

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 10, 2013  
Page: 1 of 12

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000362.1

### 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	316	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

WHI13000362.1

	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
1332300	Soil	0.7	5.6	8.4	16	<0.1	3.9	2.2	123	1.01	6.4	0.4	6.7	0.7	9	<0.1	0.4	0.1	24	0.09	0.020
1332271	Soil	1.1	17.7	11.8	52	0.1	17.7	8.4	252	2.66	12.2	1.4	14.4	3.5	30	0.2	0.7	0.3	59	0.38	0.047
1332267	Soil	1.0	25.4	13.4	59	<0.1	23.3	10.0	382	2.55	25.1	3.4	30.5	12.2	30	0.1	1.0	0.4	53	0.45	0.053
1332292	Soil	1.3	24.4	18.9	69	0.1	23.7	9.8	445	2.75	42.7	3.4	56.8	15.0	31	<0.1	1.5	0.3	58	0.49	0.062
1332286	Soil	0.8	21.7	12.4	54	<0.1	21.4	9.1	420	2.56	20.1	3.0	22.5	11.3	31	0.2	0.8	0.4	58	0.42	0.047
1332287	Soil	1.0	19.3	14.2	54	<0.1	18.8	7.1	248	2.32	41.1	3.0	52.5	9.4	27	0.1	2.7	0.2	53	0.39	0.042
1332278	Soil	0.9	13.6	9.8	26	0.1	8.9	3.0	114	1.28	7.1	1.3	8.0	1.3	22	0.2	0.6	0.2	26	0.27	0.029
1332269	Soil	0.5	20.5	11.3	53	0.1	19.2	8.7	261	2.45	16.7	1.9	33.5	6.7	27	0.2	0.9	0.4	60	0.33	0.048
1332279	Soil	1.1	16.9	14.9	51	<0.1	17.1	8.7	326	2.68	13.6	1.3	12.4	8.9	25	0.1	1.0	0.3	61	0.31	0.037
1332351	Rock Pulp	2.7	23.4	2.3	41	0.3	22.5	10.1	357	2.37	4.3	0.3	5.2	0.8	39	0.2	0.3	<0.1	59	0.76	0.060
1332285	Soil	0.7	17.3	11.1	52	<0.1	18.3	8.3	311	2.28	15.4	1.9	41.3	8.2	25	0.2	1.0	0.3	51	0.34	0.044
1332282	Soil	0.8	19.2	12.7	59	<0.1	15.9	9.2	404	2.72	12.4	2.3	14.5	11.1	25	0.1	1.5	0.2	58	0.42	0.061
1332284	Soil	1.2	20.3	12.1	60	<0.1	20.9	9.5	444	2.63	18.7	1.7	21.1	7.4	26	0.2	1.0	0.3	63	0.34	0.041
1332280	Soil	1.1	15.9	15.2	51	<0.1	16.0	8.3	331	2.56	14.6	1.1	18.2	8.6	24	<0.1	1.1	0.2	54	0.32	0.038
1332268	Soil	0.5	23.8	12.5	59	0.1	21.5	8.6	294	2.53	20.6	2.7	35.8	11.2	27	0.1	1.1	0.4	58	0.33	0.047
1332270	Soil	0.9	16.2	11.8	49	<0.1	14.8	9.5	426	2.32	12.2	1.2	14.3	7.2	20	0.2	0.9	0.3	56	0.26	0.035
1332289	Soil	0.8	22.6	14.8	61	0.2	19.2	10.6	403	2.39	45.9	5.9	63.9	10.6	32	0.3	7.8	0.2	53	0.50	0.052
1332288	Soil	0.6	25.4	11.2	59	0.1	22.6	8.8	309	2.43	46.6	2.9	59.3	8.5	32	0.1	1.3	0.2	54	0.46	0.051
1332281	Soil	0.7	15.8	11.7	42	0.2	12.4	4.3	111	1.69	6.4	1.5	6.7	2.4	22	0.3	0.6	0.2	38	0.24	0.033
1332283	Soil	0.7	19.8	11.7	53	<0.1	19.8	9.7	457	2.31	14.0	2.3	28.0	7.9	32	0.2	0.9	0.2	53	0.46	0.040
1332296	Soil	1.3	12.6	14.3	39	<0.1	11.9	6.1	348	2.18	55.8	1.5	84.4	8.3	12	<0.1	2.4	0.3	52	0.13	0.031
1332295	Soil	0.7	15.6	13.0	52	<0.1	14.3	6.9	339	2.29	51.5	2.5	78.5	14.5	18	<0.1	1.5	0.2	48	0.24	0.044
1332275	Soil	0.7	15.5	19.3	59	<0.1	18.8	7.5	291	2.45	15.5	1.8	42.4	12.5	27	<0.1	1.3	0.3	52	0.33	0.038
1332276	Soil	0.9	16.7	21.3	55	<0.1	17.3	8.4	355	2.68	23.2	2.0	36.1	10.4	20	<0.1	1.6	0.3	59	0.22	0.039
1332273	Soil	0.6	20.3	19.0	52	<0.1	19.3	8.8	376	2.33	14.6	2.5	16.5	10.3	27	0.1	1.3	0.2	55	0.35	0.043
1332298	Soil	1.1	10.8	18.5	53	<0.1	15.0	8.1	391	2.81	32.5	0.9	23.4	9.9	15	<0.1	1.7	0.3	66	0.16	0.036
1332274	Soil	0.9	14.8	19.5	56	0.1	14.1	8.0	400	2.45	15.8	1.6	16.3	10.1	20	<0.1	1.2	0.3	53	0.24	0.035
1332297	Soil	0.7	13.2	14.7	49	<0.1	15.2	7.0	427	2.27	22.3	2.2	31.7	17.2	17	<0.1	1.5	0.2	45	0.24	0.045
1332293	Soil	0.9	14.7	12.9	48	<0.1	14.4	5.9	264	2.06	21.9	2.0	30.0	14.0	23	0.1	0.9	0.1	41	0.30	0.045
1332277	Soil	0.8	10.2	12.4	34	0.1	8.6	3.7	154	1.75	13.8	0.7	15.7	2.6	12	0.1	1.2	0.2	39	0.11	0.024

# CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000362.1

	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
1332300	Soil	10	10	0.11	52	0.051	2	0.63	0.015	0.04	0.2	<0.01	1.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1332271	Soil	23	30	0.45	189	0.063	2	2.07	0.016	0.05	0.3	0.04	4.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1332267	Soil	37	33	0.46	189	0.090	2	1.53	0.020	0.06	0.2	0.05	5.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1332292	Soil	53	43	0.56	211	0.101	2	1.88	0.018	0.10	0.5	0.09	6.8	0.2	<0.05	6	0.8	<0.2
1332286	Soil	36	35	0.48	215	0.091	2	1.76	0.017	0.06	0.3	0.06	6.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1332287	Soil	27	32	0.46	188	0.073	2	1.74	0.015	0.05	0.2	0.08	4.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1332278	Soil	14	16	0.19	108	0.038	2	0.99	0.019	0.04	0.2	0.03	2.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1332269	Soil	21	32	0.50	196	0.079	1	1.83	0.014	0.05	0.2	0.06	4.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1332279	Soil	18	34	0.52	180	0.083	1	2.05	0.011	0.06	0.2	0.02	4.4	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1332351	Rock Pulp	4	28	0.79	87	0.112	4	1.52	0.077	0.10	13.2	0.01	4.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1332285	Soil	22	28	0.44	171	0.080	2	1.65	0.014	0.06	0.3	0.06	4.6	0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
1332282	Soil	29	30	0.55	193	0.078	2	1.55	0.013	0.11	0.3	0.01	6.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1332284	Soil	23	33	0.49	194	0.083	1	1.81	0.015	0.07	0.2	0.03	4.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1332280	Soil	21	30	0.48	161	0.078	2	1.71	0.011	0.07	0.3	0.03	3.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1332268	Soil	33	32	0.52	185	0.095	2	1.82	0.017	0.06	0.2	0.06	5.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1332270	Soil	17	29	0.42	139	0.074	<1	1.66	0.012	0.05	0.2	0.03	3.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1332289	Soil	37	30	0.42	182	0.087	2	1.55	0.020	0.08	0.3	0.08	5.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1332288	Soil	29	31	0.47	203	0.085	2	1.60	0.024	0.06	0.3	0.06	5.4	0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
1332281	Soil	16	23	0.30	126	0.056	2	1.29	0.014	0.05	0.2	0.04	2.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1332283	Soil	27	31	0.45	204	0.077	1	1.55	0.013	0.07	0.3	0.06	4.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1332296	Soil	28	24	0.29	86	0.076	2	1.45	0.011	0.08	0.6	0.02	3.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1332295	Soil	53	27	0.41	123	0.084	1	1.50	0.010	0.09	0.6	0.06	4.1	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1332275	Soil	34	31	0.49	188	0.073	2	1.85	0.012	0.08	0.4	0.04	4.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1332276	Soil	26	31	0.43	164	0.074	2	1.84	0.010	0.08	0.3	0.04	3.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1332273	Soil	32	32	0.46	217	0.075	1	1.73	0.012	0.07	0.4	0.05	5.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1332298	Soil	27	29	0.41	103	0.094	1	1.80	0.008	0.09	1.0	0.02	3.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1332274	Soil	27	27	0.43	146	0.076	2	1.58	0.011	0.10	0.3	0.02	3.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1332297	Soil	54	27	0.39	121	0.080	1	1.50	0.008	0.10	1.1	0.03	3.7	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1332293	Soil	55	27	0.41	125	0.085	1	1.30	0.012	0.11	0.4	0.04	3.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1332277	Soil	9	17	0.25	84	0.058	1	1.17	0.017	0.05	0.1	0.03	2.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2

# CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000362.1

	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
1332353	Soil	0.6	9.1	13.5	30	<0.1	8.5	4.5	240	1.47	36.1	2.3	107.2	7.5	12	<0.1	0.8	0.2	35	0.12	0.031
1332352	Soil	1.0	17.3	16.4	54	<0.1	19.2	9.3	462	2.62	34.2	1.6	40.5	16.8	22	<0.1	1.1	0.3	53	0.25	0.041
1329090	Soil	0.9	15.3	8.8	42	<0.1	17.3	8.1	267	2.31	11.8	0.9	11.7	5.7	22	<0.1	3.4	0.2	53	0.34	0.027
1329105	Soil	1.0	15.4	12.0	46	<0.1	19.4	8.9	350	2.53	18.8	0.9	46.0	6.3	26	<0.1	11.4	0.2	56	0.44	0.030
1329104	Soil	0.4	19.5	9.5	48	0.1	20.6	9.7	459	2.43	26.8	1.2	76.8	7.9	29	0.2	11.1	0.2	51	0.66	0.038
1329107	Soil	0.8	20.8	13.0	53	<0.1	19.9	10.5	425	2.71	18.1	1.2	41.7	8.2	28	0.1	6.1	0.2	53	0.50	0.041
1329103	Soil	0.5	21.3	10.2	52	0.1	16.6	10.6	518	2.91	47.7	2.0	132.8	9.1	29	0.1	16.0	0.7	55	0.68	0.046
1329106	Soil	0.9	13.0	8.0	40	<0.1	13.0	7.8	286	2.24	19.2	0.6	36.0	3.8	18	0.1	18.2	0.6	51	0.24	0.023
1329089	Soil	0.5	21.5	10.8	42	0.1	19.9	8.2	406	2.18	46.5	2.6	97.9	11.7	33	0.1	9.1	0.5	44	0.70	0.033
1329102	Soil	0.7	19.0	9.3	39	0.1	16.6	8.5	447	2.07	78.3	2.7	357.2	7.2	40	0.1	24.8	0.3	40	0.87	0.035
1329088	Soil	0.9	12.0	9.3	39	<0.1	15.4	6.8	190	2.30	21.7	0.6	18.5	6.0	22	0.2	4.9	0.2	54	0.33	0.016
1329083	Soil	0.7	18.3	12.1	42	0.1	17.4	8.3	453	2.30	17.5	1.7	62.3	12.2	29	0.1	6.5	0.2	47	0.51	0.041
1329082	Soil	0.9	15.5	10.6	44	<0.1	19.8	8.9	344	2.39	19.1	0.9	147.5	7.4	25	<0.1	20.5	0.1	53	0.43	0.025
1329081	Soil	0.9	13.7	13.1	41	<0.1	17.8	7.2	268	2.20	8.1	0.8	11.1	9.0	24	<0.1	1.6	0.2	49	0.38	0.024
1329084	Soil	0.8	15.1	11.9	44	0.1	16.0	9.3	355	2.50	64.8	1.1	88.5	8.7	24	0.1	5.2	0.2	53	0.35	0.030
1329080	Soil	0.9	13.9	11.2	44	<0.1	16.3	8.8	333	2.36	9.4	0.7	5.3	6.9	22	0.1	0.9	0.2	53	0.34	0.029
1329087	Soil	1.1	16.5	10.4	38	0.1	11.2	6.5	245	1.97	11.2	0.8	11.9	5.4	22	0.1	2.3	0.2	47	0.31	0.015
1329086	Soil	1.4	19.9	9.7	63	<0.1	13.9	9.9	1137	2.16	8.9	0.8	3.4	5.8	31	0.4	0.6	0.2	48	0.54	0.040
1329085	Soil	1.0	12.6	11.3	47	<0.1	16.4	10.2	331	2.65	18.5	1.2	19.2	9.7	28	<0.1	3.2	0.2	61	0.50	0.039
1329093	Soil	0.9	18.7	12.2	49	<0.1	18.9	9.5	400	2.56	11.1	1.2	15.7	11.0	26	0.1	1.3	0.2	57	0.45	0.037
1329091	Soil	0.7	15.8	12.4	50	<0.1	16.8	10.2	407	2.64	42.9	1.2	203.5	10.4	27	0.1	19.2	0.1	57	0.42	0.045
1329094	Soil	0.9	15.3	11.6	47	<0.1	15.9	8.8	409	2.36	9.8	1.0	6.6	7.7	26	0.2	1.4	0.1	52	0.41	0.034
1329092	Soil	1.1	19.5	19.7	52	<0.1	23.5	9.7	388	2.49	10.7	1.2	9.7	11.3	27	0.1	1.3	0.1	54	0.47	0.034
1329096	Soil	0.5	16.5	9.0	48	0.1	16.4	9.3	447	2.40	14.7	1.1	79.3	7.9	27	<0.1	16.1	0.1	48	0.53	0.042
1329100	Soil	0.8	17.4	12.4	47	0.2	23.5	10.3	503	2.39	55.9	3.1	169.1	9.5	36	0.1	26.4	0.2	50	0.68	0.057
1329095	Soil	0.7	16.2	11.9	47	<0.1	18.2	9.2	407	2.43	10.2	0.9	8.5	8.5	25	<0.1	2.2	0.1	53	0.40	0.031
1329097	Soil	0.6	13.6	11.2	44	<0.1	17.7	9.1	417	2.15	18.3	1.0	89.7	9.4	24	0.2	16.0	0.1	46	0.35	0.035
1329098	Soil	0.7	14.7	9.7	43	<0.1	17.9	9.6	389	2.40	17.0	0.9	42.7	7.1	27	0.2	8.7	0.1	54	0.44	0.024
1329099	Soil	0.6	20.4	10.9	43	0.1	19.7	8.5	413	2.36	74.5	2.2	129.5	9.4	33	0.1	8.8	0.2	47	0.60	0.042
1328742	Soil	0.5	14.1	10.5	47	<0.1	14.8	6.4	313	2.21	37.1	2.7	50.0	10.0	21	<0.1	2.2	0.1	45	0.26	0.038

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 10, 2013

**Page:** 3 of 12

**Part:** 2 of 2

# CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000362.1

	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
1332353	Soil	24	17	0.20	74	0.060	2	1.05	0.013	0.06	0.4	0.05	2.2	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1332352	Soil	44	36	0.49	139	0.087	2	1.93	0.010	0.10	0.4	0.04	4.5	0.2	<0.05	5	0.8	<0.2
1329090	Soil	18	30	0.54	154	0.080	2	1.53	0.014	0.07	0.3	0.03	4.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329105	Soil	18	32	0.47	178	0.080	2	1.47	0.015	0.08	0.4	0.07	4.7	<0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
1329104	Soil	26	29	0.54	197	0.071	3	1.46	0.018	0.13	1.6	0.07	5.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329107	Soil	22	31	0.56	216	0.069	1	1.68	0.016	0.07	0.6	0.04	6.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329103	Soil	35	26	0.72	240	0.082	2	1.74	0.014	0.25	0.9	0.06	8.1	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329106	Soil	10	22	0.45	135	0.072	2	1.40	0.010	0.13	0.8	0.03	3.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329089	Soil	46	36	0.49	203	0.043	1	1.31	0.012	0.09	0.4	0.05	7.5	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1329102	Soil	23	26	0.44	175	0.047	2	1.23	0.014	0.08	2.6	0.06	6.4	0.1	<0.05	3	0.8	<0.2
1329088	Soil	13	26	0.36	151	0.062	2	1.42	0.011	0.08	0.5	0.02	3.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329083	Soil	27	29	0.54	183	0.066	2	1.44	0.019	0.08	0.5	0.03	4.8	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329082	Soil	17	31	0.56	187	0.076	<1	1.52	0.014	0.07	0.3	0.04	4.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329081	Soil	19	30	0.54	149	0.081	2	1.47	0.015	0.07	0.2	0.03	3.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329084	Soil	18	26	0.50	174	0.069	1	1.49	0.013	0.10	0.5	0.03	4.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329080	Soil	16	28	0.54	157	0.085	2	1.55	0.013	0.07	0.3	0.03	3.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329087	Soil	14	21	0.33	144	0.060	1	1.09	0.016	0.07	0.3	0.02	2.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329086	Soil	17	21	0.36	206	0.061	3	1.35	0.017	0.11	0.2	0.05	2.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329085	Soil	18	30	0.72	139	0.089	1	1.62	0.015	0.15	0.7	0.03	4.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329093	Soil	24	33	0.54	216	0.083	1	1.71	0.014	0.06	0.2	0.04	5.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329091	Soil	22	32	0.73	195	0.086	1	1.78	0.014	0.09	0.3	0.04	5.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329094	Soil	22	27	0.50	194	0.074	<1	1.68	0.016	0.07	0.2	0.03	4.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329092	Soil	24	38	0.53	210	0.085	1	1.56	0.016	0.07	0.2	0.04	5.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329096	Soil	22	26	0.55	179	0.082	1	1.62	0.016	0.08	0.3	0.05	4.7	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329100	Soil	31	37	0.76	174	0.060	3	1.61	0.013	0.15	0.8	0.07	5.9	0.2	<0.05	4	0.6	<0.2
1329095	Soil	19	29	0.53	189	0.079	<1	1.63	0.014	0.07	0.2	0.03	4.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329097	Soil	21	29	0.48	158	0.071	2	1.34	0.013	0.11	0.4	0.03	4.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329098	Soil	17	30	0.53	187	0.077	<1	1.62	0.014	0.12	0.6	0.03	4.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329099	Soil	29	28	0.47	180	0.058	1	1.46	0.015	0.08	0.5	0.05	6.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328742	Soil	31	27	0.49	117	0.089	<1	1.42	0.012	0.08	1.2	0.11	3.3	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2

# CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000362.1

	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
1328745	Soil	0.8	12.4	9.7	30	0.1	9.8	3.8	137	1.60	10.3	0.9	14.7	4.4	15	<0.1	0.5	0.1	39	0.15	0.023
1328743	Soil	0.7	21.5	11.1	50	0.1	18.2	6.2	306	2.36	33.3	3.1	85.7	8.4	24	<0.1	2.5	0.2	48	0.29	0.043
1328744	Soil	0.6	20.1	10.9	49	<0.1	19.3	7.1	257	2.48	23.3	1.7	45.0	9.4	23	<0.1	1.3	0.2	51	0.27	0.040
1328741	Soil	1.0	12.1	13.5	47	<0.1	17.6	7.8	420	2.86	25.2	0.9	28.6	6.6	14	<0.1	1.5	0.3	70	0.17	0.038
1328175	Soil	0.6	19.6	16.6	49	0.1	19.1	8.2	272	2.42	17.3	1.5	18.7	9.3	25	0.1	0.8	0.2	52	0.33	0.046
1328171	Soil	0.6	13.5	22.2	55	<0.1	15.6	8.3	511	2.17	30.2	2.7	56.9	11.4	17	0.2	2.2	0.2	45	0.20	0.042
1328750	Soil	1.2	10.7	13.0	40	<0.1	11.5	8.1	614	2.58	11.9	0.6	6.0	4.9	13	<0.1	0.5	0.4	71	0.13	0.034
1328746	Soil	0.6	18.6	10.7	47	<0.1	16.9	8.0	395	2.34	22.1	1.3	44.4	11.8	22	<0.1	0.8	0.1	50	0.25	0.023
1328176	Soil	1.2	16.3	39.8	48	0.2	14.9	7.0	400	2.24	18.1	1.3	37.8	8.5	26	0.2	1.2	0.5	47	0.38	0.047
1328172	Soil	1.0	16.3	14.0	50	0.2	22.0	10.7	333	2.67	24.3	0.8	17.8	5.8	15	0.2	1.2	0.2	57	0.19	0.039
1328749	Soil	1.1	13.4	13.4	40	<0.1	12.5	6.9	397	2.56	21.2	0.5	8.0	3.9	12	0.2	0.6	0.2	61	0.11	0.041
1328747	Soil	1.0	13.6	13.3	34	0.2	11.4	6.8	378	1.93	22.4	0.9	26.1	5.7	18	<0.1	0.5	0.2	48	0.18	0.030
1328177	Soil	1.0	20.8	13.5	55	0.1	18.4	7.8	401	2.36	43.3	3.6	71.5	13.5	28	0.2	2.3	0.6	55	0.42	0.053
1328173	Soil	1.0	15.8	16.0	48	0.1	18.1	10.5	629	2.57	21.7	1.4	37.8	9.2	21	0.1	1.1	0.3	56	0.27	0.058
1328151	Rock Pulp	2.5	25.7	2.6	48	0.3	24.3	10.3	416	2.55	5.1	0.3	4.6	1.0	41	0.2	0.3	<0.1	61	0.85	0.063
1328153	Soil	0.7	18.7	13.2	49	<0.1	16.9	7.4	294	2.26	23.1	2.3	34.8	14.5	24	<0.1	1.4	0.4	50	0.33	0.051
1328170	Soil	0.8	10.9	13.3	28	<0.1	7.7	4.2	259	1.51	11.9	1.3	13.8	3.5	12	0.2	0.7	0.2	35	0.11	0.033
1328174	Soil	0.6	22.0	17.4	51	<0.1	20.7	8.4	248	2.46	18.4	2.0	25.1	12.3	26	0.1	0.7	0.3	58	0.37	0.050
1328748	Soil	1.2	15.3	15.6	52	<0.1	16.5	11.1	737	3.01	48.9	0.8	19.3	6.3	15	0.2	0.7	0.3	68	0.16	0.043
1328152	Soil	1.2	15.6	17.4	54	<0.1	20.3	12.2	578	3.19	58.5	1.7	75.2	11.6	19	0.2	1.9	0.5	74	0.21	0.044
1328163	Soil	0.7	16.8	22.0	51	<0.1	15.0	6.6	388	2.23	19.0	6.4	27.0	11.0	23	0.1	1.4	0.3	46	0.26	0.037
1328159	Soil	0.9	17.8	23.9	64	0.2	19.0	9.8	484	2.78	35.3	3.0	79.2	8.4	33	0.1	1.5	0.3	55	0.53	0.052
1328155	Soil	0.9	18.3	13.4	52	<0.1	19.4	9.8	388	2.57	11.5	1.4	15.6	9.6	27	0.1	0.7	0.2	57	0.37	0.052
1328169	Soil	1.4	15.6	26.1	65	<0.1	20.1	11.7	1025	3.11	33.4	2.3	19.3	10.9	15	0.2	1.4	0.4	62	0.16	0.069
1328162	Soil	0.9	16.8	16.8	48	0.1	17.3	9.1	435	2.58	19.4	2.2	20.1	6.1	18	0.1	1.1	0.3	56	0.20	0.038
1328158	Soil	0.7	18.7	25.5	60	<0.1	20.9	10.0	420	2.77	28.7	2.5	46.5	10.9	26	<0.1	1.4	0.3	60	0.35	0.039
1328154	Soil	0.7	22.7	13.6	51	0.1	19.3	7.4	311	2.43	17.5	2.3	35.2	15.4	26	<0.1	1.2	0.3	53	0.37	0.047
1328168	Soil	0.9	17.4	21.0	52	<0.1	17.8	9.2	574	2.71	22.7	2.9	22.2	10.0	15	0.2	1.3	0.3	56	0.20	0.057
1328164	Soil	0.8	15.3	17.4	47	<0.1	14.4	6.1	366	2.20	16.9	4.8	21.3	14.6	19	0.1	1.5	0.4	41	0.23	0.039
1328161	Soil	1.3	14.2	24.1	62	<0.1	16.4	8.6	633	2.82	23.3	1.8	13.4	7.7	19	0.1	1.2	0.4	63	0.22	0.049

# CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000362.1

	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
1328745	Soil	16	18	0.27	102	0.064	<1	1.25	0.015	0.06	0.2	0.04	2.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328743	Soil	56	31	0.48	169	0.071	2	1.82	0.012	0.09	0.7	0.11	4.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328744	Soil	31	31	0.56	162	0.085	1	1.93	0.010	0.08	0.4	0.05	4.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328741	Soil	18	30	0.50	89	0.099	<1	1.61	0.008	0.08	0.7	0.03	2.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1328175	Soil	31	32	0.52	205	0.078	<1	1.72	0.014	0.05	0.2	0.05	4.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328171	Soil	24	25	0.39	108	0.072	1	1.42	0.010	0.07	0.7	0.04	2.8	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328750	Soil	10	23	0.32	71	0.102	<1	1.45	0.008	0.07	0.2	0.02	2.4	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1328746	Soil	40	28	0.47	149	0.079	<1	1.53	0.009	0.06	0.2	0.04	4.1	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328176	Soil	41	28	0.37	229	0.067	1	1.56	0.013	0.07	0.2	0.04	3.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328172	Soil	10	32	0.44	157	0.068	<1	2.39	0.010	0.08	0.3	0.03	2.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328749	Soil	7	22	0.28	92	0.071	2	1.45	0.011	0.05	0.1	0.03	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328747	Soil	21	21	0.29	118	0.061	1	1.57	0.012	0.06	0.1	0.02	2.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328177	Soil	40	33	0.49	135	0.085	2	1.28	0.023	0.08	0.4	0.07	4.6	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328173	Soil	25	32	0.50	182	0.086	1	1.65	0.012	0.07	0.2	0.03	4.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328151	Rock Pulp	4	31	0.84	99	0.119	3	1.62	0.083	0.14	14.3	0.02	5.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328153	Soil	41	33	0.50	153	0.088	1	1.46	0.015	0.08	0.6	0.05	5.1	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328170	Soil	14	16	0.20	109	0.050	<1	0.99	0.013	0.06	0.2	0.02	2.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328174	Soil	36	36	0.57	204	0.090	<1	1.93	0.017	0.05	0.2	0.06	5.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328748	Soil	13	31	0.44	119	0.084	<1	2.07	0.010	0.08	0.2	0.02	3.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1328152	Soil	21	58	0.84	115	0.103	1	2.35	0.011	0.18	0.3	0.04	4.1	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1328163	Soil	31	28	0.45	174	0.076	2	1.52	0.012	0.07	0.4	0.05	4.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328159	Soil	42	31	0.50	228	0.061	1	2.04	0.013	0.10	0.4	0.06	4.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328155	Soil	26	33	0.53	222	0.082	1	1.83	0.016	0.06	0.2	0.03	4.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328169	Soil	29	31	0.44	146	0.070	<1	2.06	0.011	0.10	0.4	0.04	3.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328162	Soil	25	31	0.44	181	0.066	<1	2.02	0.014	0.07	0.3	0.04	4.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328158	Soil	24	35	0.55	193	0.086	<1	1.99	0.016	0.06	0.3	0.04	5.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328154	Soil	39	35	0.53	176	0.089	1	1.75	0.016	0.07	0.3	0.06	5.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328168	Soil	32	30	0.46	158	0.067	1	1.85	0.012	0.08	0.4	0.04	3.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328164	Soil	39	23	0.41	173	0.062	<1	1.37	0.011	0.09	0.4	0.06	3.5	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328161	Soil	26	29	0.46	142	0.073	1	1.88	0.010	0.09	0.3	0.03	3.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2

# CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000362.1

	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
1328157	Soil	0.9	14.8	19.0	40	<0.1	14.4	8.1	472	2.14	153.5	3.0	273.2	5.3	23	<0.1	1.9	0.2	44	0.25
1328166	Soil	0.8	14.3	15.2	50	<0.1	15.4	7.5	417	2.32	17.0	2.7	17.4	13.2	22	0.1	1.1	0.3	46	0.27
1328165	Soil	0.8	16.9	16.8	46	0.1	15.2	6.5	296	2.36	18.5	3.2	24.7	4.7	21	<0.1	0.8	0.3	48	0.23
1328160	Soil	0.4	9.8	12.8	21	0.3	7.2	2.4	83	1.12	9.0	2.1	22.5	3.1	14	<0.1	0.5	0.2	22	0.15
1328156	Soil	0.8	22.0	17.8	51	0.2	21.0	8.8	350	2.41	13.6	2.3	19.8	11.6	33	<0.1	0.8	0.3	53	0.48
1328167	Soil	0.8	15.6	18.0	50	<0.1	18.2	7.8	408	2.46	21.4	3.2	43.0	15.9	20	0.1	1.4	0.3	47	0.23
1329900	Soil	1.4	13.7	20.8	40	0.1	15.3	6.8	324	2.80	67.7	0.8	29.9	6.6	20	0.1	0.8	0.3	65	0.19
1329887	Soil	0.7	13.4	16.3	55	<0.1	13.4	6.3	367	2.19	19.6	2.0	33.5	18.0	22	<0.1	0.6	0.4	39	0.28
1329884	Soil	0.8	15.2	14.0	49	<0.1	10.8	8.6	2038	1.62	6.1	0.6	15.4	1.4	21	0.7	0.6	0.2	37	0.20
1329879	Soil	1.1	12.5	21.4	52	0.1	13.8	7.1	404	2.41	21.8	0.9	15.1	9.8	18	0.1	0.4	0.2	53	0.21
1329903	Soil	1.3	13.2	14.3	42	<0.1	17.4	8.3	292	2.96	13.7	0.7	10.5	5.3	15	0.1	0.6	0.2	81	0.15
1329888	Soil	1.4	11.7	15.0	48	<0.1	12.2	5.7	281	2.57	29.7	0.8	11.8	6.5	13	0.3	0.6	0.3	64	0.14
1329885	Soil	1.2	15.3	19.5	79	<0.1	22.8	9.0	677	2.99	34.4	1.5	22.6	8.4	21	0.2	1.3	0.4	63	0.29
1329880	Soil	1.7	13.3	16.8	47	0.3	12.8	6.4	314	3.37	20.0	0.6	5.2	4.1	20	0.3	0.8	0.3	75	0.19
1329896	Soil	0.9	7.5	8.6	27	<0.1	6.4	2.8	141	1.66	6.4	0.2	4.7	1.0	7	<0.1	0.6	0.2	52	0.06
1329889	Soil	1.4	12.7	25.6	47	0.9	9.3	4.5	275	2.40	3719	7.0	26451	27.1	38	<0.1	76.2	0.4	25	0.18
1329881	Soil	0.8	17.6	17.2	55	0.1	20.2	8.1	444	2.44	29.8	2.3	45.2	14.8	25	0.2	1.2	0.3	52	0.34
1329886	Soil	1.0	13.9	11.6	45	<0.1	11.9	5.5	636	2.30	14.9	0.7	15.5	2.2	13	0.2	0.7	0.2	58	0.12
1329895	Soil	1.9	15.6	17.1	52	<0.1	19.8	9.9	355	3.08	14.7	0.5	6.6	5.3	17	0.2	0.7	0.4	88	0.13
1329890	Soil	1.0	8.1	6.7	21	<0.1	5.4	2.1	79	1.22	32.0	0.4	47.0	1.3	8	<0.1	1.3	0.3	47	0.08
1329882	Soil	0.6	24.1	11.5	46	0.2	39.2	9.6	311	2.44	28.9	2.1	37.8	5.3	27	<0.1	1.4	0.2	67	0.37
1329883	Soil	1.0	10.5	7.6	31	<0.1	8.2	5.6	636	1.39	5.8	0.3	3.7	0.6	13	0.2	0.3	0.2	45	0.23
1329893	Soil	1.7	12.3	13.5	40	<0.1	13.9	7.0	232	3.19	23.2	0.6	9.7	4.6	19	<0.1	1.5	0.3	87	0.24
1329892	Soil	2.3	14.5	16.2	46	<0.1	17.6	8.9	379	3.37	17.1	0.5	7.4	5.8	23	0.2	1.6	0.4	91	0.21
1329904	Soil	1.2	9.3	11.3	57	<0.1	10.6	6.8	520	2.30	12.6	0.4	4.6	3.7	14	<0.1	0.6	0.2	56	0.12
1329898	Soil	1.3	9.9	9.9	30	<0.1	8.1	3.7	146	1.87	18.5	0.4	7.5	1.5	11	<0.1	1.0	0.2	56	0.08
1329891	Soil	1.7	8.7	10.1	33	<0.1	7.6	3.7	215	1.78	41.7	0.5	35.8	2.7	13	<0.1	1.3	0.3	59	0.10
1329907	Soil	1.7	12.2	17.0	54	<0.1	15.7	9.2	396	4.17	28.0	0.4	6.3	3.5	13	<0.1	1.0	0.3	106	0.16
1329906	Soil	1.2	11.0	11.5	41	<0.1	10.6	4.9	261	2.79	22.7	0.6	15.3	2.9	10	<0.1	0.9	0.2	80	0.10
1329897	Soil	1.1	14.8	14.9	59	<0.1	20.2	9.0	393	3.22	36.4	0.9	37.2	4.6	14	0.2	2.3	0.2	77	0.19



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 10, 2013

**Page:** 5 of 12

**Part:** 2 of 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000362.1

	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
1328157	Soil	20	24	0.38	160	0.058	<1	1.33	0.014	0.06	0.3	0.05	3.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328166	Soil	30	25	0.45	162	0.068	<1	1.48	0.011	0.09	0.3	0.03	3.5	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328165	Soil	30	27	0.42	196	0.056	<1	1.90	0.013	0.07	0.3	0.04	3.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1328160	Soil	16	13	0.18	112	0.031	<1	1.01	0.022	0.04	0.3	0.05	2.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1328156	Soil	33	33	0.53	240	0.083	1	1.83	0.016	0.06	0.2	0.05	6.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328167	Soil	34	28	0.50	185	0.069	1	1.92	0.010	0.09	0.4	0.03	4.3	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329900	Soil	11	28	0.38	203	0.051	<1	2.12	0.012	0.06	0.2	0.03	3.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329887	Soil	52	22	0.44	103	0.076	<1	1.33	0.013	0.13	0.3	0.04	4.0	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329884	Soil	7	13	0.18	246	0.045	1	0.88	0.024	0.04	0.2	0.04	1.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329879	Soil	30	24	0.35	169	0.067	<1	1.87	0.016	0.07	0.2	0.02	3.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329903	Soil	10	31	0.41	172	0.074	<1	2.35	0.009	0.04	0.2	0.02	3.9	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1329888	Soil	12	22	0.36	75	0.086	<1	1.42	0.010	0.10	0.3	0.02	3.0	0.1	<0.05	7	0.7	<0.2
1329885	Soil	26	37	0.53	158	0.074	1	1.76	0.009	0.13	0.5	0.04	3.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329880	Soil	11	28	0.38	145	0.061	<1	2.04	0.012	0.06	0.3	0.03	3.2	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1329896	Soil	5	13	0.14	55	0.057	<1	0.80	0.009	0.03	0.1	0.02	2.3	<0.1	0.19	5	<0.5	<0.2
1329889	Soil	58	16	0.27	214	0.019	2	0.94	0.008	0.11	2.0	0.37	3.1	0.4	0.08	3	<0.5	3.8
1329881	Soil	46	33	0.54	175	0.081	1	1.66	0.014	0.13	0.6	0.04	4.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329886	Soil	8	18	0.21	90	0.056	<1	1.20	0.011	0.05	0.2	0.06	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329895	Soil	12	36	0.45	146	0.079	5	2.77	0.011	0.05	0.2	0.04	3.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329890	Soil	7	12	0.09	54	0.049	5	0.67	0.013	0.04	0.4	0.02	1.2	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329882	Soil	22	57	0.57	186	0.089	4	1.57	0.016	0.10	0.6	0.08	5.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329883	Soil	5	18	0.22	112	0.061	4	0.93	0.020	0.07	0.7	0.01	1.6	<0.1	0.05	4	<0.5	<0.2
1329893	Soil	11	28	0.31	80	0.094	3	1.74	0.008	0.06	0.2	0.04	2.9	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
1329892	Soil	9	48	0.56	139	0.107	4	2.25	0.014	0.08	0.2	0.02	3.9	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329904	Soil	8	21	0.25	90	0.071	3	1.49	0.016	0.05	0.1	0.04	2.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329898	Soil	7	17	0.18	65	0.062	3	1.11	0.015	0.04	0.1	0.02	1.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329891	Soil	8	16	0.19	82	0.070	3	1.12	0.012	0.06	0.2	0.02	1.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329907	Soil	9	43	0.40	117	0.096	3	2.55	0.009	0.06	0.2	0.01	4.0	0.2	<0.05	10	<0.5	<0.2
1329906	Soil	8	22	0.14	53	0.076	<1	1.00	0.009	0.05	0.2	0.04	2.3	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1329897	Soil	11	36	0.36	92	0.092	2	1.67	0.011	0.07	0.4	0.04	3.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2

# CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000362.1

	Method Analyte Unit MDL	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
1329910	Soil	1.9	17.0	16.8	61	<0.1	22.3	9.7	439	3.44	139.7	1.0	123.0	6.2	17	0.1	2.0	0.3	80	0.16	0.039
1329911	Soil	1.5	14.6	14.0	61	0.1	18.2	7.8	446	3.09	40.9	0.6	10.8	5.9	23	0.2	0.5	0.2	74	0.30	0.034
1329905	Soil	1.4	11.9	16.9	51	<0.1	14.4	7.2	284	3.68	35.7	1.0	31.8	5.7	11	0.1	1.3	0.2	77	0.12	0.037
1329902	Soil	1.3	12.7	8.1	35	<0.1	8.1	3.6	236	1.72	6.8	0.3	3.4	1.6	9	<0.1	0.5	0.1	54	0.08	0.025
1329912	Soil	1.3	12.4	13.0	59	0.1	15.0	6.0	290	2.33	35.2	0.9	17.1	5.1	21	0.1	0.5	0.2	59	0.26	0.048
1329908	Soil	2.0	14.9	11.8	49	<0.1	19.4	8.6	177	3.99	20.4	0.4	5.4	3.2	17	0.1	0.6	0.2	102	0.18	0.024
1329894	Soil	1.1	17.1	11.5	47	<0.1	26.8	11.2	235	3.01	19.2	0.7	9.2	9.3	18	0.2	1.0	0.2	74	0.21	0.030
1329899	Soil	2.0	14.9	19.7	44	<0.1	12.4	5.1	224	3.63	26.4	0.6	6.1	4.6	10	<0.1	1.2	0.4	100	0.10	0.034
1392054	Soil	0.7	13.0	14.0	51	<0.1	24.8	14.8	434	3.04	9.4	0.7	4.6	5.6	23	0.2	1.2	0.1	64	0.41	0.068
1329909	Soil	1.2	12.5	9.4	36	<0.1	14.3	6.4	256	2.53	14.9	0.4	15.8	3.4	11	<0.1	0.6	0.2	72	0.12	0.024
1392067	Soil	2.3	12.9	8.7	67	<0.1	24.4	13.5	1661	2.08	30.4	63.5	19.0	4.5	73	0.3	0.9	0.2	46	1.06	0.065
1392053	Soil	1.1	26.6	10.8	56	<0.1	24.3	9.8	286	3.37	22.3	0.9	21.1	5.1	15	<0.1	2.5	0.2	77	0.16	0.016
1392056	Soil	1.4	15.5	14.8	48	<0.1	22.6	9.9	302	2.90	14.2	1.2	6.2	8.6	27	<0.1	0.6	0.2	72	0.43	0.034
1329901	Rock Pulp	1.2	446.9	20.8	163	0.2	226.4	79.8	860	16.41	2.6	1.1	30.9	6.6	15	<0.1	0.3	0.2	241	0.32	0.045
1392060	Soil	0.9	15.1	9.7	51	<0.1	22.1	13.8	501	3.13	33.2	1.2	16.3	7.3	26	<0.1	0.9	0.1	75	0.67	0.057
1392058	Soil	1.1	12.9	10.2	46	<0.1	20.4	10.8	399	2.94	10.1	0.8	4.7	6.4	25	<0.1	0.6	<0.1	71	0.60	0.037
1392070	Soil	1.7	13.4	10.9	31	0.1	12.6	10.2	771	1.77	23.4	0.7	25.0	1.4	24	0.2	3.6	0.1	49	0.46	0.055
1392059	Soil	1.4	20.3	10.5	55	0.1	24.5	12.3	473	3.13	29.5	1.4	14.4	7.1	29	<0.1	0.6	0.1	75	0.63	0.045
1392052	Soil	1.1	13.7	11.0	50	0.1	19.7	12.9	624	2.77	13.9	1.4	7.1	4.9	24	0.1	0.9	0.1	74	0.50	0.024
1392071	Soil	1.0	15.0	13.4	63	0.1	23.7	20.0	840	3.79	90.8	0.9	115.6	3.4	22	0.2	12.1	0.1	93	0.52	0.050
1392069	Soil	1.1	9.5	8.7	36	0.1	10.5	6.7	323	2.20	27.8	0.2	30.0	1.0	13	<0.1	5.1	0.1	60	0.18	0.020
1392064	Soil	0.8	6.9	6.8	33	<0.1	7.4	5.7	610	1.28	3.3	0.3	2.1	2.0	18	0.3	0.3	<0.1	37	0.31	0.032
1392063	Soil	1.4	12.7	13.2	50	0.1	21.2	9.6	334	2.76	20.4	0.7	7.7	6.4	24	0.1	0.7	0.1	69	0.44	0.037
1392057	Soil	1.0	14.8	12.1	47	<0.1	19.9	11.6	338	2.92	12.8	1.0	6.5	6.8	23	0.1	0.7	<0.1	73	0.47	0.030
1392055	Soil	1.0	12.2	11.3	46	<0.1	21.8	9.6	353	2.71	12.4	0.9	22.7	7.8	26	0.2	0.9	0.2	69	0.47	0.043
1392072	Soil	0.5	9.1	8.9	39	<0.1	14.8	6.6	214	1.85	24.7	1.2	25.3	3.2	16	<0.1	2.2	0.2	49	0.30	0.049
1392061	Soil	0.6	18.4	8.9	58	0.1	25.8	12.5	497	3.15	19.3	1.4	7.9	7.2	27	0.2	0.9	0.2	69	0.70	0.058
1370752	Soil	1.1	19.9	9.7	64	0.1	28.9	21.0	809	3.54	162.1	1.2	259.6	4.0	18	0.1	6.2	0.4	90	0.30	0.073
1392065	Soil	0.9	16.7	12.2	60	0.2	20.0	12.1	601	2.99	23.9	1.8	12.1	4.6	27	0.3	1.1	0.2	67	0.76	0.055
1392062	Soil	0.8	20.1	9.4	56	<0.1	31.1	14.0	439	3.28	21.3	1.3	8.6	13.3	25	<0.1	1.9	0.2	75	0.54	0.048

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 10, 2013

**Page:** 6 of 12

**Part:** 2 of 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000362.1

	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
1329910	Soil	15	34	0.47	159	0.072	2	2.44	0.012	0.09	0.3	0.02	4.1	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
1329911	Soil	9	30	0.43	140	0.084	3	2.17	0.013	0.11	0.2	0.01	3.4	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
1329905	Soil	11	31	0.33	86	0.075	1	2.08	0.012	0.06	0.4	0.05	2.9	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329902	Soil	6	14	0.13	60	0.057	2	0.95	0.016	0.04	0.1	0.07	1.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329912	Soil	27	25	0.42	114	0.087	3	1.62	0.014	0.11	0.2	0.01	3.1	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329908	Soil	10	38	0.44	146	0.105	2	2.25	0.014	0.07	0.1	0.03	3.4	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
1329894	Soil	10	37	0.45	103	0.101	2	2.51	0.015	0.08	0.2	0.05	4.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329899	Soil	11	28	0.23	58	0.097	<1	1.65	0.007	0.05	0.1	0.03	2.9	0.2	<0.05	11	<0.5	<0.2
1392054	Soil	12	39	0.99	134	0.100	2	1.84	0.016	0.20	4.3	0.01	5.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329909	Soil	7	26	0.25	87	0.082	2	1.82	0.014	0.04	0.1	0.03	2.8	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1392067	Soil	19	46	0.75	261	0.077	3	1.83	0.025	0.14	0.2	0.09	4.9	0.2	0.09	5	<0.5	<0.2
1392053	Soil	10	42	0.65	114	0.101	2	2.71	0.011	0.16	0.2	0.03	7.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1392056	Soil	22	44	0.61	194	0.109	2	1.87	0.017	0.07	0.2	0.04	5.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329901	Rock Pulp	17	769	0.14	140	0.197	4	4.57	0.012	0.08	<0.1	0.04	46.0	0.1	<0.05	20	<0.5	<0.2
1392060	Soil	18	44	0.88	200	0.110	2	1.95	0.021	0.25	0.2	0.05	8.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1392058	Soil	17	42	0.83	178	0.117	3	1.94	0.019	0.11	0.2	0.03	6.1	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1392070	Soil	9	27	0.48	211	0.066	4	1.26	0.026	0.08	0.2	0.10	4.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1392059	Soil	29	43	0.74	273	0.095	2	2.11	0.022	0.12	0.1	0.05	8.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1392052	Soil	17	41	0.67	181	0.116	2	1.80	0.017	0.18	0.1	0.03	5.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1392071	Soil	11	48	1.24	215	0.119	3	2.45	0.025	0.21	0.4	0.06	8.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1392069	Soil	4	23	0.32	108	0.083	1	0.97	0.022	0.07	0.1	0.02	2.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1392064	Soil	9	16	0.25	158	0.063	2	0.84	0.031	0.10	0.1	0.03	2.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1392063	Soil	22	40	0.66	164	0.102	3	1.88	0.021	0.15	0.2	0.03	5.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1392057	Soil	23	39	0.76	214	0.113	2	1.94	0.020	0.12	0.2	0.04	5.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1392055	Soil	15	41	0.69	194	0.097	4	1.81	0.017	0.08	0.2	0.02	5.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1392072	Soil	12	32	0.58	112	0.077	3	1.35	0.014	0.09	0.2	0.07	3.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1392061	Soil	28	43	0.69	248	0.087	3	1.90	0.021	0.15	0.2	0.05	8.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1370752	Soil	13	60	1.19	136	0.111	4	2.11	0.018	0.24	0.2	0.06	6.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1392065	Soil	21	34	0.59	227	0.086	2	1.64	0.018	0.18	0.5	0.04	8.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1392062	Soil	34	57	0.86	193	0.104	3	2.02	0.020	0.17	0.3	0.05	9.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2

# CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000362.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
1392068	Soil				1.2	10.2	10.1	33	<0.1	7.9	3.4	119	1.02	4.4	0.4	5.4	0.1	15	0.4	0.5	0.2	34	0.24	0.071
1392066	Soil				1.2	17.9	13.6	49	0.4	16.7	10.2	347	2.28	17.4	1.5	7.5	2.5	32	0.2	0.8	0.2	57	0.70	0.052
1329569	Soil				0.7	20.1	13.9	55	<0.1	19.1	10.4	341	3.06	15.4	0.9	29.0	9.3	25	<0.1	2.1	0.2	70	0.38	0.037
1329567	Soil				1.2	17.3	15.5	51	<0.1	22.0	10.0	318	3.08	17.7	0.9	15.6	8.4	24	<0.1	1.3	0.2	80	0.39	0.030
1329570	Soil				0.8	19.0	13.0	54	<0.1	22.0	10.3	351	2.78	11.7	1.1	23.7	7.0	26	<0.1	0.6	0.2	70	0.46	0.047
1329568	Soil				1.3	19.7	18.2	61	<0.1	26.4	12.3	340	3.65	29.2	0.7	41.4	8.3	18	0.1	1.1	0.3	83	0.20	0.034
1329578	Soil				1.6	10.0	15.1	55	<0.1	14.6	8.3	284	3.56	14.4	0.7	1.7	8.2	12	0.2	0.7	0.2	76	0.12	0.037
1329576	Soil				0.8	20.9	11.4	53	<0.1	19.2	8.7	346	2.54	10.0	1.2	10.8	6.6	25	<0.1	0.7	0.2	60	0.32	0.038
1329573	Soil				0.7	21.8	10.2	47	<0.1	16.8	10.2	406	2.97	12.7	1.0	23.1	5.8	23	<0.1	1.4	0.2	68	0.35	0.038
1329571	Soil				0.8	15.8	9.6	49	<0.1	18.8	10.4	295	3.03	14.5	0.6	15.1	5.3	21	<0.1	0.6	0.1	69	0.30	0.024
1329579	Soil				0.5	22.9	18.5	58	<0.1	13.7	6.1	355	2.46	10.3	2.9	10.8	24.5	22	<0.1	0.8	0.4	41	0.24	0.039
1329586	Soil				1.2	13.9	11.2	54	<0.1	17.0	11.0	491	2.93	19.6	0.6	14.6	3.0	18	0.1	1.3	0.2	67	0.25	0.042
1329581	Soil				0.7	17.3	13.5	52	<0.1	19.5	9.0	299	2.46	7.8	1.6	5.8	10.2	25	<0.1	0.6	0.2	57	0.33	0.037
1329577	Soil				0.7	17.1	11.3	48	<0.1	18.5	7.4	200	2.46	8.7	0.8	4.6	5.4	23	<0.1	0.5	0.2	60	0.30	0.041
1329585	Soil				0.8	17.8	10.9	47	<0.1	16.7	10.0	334	2.83	11.4	0.6	10.8	4.0	23	<0.1	1.5	0.2	68	0.29	0.039
1329588	Soil				0.9	17.4	14.6	50	<0.1	20.9	9.1	369	2.71	10.4	0.9	15.1	7.5	25	<0.1	0.7	0.2	59	0.40	0.041
1329580	Soil				1.4	12.3	18.1	68	<0.1	16.3	11.7	674	3.43	12.8	1.3	2.9	11.9	22	0.1	0.7	0.2	78	0.29	0.050
1329574	Soil				0.7	22.7	10.7	53	0.2	21.9	9.8	285	2.89	11.7	1.0	10.4	4.5	32	<0.1	0.6	0.1	68	0.44	0.039
1329590	Soil				0.9	20.8	20.5	61	<0.1	22.3	9.3	397	3.06	23.3	1.3	31.6	21.0	26	<0.1	1.5	0.3	70	0.36	0.024
1329589	Soil				0.8	17.0	13.9	49	<0.1	17.4	8.6	391	2.69	10.4	1.0	7.3	11.1	22	<0.1	0.7	0.2	61	0.36	0.032
1329591	Soil				0.6	22.2	17.8	53	<0.1	44.1	14.5	356	3.51	28.4	1.1	7.1	13.4	17	0.1	6.1	0.2	74	0.17	0.027
1329575	Soil				0.8	23.6	11.4	54	0.2	23.7	9.2	263	3.07	13.1	1.0	9.8	4.1	31	0.1	0.6	0.2	72	0.51	0.039
1329587	Soil				0.7	13.5	9.2	50	<0.1	17.4	9.6	332	3.06	10.3	0.6	12.7	4.4	24	<0.1	0.7	0.1	66	0.36	0.043
1329584	Soil				0.5	16.0	8.1	52	<0.1	14.9	9.7	331	2.92	12.2	0.7	10.9	4.4	26	<0.1	1.2	0.1	62	0.37	0.045
1329582	Soil				0.9	14.1	13.0	56	<0.1	18.8	10.3	562	2.96	10.6	0.7	2.1	8.3	18	0.2	0.7	0.2	70	0.23	0.037
1329572	Soil				1.3	11.8	17.3	48	<0.1	14.2	7.2	234	4.03	78.9	0.5	87.0	2.0	14	0.1	1.7	0.2	91	0.15	0.049
1329583	Soil				0.7	21.6	20.6	54	0.1	18.7	8.9	374	2.67	12.0	1.0	15.9	8.9	27	<0.1	0.7	0.2	63	0.42	0.035
1329595	Soil				0.6	17.4	13.0	55	<0.1	19.2	9.9	254	2.76	18.4	0.8	26.4	12.3	22	<0.1	2.3	0.2	61	0.27	0.024
1329596	Soil				0.7	19.7	16.4	55	0.1	17.6	8.5	343	2.51	34.1	1.5	110.7	11.2	27	<0.1	1.9	0.2	55	0.36	0.042
1329593	Soil				0.7	29.5	15.6	64	<0.1	40.5	17.4	503	3.79	19.4	1.4	12.8	11.6	24	<0.1	4.7	0.1	94	0.29	0.033

# CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000362.1

	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
1392068	Soil	8	13	0.15	111	0.027	3	0.50	0.019	0.06	0.1	0.17	1.4	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1392066	Soil	18	29	0.64	250	0.075	2	1.73	0.026	0.12	0.4	0.08	5.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329569	Soil	24	41	0.73	181	0.109	2	2.40	0.016	0.09	0.2	0.04	6.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329567	Soil	20	40	0.58	198	0.098	1	2.25	0.016	0.07	0.3	0.02	4.8	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329570	Soil	20	39	0.65	239	0.102	2	2.15	0.020	0.07	0.2	0.04	6.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329568	Soil	11	45	0.59	181	0.084	2	2.93	0.012	0.07	0.2	0.02	4.1	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329578	Soil	10	32	0.42	101	0.086	<1	2.30	0.009	0.08	1.8	0.02	3.1	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1329576	Soil	26	34	0.51	176	0.093	<1	1.87	0.015	0.08	0.2	0.03	5.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329573	Soil	32	33	0.62	179	0.116	<1	1.88	0.016	0.08	0.2	0.03	7.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329571	Soil	13	35	0.72	179	0.107	<1	2.39	0.013	0.07	0.2	0.04	5.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329579	Soil	57	24	0.47	187	0.086	1	1.84	0.011	0.20	0.9	0.02	4.8	0.4	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329586	Soil	11	32	0.52	113	0.087	2	1.99	0.012	0.10	0.2	0.03	4.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329581	Soil	30	35	0.56	192	0.089	1	2.05	0.015	0.09	0.4	0.02	4.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329577	Soil	14	33	0.50	150	0.089	1	2.04	0.015	0.07	0.2	0.03	4.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329585	Soil	12	30	0.63	129	0.110	1	2.12	0.017	0.08	0.3	0.02	4.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329588	Soil	22	37	0.66	164	0.104	1	2.02	0.017	0.10	0.2	0.03	4.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329580	Soil	31	34	0.56	147	0.091	<1	2.36	0.011	0.13	1.7	0.02	3.9	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
1329574	Soil	20	37	0.61	216	0.099	1	2.21	0.018	0.07	0.2	0.05	6.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329590	Soil	44	41	0.57	173	0.089	<1	2.26	0.014	0.09	0.2	0.04	7.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329589	Soil	33	30	0.57	144	0.104	<1	1.67	0.013	0.10	0.2	0.02	5.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329591	Soil	20	62	0.52	136	0.074	1	2.16	0.012	0.06	0.6	0.01	6.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329575	Soil	20	40	0.56	225	0.099	<1	2.33	0.017	0.08	0.1	0.05	7.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329587	Soil	13	29	0.82	133	0.119	<1	2.22	0.015	0.10	0.2	0.03	4.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329584	Soil	15	27	0.69	134	0.126	<1	1.96	0.017	0.15	0.2	0.02	4.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329582	Soil	15	35	0.53	107	0.103	<1	2.23	0.011	0.09	0.4	0.02	3.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329572	Soil	7	32	0.45	87	0.093	<1	2.22	0.010	0.07	0.7	0.04	3.7	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
1329583	Soil	31	34	0.51	151	0.108	<1	1.70	0.015	0.08	0.2	0.05	5.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329595	Soil	16	33	0.50	106	0.100	<1	2.03	0.013	0.10	0.3	0.04	4.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329596	Soil	33	30	0.56	177	0.089	1	1.95	0.019	0.11	0.3	0.06	4.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329593	Soil	21	61	0.79	166	0.081	2	2.69	0.014	0.08	0.2	0.03	9.2	0.2	<0.05	7	<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 10, 2013

**Page:** 8 of 12

**Part:** 1 of 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000362.1

	Method Analyte	Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
1329599	Soil		0.8	20.0	13.2	57	<0.1	17.6	11.1	474	3.20	14.2	1.2	17.9	4.8	22	<0.1	1.3	0.3	71	0.38
1329602	Soil		0.5	5.3	4.4	13	<0.1	2.7	1.5	46	0.88	2.6	0.3	<0.5	0.6	7	<0.1	0.2	0.2	28	0.05
1329604	Soil		0.6	20.1	15.6	64	<0.1	20.0	10.0	348	2.81	10.5	1.6	10.2	10.8	20	0.1	1.1	0.3	66	0.22
1329603	Soil		0.9	26.1	16.0	62	0.2	33.0	10.0	411	3.17	10.2	2.1	13.1	5.6	25	0.2	1.2	0.3	71	0.36
1329597	Soil		0.7	21.4	20.9	61	0.1	20.4	9.4	299	2.54	13.2	1.6	13.2	10.3	31	0.2	1.6	0.2	64	0.47
1329600	Soil		1.0	10.1	5.2	30	<0.1	6.8	5.0	890	1.49	4.5	0.4	0.7	1.0	12	<0.1	0.3	0.2	42	0.11
1329598	Soil		0.7	14.1	11.3	64	<0.1	19.9	14.0	419	3.66	19.4	0.5	37.6	5.3	20	<0.1	1.1	0.2	74	0.24
1329594	Soil		1.1	12.5	13.2	42	<0.1	15.7	7.7	352	2.79	14.4	0.7	6.9	6.6	16	0.1	1.5	0.3	75	0.17
1329592	Soil		0.6	29.5	14.4	54	<0.1	27.4	11.5	529	3.05	10.9	1.2	6.5	11.7	32	<0.1	0.9	0.2	78	0.41
1332442	Soil		0.7	12.6	8.4	47	<0.1	13.2	7.1	297	2.23	7.5	3.4	2.6	16.2	32	<0.1	0.4	0.3	44	0.44
1332441	Soil		1.0	8.8	8.7	36	<0.1	8.5	4.6	215	1.88	9.1	2.4	2.0	18.7	24	<0.1	0.3	0.2	37	0.33
1332440	Soil		0.7	15.5	9.2	49	<0.1	14.9	6.9	238	2.19	9.6	1.4	10.2	11.3	31	<0.1	0.3	0.2	56	0.46
1332430	Soil		1.1	12.3	14.0	44	<0.1	14.9	7.5	263	2.37	14.7	1.5	7.9	12.3	29	<0.1	0.4	0.2	56	0.47
1332450	Soil		1.7	15.6	11.6	48	0.2	15.9	11.9	692	2.79	12.1	37.2	9.8	19.4	48	0.2	0.5	0.5	51	0.53
1332448	Soil		0.7	12.0	13.1	40	<0.1	13.0	8.6	276	2.16	10.0	2.0	6.9	14.2	27	<0.1	0.4	0.3	59	0.40
1332445	Soil		0.9	20.3	12.8	60	0.1	22.5	8.7	301	2.50	6.9	1.6	9.1	10.5	36	0.1	0.4	0.2	63	0.60
1332432	Soil		0.8	15.8	117.2	50	<0.1	15.9	7.3	337	2.37	8.3	2.6	5.1	21.0	32	<0.1	0.4	0.2	48	0.53
1332451	Rock Pulp		2.5	20.7	2.3	41	0.3	21.8	9.6	384	2.33	4.5	0.3	<0.5	1.0	45	0.2	0.3	<0.1	72	0.94
1332449	Soil		1.6	4.2	14.1	30	0.1	6.3	7.6	471	1.60	2.2	3.7	<0.5	42.5	73	<0.1	0.2	1.2	13	1.68
1332444	Soil		0.9	17.0	22.8	55	<0.1	18.8	8.4	616	2.82	7.7	2.0	4.4	23.4	28	<0.1	0.3	0.2	62	0.46
1332431	Soil		0.8	12.2	12.8	46	<0.1	14.1	7.8	291	2.44	9.4	1.6	4.7	17.2	28	<0.1	0.5	0.2	58	0.39
1332428	Soil		0.5	20.1	14.9	51	0.1	18.6	8.1	467	2.09	7.2	2.4	3.1	6.5	44	0.3	0.6	0.2	51	1.00
1332452	Soil		0.7	17.9	10.5	48	0.1	16.4	9.0	580	2.11	7.3	3.6	6.1	11.3	49	0.2	0.4	0.2	52	0.83
1332446	Soil		0.7	13.3	21.9	48	<0.1	14.8	7.6	369	2.40	7.9	2.8	11.9	12.6	38	<0.1	0.4	0.2	56	0.58
1332439	Soil		2.5	18.8	14.6	50	0.1	30.3	8.3	346	2.35	9.4	2.7	4.3	11.7	32	<0.1	0.4	0.2	58	0.59
1332429	Soil		1.2	17.0	37.3	49	<0.1	20.5	7.4	273	2.46	10.3	1.7	3.8	13.0	31	<0.1	0.5	0.2	59	0.54
1332447	Soil		1.3	9.8	11.8	44	<0.1	15.7	6.6	187	2.10	8.6	4.8	3.1	10.4	30	<0.1	0.4	0.2	53	0.41
1332443	Soil		0.7	15.9	16.7	47	0.1	15.0	8.0	621	2.05	12.4	6.2	16.2	17.8	51	0.2	0.4	0.2	44	0.84
1369297	Soil		1.9	24.0	12.7	58	0.2	21.1	15.7	890	3.00	25.0	1.6	14.3	5.4	40	0.2	0.7	0.1	74	0.79
1392181	Soil		0.9	21.2	17.0	44	0.2	18.4	12.1	507	2.54	41.9	6.1	44.1	5.8	70	0.1	1.1	0.1	57	1.62

# CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000362.1

	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
1329599	Soil	17	32	0.74	158	0.115	4	1.90	0.014	0.16	0.5	0.05	6.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329602	Soil	4	8	0.07	21	0.042	3	0.42	0.017	0.02	<0.1	0.01	0.8	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1329604	Soil	28	36	0.55	157	0.085	4	2.30	0.012	0.08	1.1	0.03	4.6	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329603	Soil	35	51	0.59	182	0.073	4	2.38	0.013	0.10	0.9	0.07	6.5	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
1329597	Soil	26	33	0.56	216	0.091	4	1.91	0.019	0.08	0.2	0.07	5.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329600	Soil	6	14	0.14	69	0.052	3	0.88	0.022	0.04	0.1	0.03	1.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329598	Soil	12	35	0.76	129	0.111	3	2.89	0.011	0.11	0.2	0.01	5.0	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
1329594	Soil	16	33	0.38	92	0.076	3	1.79	0.010	0.08	0.4	0.03	3.6	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1329592	Soil	37	46	0.64	217	0.110	3	2.17	0.019	0.07	0.2	0.03	7.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1332442	Soil	37	29	0.55	154	0.094	2	1.75	0.015	0.30	0.2	0.03	4.3	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
1332441	Soil	23	19	0.31	89	0.089	<1	1.06	0.010	0.21	0.2	<0.01	2.9	0.3	<0.05	4	<0.5	<0.2
1332440	Soil	22	31	0.50	170	0.101	3	1.55	0.019	0.10	0.2	0.02	4.3	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1332430	Soil	30	35	0.59	153	0.113	2	1.77	0.017	0.19	0.2	0.02	4.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1332450	Soil	109	29	0.37	203	0.052	2	1.92	0.014	0.13	0.2	0.11	6.3	0.2	<0.05	7	0.7	<0.2
1332448	Soil	31	31	0.50	169	0.106	2	1.70	0.018	0.10	0.2	0.02	4.1	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1332445	Soil	25	39	0.51	197	0.098	1	1.71	0.026	0.08	0.2	0.05	5.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1332432	Soil	56	31	0.36	128	0.080	1	1.72	0.016	0.21	0.2	0.02	5.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1332451	Rock Pulp	5	31	0.81	98	0.128	5	1.69	0.092	0.13	13.1	<0.01	5.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1332449	Soil	67	8	0.31	123	0.009	<1	0.55	0.004	0.24	0.2	<0.01	2.1	0.2	0.14	3	<0.5	<0.2
1332444	Soil	39	36	0.49	170	0.104	<1	1.71	0.019	0.13	0.2	0.04	6.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1332431	Soil	36	32	0.48	189	0.094	1	1.76	0.014	0.11	0.2	0.02	4.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1332428	Soil	24	32	0.43	199	0.065	1	1.56	0.028	0.08	0.2	0.06	4.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1332452	Soil	39	29	0.41	233	0.066	2	1.69	0.021	0.09	0.1	0.06	5.3	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1332446	Soil	41	31	0.41	177	0.088	<1	1.68	0.017	0.11	0.2	0.02	4.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1332439	Soil	30	56	0.45	183	0.090	<1	1.66	0.022	0.10	0.3	0.03	5.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1332429	Soil	28	41	0.52	206	0.095	<1	1.86	0.020	0.10	0.2	0.03	5.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1332447	Soil	28	32	0.44	162	0.088	<1	1.70	0.016	0.08	0.1	0.02	3.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1332443	Soil	67	27	0.40	198	0.048	1	1.63	0.016	0.18	0.2	0.03	5.1	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1369297	Soil	16	39	0.58	258	0.090	2	2.33	0.019	0.14	0.1	0.04	6.2	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1392181	Soil	32	31	0.80	349	0.080	2	2.05	0.019	0.18	0.2	0.07	7.9	0.2	<0.05	7	0.6	<0.2

# CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000362.1

	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
1332438	Soil	0.8	14.3	9.5	45	<0.1	16.0	7.8	266	2.48	12.6	1.3	6.9	11.0	30	<0.1	0.4	0.2	65	0.46	0.052
1332434	Soil	1.3	9.9	21.6	40	<0.1	13.4	7.8	491	2.08	8.6	1.3	3.0	15.5	25	<0.1	0.3	0.2	53	0.42	0.040
1369300	Soil	1.8	15.6	9.3	66	<0.1	47.7	17.3	629	4.29	34.9	0.8	6.8	4.8	23	<0.1	2.0	0.1	109	0.74	0.109
1392178	Soil	1.1	11.6	10.4	47	<0.1	16.1	9.3	418	2.70	14.5	0.7	3.0	3.8	24	0.1	0.5	<0.1	65	0.47	0.046
1332436	Soil	0.6	12.4	11.8	48	<0.1	12.8	7.6	287	2.33	9.3	1.4	7.6	13.9	30	<0.1	0.5	0.2	54	0.45	0.048
1332433	Soil	0.9	12.1	21.6	45	<0.1	15.6	7.6	290	2.27	9.5	1.3	8.3	13.8	30	<0.1	0.3	0.2	57	0.42	0.040
1392176	Soil	1.5	15.9	8.5	48	<0.1	20.4	12.5	524	2.75	23.2	1.3	9.3	5.5	25	0.2	0.5	0.1	68	0.59	0.057
1392180	Soil	1.7	14.0	11.6	48	<0.1	17.4	12.0	407	2.63	35.7	0.9	13.6	4.6	19	0.1	1.2	0.2	60	0.35	0.048
1392177	Soil	2.1	14.2	9.8	47	0.1	17.7	9.6	318	2.76	13.5	0.9	4.5	3.6	26	0.1	0.4	0.1	66	0.55	0.038
1332435	Soil	0.7	10.7	17.9	41	<0.1	13.6	6.9	248	2.17	8.2	1.1	6.8	12.0	24	<0.1	0.4	0.3	43	0.43	0.045
1369299	Soil	1.7	17.3	11.5	51	0.1	21.0	9.6	283	2.88	34.5	1.2	13.5	5.4	23	0.1	0.7	0.2	66	0.44	0.038
1369296	Soil	1.1	15.7	16.1	46	0.1	19.3	10.9	390	2.68	24.9	1.1	10.8	6.1	26	0.2	1.2	0.2	60	0.51	0.038
1392179	Soil	1.8	14.8	10.2	45	0.1	18.2	9.8	375	2.78	37.2	0.9	14.9	4.6	24	0.2	0.7	0.2	67	0.51	0.037
1332437	Soil	0.7	13.8	9.7	42	<0.1	14.1	7.8	251	2.26	12.4	1.6	6.9	12.0	24	<0.1	0.5	0.2	44	0.40	0.048
1369298	Soil	1.2	20.0	9.3	47	0.2	17.7	10.3	376	2.48	23.3	1.4	12.0	4.3	36	0.3	0.6	0.2	56	0.73	0.052
1369295	Soil	1.2	16.5	12.0	44	<0.1	17.3	7.1	226	2.17	18.3	1.4	8.0	4.1	35	0.3	1.2	0.1	49	0.72	0.047
1369294	Soil	1.0	18.1	8.6	47	0.1	19.8	9.8	337	2.67	23.7	1.3	15.6	5.3	35	0.2	2.0	0.2	59	0.72	0.043
1392191	Soil	1.4	20.4	14.7	48	0.1	19.9	12.4	558	2.87	89.4	3.2	66.6	7.6	38	0.2	5.2	0.2	59	0.72	0.058
1392186	Soil	0.5	9.0	7.2	33	<0.1	12.5	5.3	160	1.68	30.4	0.9	17.0	1.4	15	0.1	1.1	0.1	38	0.22	0.045
1392182	Soil	1.1	16.5	10.9	47	0.1	18.7	11.0	444	2.72	34.6	1.7	23.2	5.4	36	0.1	1.4	0.1	61	0.75	0.053
1392187	Soil	6.0	13.6	8.7	61	<0.1	26.9	21.6	769	3.47	202.0	0.8	64.9	3.5	15	0.1	120.7	0.3	98	0.27	0.057
1392184	Soil	1.5	9.8	9.5	35	<0.1	21.4	8.6	274	1.80	30.7	17.3	7.5	5.0	32	0.1	0.8	0.1	38	0.31	0.047
1392183	Soil	1.6	20.4	10.5	43	0.1	19.9	12.4	433	2.91	59.6	2.8	18.3	6.9	30	0.3	3.8	0.2	59	0.53	0.051
1392188	Soil	8.7	15.7	6.8	50	0.1	28.5	17.1	550	2.88	329.7	1.0	512.4	3.0	19	0.1	46.7	0.4	81	0.26	0.042
1392189	Soil	0.5	8.5	7.2	36	<0.1	11.9	5.5	156	1.60	16.4	1.0	11.7	2.4	15	<0.1	0.7	0.1	43	0.22	0.042
1392185	Soil	1.3	17.1	6.4	38	<0.1	9.9	6.5	714	2.19	15.9	0.4	2.8	0.8	9	<0.1	1.1	0.1	58	0.10	0.037
1392190	Soil	4.0	12.5	9.4	58	<0.1	23.1	44.5	1378	3.60	106.9	1.9	63.7	5.0	20	0.2	69.0	0.2	85	0.31	0.063
1369284	Soil	1.2	26.3	12.3	61	0.1	38.5	14.3	564	3.05	12.6	1.7	6.4	5.4	30	0.2	0.7	0.2	79	0.60	0.070
1369293	Soil	1.2	18.8	10.2	50	0.1	23.0	13.4	500	2.79	28.5	1.4	23.6	7.3	29	0.2	1.8	0.1	65	0.56	0.060
1369292	Soil	0.7	17.2	9.9	49	<0.1	20.3	13.1	477	2.79	55.1	1.4	39.0	7.4	26	0.1	2.6	0.1	63	0.51	0.079



# CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000362.1

	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
1332438	Soil	21	33	0.46	163	0.096	<1	1.62	0.021	0.08	0.2	0.01	4.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1332434	Soil	25	30	0.38	149	0.070	<1	1.35	0.013	0.09	0.1	0.01	4.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1369300	Soil	11	120	2.22	409	0.204	<1	3.12	0.016	1.06	0.3	0.02	12.1	0.5	<0.05	10	<0.5	<0.2
1392178	Soil	11	30	0.64	157	0.107	1	1.59	0.016	0.17	0.4	0.03	4.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1332436	Soil	30	30	0.46	160	0.095	<1	1.67	0.014	0.15	0.2	0.01	4.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1332433	Soil	28	30	0.46	171	0.081	<1	1.72	0.017	0.07	0.1	0.03	4.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1392176	Soil	12	35	0.69	213	0.092	<1	1.72	0.010	0.18	0.2	0.03	5.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1392180	Soil	14	30	0.57	163	0.088	<1	1.40	0.009	0.17	0.4	0.02	5.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1392177	Soil	11	30	0.62	215	0.090	1	1.77	0.012	0.09	0.2	0.04	4.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1332435	Soil	22	26	0.36	130	0.081	<1	1.25	0.011	0.12	0.2	<0.01	3.2	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1369299	Soil	14	36	0.61	226	0.092	<1	1.90	0.012	0.10	0.2	0.03	4.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1369296	Soil	14	34	0.63	206	0.091	1	1.60	0.011	0.14	0.2	0.03	5.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1392179	Soil	10	34	0.61	184	0.094	<1	1.60	0.011	0.11	0.3	0.03	4.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1332437	Soil	35	26	0.58	149	0.099	1	1.42	0.010	0.14	0.3	0.01	3.3	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1369298	Soil	15	29	0.48	280	0.074	2	1.72	0.013	0.10	0.2	0.05	5.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1369295	Soil	19	30	0.52	209	0.076	2	1.48	0.011	0.12	0.2	0.06	4.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1369294	Soil	16	31	0.53	232	0.080	1	1.73	0.011	0.11	0.2	0.04	5.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1392191	Soil	28	34	0.68	285	0.079	1	2.01	0.011	0.19	0.2	0.10	7.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1392186	Soil	9	26	0.44	81	0.061	2	1.11	0.009	0.05	0.2	0.05	2.6	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1392182	Soil	15	38	0.75	251	0.093	2	2.00	0.012	0.20	0.3	0.04	6.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1392187	Soil	10	55	1.22	134	0.116	1	1.96	0.012	0.27	0.2	0.02	5.4	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1392184	Soil	10	43	0.63	89	0.068	1	1.06	0.011	0.12	0.5	0.03	2.5	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1392183	Soil	24	36	0.61	281	0.084	1	1.99	0.012	0.20	0.2	0.07	7.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1392188	Soil	12	62	1.14	184	0.102	2	1.69	0.015	0.33	0.2	0.06	5.6	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1392189	Soil	11	22	0.38	78	0.065	2	0.98	0.010	0.05	0.2	0.05	2.5	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1392185	Soil	3	17	0.27	62	0.075	2	1.03	0.013	0.04	0.2	0.09	2.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1392190	Soil	16	44	0.89	182	0.097	1	1.75	0.014	0.15	0.2	0.04	4.8	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1369284	Soil	17	79	1.12	286	0.112	1	2.29	0.012	0.32	0.2	0.04	6.8	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1369293	Soil	17	39	0.76	246	0.100	2	1.83	0.012	0.24	0.2	0.04	5.0	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1369292	Soil	16	36	0.89	200	0.103	1	1.72	0.013	0.36	0.2	0.04	5.0	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2

# CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000362.1

	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
1332237	Soil	0.9	28.6	11.8	67	<0.1	107.0	20.2	877	3.93	53.1	2.3	13.0	10.9	47	0.1	1.8	0.3	67	1.10	0.068
1330932	Soil	0.6	19.4	11.2	42	<0.1	55.9	17.8	489	2.53	49.8	2.6	13.8	5.8	31	<0.1	1.5	0.4	50	0.70	0.039
1369285	Soil	0.7	18.3	7.0	46	<0.1	31.5	13.4	484	2.52	19.5	1.2	14.4	6.7	24	0.1	0.5	0.1	61	0.51	0.061
1369290	Soil	0.9	18.9	6.0	47	<0.1	34.2	13.6	678	2.80	29.2	1.6	20.4	5.7	30	0.2	1.8	0.2	65	0.69	0.058
1332236	Soil	0.5	30.7	13.0	87	<0.1	33.9	14.3	550	2.95	11.1	1.2	2.3	6.0	35	0.1	0.3	0.1	56	0.79	0.057
1330931	Soil	0.6	17.9	13.4	44	<0.1	41.5	15.2	449	2.70	51.2	1.0	13.0	7.0	24	<0.1	1.9	0.3	53	0.49	0.032
1369286	Soil	1.0	18.3	8.5	51	0.1	30.9	11.8	452	3.05	42.9	2.3	49.1	8.7	31	0.2	0.7	0.3	67	0.54	0.065
1369291	Soil	1.3	18.0	13.7	48	0.1	23.2	10.4	370	2.66	69.1	1.8	51.2	8.2	30	0.1	4.1	0.2	64	0.51	0.044
1332247	Soil	1.0	18.9	8.6	53	<0.1	29.6	13.2	516	2.87	21.6	1.6	17.1	6.1	33	0.1	3.5	0.2	65	0.49	0.049
1332235	Soil	0.6	28.1	7.0	76	<0.1	60.1	18.3	521	4.07	11.6	0.6	1.4	5.6	20	<0.1	0.3	<0.1	63	0.38	0.034
1369283	Soil	1.1	16.7	6.3	48	0.2	24.9	9.6	451	2.09	16.2	1.7	9.3	3.7	49	0.2	1.6	0.1	50	1.41	0.057
1369287	Soil	1.5	20.3	18.4	53	0.2	25.4	11.2	436	2.93	22.7	4.6	23.2	7.7	31	0.2	0.6	0.3	68	0.50	0.053
1332246	Soil	1.0	18.3	8.7	51	<0.1	28.1	11.3	423	2.89	27.2	1.9	25.3	7.2	27	0.1	3.7	0.3	66	0.37	0.046
1332234	Soil	0.8	18.8	31.2	51	0.1	27.6	10.2	277	2.78	49.0	1.4	12.4	12.6	23	0.1	2.3	0.4	53	0.37	0.032
1369282	Soil	0.9	14.4	8.1	45	<0.1	19.9	8.8	323	2.41	9.6	1.3	5.3	6.5	23	0.3	0.4	0.2	61	0.38	0.051
1369289	Soil	1.3	19.7	12.3	61	0.1	38.1	13.8	453	3.03	38.4	33.5	37.0	7.3	115	0.2	0.6	0.3	63	0.90	0.055
1330930	Soil	0.6	37.1	4.8	42	<0.1	90.8	28.1	506	3.33	43.8	0.9	9.2	2.8	32	<0.1	0.5	0.2	84	0.87	0.015
1330928	Soil	0.8	15.6	9.4	60	0.1	26.4	12.3	533	2.69	118.8	2.1	103.7	7.2	32	0.2	5.2	0.4	57	0.60	0.057
1369288	Soil	1.0	8.7	6.1	44	<0.1	19.9	7.9	189	2.02	33.8	0.9	21.5	2.0	17	0.1	1.0	0.2	54	0.26	0.052
1330942	Soil	0.6	15.5	8.5	48	<0.1	39.9	12.7	488	3.08	47.1	1.5	30.9	6.7	24	<0.1	3.1	0.2	68	0.39	0.048
1330929	Soil	0.6	23.7	5.3	49	<0.1	124.8	26.9	432	3.11	24.8	0.4	4.1	2.6	23	<0.1	0.7	0.2	63	0.34	0.018
1330927	Soil	0.8	17.0	14.9	55	<0.1	36.8	13.4	458	2.96	58.1	1.5	21.7	8.4	22	0.1	3.2	0.3	63	0.34	0.034
1330944	Soil	0.9	15.8	10.2	47	<0.1	35.3	13.5	543	3.03	28.7	1.5	14.1	7.1	25	0.1	2.6	0.2	65	0.40	0.049
1330940	Soil	0.7	19.0	9.7	55	<0.1	40.3	12.5	487	3.23	39.0	1.9	19.4	7.6	27	<0.1	3.1	0.2	73	0.37	0.047
1330926	Soil	0.8	15.8	9.8	57	0.1	31.8	16.6	576	3.19	39.0	1.9	39.3	7.8	26	<0.1	4.8	0.4	69	0.46	0.048
1332250	Soil	0.6	12.2	10.2	58	<0.1	29.2	12.3	429	2.75	30.7	1.3	29.9	7.1	24	<0.1	4.0	0.3	60	0.41	0.048
1330943	Soil	0.9	15.2	7.6	48	<0.1	40.3	13.2	485	3.23	37.5	1.3	26.1	7.2	28	<0.1	3.3	0.2	69	0.39	0.046
1330939	Soil	0.8	19.6	10.6	55	<0.1	42.9	12.1	458	3.18	34.6	1.6	18.4	7.2	24	<0.1	2.8	0.2	70	0.36	0.053
1332249	Soil	0.9	16.8	9.5	52	0.2	28.5	11.9	472	2.79	27.7	2.0	20.3	6.1	29	<0.1	3.4	0.2	62	0.43	0.056
1332248	Soil	0.8	14.7	10.3	48	0.1	26.6	11.1	427	2.46	21.3	1.3	12.2	4.8	33	<0.1	3.4	0.2	60	0.45	0.056

# CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000362.1

	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
1332237	Soil	49	103	1.16	614	0.087	3	1.66	0.009	0.40	0.4	0.09	9.3	0.4	<0.05	6	0.7	<0.2
1330932	Soil	25	115	1.55	178	0.054	2	1.96	0.008	0.19	0.2	0.04	6.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1369285	Soil	13	60	0.93	231	0.097	1	1.81	0.014	0.25	0.2	0.03	5.1	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1369290	Soil	16	70	1.04	272	0.111	<1	1.93	0.011	0.30	0.2	0.05	6.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1332236	Soil	26	48	1.25	231	0.130	<1	1.95	0.011	0.45	0.2	0.02	3.5	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1330931	Soil	23	85	1.15	173	0.085	1	1.86	0.008	0.21	0.2	0.02	5.0	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1369286	Soil	22	52	0.81	234	0.094	2	1.95	0.014	0.26	0.3	0.03	7.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1369291	Soil	20	47	0.68	232	0.091	2	1.82	0.011	0.15	0.2	0.05	5.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1332247	Soil	18	58	0.88	291	0.107	2	1.90	0.011	0.15	0.2	0.05	4.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1332235	Soil	7	86	1.87	276	0.183	<1	2.70	0.006	0.83	0.2	0.01	2.9	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
1369283	Soil	21	43	0.70	274	0.074	3	1.65	0.011	0.15	0.2	0.08	4.9	0.1	0.08	5	<0.5	<0.2
1369287	Soil	24	44	0.66	255	0.085	2	2.27	0.011	0.15	0.3	0.05	6.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1332246	Soil	23	52	0.82	246	0.104	2	2.07	0.012	0.12	0.2	0.07	4.8	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1332234	Soil	33	41	0.68	212	0.076	2	1.49	0.011	0.13	0.3	0.03	4.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1369282	Soil	17	36	0.51	190	0.080	1	1.88	0.012	0.10	0.2	0.04	4.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1369289	Soil	21	73	0.87	164	0.078	<1	2.17	0.015	0.16	0.2	0.09	6.7	0.2	0.12	6	<0.5	<0.2
1330930	Soil	13	194	2.84	150	0.057	2	3.09	0.008	0.42	0.2	<0.01	9.9	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1330928	Soil	27	51	0.93	292	0.079	<1	1.92	0.013	0.18	0.3	0.14	5.5	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1369288	Soil	11	45	0.79	111	0.090	1	1.48	0.015	0.13	0.1	0.05	3.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1330942	Soil	20	68	1.11	215	0.137	<1	2.05	0.012	0.29	0.1	0.10	4.4	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1330929	Soil	16	237	2.90	129	0.118	<1	3.24	0.009	0.67	0.2	0.02	3.5	0.5	<0.05	6	<0.5	<0.2
1330927	Soil	22	68	1.09	214	0.108	<1	2.05	0.012	0.17	0.3	0.02	4.3	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1330944	Soil	20	61	0.99	227	0.116	<1	2.30	0.013	0.18	0.1	0.04	4.3	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1330940	Soil	23	68	1.12	204	0.133	<1	2.22	0.013	0.27	0.2	0.03	5.3	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
1330926	Soil	22	76	1.03	241	0.118	<1	2.02	0.011	0.18	0.3	0.07	5.3	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
1332250	Soil	16	73	1.00	178	0.110	<1	1.74	0.010	0.22	0.4	0.04	3.9	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1330943	Soil	21	70	1.08	197	0.134	<1	2.18	0.011	0.23	0.1	0.04	4.2	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1330939	Soil	18	71	1.11	187	0.126	<1	2.35	0.012	0.29	0.2	0.05	5.4	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
1332249	Soil	21	65	0.89	234	0.104	<1	1.79	0.012	0.15	0.1	0.08	4.6	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1332248	Soil	18	58	0.94	225	0.102	<1	1.86	0.013	0.15	0.2	0.05	3.8	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2

# CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000362.1

	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
1330941	Soil	1.0	18.3	8.4	55	<0.1	39.6	12.7	489	3.18	46.1	1.5	23.6	6.3	29	<0.1	2.8	0.2	69	0.39	0.058
1330938	Soil	0.5	21.7	9.4	56	<0.1	42.4	12.4	463	3.34	35.9	1.9	22.1	8.1	23	<0.1	2.4	0.1	76	0.40	0.058
1329744	Soil	0.9	16.5	14.4	60	0.2	16.9	9.0	495	2.75	20.9	3.2	21.9	9.5	17	0.2	1.2	0.3	56	0.21	0.053
1329735	Soil	1.0	12.1	37.6	51	0.2	16.8	7.0	224	2.08	16.0	1.8	21.1	4.3	17	0.1	2.2	0.2	51	0.25	0.056
1330933	Soil	0.7	24.4	8.9	58	<0.1	36.0	14.4	529	3.67	57.7	1.3	35.3	9.0	27	<0.1	1.7	0.1	85	0.50	0.063
1330936	Soil	0.8	17.5	9.7	49	<0.1	54.2	12.1	441	3.11	29.9	1.0	11.7	7.7	22	<0.1	1.6	0.1	66	0.29	0.052
1329745	Soil	1.2	12.2	9.8	82	<0.1	12.2	6.1	1712	2.05	8.9	0.5	3.2	2.9	13	0.4	0.5	0.2	47	0.14	0.061
1329742	Soil	1.2	10.1	14.0	68	<0.1	13.2	7.2	591	3.20	26.1	0.5	11.0	2.8	12	0.2	0.7	0.2	82	0.15	0.048
1329736	Soil	1.1	14.0	41.5	52	0.2	16.8	8.1	312	2.20	18.4	2.0	23.1	3.9	16	0.1	2.3	0.2	61	0.24	0.060
1330937	Soil	0.5	17.9	9.2	48	<0.1	48.0	11.4	406	3.09	33.7	1.1	26.9	8.3	22	<0.1	2.2	0.1	69	0.40	0.049
1329741	Soil	1.2	14.0	16.5	54	0.1	12.6	6.2	484	2.39	28.5	1.7	29.4	8.9	13	0.1	1.3	0.2	52	0.16	0.026
1329739	Soil	1.2	11.8	17.2	49	0.1	14.6	6.8	334	3.25	16.4	0.7	5.8	3.6	11	0.2	0.8	0.3	76	0.14	0.044
1329738	Soil	1.2	14.0	30.8	60	0.1	17.8	8.3	476	3.03	26.3	1.4	7.9	5.3	12	0.2	1.4	0.4	68	0.14	0.039
1330934	Soil	0.5	19.7	8.4	51	<0.1	28.0	12.8	431	2.98	26.3	0.9	13.8	9.5	22	<0.1	1.1	0.1	69	0.38	0.063
1329743	Soil	1.0	9.2	12.5	42	0.1	8.1	6.0	724	1.82	12.5	0.7	10.4	3.4	11	0.2	0.9	0.2	48	0.14	0.031
1329737	Soil	0.8	14.7	27.1	50	0.1	14.2	6.2	243	1.96	17.5	3.0	21.8	5.3	16	0.2	1.8	0.2	45	0.19	0.043
1329740	Soil	1.5	15.5	18.0	94	0.1	13.7	9.3	2806	2.29	16.2	1.9	9.0	4.5	14	0.4	1.1	0.2	52	0.17	0.042
1330935	Soil	0.6	18.9	10.3	53	<0.1	32.7	12.4	397	3.05	26.8	0.9	11.0	5.8	20	<0.1	1.2	0.1	67	0.35	0.050
1329723	Soil	0.8	12.1	11.5	79	<0.1	13.8	8.7	1220	2.33	15.8	0.8	5.6	4.6	30	0.3	0.7	0.3	51	0.46	0.092
1329718	Soil	1.0	12.7	16.0	56	0.1	14.6	7.6	395	2.38	19.8	1.8	21.3	12.0	21	0.1	2.0	0.3	40	0.37	0.049
1329715	Soil	1.8	13.7	16.9	51	0.3	14.6	13.6	776	2.67	17.1	1.1	6.5	6.8	18	0.1	1.1	0.3	53	0.25	0.040
1329746	Soil	1.1	11.8	10.9	48	0.2	10.2	7.4	444	2.19	13.1	0.6	10.7	2.7	9	0.2	0.6	0.3	46	0.09	0.033
1329726	Soil	1.0	15.0	7.5	59	<0.1	7.9	4.3	527	1.49	3.8	0.4	2.5	2.1	11	0.3	0.4	0.2	36	0.13	0.034
1329721	Soil	1.1	13.2	16.6	48	0.2	10.5	5.7	364	2.25	24.2	1.9	26.7	11.0	14	0.1	1.9	0.3	43	0.18	0.023
1329717	Soil	1.1	11.4	14.7	56	0.1	14.7	7.7	338	2.51	23.3	1.3	20.9	8.6	19	0.1	2.5	0.3	50	0.25	0.038
1329713	Soil	1.1	15.1	19.4	57	0.1	16.4	9.5	363	2.77	19.0	2.0	17.5	13.9	23	<0.1	1.4	0.3	58	0.34	0.037
1329725	Soil	0.9	15.8	13.1	69	0.2	15.7	9.9	1400	2.65	18.8	1.8	13.1	6.8	20	0.3	0.9	0.3	55	0.25	0.034
1329722	Soil	1.1	14.2	19.9	59	<0.1	16.1	7.2	346	2.74	27.3	2.9	29.1	18.9	17	<0.1	1.3	0.4	54	0.21	0.029
1329716	Soil	1.3	11.1	14.4	53	<0.1	16.3	9.8	462	2.73	16.9	0.9	13.6	7.9	17	0.1	1.5	0.3	54	0.25	0.034
1329712	Soil	0.7	11.2	17.0	54	<0.1	13.1	8.0	391	2.59	17.5	1.8	11.9	17.2	20	0.1	1.4	0.3	43	0.32	0.045

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 10, 2013

**Page:** 11 of 12

**Part:** 2 of 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000362.1

	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
1330941	Soil	19	64	1.08	215	0.120	<1	2.39	0.014	0.24	0.1	0.05	4.8	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1330938	Soil	22	68	1.19	191	0.148	<1	2.37	0.012	0.31	0.2	0.03	6.0	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
1329744	Soil	44	31	0.49	183	0.059	<1	2.18	0.010	0.09	0.6	0.05	4.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329735	Soil	21	31	0.48	115	0.065	<1	1.58	0.013	0.07	1.9	0.05	3.1	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1330933	Soil	22	74	1.23	293	0.152	<1	2.33	0.013	0.46	0.2	0.08	7.2	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
1330936	Soil	18	85	1.23	149	0.130	<1	2.52	0.011	0.29	0.1	0.03	4.3	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
1329745	Soil	13	18	0.28	243	0.054	<1	1.54	0.015	0.07	0.3	0.05	2.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329742	Soil	10	28	0.35	203	0.070	<1	1.79	0.009	0.06	0.3	0.02	2.8	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1329736	Soil	21	32	0.49	129	0.064	<1	1.59	0.013	0.07	1.8	0.07	3.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1330937	Soil	18	79	1.13	146	0.149	<1	1.97	0.011	0.31	0.1	0.03	4.8	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329741	Soil	32	22	0.35	167	0.055	<1	1.70	0.015	0.09	0.6	0.03	3.0	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329739	Soil	14	30	0.37	122	0.065	<1	2.22	0.011	0.05	0.6	0.05	2.8	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1329738	Soil	16	33	0.44	128	0.060	<1	2.60	0.009	0.08	0.9	0.06	2.9	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1330934	Soil	19	53	1.16	163	0.146	<1	2.14	0.012	0.30	0.1	0.02	4.0	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329743	Soil	10	15	0.20	124	0.056	<1	0.95	0.012	0.08	0.3	0.03	1.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329737	Soil	31	25	0.32	125	0.048	<1	1.37	0.012	0.06	1.6	0.03	3.0	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329740	Soil	13	18	0.22	203	0.056	<1	1.44	0.015	0.09	0.4	0.05	2.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1330935	Soil	18	59	1.02	156	0.131	<1	2.18	0.013	0.25	0.1	0.03	4.4	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329723	Soil	31	21	0.33	225	0.055	2	1.52	0.012	0.13	0.3	0.04	2.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329718	Soil	30	23	0.47	151	0.067	1	1.39	0.009	0.14	0.4	0.03	3.7	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329715	Soil	24	24	0.40	158	0.065	2	1.42	0.009	0.11	0.5	0.03	3.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329746	Soil	11	17	0.22	140	0.042	1	1.29	0.013	0.06	0.3	0.03	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329726	Soil	9	12	0.14	91	0.039	1	0.86	0.013	0.04	0.2	0.03	1.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329721	Soil	38	20	0.36	142	0.058	1	1.42	0.010	0.11	0.5	0.03	3.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329717	Soil	20	25	0.45	130	0.064	2	1.56	0.009	0.11	0.5	0.03	3.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329713	Soil	34	35	0.52	189	0.072	<1	1.82	0.009	0.08	0.4	0.04	5.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329725	Soil	23	27	0.43	220	0.058	<1	1.83	0.011	0.10	0.5	0.03	3.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1329722	Soil	53	31	0.55	108	0.076	1	1.85	0.008	0.14	0.5	0.04	4.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329716	Soil	17	28	0.49	161	0.068	2	1.66	0.009	0.09	0.4	0.02	3.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329712	Soil	30	25	0.48	167	0.074	2	1.64	0.009	0.14	0.4	0.02	3.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2

# CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000362.1

	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
1329724	Soil	1.0	16.0	12.7	66	0.2	15.6	9.9	1318	2.51	18.5	2.0	14.0	7.2	16	0.3	0.9	0.3	56	0.20	0.036
1329720	Soil	1.2	11.7	18.5	53	<0.1	15.1	8.6	350	2.57	36.9	1.6	60.4	10.1	16	<0.1	3.4	0.3	51	0.20	0.030
1329719	Soil	1.0	13.9	15.8	59	0.1	14.9	6.9	360	2.32	24.5	2.6	37.1	15.6	23	0.1	2.1	0.4	42	0.36	0.050
1329714	Soil	1.1	18.6	16.4	51	0.3	13.5	8.9	442	2.36	13.4	2.0	10.8	10.1	22	0.1	1.0	0.3	47	0.34	0.038
1291399	Soil	0.6	12.7	12.4	55	<0.1	14.1	7.4	473	2.12	27.9	2.8	28.9	9.1	21	0.1	1.3	0.3	48	0.25	0.043
1327549	Soil	1.2	11.6	17.0	51	0.1	13.9	6.5	293	2.25	22.6	1.2	15.9	6.0	16	0.2	1.0	0.2	54	0.19	0.019
1329727	Soil	1.1	12.6	12.8	77	<0.1	12.1	8.7	1404	2.58	20.7	0.7	11.1	3.8	11	0.2	0.9	0.3	65	0.12	0.044
1329732	Soil	0.5	7.9	12.8	36	<0.1	9.5	3.6	111	1.63	13.5	1.0	12.7	2.3	14	0.1	0.9	0.2	38	0.16	0.035
1327503	Soil	1.4	9.9	13.0	54	<0.1	14.1	7.5	294	3.08	24.3	0.7	11.9	6.4	11	0.2	0.9	0.4	71	0.12	0.041
1327550	Soil	1.3	12.0	16.1	53	<0.1	17.7	8.3	497	2.66	18.9	0.7	8.6	4.1	21	0.3	0.8	0.2	67	0.25	0.038
1329729	Soil	1.1	12.1	41.7	54	0.4	12.6	8.0	963	2.28	34.4	2.9	53.5	6.2	15	0.2	1.8	0.6	47	0.20	0.055
1329730	Soil	0.9	13.7	47.1	52	0.2	15.9	6.9	277	2.22	19.6	1.5	16.9	5.7	15	0.2	2.8	0.3	55	0.21	0.040
1327505	Soil	1.0	16.7	20.6	58	<0.1	20.5	8.8	474	2.58	22.9	1.7	39.3	13.7	20	0.1	1.5	0.3	53	0.30	0.046
1327548	Soil	0.7	11.0	14.9	58	<0.1	16.2	9.0	279	2.68	29.1	1.6	57.4	9.4	17	0.2	1.2	0.2	55	0.20	0.030
1329733	Soil	0.3	6.6	11.6	29	<0.1	7.1	2.6	81	1.23	8.4	1.0	13.5	1.2	13	0.1	0.7	0.2	23	0.14	0.042
1329728	Soil	0.7	6.8	5.5	31	<0.1	5.0	4.0	1049	1.18	4.0	0.4	3.4	1.2	10	<0.1	0.3	0.1	28	0.10	0.028
1327504	Soil	0.9	12.4	14.8	56	0.1	14.6	6.6	276	2.30	19.3	1.0	20.9	7.0	20	0.1	0.9	0.3	52	0.26	0.028
1327502	Soil	1.2	16.3	13.5	56	0.1	12.3	5.0	374	1.96	16.7	1.5	13.9	5.0	19	0.2	0.9	0.3	48	0.26	0.047
1329731	Soil	0.4	7.7	9.9	31	<0.1	7.6	3.0	98	1.36	15.9	1.1	9.3	1.4	14	0.1	1.0	0.2	24	0.16	0.044
1329734	Soil	0.4	6.3	14.9	25	<0.1	6.4	2.4	78	1.14	7.2	1.0	33.4	1.4	13	0.1	0.9	0.2	23	0.15	0.033

# CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000362.1

	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
1329724	Soil	25	26	0.42	186	0.055	<1	1.74	0.011	0.09	0.5	0.03	3.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329720	Soil	25	27	0.47	125	0.060	<1	1.66	0.009	0.10	0.5	0.02	3.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329719	Soil	46	24	0.46	181	0.061	1	1.52	0.010	0.13	0.5	0.05	3.7	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329714	Soil	36	24	0.40	189	0.063	<1	1.44	0.012	0.11	0.6	0.04	4.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1291399	Soil	24	25	0.39	151	0.048	1	1.50	0.008	0.07	0.4	0.04	3.6	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1327549	Soil	17	26	0.42	113	0.072	1	1.43	0.010	0.13	0.3	0.02	2.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329727	Soil	11	24	0.28	150	0.046	1	2.03	0.009	0.05	0.4	0.04	2.6	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1329732	Soil	12	19	0.29	78	0.050	1	1.05	0.009	0.04	0.5	0.05	2.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327503	Soil	12	27	0.36	93	0.079	<1	1.46	0.007	0.06	0.3	0.02	2.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327550	Soil	10	30	0.43	157	0.058	1	1.90	0.008	0.14	0.2	0.03	2.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329729	Soil	33	22	0.28	168	0.033	1	1.39	0.009	0.07	1.0	0.06	2.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329730	Soil	21	29	0.45	94	0.061	1	1.46	0.009	0.07	2.6	0.09	2.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327505	Soil	28	36	0.54	170	0.074	<1	1.67	0.009	0.11	0.3	0.03	3.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1327548	Soil	19	29	0.46	129	0.059	2	1.86	0.009	0.05	0.4	0.03	3.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329733	Soil	9	18	0.22	64	0.045	1	0.79	0.009	0.04	0.4	0.05	1.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329728	Soil	8	9	0.12	134	0.035	<1	0.86	0.017	0.02	0.2	0.03	1.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1327504	Soil	16	27	0.48	152	0.063	<1	1.62	0.010	0.07	0.2	0.04	3.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1327502	Soil	23	18	0.26	158	0.050	2	1.24	0.017	0.09	0.2	0.02	2.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329731	Soil	12	17	0.22	78	0.038	<1	0.79	0.009	0.04	0.4	0.06	1.7	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329734	Soil	12	15	0.20	73	0.041	2	0.74	0.008	0.04	0.5	0.06	1.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI13000362.1

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																					
1332286	Soil	0.8	21.7	12.4	54	<0.1	21.4	9.1	420	2.56	20.1	3.0	22.5	11.3	31	0.2	0.8	0.4	58	0.42	0.047
REP 1332286	QC	0.9	22.2	12.9	53	0.1	21.5	9.5	404	2.53	20.8	3.0	80.4	10.9	29	0.1	1.2	0.4	58	0.41	0.042
1329105	Soil	1.0	15.4	12.0	46	<0.1	19.4	8.9	350	2.53	18.8	0.9	46.0	6.3	26	<0.1	11.4	0.2	56	0.44	0.030
REP 1329105	QC	1.3	15.9	12.1	49	<0.1	18.0	8.9	342	2.44	18.5	0.9	52.5	6.0	27	0.2	10.8	0.2	53	0.43	0.030
1329088	Soil	0.9	12.0	9.3	39	<0.1	15.4	6.8	190	2.30	21.7	0.6	18.5	6.0	22	0.2	4.9	0.2	54	0.33	0.016
REP 1329088	QC	1.0	12.5	9.8	40	<0.1	15.4	7.1	199	2.31	22.0	0.6	26.7	6.2	22	0.3	4.5	0.2	56	0.33	0.017
1328172	Soil	1.0	16.3	14.0	50	0.2	22.0	10.7	333	2.67	24.3	0.8	17.8	5.8	15	0.2	1.2	0.2	57	0.19	0.039
REP 1328172	QC	0.9	17.4	13.5	50	0.1	21.8	10.5	345	2.75	24.8	0.8	31.6	5.8	15	0.2	1.0	0.2	58	0.19	0.039
1328170	Soil	0.8	10.9	13.3	28	<0.1	7.7	4.2	259	1.51	11.9	1.3	13.8	3.5	12	0.2	0.7	0.2	35	0.11	0.033
REP 1328170	QC	0.6	10.3	13.1	28	<0.1	7.7	3.7	246	1.41	11.1	1.2	12.2	3.3	11	0.2	0.6	0.2	33	0.11	0.031
1329889	Soil	1.4	12.7	25.6	47	0.9	9.3	4.5	275	2.40	3719	7.0	26451	27.1	38	<0.1	76.2	0.4	25	0.18	0.030
REP 1329889	QC	1.3	13.7	25.8	45	0.9	9.8	4.8	291	2.45	3776	7.1	26551	27.5	39	0.1	76.2	0.4	26	0.17	0.032
1329893	Soil	1.7	12.3	13.5	40	<0.1	13.9	7.0	232	3.19	23.2	0.6	9.7	4.6	19	<0.1	1.5	0.3	87	0.24	0.027
REP 1329893	QC	2.0	13.4	12.5	45	<0.1	15.5	7.5	247	3.45	27.1	0.5	14.4	4.4	21	<0.1	1.6	0.3	84	0.22	0.025
1392064	Soil	0.8	6.9	6.8	33	<0.1	7.4	5.7	610	1.28	3.3	0.3	2.1	2.0	18	0.3	0.3	<0.1	37	0.31	0.032
REP 1392064	QC	0.7	6.9	6.9	34	<0.1	7.4	5.7	573	1.28	3.9	0.3	2.2	1.9	17	0.3	0.2	<0.1	39	0.32	0.030
1392065	Soil	0.9	16.7	12.2	60	0.2	20.0	12.1	601	2.99	23.9	1.8	12.1	4.6	27	0.3	1.1	0.2	67	0.76	0.055
REP 1392065	QC	1.0	16.3	12.0	56	0.2	19.9	11.8	616	2.91	21.3	1.6	12.5	4.3	30	0.3	1.1	0.2	69	0.73	0.057
1329595	Soil	0.6	17.4	13.0	55	<0.1	19.2	9.9	254	2.76	18.4	0.8	26.4	12.3	22	<0.1	2.3	0.2	61	0.27	0.024
REP 1329595	QC	0.6	16.3	13.2	54	<0.1	17.8	9.6	253	2.74	17.9	0.8	26.0	12.5	20	<0.1	2.3	0.2	62	0.28	0.025
1329597	Soil	0.7	21.4	20.9	61	0.1	20.4	9.4	299	2.54	13.2	1.6	13.2	10.3	31	0.2	1.6	0.2	64	0.47	0.048
REP 1329597	QC	0.7	21.3	20.6	61	0.2	20.5	9.9	331	2.74	12.5	1.7	12.0	10.7	33	<0.1	1.8	0.3	72	0.47	0.052
1392178	Soil	1.1	11.6	10.4	47	<0.1	16.1	9.3	418	2.70	14.5	0.7	3.0	3.8	24	0.1	0.5	<0.1	65	0.47	0.046
REP 1392178	QC	1.3	11.7	11.1	47	<0.1	15.2	9.2	408	2.60	14.0	0.7	2.1	4.2	25	0.1	0.5	<0.1	65	0.48	0.049
1332435	Soil	0.7	10.7	17.9	41	<0.1	13.6	6.9	248	2.17	8.2	1.1	6.8	12.0	24	<0.1	0.4	0.3	43	0.43	0.045
REP 1332435	QC	0.8	10.5	17.5	40	<0.1	13.2	6.8	252	2.14	7.9	1.1	6.9	11.9	23	<0.1	0.4	0.2	44	0.44	0.045
1332235	Soil	0.6	28.1	7.0	76	<0.1	60.1	18.3	521	4.07	11.6	0.6	1.4	5.6	20	<0.1	0.3	<0.1	63	0.38	0.034
REP 1332235	QC	0.7	28.0	7.0	76	<0.1	60.3	19.6	513	4.00	11.5	0.5	<0.5	5.5	21	<0.1	0.3	<0.1	65	0.38	0.036



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 10, 2013

Page: 1 of 2

Part: 2 of 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI13000362.1

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																		
1332286	Soil	36	35	0.48	215	0.091	2	1.76	0.017	0.06	0.3	0.06	6.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 1332286	QC	34	35	0.46	208	0.083	2	1.71	0.016	0.06	0.2	0.04	6.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329105	Soil	18	32	0.47	178	0.080	2	1.47	0.015	0.08	0.4	0.07	4.7	<0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
REP 1329105	QC	17	31	0.49	172	0.079	1	1.44	0.015	0.09	0.7	0.05	4.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329088	Soil	13	26	0.36	151	0.062	2	1.42	0.011	0.08	0.5	0.02	3.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP 1329088	QC	14	26	0.38	155	0.065	2	1.53	0.013	0.09	0.4	0.03	3.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328172	Soil	10	32	0.44	157	0.068	<1	2.39	0.010	0.08	0.3	0.03	2.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 1328172	QC	11	33	0.44	163	0.070	<1	2.57	0.010	0.08	0.3	0.03	2.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1328170	Soil	14	16	0.20	109	0.050	<1	0.99	0.013	0.06	0.2	0.02	2.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP 1328170	QC	13	15	0.19	104	0.046	<1	0.94	0.014	0.05	0.2	0.03	2.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1329889	Soil	58	16	0.27	214	0.019	2	0.94	0.008	0.11	2.0	0.37	3.1	0.4	0.08	3	<0.5	3.8
REP 1329889	QC	59	16	0.27	221	0.018	2	0.95	0.008	0.11	2.1	0.36	3.0	0.4	0.08	3	<0.5	3.9
1329893	Soil	11	28	0.31	80	0.094	3	1.74	0.008	0.06	0.2	0.04	2.9	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP 1329893	QC	10	28	0.29	73	0.087	3	1.64	0.008	0.05	0.2	0.03	2.6	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
1392064	Soil	9	16	0.25	158	0.063	2	0.84	0.031	0.10	0.1	0.03	2.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP 1392064	QC	9	15	0.24	144	0.066	1	0.79	0.030	0.11	<0.1	0.03	2.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1392065	Soil	21	34	0.59	227	0.086	2	1.64	0.018	0.18	0.5	0.04	8.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 1392065	QC	22	35	0.61	234	0.085	2	1.62	0.018	0.18	0.5	0.04	8.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329595	Soil	16	33	0.50	106	0.100	<1	2.03	0.013	0.10	0.3	0.04	4.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 1329595	QC	18	33	0.54	114	0.103	<1	2.17	0.014	0.10	0.3	0.03	4.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329597	Soil	26	33	0.56	216	0.091	4	1.91	0.019	0.08	0.2	0.07	5.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 1329597	QC	28	36	0.60	227	0.109	6	2.00	0.022	0.09	0.3	0.05	5.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1392178	Soil	11	30	0.64	157	0.107	1	1.59	0.016	0.17	0.4	0.03	4.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 1392178	QC	12	30	0.67	172	0.109	1	1.71	0.017	0.18	0.4	0.02	4.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1332435	Soil	22	26	0.36	130	0.081	<1	1.25	0.011	0.12	0.2	<0.01	3.2	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP 1332435	QC	21	26	0.37	125	0.079	1	1.24	0.011	0.12	0.2	<0.01	3.3	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1332235	Soil	7	86	1.87	276	0.183	<1	2.70	0.006	0.83	0.2	0.01	2.9	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP 1332235	QC	7	91	1.94	280	0.189	1	2.84	0.006	0.81	0.2	<0.01	3.0	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI13000362.1

		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
1330930	Soil	0.6	37.1	4.8	42	<0.1	90.8	28.1	506	3.33	43.8	0.9	9.2	2.8	32	<0.1	0.5	0.2	84	0.87	0.015
REP 1330930	QC	0.5	37.7	4.4	43	<0.1	94.0	29.7	536	3.49	42.2	0.8	8.3	2.8	34	<0.1	0.5	0.2	88	0.94	0.015
1329737	Soil	0.8	14.7	27.1	50	0.1	14.2	6.2	243	1.96	17.5	3.0	21.8	5.3	16	0.2	1.8	0.2	45	0.19	0.043
REP 1329737	QC	0.7	14.4	27.9	49	0.1	13.6	6.4	253	2.06	16.6	3.2	23.0	5.5	15	0.2	1.7	0.2	46	0.20	0.045
1329726	Soil	1.0	15.0	7.5	59	<0.1	7.9	4.3	527	1.49	3.8	0.4	2.5	2.1	11	0.3	0.4	0.2	36	0.13	0.034
REP 1329726	QC	1.0	15.7	7.4	63	<0.1	7.5	4.4	528	1.51	3.8	0.5	2.7	2.3	11	0.3	0.4	0.2	38	0.13	0.034
1329728	Soil	0.7	6.8	5.5	31	<0.1	5.0	4.0	1049	1.18	4.0	0.4	3.4	1.2	10	<0.1	0.3	0.1	28	0.10	0.028
REP 1329728	QC	0.7	7.3	5.5	32	<0.1	4.8	4.2	1025	1.12	4.4	0.4	3.4	1.2	11	0.1	0.3	0.1	28	0.10	0.028
Reference Materials																					
STD DS9	Standard	11.4	100.6	124.5	303	1.9	37.2	7.2	536	2.22	25.7	2.6	128.9	6.2	72	2.5	6.0	6.2	38	0.67	0.076
STD DS9	Standard	12.3	106.2	123.9	318	1.8	37.4	7.4	518	2.27	23.7	2.6	126.3	5.9	69	2.2	5.9	6.4	39	0.70	0.085
STD DS9	Standard	12.4	106.6	133.4	319	1.9	38.9	7.3	580	2.35	27.9	2.9	116.7	6.7	77	2.5	5.8	7.0	42	0.73	0.089
STD DS9	Standard	12.5	114.0	127.8	298	1.9	42.3	8.2	584	2.44	27.0	2.6	108.4	6.0	73	2.6	5.5	6.9	42	0.72	0.083
STD DS9	Standard	11.6	108.9	135.2	319	2.0	43.2	7.9	597	2.40	27.1	2.6	119.9	5.9	68	2.4	5.7	7.2	41	0.71	0.088
STD DS9	Standard	14.6	103.4	133.0	308	2.0	40.7	8.0	605	2.41	27.9	2.8	128.1	6.9	74	2.2	5.2	5.8	50	0.83	0.085
STD DS9	Standard	14.1	98.4	134.7	305	2.0	36.9	7.1	553	2.22	28.5	2.9	121.0	7.0	73	2.3	5.3	6.4	46	0.74	0.088
STD DS9	Standard	14.7	102.3	130.8	320	2.0	40.4	7.7	612	2.44	27.8	3.0	121.2	7.0	84	2.4	5.3	6.1	50	0.78	0.084
STD DS9	Standard	12.4	98.8	145.9	291	1.8	38.3	7.3	573	2.28	24.9	3.2	108.9	7.4	64	2.4	5.5	6.2	45	0.75	0.093
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	6	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	0.6	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	5	<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	5	<0.01	<0.001

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI13000362.1

		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
1330930	Soil	13	194	2.84	150	0.057	2	3.09	0.008	0.42	0.2	<0.01	9.9	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 1330930	QC	13	207	2.84	149	0.063	2	3.20	0.009	0.44	0.2	0.01	10.4	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1329737	Soil	31	25	0.32	125	0.048	<1	1.37	0.012	0.06	1.6	0.03	3.0	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 1329737	QC	31	27	0.33	129	0.051	<1	1.44	0.013	0.07	1.6	0.04	3.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329726	Soil	9	12	0.14	91	0.039	1	0.86	0.013	0.04	0.2	0.03	1.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 1329726	QC	9	12	0.14	91	0.041	1	0.90	0.016	0.04	0.2	0.03	1.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1329728	Soil	8	9	0.12	134	0.035	<1	0.86	0.017	0.02	0.2	0.03	1.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP 1329728	QC	8	10	0.12	135	0.036	1	0.86	0.018	0.02	0.2	0.05	1.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
Reference Materials																		
STD DS9	Standard	12	112	0.60	281	0.110	4	0.92	0.083	0.37	3.0	0.20	2.3	5.2	0.16	5	4.8	5.2
STD DS9	Standard	13	117	0.58	289	0.105	3	0.86	0.082	0.34	2.9	0.26	2.8	5.2	0.17	5	5.6	5.1
STD DS9	Standard	14	122	0.63	314	0.115	2	0.98	0.089	0.40	3.1	0.22	3.2	5.3	0.21	5	6.4	6.1
STD DS9	Standard	13	121	0.63	310	0.111	2	0.94	0.089	0.39	3.2	0.22	2.6	5.3	0.15	5	4.7	5.2
STD DS9	Standard	12	120	0.65	297	0.103	2	0.99	0.092	0.39	3.2	0.21	2.5	5.4	0.16	5	5.8	5.6
STD DS9	Standard	17	129	0.67	320	0.125	3	1.07	0.098	0.42	3.2	0.22	3.3	5.5	0.09	5	5.8	5.2
STD DS9	Standard	16	116	0.66	336	0.111	4	1.04	0.092	0.38	3.0	0.22	2.8	5.6	0.12	5	5.7	5.2
STD DS9	Standard	17	126	0.68	315	0.122	3	1.09	0.095	0.40	3.1	0.24	2.8	5.4	0.14	6	5.9	5.4
STD DS9	Standard	16	117	0.71	333	0.109	2	1.08	0.105	0.41	3.2	0.23	2.6	6.4	0.22	5	4.5	6.4
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