	38.1	8.7	19	<0.1	1.5	0.2	42	0.35	0.046
1327614	Soil	1.2	13.8	12.9	42	<0.1	16.5	8.5	288	2.84	28.8	0.7	21.0	7.4	12	<0.1	0.7	0.2	64	0.14	0.023

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000370.1

	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
1341430	Soil	28	84	0.72	158	0.045	3	1.19	0.009	0.18	0.2	0.03	6.1	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1341434	Soil	18	26	0.44	154	0.051	4	1.55	0.011	0.05	0.2	0.04	3.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341426	Soil	23	51	0.71	151	0.036	3	1.25	0.010	0.12	0.1	0.05	8.4	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1341450	Soil	41	66	1.65	253	0.152	4	2.49	0.008	0.83	0.3	0.02	10.5	0.5	<0.05	7	<0.5	0.2
1341427	Soil	27	44	0.59	389	0.055	3	1.26	0.012	0.17	0.2	0.05	7.4	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1341431	Soil	28	57	0.83	178	0.083	3	1.57	0.011	0.29	0.1	0.03	7.3	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341443	Soil	23	29	0.47	160	0.059	3	1.60	0.012	0.05	0.3	0.04	3.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341452	Soil	55	63	0.90	266	0.075	3	1.55	0.007	0.31	0.2	0.02	10.6	0.4	<0.05	6	<0.5	<0.2
1341428	Soil	44	48	0.88	174	0.069	2	1.72	0.011	0.25	0.2	0.05	6.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341433	Soil	108	17	0.30	115	0.029	2	0.85	0.008	0.09	0.3	0.04	4.1	0.2	<0.05	3	<0.5	<0.2
1341453	Soil	29	23	1.29	54	0.005	3	0.45	0.009	0.13	0.1	0.04	5.3	0.2	<0.05	2	<0.5	<0.2
1341436	Soil	68	79	1.39	209	0.080	3	1.66	0.006	0.71	0.2	0.03	10.0	0.4	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341435	Soil	30	5	0.13	30	0.015	1	0.33	0.003	0.07	0.4	<0.01	1.4	<0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2
1341438	Soil	28	62	1.26	216	0.097	2	2.13	0.012	0.37	0.1	0.03	5.2	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1327748	Soil	45	35	0.43	255	0.042	3	2.05	0.010	0.08	0.6	0.13	5.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1341444	Soil	20	26	0.45	151	0.064	1	1.26	0.017	0.06	0.3	0.06	3.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1341441	Soil	117	50	0.98	155	0.123	2	1.76	0.005	0.69	<0.1	0.03	10.9	0.7	<0.05	7	<0.5	<0.2
1341437	Soil	22	97	1.47	219	0.094	2	2.14	0.012	0.27	0.1	0.03	6.7	0.3	<0.05	6	0.5	<0.2
1327605	Soil	21	37	0.55	197	0.068	1	1.95	0.013	0.06	0.2	0.04	4.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341445	Soil	27	35	0.51	190	0.070	<1	1.54	0.018	0.08	0.2	0.04	4.7	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1341446	Soil	66	33	0.49	142	0.060	<1	1.44	0.012	0.11	0.2	0.04	4.2	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1341440	Soil	26	99	2.44	255	0.107	3	2.50	0.016	1.39	0.2	<0.01	12.7	0.6	<0.05	7	<0.5	<0.2
1327749	Soil	30	24	0.39	138	0.050	2	1.49	0.012	0.07	0.4	0.05	2.9	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1341442	Soil	33	30	0.44	215	0.050	1	1.36	0.016	0.06	0.2	0.07	4.9	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1341447	Soil	32	36	0.46	179	0.053	1	1.67	0.012	0.06	0.5	0.05	4.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341439	Soil	29	69	1.19	175	0.076	2	1.82	0.009	0.28	0.1	0.04	5.6	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327625	Soil	5	12	0.07	34	0.037	<1	0.68	0.011	0.03	0.1	0.03	1.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1327745	Soil	19	28	0.47	158	0.057	1	1.84	0.010	0.08	0.3	0.05	3.9	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327742	Soil	23	24	0.38	136	0.057	1	1.26	0.011	0.08	0.2	0.05	4.0	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1327614	Soil	11	28	0.41	101	0.066	1	2.02	0.008	0.07	0.3	0.03	3.3	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000370.1

	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
1327623	Soil	1.9	24.5	21.8	65	0.3	23.8	11.0	575	3.11	122.3	5.4	130.8	11.0	36	0.2	7.5	0.5	65	0.65	0.060
1327744	Soil	1.3	22.1	20.2	50	0.3	18.5	8.4	321	2.24	17.0	5.2	33.8	3.8	30	0.2	1.4	0.3	43	0.45	0.066
1327740	Soil	1.3	21.7	27.6	48	0.3	18.0	7.5	293	2.46	22.8	3.3	29.3	4.3	18	0.2	1.2	0.3	55	0.23	0.048
1327611	Soil	0.7	8.0	8.3	30	<0.1	7.9	4.1	274	1.35	14.8	0.6	20.4	1.1	9	<0.1	0.5	0.2	34	0.11	0.035
1327747	Soil	0.7	21.2	17.2	52	<0.1	18.1	9.2	339	2.49	21.5	3.4	42.1	8.4	19	<0.1	1.4	0.2	58	0.32	0.042
1327741	Soil	1.0	24.8	23.3	59	0.3	20.8	11.7	604	2.63	22.4	4.9	44.4	4.6	32	0.2	1.4	0.3	54	0.48	0.065
1327607	Soil	1.5	24.2	17.8	59	0.2	24.4	9.2	343	2.49	53.3	3.2	94.9	11.6	22	0.2	1.4	0.4	58	0.33	0.045
1327615	Soil	0.7	10.8	9.2	25	<0.1	8.7	4.0	167	1.67	13.6	0.4	14.6	1.2	8	<0.1	0.5	0.2	45	0.08	0.025
1327613	Soil	0.8	11.5	16.2	45	<0.1	12.6	6.2	416	1.89	14.5	1.2	46.3	6.1	16	0.1	0.7	0.2	47	0.28	0.033
1327610	Soil	1.3	13.3	13.2	47	0.1	16.1	7.6	286	2.64	37.9	0.6	23.8	4.3	9	0.2	0.6	0.2	59	0.12	0.037
1327603	Soil	1.5	19.4	13.9	43	0.3	17.8	5.5	143	2.00	8.6	1.1	7.8	3.1	21	0.2	0.5	0.2	47	0.34	0.040
1327750	Soil	0.7	17.0	16.9	52	<0.1	18.5	9.5	391	2.50	16.3	1.6	20.7	10.0	16	0.2	0.9	0.2	56	0.23	0.034
1327608	Soil	0.7	21.5	12.9	49	0.1	18.4	6.7	229	1.82	32.3	4.1	29.9	5.8	43	0.1	1.3	0.2	47	0.97	0.054
1327622	Soil	0.5	5.0	5.7	15	<0.1	3.9	1.4	58	0.54	5.4	0.3	2.4	<0.1	5	<0.1	0.3	<0.1	21	0.06	0.021
1327621	Soil	0.3	6.3	3.7	13	<0.1	2.5	1.4	104	0.54	1.7	0.2	3.1	<0.1	5	0.1	<0.1	<0.1	20	0.04	0.019
1327746	Soil	1.2	16.5	20.5	52	<0.1	18.3	9.0	410	2.64	29.7	2.2	46.5	8.0	15	0.1	1.3	0.3	61	0.20	0.036
1327616	Soil	0.8	7.1	4.3	14	<0.1	2.9	2.7	273	0.77	2.9	0.1	<0.5	0.3	5	<0.1	0.2	<0.1	27	0.04	0.014
1327606	Soil	0.9	22.4	12.2	53	0.2	21.4	6.5	177	2.31	20.2	2.0	43.8	5.0	25	0.2	1.1	0.2	49	0.41	0.057
1327619	Soil	0.9	24.4	13.8	34	0.2	15.2	5.0	230	1.58	16.7	2.0	17.1	1.9	17	0.2	0.5	0.2	36	0.22	0.044
1327743	Soil	1.0	16.0	23.5	54	<0.1	16.4	10.6	446	2.51	20.3	1.8	30.3	10.2	18	0.1	1.8	0.2	57	0.28	0.043
1327618	Soil	0.6	6.6	5.5	13	<0.1	3.8	1.5	37	0.62	4.5	0.2	6.0	<0.1	5	<0.1	0.3	<0.1	24	0.05	0.016
1327617	Soil	0.8	18.7	11.8	44	<0.1	20.9	9.1	361	2.57	30.3	1.1	47.9	7.8	14	<0.1	1.2	0.2	54	0.19	0.037
1327620	Soil	1.3	16.2	14.8	94	0.2	15.4	7.1	803	2.71	39.5	0.6	21.9	4.3	37	0.3	1.1	0.2	65	0.72	0.063
1327624	Soil	0.6	22.7	11.4	57	0.1	20.0	7.9	340	2.29	33.6	2.5	26.8	5.3	21	0.2	1.5	0.2	57	0.46	0.037
1329937	Soil	1.1	24.5	14.4	55	0.2	24.1	8.7	305	2.76	25.3	2.8	35.6	8.2	23	<0.1	1.1	0.2	59	0.33	0.049
1327612	Soil	1.2	11.3	12.0	27	0.1	8.2	3.5	137	1.97	27.8	0.3	14.6	0.9	7	0.2	0.6	0.2	59	0.08	0.030
1327609	Soil	1.1	27.9	13.7	35	0.3	20.2	7.5	212	2.51	66.4	5.8	53.5	2.2	43	0.5	1.0	0.2	43	0.55	0.069
1327604	Soil	0.5	11.2	6.2	16	0.1	6.7	2.7	87	0.73	3.9	1.0	4.2	0.4	8	<0.1	0.2	<0.1	24	0.10	0.022
1329925	Soil	1.6	23.7	22.3	63	0.1	25.8	10.5	744	2.77	23.2	4.9	33.3	11.4	24	0.2	1.4	0.3	59	0.38	0.044
1329931	Soil	0.8	15.0	11.7	43	<0.1	13.2	8.0	373	2.09	57.6	2.4	67.5	10.8	13	<0.1	1.0	0.2	50	0.18	0.031

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000370.1

	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
1327623	Soil	53	42	0.48	265	0.061	6	2.28	0.013	0.07	0.5	0.09	5.6	0.2	0.06	6	<0.5	<0.2
1327744	Soil	34	30	0.39	270	0.034	4	1.75	0.012	0.07	0.4	0.09	5.1	0.2	0.07	5	<0.5	<0.2
1327740	Soil	23	33	0.35	156	0.045	3	1.68	0.009	0.08	0.3	0.06	3.8	0.1	0.05	6	<0.5	<0.2
1327611	Soil	6	16	0.16	56	0.036	5	0.88	0.010	0.04	0.2	0.06	1.0	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1327747	Soil	23	33	0.49	186	0.071	3	1.57	0.011	0.07	0.3	0.05	4.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327741	Soil	38	34	0.45	291	0.041	4	2.20	0.010	0.08	0.3	0.10	5.5	0.2	0.06	6	<0.5	<0.2
1327607	Soil	35	41	0.48	176	0.074	4	1.67	0.013	0.08	0.3	0.08	4.7	0.2	0.05	5	0.5	<0.2
1327615	Soil	8	18	0.18	63	0.048	3	0.98	0.012	0.05	0.2	<0.01	1.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1327613	Soil	29	22	0.29	90	0.066	2	1.16	0.009	0.09	0.4	0.03	2.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327610	Soil	8	29	0.33	77	0.057	2	1.93	0.009	0.07	0.2	0.04	2.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327603	Soil	13	31	0.36	145	0.050	3	1.45	0.013	0.06	0.2	0.05	2.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327750	Soil	23	33	0.47	147	0.068	1	1.75	0.010	0.07	0.4	0.02	4.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327608	Soil	41	29	0.41	163	0.064	4	1.35	0.016	0.07	0.2	0.08	4.1	<0.1	0.08	4	<0.5	<0.2
1327622	Soil	3	8	0.05	25	0.020	2	0.28	0.013	0.02	<0.1	0.01	0.3	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1327621	Soil	2	7	0.04	29	0.024	1	0.28	0.015	0.02	<0.1	<0.01	0.4	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1327746	Soil	20	33	0.43	172	0.061	2	1.98	0.009	0.08	0.3	0.02	3.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327616	Soil	2	8	0.05	36	0.034	1	0.45	0.013	0.02	<0.1	<0.01	0.6	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1327606	Soil	20	36	0.47	185	0.062	2	1.97	0.016	0.07	0.3	0.09	4.8	0.1	0.05	6	<0.5	<0.2
1327619	Soil	44	24	0.25	142	0.045	2	1.37	0.015	0.07	0.3	0.04	2.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1327743	Soil	25	33	0.57	164	0.057	1	1.72	0.009	0.08	0.3	0.04	4.3	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327618	Soil	3	8	0.04	30	0.023	<1	0.32	0.012	0.02	<0.1	<0.01	0.3	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1327617	Soil	27	32	0.46	146	0.066	1	1.69	0.010	0.06	0.4	0.03	3.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327620	Soil	8	25	0.30	216	0.073	3	1.55	0.026	0.18	0.3	0.01	2.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327624	Soil	20	31	0.46	147	0.071	2	1.43	0.015	0.09	0.3	0.05	4.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329937	Soil	34	42	0.59	195	0.072	<1	2.08	0.012	0.08	0.4	0.09	5.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327612	Soil	6	17	0.15	68	0.050	<1	0.99	0.009	0.04	0.2	0.01	1.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327609	Soil	142	28	0.26	343	0.035	2	1.90	0.012	0.06	0.2	0.10	4.7	0.1	0.10	4	<0.5	<0.2
1327604	Soil	13	12	0.09	74	0.027	<1	0.59	0.013	0.03	0.1	0.03	1.2	<0.1	0.05	3	<0.5	<0.2
1329925	Soil	33	43	0.48	234	0.067	1	1.87	0.011	0.10	0.3	0.05	5.3	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329931	Soil	32	28	0.42	86	0.073	<1	1.45	0.009	0.07	0.3	0.07	3.2	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000370.1

	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
1329923	Soil	1.2	15.8	20.0	44	0.1	16.2	6.7	298	2.14	18.6	1.6	12.3	2.1	16	0.2	0.7	0.2	52	0.22	0.034
1329936	Soil	1.0	17.8	17.7	58	<0.1	22.1	11.0	457	3.08	32.8	1.6	37.3	12.2	13	<0.1	1.7	0.2	62	0.20	0.033
1329924	Soil	1.0	24.8	19.1	66	0.1	22.7	9.8	648	2.77	23.1	4.9	30.3	10.9	28	0.2	1.5	0.3	59	0.41	0.047
1329928	Soil	1.4	21.0	14.0	45	0.1	23.6	8.7	334	2.29	11.1	1.6	14.9	6.8	22	<0.1	0.7	0.2	55	0.39	0.044
1329932	Soil	1.2	11.4	13.5	35	<0.1	10.2	4.9	249	2.13	19.4	0.6	26.1	4.2	8	<0.1	0.5	0.2	57	0.11	0.023
1329935	Soil	0.8	19.1	12.1	34	<0.1	15.2	5.5	155	2.02	17.2	1.0	21.8	3.3	16	0.1	0.6	0.2	49	0.21	0.030
1329922	Soil	1.1	21.6	21.5	55	0.1	20.2	9.6	392	2.53	21.2	4.7	30.6	6.6	26	0.2	1.0	0.4	51	0.31	0.051
1329927	Soil	0.9	10.7	9.8	27	<0.1	5.7	2.6	221	1.31	6.1	0.3	8.4	1.0	8	0.2	0.9	0.2	43	0.09	0.021
1329929	Soil	1.3	19.8	14.6	48	0.2	19.7	8.2	446	2.32	16.2	1.6	15.8	4.1	26	0.3	1.4	0.4	54	0.32	0.040
1329934	Soil	0.7	20.9	12.2	49	<0.1	21.6	9.3	318	2.64	20.1	1.6	36.1	11.3	21	<0.1	1.0	0.2	56	0.26	0.034
1329921	Soil	1.0	18.5	15.8	44	0.2	15.1	5.3	219	1.83	16.4	4.3	29.0	3.0	26	0.2	1.1	0.2	36	0.32	0.054
1329930	Soil	0.8	17.6	15.8	55	0.1	17.5	8.0	378	2.26	70.6	3.1	154.5	12.0	23	0.1	2.0	0.4	47	0.35	0.049
1329926	Soil	0.7	17.9	17.4	51	<0.1	18.0	8.5	415	2.39	25.6	2.8	59.7	8.9	18	<0.1	1.2	0.2	50	0.23	0.038
1329933	Soil	0.8	11.2	20.2	46	<0.1	13.3	8.5	379	2.29	19.6	0.7	17.4	8.5	11	0.2	0.9	0.3	48	0.14	0.031
1329948	Soil	0.9	8.5	9.1	32	0.1	7.3	3.1	121	1.46	8.8	0.3	6.3	1.5	8	0.2	0.4	0.2	42	0.08	0.022
1329949	Soil	1.2	25.6	22.0	68	0.1	36.1	11.8	717	2.78	19.1	4.2	17.9	7.1	27	0.1	1.7	0.2	64	0.39	0.061
1329918	Soil	0.9	13.5	14.0	42	<0.1	16.3	7.6	324	2.28	18.3	0.6	19.7	5.7	15	<0.1	0.8	0.2	53	0.17	0.031
1329913	Soil	1.1	14.5	16.5	42	<0.1	17.0	8.0	338	2.44	28.7	0.9	25.3	7.9	17	<0.1	0.7	0.2	53	0.19	0.025
1329945	Soil	1.3	15.9	26.1	67	<0.1	21.6	11.8	497	3.42	34.5	1.8	59.8	9.8	14	0.1	1.5	0.4	67	0.14	0.025
1329947	Soil	1.0	14.2	14.3	53	<0.1	18.6	11.1	492	2.73	23.9	0.9	18.9	9.6	19	0.1	0.5	0.1	58	0.23	0.047
1329914	Soil	0.9	11.4	7.0	32	<0.1	12.6	6.7	253	2.70	11.7	0.4	4.7	2.4	9	0.3	0.5	0.1	51	0.08	0.041
1329915	Soil	0.8	20.9	11.6	45	<0.1	19.3	8.4	343	2.50	12.0	0.9	5.1	5.0	17	0.1	0.4	0.2	53	0.20	0.037
1329938	Soil	1.0	12.3	8.9	56	<0.1	11.4	7.0	1072	2.27	10.7	0.3	9.0	1.7	12	0.2	0.5	0.2	60	0.13	0.028
1329946	Soil	1.2	10.2	13.9	31	<0.1	10.4	4.6	190	2.22	18.7	0.5	5.1	4.6	10	0.1	0.5	0.2	52	0.09	0.019
1329920	Soil	1.3	8.2	13.6	26	<0.1	7.6	3.0	147	2.28	14.9	0.4	7.7	3.0	7	0.1	0.8	0.2	77	0.07	0.024
1329916	Soil	0.8	19.4	17.2	47	<0.1	20.0	8.9	386	2.45	10.0	0.7	5.7	11.3	15	<0.1	0.7	0.2	58	0.19	0.027
1329943	Soil	1.5	15.4	20.3	62	<0.1	16.7	9.2	288	4.17	20.2	0.5	2.9	5.8	11	0.2	0.9	0.5	88	0.11	0.045
1329944	Soil	0.7	9.7	13.8	35	<0.1	10.4	5.3	260	1.85	16.8	1.3	15.1	5.8	10	<0.1	0.9	0.2	40	0.10	0.029
1329917	Soil	1.0	22.5	41.0	52	0.3	18.9	7.5	405	2.54	28.2	1.7	40.7	10.6	25	0.2	1.4	0.6	49	0.32	0.056
1329919	Soil	1.0	8.7	9.4	33	<0.1	6.4	3.4	403	2.01	10.0	0.4	2.3	1.3	7	<0.1	0.6	0.2	58	0.06	0.031

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000370.1

	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
1329923	Soil	19	27	0.31	154	0.050	1	1.50	0.012	0.08	0.3	0.02	2.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329936	Soil	28	35	0.52	120	0.082	<1	1.81	0.009	0.08	1.2	0.04	3.7	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329924	Soil	35	35	0.52	264	0.062	1	2.01	0.011	0.10	0.4	0.05	5.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329928	Soil	22	38	0.48	215	0.058	<1	1.73	0.013	0.05	0.2	0.05	4.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329932	Soil	9	21	0.22	74	0.060	<1	1.23	0.008	0.05	0.2	0.02	2.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329935	Soil	29	26	0.36	136	0.065	<1	1.51	0.009	0.07	0.3	0.03	2.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329922	Soil	35	32	0.50	253	0.055	3	1.94	0.010	0.08	0.3	0.06	4.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329927	Soil	6	13	0.11	67	0.045	2	0.95	0.008	0.03	0.1	0.02	1.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329929	Soil	30	31	0.40	201	0.065	2	1.65	0.010	0.05	0.3	0.06	3.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329934	Soil	31	36	0.56	176	0.084	1	1.91	0.010	0.06	0.4	0.04	5.3	0.2	<0.05	5	0.7	<0.2
1329921	Soil	31	24	0.32	206	0.039	<1	1.39	0.011	0.08	0.3	0.06	2.9	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329930	Soil	44	36	0.47	131	0.083	<1	1.49	0.011	0.09	0.3	0.08	4.3	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329926	Soil	31	30	0.41	209	0.064	<1	1.67	0.008	0.07	0.3	0.05	3.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329933	Soil	15	23	0.36	75	0.072	1	1.56	0.007	0.07	0.4	0.04	2.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329948	Soil	5	13	0.15	58	0.057	1	0.77	0.010	0.05	0.2	0.02	1.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329949	Soil	28	54	0.67	331	0.080	2	1.94	0.011	0.07	2.0	0.06	6.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329918	Soil	14	27	0.39	136	0.076	<1	1.58	0.010	0.05	0.2	0.02	2.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329913	Soil	23	30	0.40	124	0.069	<1	1.75	0.008	0.08	0.3	0.03	3.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329945	Soil	13	39	0.46	182	0.046	2	2.82	0.008	0.10	0.4	0.03	3.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329947	Soil	20	29	0.45	136	0.078	1	1.85	0.009	0.08	0.2	0.02	2.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329914	Soil	7	23	0.25	76	0.057	4	1.80	0.009	0.04	0.2	0.03	2.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329915	Soil	25	29	0.45	125	0.073	2	1.65	0.012	0.07	0.2	0.02	2.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329938	Soil	6	19	0.23	112	0.053	1	1.22	0.013	0.06	0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329946	Soil	8	19	0.24	77	0.070	<1	1.26	0.008	0.06	0.4	0.01	1.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329920	Soil	8	18	0.17	42	0.092	<1	0.97	0.005	0.05	0.1	0.03	1.6	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1329916	Soil	19	31	0.43	118	0.082	<1	1.65	0.009	0.06	0.2	0.03	3.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329943	Soil	9	36	0.39	157	0.094	4	2.86	0.009	0.06	0.2	0.05	4.3	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
1329944	Soil	14	17	0.22	74	0.054	1	0.99	0.009	0.05	0.2	0.02	1.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329917	Soil	48	31	0.47	189	0.064	1	1.75	0.011	0.09	0.3	0.06	4.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329919	Soil	6	14	0.11	37	0.060	<1	0.82	0.007	0.03	0.1	0.02	1.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000370.1

	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
1327700	Soil	0.7	16.3	17.1	58	<0.1	14.6	8.6	442	2.55	71.9	1.6	30.7	6.3	23	0.1	3.3	0.2	58	0.34
1291393	Soil	0.6	15.8	11.4	46	<0.1	15.2	6.9	332	2.13	29.2	1.9	38.8	11.8	20	<0.1	1.0	0.2	47	0.26
1327678	Soil	0.5	13.1	19.2	47	<0.1	12.2	6.2	327	2.04	10.8	1.8	16.4	10.9	18	0.1	0.9	0.2	40	0.27
1329942	Soil	1.4	12.9	17.5	49	<0.1	15.2	8.2	356	3.59	21.7	0.7	4.5	6.6	9	<0.1	1.7	0.3	71	0.10
1327695	Soil	1.0	27.1	20.6	59	0.2	21.5	10.0	570	2.88	33.0	6.2	56.4	9.4	27	<0.1	1.6	0.3	59	0.36
1291392	Soil	0.6	11.0	14.1	45	<0.1	13.3	9.9	614	2.16	35.6	1.3	61.2	14.1	16	0.1	1.7	0.6	43	0.21
1291396	Soil	0.8	16.3	14.3	54	<0.1	15.3	8.5	413	2.36	23.6	2.4	27.6	12.2	20	0.1	1.0	0.2	49	0.25
1329939	Soil	1.4	13.8	12.9	41	<0.1	17.6	8.5	299	3.18	15.7	0.4	5.0	3.5	10	0.2	1.3	0.3	76	0.09
1327694	Soil	0.5	19.3	12.2	53	<0.1	17.4	7.5	357	2.43	31.0	2.3	69.6	12.4	22	0.1	1.7	0.2	53	0.29
1291390	Soil	0.6	16.2	11.7	51	<0.1	14.7	7.2	411	2.27	15.4	2.8	23.3	13.2	24	<0.1	1.4	0.2	47	0.36
1291391	Soil	0.6	14.4	11.7	46	<0.1	14.6	7.2	345	2.21	22.6	2.1	21.5	13.5	18	<0.1	1.3	0.2	47	0.26
1329940	Soil	1.5	11.7	12.5	41	<0.1	12.6	6.1	198	3.03	19.1	0.4	6.7	3.0	11	0.1	0.9	0.3	82	0.09
1327692	Soil	0.7	15.5	14.5	49	<0.1	16.5	7.8	316	2.36	25.2	1.6	30.6	12.4	18	0.1	1.1	0.3	52	0.27
1291389	Soil	0.5	14.5	13.9	52	<0.1	12.8	7.4	464	2.16	14.3	2.4	13.3	11.9	17	0.1	1.5	0.2	48	0.32
1291395	Soil	0.8	17.3	17.8	56	<0.1	17.9	8.0	384	2.41	32.8	2.4	32.0	16.1	22	0.2	1.5	0.3	52	0.35
1329941	Soil	1.5	8.4	12.3	32	<0.1	7.7	4.3	172	2.06	11.0	0.4	3.9	2.1	9	0.2	1.1	0.2	69	0.08
1327688	Soil	0.7	20.1	15.5	52	0.2	18.2	8.2	412	2.23	46.9	5.8	62.5	11.8	23	0.2	3.5	0.2	53	0.38
1327679	Soil	0.8	16.7	17.4	57	<0.1	20.0	9.7	311	2.83	15.0	1.2	9.2	10.1	20	0.1	1.0	0.3	64	0.30
1327684	Soil	0.7	20.3	15.0	53	<0.1	19.0	8.2	320	2.38	21.7	2.4	30.5	14.2	22	0.2	0.7	0.3	54	0.34
1327687	Soil	0.8	22.9	12.8	56	<0.1	20.2	8.9	397	2.50	31.3	3.2	45.5	12.8	23	0.1	3.0	0.2	57	0.39
1327689	Soil	0.9	22.7	16.9	59	<0.1	20.1	9.4	372	2.69	23.9	3.0	33.6	14.3	22	0.1	1.2	0.2	60	0.33
1327681	Soil	0.7	15.7	12.6	44	<0.1	15.1	7.3	306	2.07	13.1	1.4	11.1	10.1	20	<0.1	1.0	0.2	49	0.31
1327686	Soil	0.8	24.4	13.1	57	0.1	21.8	8.8	379	2.46	37.2	2.9	51.7	11.9	25	0.1	1.0	0.3	58	0.41
1291394	Soil	0.5	17.5	12.8	52	<0.1	17.8	8.0	316	2.26	26.8	2.1	35.1	13.5	22	0.1	1.2	0.2	52	0.35
1327691	Soil	1.0	21.6	18.4	61	0.1	21.2	9.5	508	2.58	26.5	2.6	33.5	15.8	25	0.2	1.3	0.2	56	0.41
1327690	Soil	0.7	18.9	16.3	63	0.1	17.6	8.8	408	2.49	29.6	3.2	40.7	15.4	22	<0.1	1.2	0.2	54	0.32
1327680	Soil	0.8	18.1	13.6	47	<0.1	17.2	8.0	307	2.38	13.3	1.6	12.8	10.8	19	0.1	1.0	0.2	54	0.32
1327683	Soil	0.8	22.6	13.2	58	0.1	21.9	9.2	305	2.64	20.5	1.8	24.8	9.1	24	<0.1	1.0	0.3	62	0.35
1327693	Soil	1.0	20.2	17.7	54	0.1	19.5	9.8	470	2.66	58.9	3.1	85.9	14.0	20	0.2	1.8	0.2	55	0.33
1291397	Soil	0.8	23.7	15.6	60	0.1	20.8	8.0	330	2.36	40.5	4.5	87.4	12.3	24	0.1	2.1	0.2	54	0.37

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 23, 2013

Page: 10 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000370.1

	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
1327700	Soil	23	27	0.54	192	0.061	2	1.69	0.009	0.09	1.3	0.05	4.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1291393	Soil	36	26	0.42	159	0.077	<1	1.46	0.010	0.08	0.4	0.02	3.8	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1327678	Soil	33	22	0.37	137	0.068	<1	1.20	0.008	0.08	0.3	0.03	3.2	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329942	Soil	10	34	0.42	108	0.079	1	2.04	0.006	0.06	0.3	0.03	3.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1327695	Soil	67	40	0.51	283	0.060	2	2.51	0.011	0.08	1.0	0.10	7.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1291392	Soil	33	24	0.40	112	0.074	1	1.39	0.008	0.10	0.7	0.02	2.7	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1291396	Soil	32	26	0.42	174	0.075	<1	1.66	0.009	0.07	0.5	0.05	3.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329939	Soil	8	30	0.31	134	0.058	<1	1.91	0.008	0.03	0.2	0.02	2.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327694	Soil	37	31	0.51	166	0.089	<1	1.63	0.011	0.10	0.7	0.04	4.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1291390	Soil	52	31	0.52	165	0.079	2	1.57	0.009	0.14	0.8	0.03	4.5	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1291391	Soil	36	27	0.53	140	0.082	2	1.51	0.008	0.11	0.7	0.02	3.7	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329940	Soil	9	27	0.31	116	0.067	1	1.79	0.007	0.04	0.2	0.01	2.7	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1327692	Soil	30	30	0.44	150	0.074	6	1.67	0.009	0.08	0.4	0.03	3.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1291389	Soil	48	26	0.46	139	0.068	4	1.29	0.009	0.12	1.1	0.05	4.0	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1291395	Soil	35	30	0.50	160	0.077	5	1.56	0.011	0.09	0.4	0.06	4.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329941	Soil	8	17	0.13	86	0.053	4	1.08	0.008	0.03	0.1	0.01	1.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1327688	Soil	34	30	0.40	166	0.072	4	1.48	0.014	0.07	0.5	0.09	4.7	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1327679	Soil	15	35	0.54	159	0.065	4	2.09	0.011	0.06	0.2	0.02	3.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327684	Soil	29	32	0.44	176	0.078	4	1.40	0.012	0.08	0.2	0.06	4.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327687	Soil	32	34	0.49	197	0.083	4	1.60	0.015	0.07	0.2	0.06	5.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327689	Soil	40	36	0.49	192	0.079	4	1.86	0.011	0.09	0.4	0.05	5.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327681	Soil	22	26	0.42	136	0.067	4	1.28	0.011	0.06	0.2	0.02	3.5	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1327686	Soil	29	35	0.49	191	0.077	3	1.53	0.013	0.08	0.2	0.06	5.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1291394	Soil	43	31	0.47	165	0.086	4	1.53	0.012	0.09	0.5	0.03	4.4	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1327691	Soil	55	37	0.51	210	0.082	3	2.03	0.013	0.09	0.4	0.06	5.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327690	Soil	41	32	0.50	184	0.080	3	1.71	0.012	0.09	0.5	0.04	4.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327680	Soil	23	31	0.46	163	0.072	2	1.47	0.011	0.06	0.3	0.05	3.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327683	Soil	22	34	0.52	206	0.076	3	1.87	0.014	0.06	0.2	0.07	5.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327693	Soil	39	35	0.48	184	0.079	3	1.71	0.011	0.11	0.5	0.04	4.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1291397	Soil	41	34	0.47	205	0.079	3	1.70	0.014	0.08	0.4	0.09	5.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000370.1

	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
1327682	Soil	0.5	19.3	12.4	45	<0.1	16.2	7.7	304	2.09	17.4	2.0	19.8	11.3	21	0.2	1.1	0.2	49	0.32	0.036
1327685	Soil	0.8	20.9	13.1	53	0.1	20.7	9.5	405	2.35	23.0	2.5	21.4	11.2	24	0.1	1.0	0.2	56	0.38	0.048
1262498	Soil	1.0	33.3	9.0	60	<0.1	56.5	20.7	585	4.40	11.1	1.9	3.0	9.0	36	<0.1	0.3	0.3	89	0.71	0.045
1262476	Soil	0.6	32.6	12.4	56	<0.1	37.3	15.6	688	3.43	9.8	1.4	<0.5	9.6	85	0.1	0.2	0.3	80	2.51	0.055
1327697	Soil	0.6	16.3	18.8	57	<0.1	16.3	10.4	427	2.74	23.5	1.6	12.2	11.8	18	0.1	2.1	0.2	58	0.29	0.046
1327677	Soil	0.6	15.1	19.4	46	<0.1	14.8	7.4	331	2.20	12.9	1.8	15.6	11.5	18	0.1	0.9	0.2	50	0.27	0.030
1262495	Soil	0.8	30.2	19.5	49	<0.1	40.8	18.0	789	3.42	11.2	1.4	0.8	8.6	57	<0.1	0.3	0.2	77	0.86	0.036
1262497	Soil	0.5	32.3	7.8	48	<0.1	36.6	15.6	488	2.90	8.4	2.1	1.8	5.6	91	<0.1	0.3	0.2	63	1.95	0.039
1327696	Soil	1.3	12.9	20.2	64	<0.1	16.4	10.6	593	2.90	41.3	0.9	28.7	6.1	14	0.2	2.0	0.2	80	0.17	0.025
1327676	Soil	0.7	20.9	25.1	55	0.1	21.2	9.6	348	2.59	15.6	3.1	21.1	12.2	21	<0.1	1.1	0.3	59	0.27	0.036
1262496	Soil	0.6	24.1	9.8	44	<0.1	42.4	17.7	436	3.45	10.0	1.7	1.2	7.5	64	<0.1	0.3	0.3	76	0.79	0.038
1262492	Soil	0.7	30.8	11.3	52	<0.1	35.1	14.3	502	3.16	8.5	1.8	13.4	12.4	50	<0.1	0.2	0.4	69	1.05	0.055
1262477	Soil	0.4	32.1	9.1	52	<0.1	45.3	16.8	493	3.40	11.8	1.8	3.1	8.3	63	0.2	0.3	0.3	76	1.17	0.043
1327698	Soil	0.7	19.6	17.6	54	0.1	17.1	9.3	331	2.53	29.3	1.7	21.8	7.9	23	<0.1	1.7	0.2	62	0.37	0.050
1262493	Soil	1.0	27.9	12.0	55	<0.1	53.1	19.8	580	3.93	9.6	1.5	2.5	10.7	55	<0.1	0.4	1.4	89	0.74	0.042
1262491	Soil	0.8	17.8	19.3	54	<0.1	26.5	11.2	451	2.80	12.3	1.6	2.6	26.6	27	<0.1	0.4	0.3	57	0.42	0.037
1262482	Soil	0.7	28.7	10.4	53	<0.1	54.2	15.8	394	4.31	8.5	1.0	1.1	9.3	35	<0.1	0.6	0.3	91	0.35	0.025
1327699	Soil	0.8	15.9	16.1	54	<0.1	15.9	10.0	491	2.46	13.5	1.1	5.7	8.1	18	0.1	1.2	0.2	62	0.27	0.037
1262485	Soil	0.3	47.8	8.8	96	<0.1	212.2	29.6	854	6.04	12.5	1.1	0.9	12.7	187	<0.1	<0.1	0.3	114	1.06	0.086
1262483	Soil	0.5	36.5	11.2	64	<0.1	69.9	29.5	969	5.66	33.8	1.7	1.5	11.7	76	0.1	0.3	0.5	102	1.19	0.111
1262490	Soil	0.4	32.5	11.1	48	<0.1	32.9	13.4	541	2.96	14.8	1.5	4.3	6.3	92	0.2	0.3	0.3	60	1.66	0.056
1262487	Soil	0.7	43.4	24.0	67	0.1	38.0	17.3	812	3.94	12.4	1.8	<0.5	16.2	134	<0.1	0.2	0.5	66	1.89	0.074
1262479	Soil	0.6	27.6	9.9	54	<0.1	44.0	18.4	489	3.57	11.1	1.2	1.2	6.3	58	<0.1	0.3	0.3	83	0.69	0.034
1262481	Soil	0.5	21.8	8.0	53	<0.1	70.1	20.7	524	4.70	7.8	1.3	1.4	12.3	51	<0.1	0.2	0.7	102	0.52	0.033
1262478	Soil	0.4	29.7	8.3	50	<0.1	45.3	16.9	579	3.52	9.9	2.0	1.5	6.8	84	0.1	0.3	0.2	75	1.48	0.048
1262489	Soil	1.2	30.0	10.5	60	<0.1	36.9	18.3	619	3.92	16.8	3.9	<0.5	15.8	95	0.1	0.2	0.4	82	1.19	0.061
1262494	Soil	0.7	48.7	10.4	67	<0.1	90.0	27.9	770	4.83	13.6	1.5	3.4	9.7	115	0.2	0.2	0.3	97	0.97	0.082
1262500	Soil	1.0	25.7	12.9	51	<0.1	32.2	14.7	695	3.39	7.6	1.8	1.3	9.9	67	<0.1	0.3	0.5	65	1.78	0.053
1262486	Soil	0.8	26.0	13.1	58	<0.1	61.9	18.3	508	4.32	6.2	3.1	2.7	16.5	35	<0.1	0.1	0.4	81	0.76	0.078
1262488	Soil	0.5	30.8	9.8	65	<0.1	36.5	16.5	591	3.72	52.3	3.0	3.2	9.5	62	0.1	0.3	0.4	83	1.03	0.053

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000370.1

	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
1327682	Soil	28	29	0.46	162	0.073	3	1.29	0.011	0.06	0.4	0.04	4.4	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1327685	Soil	27	32	0.47	179	0.075	3	1.57	0.015	0.08	0.2	0.05	5.0	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1262498	Soil	24	102	1.39	228	0.243	2	2.85	0.030	1.04	0.3	0.02	10.9	0.5	<0.05	12	<0.5	<0.2
1262476	Soil	33	69	1.24	157	0.192	3	2.32	0.054	0.53	0.3	0.02	8.1	0.5	<0.05	9	<0.5	<0.2
1327697	Soil	31	31	0.59	170	0.065	2	1.95	0.008	0.12	1.0	0.04	4.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327677	Soil	27	28	0.43	137	0.069	2	1.44	0.010	0.07	0.3	0.02	3.5	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1262495	Soil	29	72	1.00	215	0.176	2	2.57	0.055	0.38	0.3	0.04	7.5	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
1262497	Soil	21	56	0.83	143	0.150	5	2.13	0.070	0.37	0.3	0.02	6.3	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1327696	Soil	17	30	0.51	137	0.095	2	1.93	0.007	0.11	1.2	0.03	4.1	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1327676	Soil	37	36	0.58	197	0.078	1	1.92	0.012	0.08	0.1	0.05	5.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1262496	Soil	27	61	0.86	164	0.164	2	2.40	0.042	0.22	0.2	0.02	6.7	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
1262492	Soil	29	60	0.96	141	0.167	2	1.98	0.044	0.46	0.2	0.03	7.1	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1262477	Soil	28	84	1.15	200	0.196	2	2.49	0.041	0.57	0.3	0.03	8.1	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
1327698	Soil	28	31	0.67	220	0.062	1	2.02	0.011	0.10	0.8	0.03	5.7	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1262493	Soil	24	109	1.37	204	0.186	1	2.35	0.033	0.45	0.2	<0.01	8.7	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
1262491	Soil	19	52	0.75	103	0.139	1	1.81	0.023	0.47	0.3	0.02	6.0	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1262482	Soil	18	99	1.44	227	0.233	<1	3.40	0.020	0.84	0.3	<0.01	9.1	0.5	<0.05	12	<0.5	<0.2
1327699	Soil	25	32	0.57	142	0.076	1	1.73	0.010	0.07	0.8	0.01	4.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1262485	Soil	34	296	3.18	340	0.375	<1	4.96	0.115	1.88	0.2	0.03	12.5	1.1	<0.05	16	<0.5	<0.2
1262483	Soil	23	111	1.70	207	0.253	<1	3.56	0.064	1.01	0.2	0.02	9.8	0.7	<0.05	13	<0.5	<0.2
1262490	Soil	23	55	1.01	168	0.145	1	1.98	0.038	0.38	0.3	0.03	6.1	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1262487	Soil	41	64	1.62	207	0.244	2	2.57	0.058	0.81	0.4	0.02	8.3	0.6	<0.05	12	<0.5	<0.2
1262479	Soil	16	79	1.12	201	0.217	2	2.70	0.039	0.48	0.4	0.01	7.0	0.3	<0.05	9	<0.5	<0.2
1262481	Soil	37	140	1.76	247	0.323	<1	3.61	0.050	1.25	0.3	<0.01	12.1	0.5	<0.05	15	<0.5	<0.2
1262478	Soil	24	89	1.24	225	0.222	2	2.64	0.041	0.73	0.6	0.04	8.3	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
1262489	Soil	35	88	1.45	172	0.235	1	2.81	0.069	0.72	0.4	0.03	8.5	0.6	<0.05	10	<0.5	<0.2
1262494	Soil	28	143	1.89	216	0.303	1	3.30	0.062	0.99	0.3	<0.01	11.1	0.6	<0.05	12	<0.5	<0.2
1262500	Soil	24	63	1.23	145	0.203	3	2.09	0.032	0.54	0.3	0.02	7.6	0.3	0.07	8	0.6	<0.2
1262486	Soil	28	136	1.47	203	0.155	<1	2.71	0.015	1.14	0.1	<0.01	11.0	0.5	<0.05	12	<0.5	<0.2
1262488	Soil	28	75	1.22	161	0.221	2	2.54	0.038	0.70	0.3	0.02	8.9	0.4	<0.05	10	0.9	<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 23, 2013

Page: 12 of 12

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000370.1

	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
1399527	Soil	1.3	20.6	15.2	74	0.2	25.5	15.3	836	3.32	90.5	5.0	69.0	7.6	39	0.1	5.6	0.3	74	0.45	0.078
1262499	Soil	1.3	35.9	16.7	82	<0.1	48.1	22.5	1270	4.92	14.0	3.9	<0.5	23.2	36	<0.1	0.8	0.2	73	1.05	0.065
1262480	Soil	0.8	40.2	12.2	64	<0.1	84.6	24.4	456	4.45	20.0	2.4	13.2	10.8	69	0.1	0.3	0.3	102	0.89	0.140
1262484	Soil	0.5	32.7	11.4	89	<0.1	43.2	17.2	661	6.19	19.2	1.2	<0.5	10.9	37	<0.1	0.2	0.4	111	0.44	0.074
1399518	Soil	0.8	13.9	11.1	56	<0.1	17.7	11.3	514	2.47	43.4	2.4	25.2	8.0	22	0.2	3.4	0.1	56	0.34	0.066
1399507	Soil	0.8	10.5	9.3	53	<0.1	17.0	15.3	525	2.59	63.6	1.4	31.0	3.5	19	0.2	1.6	0.2	56	0.26	0.059
1399517	Soil	0.5	10.6	8.3	41	<0.1	13.9	7.9	314	1.99	64.1	1.4	26.9	7.1	18	<0.1	2.9	0.1	52	0.24	0.041
1399508	Soil	0.5	10.6	9.4	47	<0.1	14.6	7.4	203	2.00	24.1	1.3	18.2	3.2	19	<0.1	1.3	0.2	45	0.22	0.048
1399526	Soil	0.9	13.6	12.2	61	<0.1	18.1	12.2	530	2.41	39.6	2.9	33.6	7.2	18	0.2	2.7	0.2	54	0.18	0.047
1399513	Soil	1.1	16.5	7.6	52	<0.1	19.8	10.7	452	2.51	38.1	2.1	25.3	5.0	29	0.1	1.6	0.1	61	0.47	0.054
1399522	Soil	1.0	16.7	15.1	58	<0.1	19.2	8.7	279	2.58	68.4	4.1	110.5	4.2	22	0.2	6.2	0.2	56	0.24	0.063
1399519	Soil	2.0	15.4	10.9	54	0.1	23.6	12.1	488	2.63	238.0	2.7	241.4	7.2	25	0.1	15.8	0.2	56	0.37	0.067
1399516	Soil	0.7	13.8	9.3	52	<0.1	17.4	12.1	566	2.49	35.0	2.2	25.5	6.8	20	0.2	2.1	0.1	59	0.25	0.051
1399511	Soil	0.7	20.0	9.3	55	<0.1	22.1	10.5	396	2.56	36.0	2.1	26.7	5.1	24	<0.1	2.1	0.1	61	0.35	0.047
1399523	Soil	1.3	18.3	11.6	51	0.1	16.1	7.8	290	2.33	36.8	1.6	23.1	6.1	15	0.1	2.1	0.2	58	0.14	0.036
1399521	Soil	0.8	13.8	10.0	50	<0.1	15.3	8.4	299	2.00	28.7	3.0	87.5	3.8	20	0.2	2.4	0.1	42	0.22	0.059
1399503	Soil	1.0	11.4	13.5	57	0.1	17.1	13.1	720	2.07	80.7	2.7	72.6	3.7	26	0.1	3.6	0.2	51	0.35	0.063
1399515	Soil	0.8	12.9	8.8	50	<0.1	14.7	8.3	293	2.08	35.2	2.2	33.4	5.0	19	<0.1	2.3	0.1	53	0.23	0.041
1399510	Soil	0.7	16.3	7.0	52	<0.1	20.1	12.3	340	2.65	30.0	1.2	11.5	4.6	21	<0.1	1.3	0.1	61	0.33	0.051
1399520	Soil	0.9	18.6	11.2	55	0.1	19.3	9.2	384	2.62	99.3	5.5	145.0	5.7	21	<0.1	10.0	0.2	60	0.23	0.051

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000370.1

	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
1399527	Soil	48	51	0.71	283	0.073	2	2.74	0.014	0.10	0.3	0.20	6.3	0.3	0.08	7	0.6	<0.2
1262499	Soil	57	78	1.38	222	0.319	<1	2.49	0.016	1.28	0.3	0.04	13.0	0.9	<0.05	13	<0.5	<0.2
1262480	Soil	27	95	1.43	201	0.248	1	4.01	0.062	0.53	0.5	0.01	6.6	0.4	<0.05	12	<0.5	<0.2
1262484	Soil	22	50	1.75	318	0.399	<1	4.40	0.035	1.70	0.3	<0.01	12.5	0.7	<0.05	14	<0.5	<0.2
1399518	Soil	22	34	0.70	157	0.097	<1	1.56	0.012	0.13	0.2	0.06	3.9	0.2	0.05	5	<0.5	<0.2
1399507	Soil	17	30	0.55	120	0.067	1	1.50	0.014	0.05	0.2	0.07	3.3	0.1	0.07	5	<0.5	<0.2
1399517	Soil	16	26	0.45	87	0.085	2	1.14	0.012	0.07	0.2	0.04	2.8	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1399508	Soil	13	27	0.49	107	0.069	2	1.38	0.014	0.05	0.1	0.04	2.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1399526	Soil	34	34	0.57	128	0.070	1	1.90	0.012	0.06	0.2	0.04	4.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1399513	Soil	17	36	0.71	191	0.092	1	1.72	0.016	0.13	0.2	0.06	4.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1399522	Soil	34	36	0.52	171	0.051	<1	1.87	0.012	0.07	0.3	0.11	4.0	0.2	0.07	6	<0.5	<0.2
1399519	Soil	23	45	0.78	200	0.089	2	1.70	0.013	0.15	0.3	0.18	4.1	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
1399516	Soil	19	32	0.63	149	0.086	2	1.62	0.015	0.08	0.1	0.05	3.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1399511	Soil	15	39	0.71	174	0.105	2	1.93	0.013	0.08	0.2	0.05	5.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1399523	Soil	21	28	0.38	106	0.070	<1	1.62	0.015	0.06	0.2	0.04	2.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1399521	Soil	23	29	0.48	137	0.058	2	1.59	0.012	0.06	0.2	0.09	3.6	0.1	0.05	5	<0.5	<0.2
1399503	Soil	21	32	0.52	164	0.056	1	1.42	0.015	0.06	0.2	0.18	3.8	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1399515	Soil	15	30	0.57	135	0.078	<1	1.48	0.012	0.07	0.2	0.08	3.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1399510	Soil	12	41	0.82	188	0.112	<1	1.79	0.012	0.15	0.2	0.03	4.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1399520	Soil	31	35	0.58	176	0.067	2	1.78	0.012	0.08	0.3	0.13	4.6	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2

QUALITY CONTROL REPORT

WHI13000370.1

		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
Pulp Duplicates																						
1330590	Soil		0.9	18.7	10.3	55	0.2	20.7	13.6	499	2.81	50.1	1.6	11.1	4.9	21	<0.1	0.6	0.3	67	0.32	0.054
REP 1330590	QC		0.9	19.1	10.6	54	0.2	20.2	13.2	488	2.69	51.3	1.7	15.3	4.9	25	<0.1	0.6	0.3	64	0.31	0.055
1329662	Soil		1.1	15.2	15.4	58	<0.1	19.1	8.9	710	2.42	36.3	1.8	43.1	8.5	22	0.3	2.1	0.3	53	0.38	0.041
REP 1329662	QC		1.0	15.1	15.8	57	<0.1	19.0	8.8	727	2.44	33.5	1.6	39.7	8.4	22	0.3	2.2	0.2	53	0.38	0.038
1329653	Soil		1.8	14.8	15.1	48	0.1	15.6	6.8	215	3.41	15.9	0.4	4.6	4.6	9	0.1	1.1	0.2	95	0.11	0.027
REP 1329653	QC		1.7	14.0	15.4	46	0.1	15.1	6.7	207	3.36	15.0	0.4	4.8	4.6	9	0.2	1.0	0.2	87	0.11	0.025
1328911	Soil		1.3	14.2	22.0	58	0.2	14.6	9.9	635	2.21	9.7	2.0	13.2	7.5	19	0.2	0.9	0.3	51	0.34	0.054
REP 1328911	QC		1.2	14.9	21.5	60	0.2	14.4	10.1	662	2.24	9.6	1.9	13.4	7.3	19	0.1	0.9	0.3	50	0.35	0.051
1330291	Soil		0.7	9.0	22.2	38	<0.1	10.2	5.4	171	1.56	10.8	2.3	9.2	2.4	14	0.1	0.5	0.2	36	0.16	0.044
REP 1330291	QC		0.7	9.3	23.2	41	0.1	10.4	5.5	169	1.56	11.7	2.4	9.5	2.5	14	<0.1	0.5	0.2	36	0.15	0.045
1328892	Soil		1.1	9.4	7.1	29	0.1	8.0	5.2	415	1.29	5.0	0.6	3.2	2.7	22	0.2	0.6	0.1	31	0.26	0.018
REP 1328892	QC		1.2	9.9	7.1	29	0.1	7.8	5.0	420	1.32	5.2	0.6	3.2	2.7	22	0.2	0.6	0.1	32	0.27	0.017
1327836	Soil		0.5	15.6	16.3	46	<0.1	16.9	8.3	395	2.26	15.7	1.2	42.7	11.3	18	<0.1	2.6	0.2	53	0.24	0.036
REP 1327836	QC		0.5	15.3	15.7	45	<0.1	16.5	8.2	367	2.14	14.9	1.2	41.6	11.3	19	0.2	2.6	0.2	51	0.24	0.037
1327829	Soil		0.5	23.2	11.3	56	0.1	22.7	12.9	594	3.19	11.9	1.0	6.9	4.8	20	<0.1	2.4	0.1	70	0.54	0.049
REP 1327829	QC		0.5	22.2	10.7	53	0.1	21.4	12.4	573	3.04	11.4	0.9	5.9	4.6	21	<0.1	2.2	0.1	70	0.55	0.048
1341434	Soil		0.9	14.4	11.5	50	0.1	15.3	8.8	430	2.02	5.2	1.7	1.8	9.3	19	0.2	0.2	0.2	49	0.32	0.040
REP 1341434	QC		0.9	14.1	11.6	49	<0.1	15.7	8.9	440	2.06	5.5	1.7	5.1	9.4	19	<0.1	0.2	0.2	49	0.33	0.041
1341442	Soil		0.8	24.9	14.3	51	0.1	22.7	11.1	680	2.35	21.6	3.3	80.6	16.9	32	0.2	0.7	0.2	54	0.61	0.051
REP 1341442	QC		0.9	25.5	14.4	52	0.1	23.7	11.5	678	2.33	23.0	3.3	82.4	17.4	33	0.2	0.7	0.2	52	0.60	0.051
1327615	Soil		0.7	10.8	9.2	25	<0.1	8.7	4.0	167	1.67	13.6	0.4	14.6	1.2	8	<0.1	0.5	0.2	45	0.08	0.025
REP 1327615	QC		0.7	10.7	9.3	24	<0.1	8.7	3.8	162	1.46	13.6	0.5	11.8	1.2	8	0.1	0.5	0.1	45	0.09	0.028
1329931	Soil		0.8	15.0	11.7	43	<0.1	13.2	8.0	373	2.09	57.6	2.4	67.5	10.8	13	<0.1	1.0	0.2	50	0.18	0.031
REP 1329931	QC		0.8	15.3	12.2	42	<0.1	13.1	7.9	380	2.14	56.5	2.5	67.0	11.2	12	<0.1	1.0	0.2	50	0.17	0.032
1329933	Soil		0.8	11.2	20.2	46	<0.1	13.3	8.5	379	2.29	19.6	0.7	17.4	8.5	11	0.2	0.9	0.3	48	0.14	0.031
REP 1329933	QC		0.8	10.7	19.4	46	<0.1	13.6	8.3	383	2.26	19.0	0.7	30.7	8.3	11	0.1	0.9	0.2	48	0.13	0.031
1291392	Soil		0.6	11.0	14.1	45	<0.1	13.3	9.9	614	2.16	35.6	1.3	61.2	14.1	16	0.1	1.7	0.6	43	0.21	0.045
REP 1291392	QC		0.7	12.0	15.8	49	<0.1	13.2	10.8	651	2.26	38.5	1.5	69.1	15.0	17	0.1	1.8	0.4	45	0.22	0.046

QUALITY CONTROL REPORT

WHI13000370.1

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																		
1330590	Soil	21	46	0.77	210	0.077	<1	1.90	0.012	0.09	0.2	0.08	5.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 1330590	QC	22	45	0.78	221	0.077	<1	1.98	0.013	0.09	0.2	0.08	5.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329662	Soil	23	30	0.43	238	0.058	<1	1.68	0.015	0.19	0.7	0.04	3.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 1329662	QC	21	30	0.41	224	0.055	<1	1.54	0.013	0.19	0.7	0.03	3.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329653	Soil	9	33	0.35	102	0.070	2	2.09	0.008	0.05	0.2	0.02	2.7	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
REP 1329653	QC	8	31	0.32	95	0.063	<1	1.97	0.008	0.04	0.2	0.02	2.4	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1328911	Soil	28	26	0.42	155	0.068	<1	1.40	0.014	0.10	0.4	0.06	4.1	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 1328911	QC	30	25	0.40	168	0.068	<1	1.35	0.013	0.10	0.5	0.06	4.1	0.2	0.06	5	<0.5	<0.2
1330291	Soil	11	22	0.34	75	0.051	<1	1.06	0.011	0.04	0.3	0.05	2.1	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP 1330291	QC	11	21	0.35	75	0.050	1	1.12	0.011	0.04	0.3	0.07	2.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328892	Soil	16	12	0.19	153	0.043	1	0.73	0.016	0.06	0.4	0.03	1.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP 1328892	QC	17	12	0.19	151	0.045	<1	0.77	0.018	0.06	0.4	0.03	1.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1327836	Soil	28	28	0.41	136	0.060	2	1.43	0.010	0.06	0.6	0.03	3.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP 1327836	QC	28	27	0.44	132	0.059	2	1.51	0.011	0.06	0.5	0.02	3.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1327829	Soil	19	36	0.70	214	0.060	1	1.83	0.012	0.10	0.3	0.04	9.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 1327829	QC	19	35	0.73	214	0.062	2	1.86	0.012	0.10	0.3	0.05	9.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341434	Soil	18	26	0.44	154	0.051	4	1.55	0.011	0.05	0.2	0.04	3.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 1341434	QC	18	27	0.44	154	0.055	3	1.58	0.011	0.05	0.3	0.04	3.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1341442	Soil	33	30	0.44	215	0.050	1	1.36	0.016	0.06	0.2	0.07	4.9	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP 1341442	QC	34	30	0.44	221	0.048	1	1.33	0.016	0.06	0.2	0.05	5.0	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1327615	Soil	8	18	0.18	63	0.048	3	0.98	0.012	0.05	0.2	<0.01	1.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP 1327615	QC	8	18	0.20	64	0.056	6	1.06	0.012	0.05	0.3	<0.01	1.3	<0.1	0.08	5	<0.5	<0.2
1329931	Soil	32	28	0.42	86	0.073	<1	1.45	0.009	0.07	0.3	0.07	3.2	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP 1329931	QC	31	28	0.39	85	0.072	1	1.42	0.010	0.07	0.3	0.06	3.1	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329933	Soil	15	23	0.36	75	0.072	1	1.56	0.007	0.07	0.4	0.04	2.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 1329933	QC	15	23	0.37	73	0.073	<1	1.55	0.007	0.07	0.4	0.03	2.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1291392	Soil	33	24	0.40	112	0.074	1	1.39	0.008	0.10	0.7	0.02	2.7	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP 1291392	QC	34	26	0.41	116	0.081	1	1.39	0.008	0.10	0.7	0.02	3.1	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2

QUALITY CONTROL REPORT

WHI13000370.1

		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
1327687	Soil	0.8	22.9	12.8	56	<0.1	20.2	8.9	397	2.50	31.3	3.2	45.5	12.8	23	0.1	3.0	0.2	57	0.39	0.046
REP 1327687	QC	0.7	22.3	13.7	51	<0.1	18.9	8.8	385	2.43	30.8	3.3	44.9	13.6	23	<0.1	3.1	0.2	55	0.37	0.045
1262492	Soil	0.7	30.8	11.3	52	<0.1	35.1	14.3	502	3.16	8.5	1.8	13.4	12.4	50	<0.1	0.2	0.4	69	1.05	0.055
REP 1262492	QC	0.7	30.7	11.7	53	<0.1	34.1	14.2	489	3.08	8.8	1.8	4.3	12.5	47	<0.1	0.3	0.8	67	1.00	0.054
1262489	Soil	1.2	30.0	10.5	60	<0.1	36.9	18.3	619	3.92	16.8	3.9	<0.5	15.8	95	0.1	0.2	0.4	82	1.19	0.061
REP 1262489	QC	1.2	29.1	10.6	60	<0.1	35.8	19.1	610	3.99	16.6	3.9	1.4	16.3	89	0.1	0.3	0.4	80	1.13	0.059
1399515	Soil	0.8	12.9	8.8	50	<0.1	14.7	8.3	293	2.08	35.2	2.2	33.4	5.0	19	<0.1	2.3	0.1	53	0.23	0.041
REP 1399515	QC	0.8	13.8	8.6	49	<0.1	15.9	8.0	307	2.13	34.6	2.3	32.3	5.2	19	0.2	2.3	0.1	55	0.24	0.044
Reference Materials																					
STD DS9	Standard	12.1	110.6	127.9	290	1.8	40.2	7.4	580	2.29	25.0	2.7	118.5	6.1	60	2.1	4.5	5.7	44	0.68	0.082
STD DS9	Standard	12.9	118.1	134.5	306	1.9	43.6	8.3	613	2.44	24.6	2.9	107.9	6.7	60	2.6	5.4	6.1	49	0.75	0.078
STD DS9	Standard	12.6	106.1	134.3	297	2.0	39.9	7.5	544	2.19	26.0	2.8	111.8	6.1	59	2.5	4.8	5.7	42	0.68	0.074
STD DS9	Standard	13.3	110.1	133.6	286	1.8	40.7	7.4	578	2.30	24.6	2.9	121.5	6.6	62	2.2	4.8	5.3	43	0.72	0.077
STD DS9	Standard	12.2	112.1	133.7	306	1.9	42.2	8.2	601	2.41	26.5	2.8	125.2	6.3	57	2.3	5.0	5.6	45	0.72	0.078
STD DS9	Standard	13.3	113.1	132.3	310	1.8	41.1	7.8	574	2.29	27.1	2.6	109.9	6.2	62	2.4	5.9	5.4	44	0.67	0.072
STD DS9	Standard	12.3	104.6	124.5	293	1.6	38.8	7.0	553	2.15	24.6	2.6	110.0	6.1	71	2.2	5.3	6.6	39	0.70	0.079
STD DS9	Standard	12.7	110.3	125.5	312	1.8	39.7	7.3	572	2.26	25.9	2.7	112.3	6.2	67	2.3	5.6	6.4	39	0.69	0.078
STD DS9	Standard	11.4	107.0	115.9	297	1.7	37.9	7.1	531	2.12	24.1	2.3	120.1	5.3	66	2.3	5.8	6.7	38	0.61	0.078
STD DS9	Standard	12.6	105.9	137.8	326	1.8	37.7	7.4	591	2.34	25.8	2.9	114.1	6.5	66	2.4	5.4	6.5	40	0.72	0.084
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

WHI13000370.1

		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
1327687	Soil	32	34	0.49	197	0.083	4	1.60	0.015	0.07	0.2	0.06	5.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 1327687	QC	33	34	0.48	194	0.079	3	1.61	0.015	0.07	0.3	0.05	5.1	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1262492	Soil	29	60	0.96	141	0.167	2	1.98	0.044	0.46	0.2	0.03	7.1	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP 1262492	QC	28	58	0.94	145	0.160	2	1.91	0.041	0.44	0.3	0.03	7.1	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
1262489	Soil	35	88	1.45	172	0.235	1	2.81	0.069	0.72	0.4	0.03	8.5	0.6	<0.05	10	<0.5	<0.2
REP 1262489	QC	35	87	1.43	170	0.236	1	2.86	0.067	0.67	0.4	0.02	8.4	0.6	<0.05	11	<0.5	<0.2
1399515	Soil	15	30	0.57	135	0.078	<1	1.48	0.012	0.07	0.2	0.08	3.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 1399515	QC	16	31	0.58	136	0.081	1	1.53	0.013	0.07	0.2	0.07	3.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
Reference Materials																		
STD DS9	Standard	12	119	0.64	270	0.095	<1	0.92	0.081	0.38	3.1	0.21	2.3	5.5	0.15	4	5.7	4.7
STD DS9	Standard	13	135	0.61	297	0.111	2	0.90	0.078	0.40	3.0	0.20	2.3	5.7	0.17	5	5.8	5.7
STD DS9	Standard	12	121	0.58	272	0.095	3	0.89	0.076	0.38	2.9	0.19	2.2	5.4	0.19	4	5.5	4.6
STD DS9	Standard	13	119	0.62	277	0.100	3	0.91	0.083	0.39	2.9	0.20	2.4	5.1	0.14	4	5.2	5.5
STD DS9	Standard	12	129	0.62	296	0.104	6	0.92	0.077	0.40	3.1	0.20	2.3	5.2	0.16	5	5.3	5.2
STD DS9	Standard	13	124	0.61	300	0.108	3	0.92	0.074	0.36	3.1	0.22	2.3	5.4	0.14	4	5.3	4.7
STD DS9	Standard	14	116	0.64	291	0.111	1	0.97	0.077	0.37	2.9	0.19	2.7	5.1	0.21	4	3.7	5.0
STD DS9	Standard	13	118	0.63	312	0.110	3	0.95	0.076	0.37	3.0	0.23	2.3	5.3	0.17	4	5.8	4.9
STD DS9	Standard	11	117	0.59	261	0.101	2	0.80	0.071	0.35	2.8	0.22	2.1	5.0	0.18	4	4.9	5.6
STD DS9	Standard	14	118	0.61	287	0.105	4	0.94	0.083	0.38	2.8	0.19	2.8	5.3	0.13	5	5.9	5.1
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

QUALITY CONTROL REPORT

WHI13000370.1

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

QUALITY CONTROL REPORT

WHI13000370.1

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