

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.
9050 Shaughnessy St Vancouver BC V6P 6E5 CANADA
PHONE (604) 253-3158

Client: **Kinross Gold Corp.**
5370 Kietzke Lane.
Reno NV 89511 USA

Submitted By: Dave Emmons
Receiving Lab: Canada-Whitehorse
Received: October 02, 2013
Report Date: October 22, 2013
Page: 1 of 9

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000480.1

CLIENT JOB INFORMATION

Project: YEL
Shipment ID: YELSOIL13-001
P.O. Number
Number of Samples: 215

SAMPLE DISPOSAL

STOR-PLP Store After 90 days Invoice for Storage
STOR-RJT-SOIL Store Soil Reject - RJSV Charges Apply

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: Kinross Gold Corp.
5370 Kietzke Lane.
Reno NV 89511
USA

CC:

SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Procedure Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
Dry at 60C	215	Dry at 60C			WHI
SS80	207	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			WHI
RJSV	207	Saving all or part of Soil Reject			WHI
1DX2	215	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	15	Completed	VAN

ADDITIONAL COMMENTS



This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only. All results are considered the confidential property of the client. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only. Results apply to samples as submitted.
*** asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver BC V6P 6E5 CANADA

PHONE (604) 253-3158

Client: **Kinross Gold Corp.**
5370 Kietzke Lane.
Reno NV 89511 USA

Project: YEL
Report Date: October 22, 2013

Page: 2 of 9

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000480.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
1307430	Soil	0.9	28.5	8.7	63	0.1	157.9	17.4	340	3.01	6.9	0.9	1.6	3.6	26	<0.1	0.3	0.2	72	0.23	0.038
1307442	Soil	0.9	24.2	36.3	59	0.2	29.6	10.6	515	2.74	20.4	1.9	4.3	7.7	56	<0.1	1.7	0.4	35	0.72	0.039
1307448	Soil	0.6	43.6	9.5	52	0.1	41.2	11.7	438	2.50	7.9	1.6	2.5	4.0	60	<0.1	0.6	0.1	52	1.36	0.061
1307439	Soil	1.1	34.6	8.9	39	<0.1	24.6	10.9	325	2.23	6.3	1.5	4.0	8.4	34	<0.1	0.5	0.2	54	0.37	0.037
1307431	Soil	0.9	34.9	16.4	59	<0.1	59.0	11.3	384	2.92	3.8	0.8	<0.5	6.8	38	<0.1	<0.1	0.2	80	0.25	0.052
1307441	Soil	0.7	14.3	39.6	61	0.2	25.0	9.6	300	2.73	6.5	1.2	<0.5	6.8	52	0.2	0.3	0.5	59	0.63	0.067
1307445	Soil	1.1	18.6	17.7	47	<0.1	22.0	11.3	575	2.85	8.8	0.5	<0.5	6.2	30	0.2	0.5	0.2	54	0.44	0.021
1307447	Soil	2.8	29.2	28.9	83	0.3	44.5	12.2	629	3.06	22.9	2.1	1.6	6.4	71	0.1	1.6	0.4	50	1.25	0.070
1307434	Soil	0.3	23.4	24.5	45	<0.1	25.1	9.6	379	2.59	9.0	0.7	0.8	5.3	54	<0.1	0.6	0.3	57	0.68	0.043
1307429	Soil	0.5	18.8	11.5	81	0.1	155.5	16.5	680	2.79	15.0	0.4	1.0	2.1	83	0.1	0.9	0.2	75	0.41	0.044
1307444	Soil	0.7	31.4	13.9	53	<0.1	29.0	12.1	457	2.89	12.7	0.7	3.2	6.3	34	0.1	0.7	0.2	54	0.45	0.044
1307449	Soil	0.9	22.7	22.5	53	0.1	20.4	11.7	365	2.35	7.9	1.5	1.0	6.8	34	0.2	0.8	0.4	45	0.44	0.064
1307436	Soil	0.5	23.1	15.4	61	0.1	47.8	17.1	455	3.24	3.5	1.4	0.6	6.7	35	<0.1	0.2	0.2	86	0.48	0.053
1307432	Soil	0.7	46.4	15.5	87	0.2	199.7	25.1	628	4.00	19.5	1.2	1.6	6.8	38	0.1	1.1	0.2	89	0.47	0.061
1307443	Soil	1.4	46.4	21.4	72	0.2	36.7	15.1	621	3.59	12.4	1.2	<0.5	5.4	49	0.2	0.9	0.3	64	1.02	0.044
1307446	Soil	1.0	22.6	14.5	57	<0.1	28.2	12.2	540	2.97	8.6	0.6	0.7	8.3	38	<0.1	0.6	0.2	52	0.62	0.028
1379598	Soil	1.1	15.6	11.0	41	0.2	23.3	8.0	207	2.70	30.2	0.5	<0.5	3.2	26	<0.1	1.1	0.2	62	0.27	0.014
1379600	Soil	0.8	47.4	8.1	69	0.2	203.6	29.6	755	4.03	68.3	0.6	6.6	0.9	163	0.2	2.7	<0.1	65	2.26	0.062
1307440	Soil	1.3	27.5	10.2	44	<0.1	24.6	9.9	292	2.71	9.9	0.7	4.5	7.8	38	0.1	0.7	0.5	57	0.41	0.027
1307433	Soil	1.0	22.0	35.3	51	<0.1	19.8	8.2	624	2.56	8.3	1.1	1.2	3.8	25	0.2	0.5	0.4	51	0.38	0.018
1379597	Soil	1.7	19.8	16.8	52	<0.1	32.8	11.2	483	2.86	72.1	0.8	3.3	4.4	33	<0.1	2.4	0.2	52	0.42	0.030
1379601	Rock Pulp	1.2	464.5	24.0	172	0.2	230.6	76.8	924	15.10	2.1	1.2	34.4	7.7	18	<0.1	0.3	0.2	213	0.30	0.040
1307435	Soil	0.7	13.3	19.6	39	<0.1	21.5	7.5	447	2.25	6.5	0.9	1.9	10.6	20	0.1	0.4	0.2	43	0.27	0.028
1307437	Soil	2.6	21.4	9.7	41	<0.1	19.8	8.6	281	3.64	6.7	1.8	6.8	9.6	95	<0.1	0.5	0.6	92	0.31	0.043
1379606	Soil	2.0	41.0	34.4	95	0.3	40.0	11.0	621	3.24	28.8	1.2	4.5	7.3	30	0.3	2.1	0.3	53	0.35	0.045
1379595	Soil	0.7	27.1	7.2	54	0.1	24.7	9.7	413	2.26	11.0	0.7	4.7	3.6	74	0.2	0.7	0.1	47	1.91	0.082
1379599	Soil	2.1	29.2	15.7	62	0.1	36.5	8.3	230	2.63	120.3	0.8	9.2	2.6	21	0.2	6.8	0.2	53	0.11	0.021
1307438	Soil	2.0	27.7	8.1	42	<0.1	27.2	9.7	288	3.11	9.8	1.6	5.6	8.9	45	0.2	0.6	0.4	68	0.39	0.040
1379585	Soil	1.1	34.6	16.9	65	0.1	37.5	10.8	429	2.86	23.5	0.8	6.3	4.8	63	0.2	1.2	0.2	54	0.74	0.068
1379584	Soil	1.7	39.9	23.6	70	0.1	47.9	12.0	485	3.23	142.3	1.3	5.1	7.5	68	0.1	2.4	0.2	53	0.60	0.112

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver BC V6P 6E5 CANADA

PHONE (604) 253-3158

Client: **Kinross Gold Corp.**

5370 Kietzke Lane.
Reno NV 89511 USA

Project: YEL

Report Date: October 22, 2013

Page: 2 of 9

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000480.1

	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
1307430	Soil	14	123	1.01	262	0.093	<1	1.81	0.015	0.10	0.1	0.03	4.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1307442	Soil	23	26	0.41	273	0.028	2	0.98	0.018	0.15	0.2	0.01	4.4	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1307448	Soil	16	80	0.92	297	0.075	<1	1.45	0.022	0.21	<0.1	<0.01	4.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1307439	Soil	24	32	0.84	251	0.086	<1	1.44	0.028	0.12	0.1	0.05	6.9	0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
1307431	Soil	12	60	1.32	187	0.103	<1	1.30	0.010	0.29	<0.1	<0.01	6.0	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1307441	Soil	15	46	0.86	331	0.095	<1	1.48	0.022	0.24	0.2	0.02	4.0	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1307445	Soil	15	35	0.52	384	0.063	2	1.71	0.018	0.16	0.1	<0.01	5.7	<0.1	<0.05	5	1.1	<0.2
1307447	Soil	24	36	0.64	339	0.054	<1	1.22	0.026	0.13	0.2	<0.01	5.2	0.1	<0.05	4	1.8	<0.2
1307434	Soil	19	40	0.75	698	0.070	<1	1.39	0.023	0.22	0.1	0.04	6.0	0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
1307429	Soil	8	212	1.52	415	0.109	<1	2.02	0.019	0.24	<0.1	0.03	5.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1307444	Soil	20	31	0.56	312	0.070	<1	1.43	0.024	0.17	0.1	0.01	5.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1307449	Soil	15	30	0.53	341	0.069	<1	1.16	0.018	0.19	0.1	<0.01	3.8	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1307436	Soil	14	108	1.65	647	0.193	<1	2.42	0.014	0.82	<0.1	<0.01	5.8	0.4	<0.05	10	<0.5	<0.2
1307432	Soil	16	232	1.68	884	0.131	<1	1.96	0.016	0.63	<0.1	0.03	10.5	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
1307443	Soil	16	41	0.66	407	0.051	<1	1.50	0.019	0.29	0.1	0.02	8.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1307446	Soil	27	33	0.63	322	0.092	2	1.65	0.019	0.39	0.2	<0.01	5.3	0.1	<0.05	5	1.0	<0.2
1379598	Soil	10	37	0.49	471	0.061	<1	1.78	0.015	0.09	<0.1	0.03	4.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1379600	Soil	5	72	1.25	756	0.003	<1	0.83	0.011	0.17	<0.1	0.28	21.2	0.2	<0.05	2	<0.5	<0.2
1307440	Soil	23	34	0.61	426	0.086	<1	1.48	0.024	0.16	0.2	0.02	6.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1307433	Soil	11	29	0.39	429	0.040	<1	1.24	0.008	0.14	<0.1	0.05	6.2	0.1	<0.05	4	1.3	<0.2
1379597	Soil	15	38	0.41	388	0.058	<1	1.57	0.016	0.13	0.2	0.05	4.7	<0.1	<0.05	4	0.6	<0.2
1379601	Rock Pulp	20	670	0.15	145	0.227	3	4.36	0.016	0.08	<0.1	0.02	42.2	<0.1	<0.05	21	1.5	<0.2
1307435	Soil	20	34	0.48	453	0.075	1	1.39	0.011	0.26	0.1	0.01	3.7	0.1	<0.05	4	0.8	<0.2
1307437	Soil	32	31	1.30	389	0.109	<1	1.96	0.026	0.53	<0.1	<0.01	11.4	0.3	0.12	8	1.6	<0.2
1379606	Soil	18	32	0.33	710	0.031	2	1.21	0.012	0.15	<0.1	0.08	7.1	0.2	<0.05	3	<0.5	<0.2
1379595	Soil	13	25	0.76	263	0.074	<1	1.09	0.039	0.10	0.2	0.03	3.5	<0.1	<0.05	4	1.7	<0.2
1379599	Soil	9	32	0.35	396	0.026	<1	1.34	0.010	0.07	0.3	0.12	3.7	0.3	<0.05	4	1.5	<0.2
1307438	Soil	24	43	0.81	331	0.109	1	1.66	0.030	0.30	0.2	0.01	8.7	0.2	0.09	6	<0.5	<0.2
1379585	Soil	21	39	0.69	378	0.073	<1	1.55	0.028	0.11	0.2	0.04	5.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1379584	Soil	28	46	0.56	470	0.043	<1	1.25	0.020	0.15	0.2	0.12	6.9	0.2	<0.05	4	0.5	<0.2

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver BC V6P 6E5 CANADA

PHONE (604) 253-3158

Client: **Kinross Gold Corp.**
5370 Kietzke Lane.
Reno NV 89511 USA

Project: YEL
Report Date: October 22, 2013

Page: 3 of 9

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000480.1

	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
1379605	Soil	0.4	32.2	10.5	51	<0.1	40.9	10.3	358	2.75	19.2	0.7	6.9	4.6	33	<0.1	0.9	0.2	55	0.44	0.030
1379583	Soil	1.2	45.6	13.8	76	0.1	65.7	18.2	599	4.32	39.9	1.7	1.6	8.2	35	0.1	1.9	0.2	85	0.41	0.070
1379592	Soil	1.0	21.4	12.8	64	<0.1	37.8	13.3	378	3.43	6.6	0.6	3.1	9.3	21	<0.1	0.4	0.1	54	0.23	0.021
1379581	Soil	1.0	47.4	13.7	73	0.1	50.3	16.9	700	3.45	17.4	1.8	19.4	5.6	99	0.3	0.8	0.1	59	1.44	0.074
1379589	Soil	1.0	22.1	14.0	65	<0.1	25.0	10.6	559	3.02	59.9	1.0	2.1	2.8	28	<0.1	1.9	0.2	52	0.33	0.063
1379607	Soil	0.7	55.2	17.0	70	<0.1	57.6	18.3	948	5.13	22.9	1.6	3.1	20.4	23	<0.1	1.4	0.2	40	0.30	0.051
1379602	Soil	1.0	31.7	18.2	65	<0.1	76.9	17.1	455	3.51	55.9	0.8	4.5	2.8	47	0.1	2.7	0.1	61	0.60	0.037
1379582	Soil	0.9	24.8	19.8	90	<0.1	24.3	10.2	275	2.76	69.8	1.0	6.2	6.5	21	0.2	1.2	0.1	51	0.23	0.023
1379590	Soil	1.1	17.0	13.8	50	<0.1	21.6	11.4	349	2.87	16.7	0.6	2.9	4.3	15	<0.1	0.7	0.1	41	0.15	0.029
1379591	Soil	1.1	33.3	9.9	56	0.1	42.1	12.8	375	3.30	15.9	0.8	6.5	6.5	24	<0.1	1.0	0.2	63	0.32	0.044
1379603	Soil	0.8	49.8	11.6	65	0.1	50.4	21.1	726	3.48	6.7	1.4	8.4	6.6	261	0.2	0.7	<0.1	79	2.30	0.100
1379587	Soil	0.9	28.1	10.7	85	0.1	41.2	16.6	921	3.23	14.9	1.1	<0.5	3.9	51	0.3	0.7	0.1	59	0.97	0.134
1379593	Soil	0.8	43.8	17.2	80	<0.1	44.9	14.6	449	3.83	18.8	1.5	1.7	18.3	21	<0.1	0.7	0.2	42	0.25	0.017
1379588	Soil	1.3	29.4	14.5	98	0.1	37.8	15.2	598	4.19	19.4	1.2	2.5	10.7	52	0.3	1.1	0.1	53	0.62	0.176
1379594	Soil	0.9	31.9	24.7	52	0.2	23.2	10.7	338	2.71	103.2	1.1	5.1	4.7	33	0.2	3.8	0.1	27	0.18	0.019
1379596	Soil	1.1	32.9	14.7	68	0.2	49.6	13.6	737	3.22	82.0	1.2	4.4	6.1	43	0.2	2.3	0.1	48	0.81	0.065
1379604	Soil	1.1	14.5	14.3	45	0.2	20.7	9.5	390	2.58	9.1	0.5	2.0	3.9	29	0.1	0.5	0.2	55	0.35	0.015
1379608	Soil	0.8	14.5	19.0	49	<0.1	22.5	8.6	291	2.26	144.8	0.7	10.0	4.6	30	0.1	4.8	0.2	34	0.28	0.024
1338138	Soil	0.6	27.9	6.2	63	<0.1	24.6	14.3	449	2.79	4.4	0.4	1.0	1.5	22	<0.1	0.3	<0.1	78	0.31	0.052
1338134	Soil	0.5	51.2	4.5	79	<0.1	17.9	17.4	371	3.64	3.7	0.3	2.5	1.2	26	<0.1	0.3	<0.1	94	0.35	0.041
1338137	Soil	0.4	34.2	10.5	38	0.2	12.1	5.5	163	1.69	2.5	0.7	2.9	0.3	27	<0.1	0.2	<0.1	29	0.32	0.075
1379586	Soil	0.7	20.8	10.4	59	<0.1	26.3	12.4	647	2.40	12.5	1.4	2.9	4.6	54	0.2	0.7	0.1	42	0.81	0.066
1338153	Soil	1.3	41.7	21.0	77	0.1	42.1	15.6	563	3.90	43.1	1.5	7.1	7.5	27	0.3	1.1	0.2	79	0.36	0.047
1338133	Soil	0.6	34.4	5.1	69	<0.1	18.7	12.1	409	3.24	11.7	0.5	<0.5	2.1	26	<0.1	0.8	<0.1	76	0.34	0.046
1338135	Soil	0.7	29.0	9.5	62	<0.1	15.7	11.1	392	2.66	5.3	0.6	2.0	2.2	38	0.2	0.3	0.1	68	0.53	0.058
1338140	Soil	0.4	42.0	7.9	51	0.2	31.9	10.2	359	2.67	13.8	0.7	2.7	2.4	105	<0.1	0.8	0.1	56	1.39	0.059
1338154	Soil	0.8	18.7	16.5	58	<0.1	26.4	11.2	327	3.02	30.7	0.6	1.4	6.9	20	<0.1	1.0	0.1	54	0.24	0.019
1338152	Soil	0.9	26.9	26.0	78	0.1	40.9	16.6	850	3.29	29.6	1.5	1.3	7.1	74	0.2	1.3	0.2	40	0.64	0.090
1338150	Soil	0.5	37.7	15.6	102	0.1	143.9	27.0	861	4.88	19.0	2.1	1.2	13.2	392	<0.1	0.8	<0.1	72	2.11	0.727
1338136	Soil	0.5	19.4	3.9	53	<0.1	17.6	15.3	354	2.96	4.3	0.4	2.0	1.8	28	<0.1	0.2	<0.1	89	0.42	0.060

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver BC V6P 6E5 CANADA

PHONE (604) 253-3158

Client: **Kinross Gold Corp.**
5370 Kietzke Lane.
Reno NV 89511 USA

Project: YEL
Report Date: October 22, 2013

Page: 3 of 9

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000480.1

	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
1379605	Soil	16	39	0.57	349	0.075	<1	1.32	0.028	0.11	<0.1	0.04	6.1	<0.1	<0.05	4	1.6	<0.2
1379583	Soil	27	61	0.49	318	0.027	<1	1.75	0.012	0.14	<0.1	0.04	13.8	0.2	<0.05	6	0.8	<0.2
1379592	Soil	24	48	0.78	302	0.150	<1	1.98	0.012	0.72	<0.1	<0.01	4.9	0.4	<0.05	7	<0.5	<0.2
1379581	Soil	27	54	0.87	441	0.092	3	1.47	0.018	0.35	0.2	0.07	7.7	0.2	0.06	5	0.7	<0.2
1379589	Soil	23	31	0.42	314	0.035	<1	1.55	0.012	0.12	0.1	0.09	4.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1379607	Soil	54	38	0.38	605	0.040	<1	1.40	0.008	0.33	<0.1	0.05	9.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1379602	Soil	9	51	0.50	731	0.010	2	1.18	0.011	0.16	0.2	0.08	10.9	0.1	<0.05	4	1.8	<0.2
1379582	Soil	20	32	0.43	296	0.048	3	1.34	0.011	0.10	0.1	0.05	5.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1379590	Soil	10	26	0.32	166	0.016	<1	1.27	0.007	0.08	<0.1	0.02	3.2	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1379591	Soil	22	54	0.63	233	0.101	2	1.70	0.014	0.33	0.2	0.04	7.6	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1379603	Soil	22	112	1.36	785	0.088	2	1.57	0.022	0.49	0.1	0.03	12.2	0.2	<0.05	5	<0.5	0.3
1379587	Soil	20	43	0.51	423	0.060	<1	1.43	0.018	0.17	0.2	0.10	6.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1379593	Soil	40	44	0.92	231	0.162	<1	2.15	0.010	0.80	0.1	0.03	4.9	0.6	<0.05	6	<0.5	<0.2
1379588	Soil	27	38	0.51	296	0.062	2	1.34	0.014	0.27	0.1	0.16	6.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1379594	Soil	8	18	0.19	345	0.007	<1	0.78	0.007	0.12	0.1	0.07	4.2	0.1	<0.05	2	0.6	<0.2
1379596	Soil	23	46	0.53	484	0.043	3	1.37	0.018	0.17	0.2	0.18	8.7	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1379604	Soil	12	34	0.39	638	0.046	<1	1.68	0.012	0.10	<0.1	<0.01	4.7	<0.1	<0.05	5	1.3	0.2
1379608	Soil	17	22	0.29	498	0.015	1	1.07	0.008	0.09	0.1	0.09	3.7	0.2	<0.05	3	<0.5	<0.2
1338138	Soil	6	69	1.09	277	0.148	<1	1.72	0.016	0.37	0.1	0.02	4.4	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1338134	Soil	5	25	1.40	543	0.193	<1	2.46	0.015	0.52	0.1	<0.01	3.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1338137	Soil	6	26	0.36	374	0.056	<1	1.02	0.019	0.14	0.1	0.07	3.1	<0.1	0.07	3	<0.5	0.2
1379586	Soil	22	28	0.51	354	0.048	5	1.26	0.021	0.11	0.1	0.03	4.5	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1338153	Soil	26	46	0.58	600	0.051	<1	1.59	0.013	0.19	0.1	0.09	9.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1338133	Soil	9	37	0.92	541	0.106	<1	1.80	0.015	0.28	0.2	0.02	6.0	0.1	<0.05	6	0.9	0.2
1338135	Soil	9	39	0.82	400	0.108	<1	1.49	0.019	0.16	0.2	0.05	4.9	<0.1	<0.05	5	0.9	0.2
1338140	Soil	13	38	0.70	582	0.056	4	1.35	0.025	0.19	0.1	0.05	5.5	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1338154	Soil	20	40	0.59	268	0.098	2	1.43	0.013	0.23	0.1	<0.01	4.1	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1338152	Soil	32	38	0.45	540	0.013	<1	1.29	0.009	0.20	<0.1	0.09	7.8	0.2	<0.05	3	<0.5	0.3
1338150	Soil	80	152	2.47	623	0.095	2	2.48	0.024	0.80	<0.1	0.03	6.4	0.4	<0.05	8	1.9	0.2
1338136	Soil	7	63	1.37	397	0.156	<1	1.95	0.020	0.35	0.1	0.01	5.4	0.1	<0.05	6	<0.5	0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000480.1

	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
1338149	Soil	0.8	19.7	17.9	57	<0.1	26.1	11.2	318	2.79	14.8	0.9	0.6	7.1	21	<0.1	0.7	0.2	46	0.25	0.026
1338156	Soil	1.5	20.8	12.2	58	0.1	22.2	9.3	305	2.59	17.0	0.9	4.4	4.8	27	<0.1	0.9	0.2	49	0.42	0.056
1338155	Soil	0.9	15.6	13.6	66	0.1	18.3	11.8	650	2.61	12.7	0.8	2.2	5.2	22	<0.1	0.5	0.1	47	0.27	0.064
1338139	Soil	1.0	45.9	6.4	58	<0.1	33.7	17.2	1116	3.24	4.6	0.5	2.4	2.2	35	<0.1	0.5	0.1	90	0.67	0.030
1338144	Soil	1.5	55.8	24.4	116	<0.1	61.6	20.9	678	4.45	40.8	1.2	2.8	11.7	26	<0.1	2.1	0.3	51	0.25	0.045
1338148	Soil	1.2	40.0	15.1	120	<0.1	53.5	24.2	764	5.24	37.8	1.4	0.7	13.7	33	<0.1	2.3	0.1	66	0.39	0.052
1338151	Rock Pulp	2.6	23.2	2.2	43	0.4	22.8	9.9	416	2.28	5.1	0.3	0.5	0.8	38	0.2	0.3	<0.1	60	0.79	0.055
1338142	Soil	1.1	26.8	15.2	58	<0.1	44.9	11.9	449	2.98	21.4	0.9	1.1	4.4	52	<0.1	1.1	0.2	59	0.53	0.025
1337950	Soil	1.2	21.8	19.9	84	<0.1	35.4	18.8	822	3.69	8.9	1.1	<0.5	7.5	35	0.2	0.4	0.2	62	0.44	0.062
1337952	Soil	0.9	28.3	30.2	76	<0.1	57.9	16.2	560	3.48	8.1	1.1	3.6	8.2	27	<0.1	0.5	0.3	63	0.36	0.054
1338146	Soil	1.2	27.1	13.4	71	<0.1	33.2	13.4	556	3.43	11.7	1.9	<0.5	10.6	118	<0.1	0.6	0.2	59	0.81	0.253
1338145	Soil	1.1	31.3	19.1	91	<0.1	33.0	14.6	459	3.91	14.6	2.1	2.2	13.7	147	0.1	0.8	0.2	47	0.93	0.353
1337947	Soil	1.7	50.8	47.5	84	0.2	96.6	24.3	1074	4.09	108.6	1.9	3.9	5.6	81	0.3	2.3	0.3	74	1.31	0.137
1337953	Soil	0.6	19.7	23.4	44	<0.1	24.3	10.3	431	2.45	15.8	0.8	<0.5	1.6	18	<0.1	0.6	0.2	38	0.13	0.018
1338147	Soil	0.7	19.7	11.2	50	<0.1	21.2	9.5	281	2.64	10.2	1.6	3.4	6.2	21	<0.1	0.5	0.2	52	0.18	0.016
1338143	Soil	0.8	21.1	16.0	48	<0.1	21.9	8.9	356	2.58	198.2	0.6	6.0	3.9	24	<0.1	2.9	0.2	43	0.21	0.034
1337949	Soil	0.9	27.5	27.3	72	<0.1	44.2	15.7	1031	3.15	13.3	1.3	1.2	4.6	56	0.3	0.8	0.3	50	0.75	0.077
1337945	Soil	1.2	23.9	26.7	82	0.2	36.8	15.3	484	3.62	21.2	1.4	1.1	9.5	29	<0.1	0.8	0.3	50	0.43	0.068
1338141	Soil	0.6	70.5	10.9	73	0.2	56.9	16.8	614	3.42	18.7	0.7	7.3	4.2	100	<0.1	1.0	0.2	78	2.83	0.045
1338157	Soil	1.2	36.0	9.6	87	<0.1	46.9	21.7	471	4.82	16.9	0.6	1.9	9.8	31	<0.1	0.9	0.1	99	0.47	0.095
1337936	Soil	0.9	7.5	8.2	36	0.1	9.1	3.9	127	2.07	5.6	0.8	1.9	3.2	28	<0.1	0.3	1.1	50	0.19	0.049
1337937	Soil	1.1	31.0	7.7	44	0.1	21.3	9.6	439	2.26	6.6	4.5	2.1	2.7	171	0.2	0.5	0.2	46	0.93	0.054
1337941	Soil	0.8	21.0	19.6	57	<0.1	30.3	11.6	486	2.90	12.0	0.7	2.9	6.9	27	<0.1	0.7	0.2	49	0.35	0.027
1337946	Soil	0.2	44.9	11.4	68	0.1	80.5	21.2	581	3.37	15.6	1.0	1.5	2.4	111	0.1	1.1	0.1	64	1.92	0.118
1337940	Soil	0.9	26.9	18.5	60	0.1	28.3	10.6	477	2.51	33.8	0.6	4.9	3.3	49	0.4	1.4	0.2	47	0.62	0.035
1337951	Rock Pulp	2.8	22.5	2.3	39	0.2	22.3	10.1	407	2.24	4.8	0.3	1.7	0.8	42	<0.1	0.2	<0.1	55	0.83	0.054
1337942	Soil	1.3	33.3	13.8	62	<0.1	31.5	13.9	539	3.31	10.6	1.0	1.2	7.4	28	<0.1	0.5	0.1	61	0.43	0.095
1337948	Soil	1.0	22.7	35.7	82	<0.1	34.9	13.0	544	3.46	18.2	1.1	0.7	8.3	43	<0.1	0.8	0.3	46	0.44	0.051
1337933	Soil	0.6	36.7	7.9	58	<0.1	17.9	11.3	288	3.30	6.2	0.5	2.9	2.7	19	<0.1	0.3	0.1	86	0.21	0.021
1337935	Soil	0.4	10.0	7.8	28	0.1	9.3	4.8	273	1.48	1.4	1.3	0.7	1.6	47	0.3	0.3	0.2	23	0.59	0.091

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver BC V6P 6E5 CANADA

PHONE (604) 253-3158

Client: **Kinross Gold Corp.**
5370 Kietzke Lane.
Reno NV 89511 USA

Project: YEL
Report Date: October 22, 2013

Page: 4 of 9

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000480.1

	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
1338149	Soil	23	33	0.53	259	0.059	1	1.39	0.011	0.15	<0.1	0.03	4.2	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1338156	Soil	16	32	0.41	357	0.040	1	1.34	0.015	0.07	0.1	0.06	4.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	0.2
1338155	Soil	19	26	0.45	174	0.046	2	1.28	0.013	0.13	0.2	0.06	3.4	0.1	<0.05	4	<0.5	0.3
1338139	Soil	10	77	1.17	388	0.121	<1	2.15	0.014	0.18	0.2	0.01	6.4	0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
1338144	Soil	28	38	0.40	286	0.027	<1	1.27	0.009	0.11	<0.1	0.18	8.7	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1338148	Soil	38	55	1.12	378	0.171	1	2.73	0.012	0.81	<0.1	<0.01	8.0	0.6	<0.05	8	<0.5	<0.2
1338151	Rock Pulp	4	28	0.75	90	0.102	2	1.46	0.080	0.12	11.1	<0.01	4.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1338142	Soil	14	47	0.57	1054	0.050	2	1.42	0.019	0.08	0.1	0.07	7.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1337950	Soil	23	52	0.73	327	0.104	<1	1.47	0.027	0.27	0.2	0.05	5.3	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1337952	Soil	33	65	0.89	347	0.126	<1	1.89	0.013	0.27	0.1	0.03	5.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1338146	Soil	51	33	0.83	540	0.092	<1	1.81	0.016	0.15	0.2	0.04	5.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1338145	Soil	50	30	0.59	336	0.057	<1	1.43	0.013	0.32	0.1	0.03	5.5	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
1337947	Soil	25	87	1.05	333	0.107	5	1.66	0.017	0.40	0.2	0.08	6.6	0.4	<0.05	6	1.2	<0.2
1337953	Soil	12	23	0.31	563	0.017	3	1.08	0.008	0.06	<0.1	0.03	2.9	<0.1	<0.05	3	0.6	<0.2
1338147	Soil	23	36	0.48	269	0.053	2	1.68	0.015	0.06	0.2	0.03	6.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1338143	Soil	12	25	0.36	215	0.029	2	1.17	0.010	0.08	0.2	0.07	3.5	0.1	<0.05	4	1.1	<0.2
1337949	Soil	23	49	0.63	464	0.064	2	1.40	0.016	0.15	<0.1	0.07	5.0	0.2	<0.05	5	1.5	<0.2
1337945	Soil	36	47	0.73	354	0.081	2	1.84	0.011	0.30	0.1	0.05	5.3	0.3	<0.05	7	0.8	<0.2
1338141	Soil	17	63	1.20	1075	0.106	3	1.86	0.034	0.18	0.1	0.14	8.0	0.2	<0.05	6	2.4	<0.2
1338157	Soil	27	72	1.35	481	0.175	3	2.92	0.021	1.11	<0.1	0.03	9.1	0.6	<0.05	11	2.1	<0.2
1337936	Soil	14	21	0.49	182	0.073	3	1.24	0.012	0.09	0.1	0.06	2.7	<0.1	<0.05	5	1.2	0.9
1337937	Soil	13	25	0.59	557	0.056	2	1.09	0.025	0.12	0.1	0.06	5.8	<0.1	<0.05	3	1.5	<0.2
1337941	Soil	17	37	0.50	329	0.077	3	1.35	0.015	0.18	<0.1	0.01	5.0	0.1	<0.05	4	1.1	<0.2
1337946	Soil	14	63	0.72	398	0.086	6	1.45	0.024	0.21	<0.1	0.07	5.8	0.1	<0.05	6	1.6	0.5
1337940	Soil	14	29	0.45	345	0.054	3	1.28	0.025	0.11	0.1	0.08	4.9	0.1	<0.05	4	1.5	<0.2
1337951	Rock Pulp	4	28	0.72	89	0.110	4	1.46	0.086	0.12	11.9	0.02	4.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1337942	Soil	19	49	0.55	361	0.078	2	1.64	0.014	0.22	0.1	<0.01	5.4	0.2	<0.05	5	0.6	<0.2
1337948	Soil	22	37	0.67	446	0.096	4	1.42	0.016	0.31	0.2	0.05	4.3	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
1337933	Soil	10	34	0.83	300	0.127	3	2.04	0.015	0.17	0.1	0.02	3.9	0.1	<0.05	6	1.1	<0.2
1337935	Soil	23	17	0.35	934	0.051	4	0.92	0.018	0.18	<0.1	0.12	5.9	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000480.1

	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
1337931	Soil	0.8	24.0	8.3	46	0.1	18.5	9.9	343	2.72	7.3	0.3	2.6	2.2	20	<0.1	0.5	0.1	68	0.22	0.019
1337944	Soil	0.5	39.9	14.6	87	<0.1	40.6	18.7	633	4.94	5.2	1.5	<0.5	18.3	17	0.1	0.4	0.2	49	0.16	0.036
1337932	Soil	0.9	18.3	8.4	48	<0.1	17.0	9.3	279	2.74	6.3	0.4	2.1	1.6	22	<0.1	0.3	0.1	73	0.27	0.054
1337934	Soil	0.6	73.2	14.4	50	<0.1	43.9	12.3	322	2.96	4.0	0.6	2.0	2.8	20	<0.1	0.2	0.2	67	0.31	0.050
1337939	Soil	0.8	34.7	12.4	72	0.2	39.6	12.5	392	2.92	20.4	0.8	4.1	4.6	38	0.4	0.9	0.1	60	0.70	0.071
1337943	Soil	0.8	36.9	10.1	81	<0.1	41.5	15.5	255	4.29	3.6	1.0	1.5	17.4	14	<0.1	0.4	0.1	50	0.15	0.026
1337999	Soil	0.7	38.1	7.5	82	<0.1	41.0	23.5	580	4.37	4.5	0.3	1.6	2.4	18	<0.1	0.2	<0.1	113	0.26	0.051
1334617	Soil	0.8	25.2	11.2	67	0.2	21.1	9.3	227	2.85	20.0	0.9	4.6	5.5	20	0.1	1.2	0.1	45	0.18	0.055
1337998	Soil	1.2	22.4	28.1	87	<0.1	24.1	12.6	498	2.88	12.8	1.1	0.6	5.1	29	0.1	1.0	0.2	59	0.51	0.064
1337938	Soil	0.4	42.6	10.2	55	<0.1	17.6	19.6	1235	4.19	69.0	0.4	4.1	0.9	209	0.1	2.3	<0.1	77	2.53	0.044
1334622	Soil	1.2	48.6	13.2	73	0.1	106.9	22.8	676	4.66	10.5	1.2	8.3	10.5	34	<0.1	0.4	0.1	61	0.42	0.037
1334616	Soil	1.1	19.9	12.3	70	<0.1	23.9	11.5	253	3.32	10.5	1.0	4.0	9.1	22	0.2	0.6	0.1	50	0.26	0.042
1334613	Soil	0.8	44.9	14.4	115	<0.1	55.9	23.2	541	5.43	9.0	1.7	3.5	24.5	16	<0.1	0.4	<0.1	50	0.16	0.030
1334612	Soil	1.0	23.2	14.0	62	<0.1	26.6	11.0	414	2.99	14.2	0.7	5.7	7.2	29	<0.1	0.7	0.1	50	0.32	0.047
1337652	Soil	1.1	41.8	12.1	64	<0.1	34.9	13.0	742	3.39	12.3	1.0	10.9	9.3	35	<0.1	0.9	0.1	45	0.42	0.028
1337660	Soil	2.4	50.0	13.9	103	0.1	43.8	23.9	1224	6.60	14.1	4.0	3.7	27.0	303	0.2	0.5	0.2	108	2.16	0.803
1334615	Soil	0.8	20.8	12.4	71	0.5	25.3	13.6	378	3.16	6.1	1.0	4.8	7.6	19	<0.1	1.4	0.1	49	0.18	0.046
1337656	Soil	0.8	51.4	18.6	80	<0.1	37.8	13.9	564	3.76	9.1	1.4	8.8	13.3	23	<0.1	0.8	0.2	53	0.37	0.032
1334620	Soil	0.9	26.1	11.9	68	<0.1	28.6	11.8	583	3.05	10.3	1.0	2.3	6.9	34	<0.1	0.7	0.1	54	0.42	0.041
1337658	Soil	2.1	35.8	18.6	68	0.1	33.9	13.0	771	3.62	9.3	1.0	<0.5	5.5	27	0.1	0.7	0.3	68	0.25	0.073
1334614	Soil	0.9	54.0	9.6	94	<0.1	60.1	22.2	588	4.64	4.7	1.6	3.6	13.7	56	<0.1	0.3	0.1	98	0.87	0.063
1338000	Soil	1.1	32.2	35.2	64	<0.1	35.3	10.8	260	3.14	143.4	0.8	9.2	6.4	21	<0.1	2.6	0.4	44	0.24	0.018
1382907	Soil	0.4	92.7	4.2	58	0.1	60.9	21.0	544	3.61	14.6	0.6	6.3	1.8	71	<0.1	1.2	<0.1	100	0.77	0.044
1334618	Soil	1.0	25.7	9.4	82	<0.1	29.5	15.0	402	3.59	3.1	1.2	1.6	10.5	14	<0.1	0.2	<0.1	51	0.14	0.048
1334623	Soil	1.2	74.5	7.0	80	0.2	58.8	17.9	566	4.52	6.9	1.7	12.7	9.9	99	<0.1	0.9	<0.1	47	5.58	0.040
1337657	Soil	0.7	11.5	17.7	53	<0.1	17.0	9.0	792	2.44	5.9	0.5	0.8	4.5	22	<0.1	0.6	0.2	54	0.20	0.035
1382908	Soil	0.5	57.4	12.0	50	<0.1	43.8	17.0	479	2.92	7.1	0.6	2.0	2.6	54	0.2	0.5	0.1	77	0.51	0.037
1337651	Rock Pulp	2.5	23.1	2.2	39	0.3	21.1	9.9	430	2.31	3.8	0.3	0.7	0.8	40	<0.1	0.3	<0.1	60	0.79	0.051
1337654	Soil	1.3	87.7	18.1	91	<0.1	108.1	24.0	713	4.88	5.6	1.0	<0.5	8.1	55	<0.1	0.2	0.2	106	0.58	0.104
1337659	Soil	0.9	25.4	8.4	71	<0.1	37.5	12.6	433	3.32	5.2	2.1	0.9	9.3	118	<0.1	0.4	0.1	69	0.87	0.279

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000480.1

	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
1337931	Soil	8	34	0.65	289	0.122	2	1.68	0.015	0.14	0.1	0.02	2.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1337944	Soil	44	47	0.90	268	0.131	3	2.10	0.010	0.69	<0.1	0.01	6.9	0.4	<0.05	7	1.4	<0.2
1337932	Soil	9	38	0.65	197	0.089	2	1.71	0.017	0.12	<0.1	0.02	4.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1337934	Soil	10	93	1.02	371	0.147	3	1.92	0.015	0.27	0.1	0.01	3.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1337939	Soil	16	67	0.71	754	0.086	2	1.45	0.024	0.16	0.2	0.05	7.4	0.1	<0.05	5	1.1	<0.2
1337943	Soil	51	49	0.88	203	0.065	3	2.60	0.009	0.49	<0.1	0.02	6.0	0.4	<0.05	8	<0.5	<0.2
1337999	Soil	6	101	1.60	289	0.204	2	2.72	0.012	0.66	<0.1	<0.01	6.0	0.3	<0.05	10	0.6	<0.2
1334617	Soil	21	28	0.43	179	0.052	3	1.44	0.011	0.15	0.2	0.12	3.7	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1337998	Soil	25	51	0.65	314	0.061	3	1.71	0.011	0.15	0.1	0.05	5.1	0.2	<0.05	6	1.2	<0.2
1337938	Soil	4	16	0.82	278	0.004	2	0.65	0.005	0.15	<0.1	0.29	22.0	0.2	<0.05	2	<0.5	<0.2
1334622	Soil	27	115	0.82	353	0.068	5	1.92	0.013	0.41	<0.1	0.02	10.4	0.2	<0.05	6	0.6	<0.2
1334616	Soil	24	36	0.58	233	0.084	2	1.70	0.012	0.21	<0.1	0.04	4.4	0.2	<0.05	5	1.2	<0.2
1334613	Soil	59	52	0.87	230	0.144	2	2.01	0.010	0.82	<0.1	0.04	8.2	0.6	<0.05	7	<0.5	<0.2
1334612	Soil	16	32	0.45	206	0.065	2	1.31	0.013	0.12	0.1	0.03	4.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	0.2
1337652	Soil	20	35	0.53	505	0.048	4	1.55	0.024	0.14	<0.1	0.08	7.9	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1337660	Soil	134	21	0.67	1450	0.027	3	1.84	0.008	0.59	<0.1	0.10	11.0	0.3	<0.05	6	0.6	<0.2
1334615	Soil	29	44	0.58	218	0.069	3	1.84	0.011	0.30	<0.1	0.09	4.1	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1337656	Soil	35	38	0.44	341	0.045	2	1.42	0.016	0.25	<0.1	0.07	9.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1334620	Soil	16	36	0.41	368	0.054	2	1.38	0.011	0.14	<0.1	0.03	5.6	<0.1	<0.05	4	0.7	<0.2
1337658	Soil	21	36	0.38	361	0.055	<1	1.17	0.010	0.24	0.1	0.03	5.5	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1334614	Soil	49	91	1.46	392	0.249	2	2.58	0.035	1.26	0.1	<0.01	8.3	0.5	0.15	10	<0.5	<0.2
1338000	Soil	15	30	0.32	184	0.020	2	1.08	0.007	0.09	<0.1	0.02	4.0	0.2	<0.05	3	0.9	<0.2
1382907	Soil	8	153	1.49	593	0.129	2	2.15	0.021	0.41	<0.1	0.03	12.3	0.2	<0.05	7	1.2	<0.2
1334618	Soil	32	39	0.69	130	0.109	<1	1.78	0.011	0.45	<0.1	<0.01	4.5	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1334623	Soil	28	44	0.62	473	0.033	2	1.53	0.011	0.45	<0.1	0.20	9.5	0.3	0.08	5	<0.5	<0.2
1337657	Soil	12	28	0.37	290	0.048	2	1.33	0.010	0.10	0.1	<0.01	2.9	<0.1	0.05	4	<0.5	<0.2
1382908	Soil	11	114	1.23	468	0.102	3	1.86	0.023	0.12	<0.1	<0.01	7.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1337651	Rock Pulp	4	29	0.74	89	0.111	6	1.45	0.084	0.12	12.9	<0.01	4.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1337654	Soil	33	155	1.55	398	0.156	1	2.49	0.025	0.77	<0.1	0.13	10.0	0.5	0.09	9	<0.5	<0.2
1337659	Soil	60	46	0.88	505	0.090	2	1.64	0.015	0.32	0.1	0.04	5.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000480.1

	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
1382912	Soil	1.1	37.2	16.9	69	<0.1	22.3	11.5	389	2.79	6.2	0.9	4.2	4.1	33	<0.1	0.4	0.1	66	0.55	0.055
1382917	Soil	0.4	44.8	4.7	52	<0.1	13.4	10.5	298	2.44	4.1	0.5	3.0	2.0	27	<0.1	0.2	<0.1	75	0.46	0.050
1337655	Soil	2.8	61.3	39.4	108	<0.1	55.2	21.3	1005	4.80	3.7	1.6	3.6	10.1	26	<0.1	0.5	0.3	83	0.28	0.040
1334619	Soil	0.7	41.4	8.6	77	<0.1	32.6	14.2	422	3.80	5.3	1.7	3.2	13.4	20	<0.1	0.5	<0.1	50	0.17	0.018
1382906	Soil	0.8	144.4	7.0	55	<0.1	20.3	19.5	431	3.65	3.7	0.2	0.8	1.0	28	<0.1	0.3	<0.1	136	0.38	0.051
1382909	Soil	0.9	21.7	13.6	55	0.3	20.8	8.2	394	2.44	51.0	0.8	10.2	4.0	30	0.4	1.5	0.2	54	0.41	0.035
1334621	Soil	0.8	25.8	12.9	74	<0.1	35.1	13.3	566	4.03	14.5	1.1	1.5	11.6	24	0.1	0.6	0.1	42	0.33	0.031
1337653	Soil	1.6	34.1	12.1	73	<0.1	38.6	13.8	495	3.46	6.8	0.9	1.5	8.8	44	<0.1	0.7	0.1	48	0.40	0.020
1382913	Soil	0.7	45.1	14.7	82	<0.1	28.3	13.2	674	3.57	5.8	1.3	1.9	5.4	38	0.2	0.7	0.1	73	0.48	0.065
1382918	Soil	0.2	28.6	15.0	51	0.1	24.1	17.2	476	3.15	2.0	0.3	0.7	1.1	19	0.2	0.1	0.6	94	0.43	0.047
1382905	Soil	0.9	18.3	11.6	50	<0.1	19.5	10.0	303	2.90	7.1	0.8	<0.5	8.5	15	<0.1	0.4	0.2	51	0.14	0.035
1382915	Soil	0.4	75.1	6.3	78	0.1	31.7	16.1	485	3.12	3.1	0.6	4.6	1.5	50	<0.1	0.3	0.1	98	0.92	0.068
1382914	Soil	0.6	27.7	7.2	47	<0.1	25.4	11.5	401	2.70	9.3	0.5	9.3	3.2	30	<0.1	0.6	<0.1	72	0.47	0.054
1382901	Rock Pulp	1.2	418.9	21.5	159	0.3	215.0	73.5	832	14.55	2.2	1.3	33.6	7.2	16	0.2	0.3	0.2	200	0.28	0.041
1382920	Soil	0.5	62.8	11.4	73	0.1	21.4	19.2	619	3.65	4.9	0.5	0.7	1.6	31	<0.1	0.3	0.2	141	0.51	0.051
1382904	Soil	0.3	39.2	14.6	59	0.1	60.9	17.1	506	3.12	5.5	1.3	1.2	6.4	55	<0.1	0.6	0.1	73	0.53	0.092
1382911	Soil	0.9	45.1	11.4	58	0.1	25.6	11.2	325	2.68	27.1	1.1	3.8	4.8	40	<0.1	1.0	0.1	59	0.71	0.060
1382919	Soil	0.6	27.7	3.6	57	<0.1	22.4	17.3	470	3.32	2.9	0.3	0.8	1.7	21	<0.1	0.2	<0.1	108	0.49	0.054
1382903	Soil	0.6	21.6	26.0	55	0.1	22.9	7.6	324	2.60	7.4	1.6	<0.5	18.4	29	<0.1	0.6	0.3	40	0.27	0.030
1382921	Soil	1.0	21.9	9.6	48	0.1	24.6	10.8	515	2.73	8.3	0.5	4.2	5.4	32	<0.1	0.5	0.4	58	0.43	0.040
1382916	Soil	0.8	34.9	6.3	51	<0.1	21.8	10.3	246	2.57	4.1	0.7	<0.5	2.5	28	<0.1	0.3	0.1	67	0.48	0.054
1338236	Soil	0.3	32.7	6.8	46	<0.1	19.0	8.9	300	2.18	6.1	1.1	0.5	3.0	39	<0.1	0.5	0.1	56	0.65	0.050
1382922	Soil	0.5	29.1	7.7	67	<0.1	22.0	10.3	349	2.27	8.7	1.6	6.7	3.4	54	0.3	0.6	0.1	50	0.76	0.068
1382902	Soil	0.6	64.0	41.7	91	<0.1	71.0	22.0	837	4.28	10.5	1.5	<0.5	7.7	30	<0.1	0.9	0.3	128	0.48	0.087
1338239	Soil	0.9	23.2	9.9	52	<0.1	28.3	11.3	397	2.89	12.1	0.5	6.4	4.9	31	<0.1	0.8	0.2	60	0.42	0.056
1338238	Soil	0.7	28.6	10.5	56	0.1	27.0	10.8	472	2.51	7.9	0.6	6.4	4.7	46	0.1	0.5	0.2	52	1.23	0.061
1338233	Soil	1.1	48.2	7.6	98	0.2	43.4	17.8	884	3.90	4.9	1.4	1.1	4.6	35	<0.1	0.2	0.1	79	0.59	0.108
1338231	Soil	0.3	41.4	5.5	87	0.1	18.6	17.8	722	4.20	14.8	0.3	3.0	1.4	30	0.2	0.6	<0.1	108	0.66	0.066
1338225	Soil	0.7	46.6	6.9	78	<0.1	29.1	21.4	590	3.81	4.6	0.7	1.7	3.5	35	0.1	0.3	<0.1	93	0.44	0.037
1338229	Soil	0.4	19.1	34.7	64	<0.1	14.4	15.5	374	2.56	4.0	0.3	0.9	1.1	43	<0.1	0.4	0.3	71	0.53	0.077

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000480.1

	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
1382912	Soil	15	39	0.69	451	0.102	1	1.50	0.021	0.23	0.2	0.02	4.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1382917	Soil	8	32	0.75	227	0.113	1	1.35	0.027	0.24	0.1	0.02	4.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1337655	Soil	35	59	0.62	282	0.048	3	1.69	0.010	0.44	<0.1	0.23	11.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1334619	Soil	44	39	0.50	358	0.061	<1	1.60	0.010	0.21	<0.1	0.04	7.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1382906	Soil	4	21	1.17	638	0.186	1	1.99	0.032	0.43	<0.1	<0.01	4.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1382909	Soil	19	49	0.49	535	0.046	<1	1.48	0.015	0.12	0.1	0.03	5.1	0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
1334621	Soil	27	30	0.30	180	0.020	3	1.15	0.008	0.17	<0.1	0.06	9.2	0.1	<0.05	3	0.8	<0.2
1337653	Soil	20	43	0.47	231	0.050	<1	1.55	0.018	0.19	<0.1	0.04	7.7	0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
1382913	Soil	21	35	0.87	586	0.095	<1	2.12	0.016	0.26	0.2	0.06	8.0	0.2	<0.05	7	0.7	<0.2
1382918	Soil	4	80	1.42	301	0.210	<1	2.16	0.025	0.64	0.1	<0.01	4.9	0.2	<0.05	7	1.6	<0.2
1382905	Soil	16	34	0.52	221	0.065	<1	2.17	0.013	0.12	<0.1	0.03	3.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1382915	Soil	7	67	1.45	420	0.167	1	2.01	0.027	0.93	0.1	0.03	4.5	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1382914	Soil	11	43	0.78	239	0.113	<1	1.44	0.024	0.22	0.2	<0.01	5.3	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1382901	Rock Pulp	18	624	0.13	145	0.165	4	4.01	0.014	0.07	<0.1	0.04	38.4	<0.1	<0.05	20	1.6	<0.2
1382920	Soil	8	22	1.23	274	0.177	2	1.96	0.027	0.71	0.1	<0.01	6.0	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1382904	Soil	23	142	1.20	708	0.139	1	1.77	0.021	0.41	0.1	0.02	5.3	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1382911	Soil	16	35	0.61	450	0.071	2	1.33	0.023	0.11	0.1	0.03	5.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1382919	Soil	6	88	1.70	341	0.178	<1	2.28	0.019	0.61	0.2	<0.01	6.9	0.2	<0.05	8	1.0	<0.2
1382903	Soil	43	34	0.57	612	0.059	<1	1.42	0.010	0.20	0.1	0.01	4.7	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1382921	Soil	17	38	0.64	334	0.091	2	1.51	0.022	0.22	0.2	0.02	6.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1382916	Soil	11	49	0.83	337	0.114	<1	1.60	0.021	0.27	0.1	0.02	4.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1338236	Soil	12	29	0.58	259	0.081	2	1.39	0.029	0.07	0.2	0.03	4.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1382922	Soil	14	26	0.57	344	0.071	2	1.11	0.037	0.07	0.2	0.04	4.1	<0.1	<0.05	3	0.6	<0.2
1382902	Soil	34	124	1.39	749	0.168	<1	2.14	0.015	0.59	<0.1	<0.01	12.1	0.3	<0.05	8	1.0	<0.2
1338239	Soil	18	35	0.58	235	0.074	2	1.34	0.022	0.13	0.2	<0.01	6.4	<0.1	<0.05	4	0.7	<0.2
1338238	Soil	21	30	0.67	247	0.084	3	1.26	0.030	0.17	0.2	0.02	4.5	0.1	<0.05	4	0.6	<0.2
1338233	Soil	15	74	1.70	589	0.220	2	2.42	0.014	1.22	0.1	0.02	3.6	0.4	<0.05	7	2.1	<0.2
1338231	Soil	6	24	1.37	332	0.134	2	2.01	0.020	0.56	<0.1	0.02	9.1	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1338225	Soil	12	91	1.66	414	0.183	2	2.25	0.020	0.54	0.2	<0.01	5.5	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1338229	Soil	4	61	1.06	161	0.123	1	1.48	0.017	0.40	0.2	<0.01	3.0	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000480.1

	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
1338230	Soil	0.7	28.3	6.9	59	<0.1	22.8	12.4	389	2.79	4.5	0.7	1.7	2.1	32	0.2	0.2	<0.1	71	0.68	0.050
1338234	Soil	0.7	15.6	7.7	44	<0.1	12.0	7.9	374	1.99	4.9	0.7	2.7	3.5	28	<0.1	0.3	<0.1	46	0.40	0.054
1338224	Soil	0.5	53.5	6.6	81	<0.1	27.9	24.0	650	4.27	3.8	1.0	4.9	3.9	51	<0.1	0.2	<0.1	121	0.63	0.039
1338223	Soil	0.1	158.5	5.6	72	0.2	14.2	22.0	1073	4.74	59.3	1.2	8.4	0.9	124	0.2	2.6	<0.1	103	6.21	0.109
1338237	Soil	0.6	29.2	23.0	69	0.1	29.4	12.0	534	2.81	7.5	1.6	1.4	7.1	47	0.2	0.8	0.2	51	0.87	0.049
1338232	Soil	0.8	38.9	10.5	51	<0.1	24.8	10.3	431	2.64	11.4	0.7	2.4	4.0	39	<0.1	0.5	0.3	57	0.56	0.051
1338221	Soil	0.6	45.3	22.1	100	0.1	70.2	15.3	658	3.77	18.5	1.8	2.1	6.2	70	0.2	1.6	0.2	113	0.48	0.067
1338219	Soil	0.7	19.7	14.2	47	<0.1	19.3	7.6	320	2.48	6.5	0.8	7.3	4.1	23	<0.1	0.5	0.1	61	0.25	0.010
1338218	Soil	1.1	15.4	15.4	45	0.1	17.3	8.4	299	3.21	9.4	0.6	<0.5	3.1	17	0.3	0.4	0.3	91	0.18	0.046
1338235	Soil	0.8	18.2	9.0	42	<0.1	14.7	6.3	194	2.04	6.2	0.7	1.6	2.9	26	<0.1	0.4	0.2	50	0.40	0.040
1317219	Soil	0.6	38.6	4.8	71	<0.1	41.0	19.7	958	4.18	7.1	0.7	6.8	2.3	29	<0.1	0.4	<0.1	101	0.44	0.039
1278228	Soil	0.6	102.3	8.1	56	<0.1	22.7	13.7	358	3.10	7.9	0.6	5.5	2.6	23	0.1	0.9	<0.1	84	0.34	0.030
1338222	Soil	0.7	52.6	11.4	62	0.1	26.0	13.3	535	3.30	5.5	1.3	4.6	4.9	54	0.1	0.4	0.1	83	0.62	0.066
1338220	Soil	0.3	33.3	15.3	70	<0.1	38.1	16.2	506	3.21	2.3	2.5	<0.5	5.5	70	<0.1	0.2	0.1	94	0.52	0.085
1317217	Soil	0.7	35.8	10.1	55	0.1	56.6	17.6	492	2.90	3.9	1.7	1.6	3.1	44	<0.1	0.1	<0.1	74	0.47	0.072
1278230	Soil	0.3	134.3	3.8	73	<0.1	21.3	23.1	658	4.28	3.3	0.3	4.2	1.0	27	<0.1	0.2	<0.1	143	0.66	0.063
1317223	Soil	0.8	28.4	4.6	78	<0.1	25.6	23.3	587	3.57	4.4	0.3	<0.5	1.4	36	<0.1	0.2	<0.1	94	0.49	0.029
1338226	Soil	0.6	46.3	20.4	56	0.2	27.5	11.2	739	2.44	8.1	1.3	4.0	4.0	162	0.2	0.5	0.2	55	1.19	0.063
1317221	Soil	0.5	53.0	8.6	62	0.1	35.0	18.4	610	3.58	4.1	0.7	3.0	1.9	132	0.3	0.3	0.1	90	0.91	0.037
1278229	Soil	0.4	19.6	5.7	65	0.1	15.8	16.4	433	3.80	3.5	0.4	3.1	1.3	34	<0.1	0.2	<0.1	104	0.60	0.054
1278227	Soil	0.8	25.5	10.0	49	<0.1	20.1	8.2	363	2.42	7.6	0.9	3.0	4.3	26	0.1	0.5	0.2	57	0.34	0.035
1338228	Soil	0.4	98.6	6.8	66	<0.1	18.2	17.5	411	3.45	5.9	0.3	1.3	1.5	33	<0.1	0.3	<0.1	119	0.51	0.044
1317220	Soil	0.6	141.0	7.2	43	0.4	28.6	18.7	1693	3.26	4.1	1.1	3.2	1.8	47	<0.1	0.3	0.1	97	0.71	0.040
1317218	Soil	0.7	60.9	8.7	44	0.2	29.2	12.1	243	2.54	4.3	0.7	2.8	2.1	24	0.2	0.2	0.1	75	0.28	0.023
1278226	Soil	0.5	62.6	9.4	82	<0.1	36.9	19.6	579	3.98	3.1	0.8	1.6	4.8	28	<0.1	0.3	0.1	85	0.67	0.064
1338227	Soil	0.9	22.2	13.3	57	0.2	22.9	8.5	306	2.42	8.1	0.7	1.4	4.0	33	<0.1	0.4	0.1	63	0.49	0.045
1298317	Soil	0.7	44.6	13.3	98	0.1	89.3	20.8	620	4.74	12.4	1.1	1.4	6.7	59	<0.1	1.0	0.2	77	1.33	0.294
1317224	Soil	0.7	18.2	5.2	51	<0.1	17.2	10.5	259	2.59	3.4	0.5	1.5	2.0	31	0.1	0.2	<0.1	74	0.44	0.038
1278235	Soil	0.7	23.4	9.7	38	0.2	25.4	10.7	844	2.36	6.4	0.4	1.6	4.1	34	0.1	0.4	0.1	54	0.48	0.022
1317222	Soil	1.0	51.9	12.3	90	0.2	29.1	19.4	682	4.22	12.6	0.7	2.7	2.6	43	<0.1	1.2	0.1	94	0.52	0.046

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000480.1

	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
1338230	Soil	9	60	1.16	364	0.145	2	1.82	0.021	0.28	0.3	0.03	5.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1338234	Soil	14	25	0.47	249	0.070	2	1.08	0.016	0.09	0.2	0.03	3.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1338224	Soil	16	109	2.26	496	0.240	2	2.65	0.017	0.80	0.1	0.03	7.8	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
1338223	Soil	4	4	0.33	677	0.001	3	0.65	0.006	0.21	<0.1	0.23	23.4	0.2	<0.05	2	<0.5	<0.2
1338237	Soil	24	33	0.58	405	0.081	2	1.49	0.024	0.20	0.2	0.04	5.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1338232	Soil	13	31	0.57	312	0.076	2	1.29	0.030	0.09	0.1	0.04	4.9	<0.1	<0.05	4	0.7	<0.2
1338221	Soil	14	176	1.44	1623	0.163	<1	2.20	0.015	0.92	0.2	<0.01	10.4	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
1338219	Soil	13	35	0.52	316	0.067	<1	1.60	0.014	0.04	0.1	0.02	5.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1338218	Soil	11	42	0.49	231	0.086	1	2.32	0.009	0.07	0.1	0.02	4.0	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
1338235	Soil	11	26	0.47	311	0.070	1	1.22	0.019	0.07	0.2	0.03	3.4	<0.1	<0.05	4	0.7	<0.2
1317219	Soil	13	97	1.51	411	0.134	2	2.33	0.020	0.81	0.4	0.02	12.4	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
1278228	Soil	11	33	0.85	394	0.095	<1	1.81	0.023	0.06	<0.1	<0.01	6.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1338222	Soil	22	50	1.04	893	0.154	4	1.82	0.028	0.38	0.1	0.03	5.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1338220	Soil	14	99	1.35	580	0.191	<1	2.04	0.011	0.78	0.2	<0.01	5.9	0.4	<0.05	9	<0.5	<0.2
1317217	Soil	12	119	1.29	915	0.170	2	1.81	0.019	0.58	<0.1	<0.01	3.1	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1278230	Soil	4	27	1.53	661	0.173	<1	2.54	0.024	0.82	<0.1	<0.01	9.0	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1317223	Soil	5	54	1.65	281	0.187	1	2.41	0.012	0.65	<0.1	<0.01	4.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1338226	Soil	18	42	0.81	565	0.075	4	1.25	0.029	0.32	0.1	0.04	5.4	0.1	0.06	5	<0.5	<0.2
1317221	Soil	8	83	1.41	411	0.190	2	2.12	0.023	0.59	0.3	0.03	5.5	0.3	<0.05	8	0.7	<0.2
1278229	Soil	6	52	1.64	405	0.183	2	2.39	0.022	0.73	<0.1	0.01	7.4	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
1278227	Soil	17	34	0.55	350	0.084	2	1.47	0.022	0.08	0.1	0.01	5.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1338228	Soil	6	25	1.29	346	0.176	<1	1.94	0.026	0.67	0.2	0.02	4.6	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1317220	Soil	14	97	1.16	405	0.107	3	2.06	0.025	0.27	0.1	0.07	10.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1317218	Soil	10	69	0.98	380	0.141	2	1.58	0.023	0.17	<0.1	<0.01	3.2	0.1	<0.05	6	1.2	<0.2
1278226	Soil	18	75	1.69	893	0.194	<1	2.59	0.014	0.73	0.2	<0.01	6.5	0.3	<0.05	7	0.6	<0.2
1338227	Soil	15	51	0.68	310	0.103	2	1.33	0.019	0.21	0.1	0.02	3.7	0.1	<0.05	6	0.7	<0.2
1298317	Soil	45	100	1.21	652	0.151	1	2.06	0.021	0.82	0.1	0.04	7.3	0.3	<0.05	8	0.7	<0.2
1317224	Soil	8	48	1.00	220	0.133	1	1.55	0.019	0.18	0.2	<0.01	3.5	<0.1	<0.05	5	0.9	<0.2
1278235	Soil	17	31	0.45	495	0.070	2	1.37	0.023	0.12	0.2	0.02	5.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1317222	Soil	10	78	1.39	359	0.148	<1	2.26	0.018	0.67	0.2	0.03	11.1	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000480.1

	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
1298315	Soil	0.4	47.8	16.1	59	0.1	26.6	10.5	693	2.51	60.7	1.6	9.6	3.2	88	<0.1	1.7	0.2	47	3.62
1393451	Rock Pulp	2.3	22.3	2.2	40	0.2	21.4	9.4	391	2.15	4.2	0.2	1.8	0.8	33	<0.1	0.3	<0.1	55	0.70
1278238	Soil	0.9	24.1	8.1	59	0.1	17.8	11.8	388	2.47	5.1	0.8	4.5	2.0	31	<0.1	0.3	0.1	66	0.53
1278233	Soil	0.4	18.3	5.6	57	<0.1	15.4	13.6	281	2.61	9.4	0.4	1.6	3.0	24	0.1	0.5	<0.1	65	0.43
1298314	Soil	0.6	19.1	15.3	55	<0.1	24.6	10.1	348	3.07	9.5	0.9	1.6	4.7	31	0.2	0.6	0.2	62	0.39
1317225	Soil	0.6	17.1	5.2	51	<0.1	17.0	10.2	252	2.51	4.1	0.4	2.7	1.8	28	<0.1	0.2	<0.1	69	0.40
1278236	Soil	0.8	18.1	6.9	42	<0.1	21.5	10.2	219	2.42	7.4	0.5	1.0	2.8	19	<0.1	0.4	0.2	59	0.30
1278237	Soil	0.5	28.4	6.7	54	<0.1	21.0	10.5	322	2.51	6.6	0.7	2.8	2.5	29	<0.1	0.3	0.1	61	0.51
1298310	Soil	1.5	18.3	11.4	43	<0.1	22.0	10.6	230	3.02	11.5	0.8	4.7	5.4	14	0.1	0.5	0.2	64	0.14
1278231	Soil	0.5	27.2	7.7	47	<0.1	16.4	14.7	806	2.49	10.6	0.8	1.5	2.3	35	0.1	0.5	0.1	56	0.68
1278232	Soil	0.3	54.6	9.0	69	0.1	19.3	15.5	398	3.37	18.5	0.9	7.6	2.3	31	0.2	0.8	0.1	94	0.90
1278234	Soil	1.0	17.5	8.1	47	0.1	36.5	11.6	296	2.89	6.3	0.4	1.6	2.6	18	<0.1	0.2	0.1	72	0.23
1379610	Soil	0.5	96.3	7.9	74	<0.1	25.8	18.1	457	4.29	14.4	0.4	2.7	2.4	33	<0.1	0.6	<0.1	151	0.38
1298313	Soil	0.5	38.8	7.8	54	0.1	15.7	9.5	291	2.42	6.2	0.8	2.3	2.4	29	0.2	0.6	0.1	61	0.47
1298304	Soil	1.2	35.9	12.7	76	0.1	53.1	18.9	614	3.94	23.1	1.3	4.7	4.1	64	<0.1	1.0	0.2	76	1.18
1379609	Soil	1.7	13.1	17.6	20	<0.1	6.8	2.8	173	1.39	7.3	0.9	2.8	13.2	52	<0.1	0.6	0.2	13	0.21
1298308	Soil	1.3	19.0	11.1	40	0.1	19.1	7.4	976	2.26	7.4	0.6	5.6	3.4	31	<0.1	0.4	0.2	52	0.34
1317201	Rock Pulp	1.5	428.2	22.6	169	0.2	218.7	76.8	872	15.77	3.6	1.3	35.3	7.3	16	0.1	0.5	0.2	210	0.30
1298302	Soil	1.0	28.4	9.9	51	<0.1	25.1	11.9	439	2.84	10.1	0.5	1.5	4.2	27	0.1	0.7	0.2	64	0.36
1379616	Soil	1.1	23.3	23.1	56	0.2	33.7	13.0	619	2.57	8.1	1.9	4.2	4.0	55	0.3	0.5	0.2	51	0.95
1298309	Soil	1.5	17.8	20.9	47	<0.1	19.2	7.0	324	2.76	11.7	1.0	6.9	7.9	19	<0.1	1.0	0.4	50	0.14
1298312	Soil	0.6	143.6	11.4	91	0.1	23.0	21.5	909	4.98	7.9	0.6	4.4	2.1	37	0.2	0.9	<0.1	140	0.67
1379612	Soil	1.6	20.3	24.2	75	<0.1	29.4	9.8	396	3.62	14.9	0.6	4.6	2.4	18	0.3	0.8	0.3	72	0.18
1298318	Soil	1.0	15.3	13.4	44	<0.1	22.7	8.8	304	2.83	8.1	0.4	<0.5	2.9	17	0.2	0.5	0.2	61	0.21
1298305	Soil	0.5	36.2	15.6	59	0.1	43.3	14.6	521	3.27	9.5	1.2	4.7	4.7	101	0.2	0.5	0.2	67	1.29
1298303	Soil	0.3	43.0	2.8	138	<0.1	13.4	23.0	1139	6.57	4.8	0.3	5.2	0.7	29	<0.1	0.3	<0.1	133	0.55
1379615	Soil	0.6	32.2	18.6	68	0.1	54.1	16.7	660	3.37	35.6	0.9	4.8	3.6	58	0.1	2.1	0.2	71	0.92
1298307	Soil	1.4	16.5	12.0	43	0.2	22.0	9.7	549	2.72	6.5	0.7	2.5	4.5	28	<0.1	0.6	0.2	57	0.34
1298306	Soil	1.7	24.1	14.5	55	<0.1	15.1	7.6	536	3.12	7.7	2.0	5.1	13.5	25	<0.1	0.5	0.3	37	0.31
1379611	Soil	1.8	47.0	41.0	120	<0.1	41.3	14.6	547	3.96	18.7	1.2	2.5	6.4	19	0.3	1.0	0.5	81	0.15

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver BC V6P 6E5 CANADA

PHONE (604) 253-3158

Client: **Kinross Gold Corp.**
5370 Kietzke Lane.
Reno NV 89511 USA

Project: YEL
Report Date: October 22, 2013

Page: 8 of 9

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000480.1

	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
1298315	Soil	8	20	0.64	663	0.009	3	1.06	0.012	0.19	0.1	0.22	6.5	0.2	<0.05	3	<0.5	<0.2
1393451	Rock Pulp	4	26	0.75	87	0.091	3	1.32	0.073	0.11	13.2	<0.01	4.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1278238	Soil	10	39	0.77	348	0.099	2	1.54	0.017	0.15	0.2	0.04	4.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1278233	Soil	11	43	1.10	349	0.137	<1	1.71	0.014	0.33	0.4	0.02	3.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1298314	Soil	13	33	0.50	337	0.061	1	1.68	0.013	0.13	0.2	0.07	6.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1317225	Soil	8	47	1.01	238	0.127	2	1.58	0.016	0.22	0.2	0.02	3.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1278236	Soil	8	57	0.65	194	0.093	2	1.54	0.014	0.20	0.1	0.02	4.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1278237	Soil	10	40	0.78	300	0.111	<1	1.63	0.017	0.18	0.2	0.04	4.7	0.1	<0.05	5	1.1	<0.2
1298310	Soil	11	38	0.47	294	0.052	1	2.51	0.010	0.05	0.2	0.04	3.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1278231	Soil	9	31	0.71	283	0.074	2	1.35	0.020	0.11	0.2	0.03	4.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1278232	Soil	9	34	1.01	356	0.116	1	1.95	0.020	0.20	0.2	0.05	6.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1278234	Soil	9	115	1.04	209	0.152	<1	2.07	0.010	0.12	0.2	0.03	2.9	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
1379610	Soil	7	27	1.17	1069	0.153	2	2.10	0.019	0.57	0.1	0.01	8.2	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
1298313	Soil	11	26	0.51	680	0.059	1	1.31	0.018	0.06	0.2	0.05	4.2	<0.1	<0.05	4	0.6	<0.2
1298304	Soil	19	52	1.25	396	0.082	3	1.81	0.025	0.40	<0.1	0.05	9.3	0.2	<0.05	6	0.8	<0.2
1379609	Soil	12	9	0.12	1024	0.002	2	0.67	0.004	0.08	<0.1	0.02	1.4	<0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2
1298308	Soil	12	25	0.47	446	0.080	1	1.28	0.011	0.12	0.2	0.03	3.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1317201	Rock Pulp	18	634	0.13	147	0.160	6	4.04	0.014	0.07	<0.1	0.04	39.6	<0.1	<0.05	21	0.8	<0.2
1298302	Soil	13	38	0.56	429	0.082	2	1.57	0.016	0.15	0.2	0.04	6.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1379616	Soil	17	48	0.66	1015	0.020	2	1.77	0.014	0.10	0.1	0.08	6.3	<0.1	<0.05	4	1.1	<0.2
1298309	Soil	14	31	0.45	341	0.063	1	1.44	0.009	0.11	0.1	0.02	3.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1298312	Soil	12	22	0.92	1216	0.104	2	1.66	0.024	0.36	0.1	0.11	15.1	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1379612	Soil	11	44	0.54	259	0.033	3	2.39	0.009	0.08	0.2	0.03	3.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
1298318	Soil	10	36	0.47	283	0.073	2	1.56	0.012	0.14	0.1	<0.01	3.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1298305	Soil	22	75	1.23	402	0.113	5	1.64	0.026	0.33	0.2	0.03	5.8	0.2	<0.05	6	0.5	<0.2
1298303	Soil	4	12	1.97	671	0.282	2	3.28	0.019	1.66	0.2	0.03	12.9	0.4	<0.05	11	<0.5	<0.2
1379615	Soil	13	59	0.61	1304	0.044	3	1.28	0.017	0.11	0.1	0.10	10.4	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1298307	Soil	17	32	0.52	430	0.093	3	1.48	0.017	0.15	0.2	0.02	4.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1298306	Soil	33	22	0.47	454	0.066	2	1.36	0.012	0.32	0.1	0.01	6.2	0.2	<0.05	4	1.1	<0.2
1379611	Soil	16	45	0.65	237	0.062	3	1.89	0.008	0.19	0.1	0.03	6.9	0.3	<0.05	6	1.3	<0.2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000480.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
1298316	Soil	1.8	36.2	28.7	109	0.1	34.0	11.2	363	2.98	52.6	0.9	8.5	1.2	21	0.3	1.6	0.6	64	0.10	0.041
1379613	Soil	2.5	56.4	35.5	141	0.6	46.0	11.4	465	3.64	9.8	1.6	1.1	4.8	87	0.7	0.8	0.4	92	0.45	0.061
1298301	Rock Pulp	1.5	430.3	22.8	165	0.3	218.5	77.4	896	15.52	3.3	1.3	36.8	7.5	16	0.2	0.3	0.2	218	0.31	0.045
1379614	Soil	0.5	27.4	18.0	68	0.2	43.1	15.3	810	3.05	12.6	1.5	5.3	3.6	83	<0.1	1.0	0.2	65	1.13	0.068
1382910	Soil	0.5	86.2	10.2	59	<0.1	27.1	15.2	362	3.19	10.4	0.4	7.8	2.2	28	0.1	0.4	0.1	87	0.39	0.035

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver BC V6P 6E5 CANADA

PHONE (604) 253-3158

Client: **Kinross Gold Corp.**

5370 Kietzke Lane.
Reno NV 89511 USA

Project: YEL

Report Date: October 22, 2013

Page: 9 of 9

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI13000480.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
1298316	Soil	10	32	0.31	196	0.030	2	1.55	0.009	0.09	0.2	0.06	2.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
1379613	Soil	16	49	0.88	754	0.088	2	1.68	0.018	0.30	0.1	0.03	7.5	0.2	0.12	6	1.3	<0.2
1298301	Rock Pulp	18	667	0.14	149	0.163	5	4.30	0.015	0.07	<0.1	0.04	41.6	<0.1	<0.05	21	0.8	<0.2
1379614	Soil	14	62	0.79	832	0.059	3	1.44	0.015	0.19	0.1	0.13	9.1	0.2	0.05	5	<0.5	<0.2
1382910	Soil	8	46	1.21	407	0.171	2	2.10	0.015	0.34	<0.1	0.01	3.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2

QUALITY CONTROL REPORT

WHI13000480.1

	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
Pulp Duplicates																				
1379607	Soil	0.7	55.2	17.0	70	<0.1	57.6	18.3	948	5.13	22.9	1.6	3.1	20.4	23	<0.1	1.4	0.2	40	0.30
REP 1379607	QC	0.9	55.8	17.0	69	<0.1	56.5	18.0	944	5.11	23.8	1.7	2.2	20.0	23	<0.1	1.4	0.2	38	0.28
1338145	Soil	1.1	31.3	19.1	91	<0.1	33.0	14.6	459	3.91	14.6	2.1	2.2	13.7	147	0.1	0.8	0.2	47	0.93
REP 1338145	QC	1.0	30.2	18.2	91	<0.1	35.3	15.5	481	3.82	15.8	2.2	5.5	13.5	146	<0.1	0.9	0.2	46	0.86
1337656	Soil	0.8	51.4	18.6	80	<0.1	37.8	13.9	564	3.76	9.1	1.4	8.8	13.3	23	<0.1	0.8	0.2	53	0.37
REP 1337656	QC	1.0	50.8	20.4	79	<0.1	36.2	14.1	564	3.93	10.6	1.5	19.9	14.2	24	<0.1	0.7	0.2	57	0.38
1382902	Soil	0.6	64.0	41.7	91	<0.1	71.0	22.0	837	4.28	10.5	1.5	<0.5	7.7	30	<0.1	0.9	0.3	128	0.48
REP 1382902	QC	0.8	61.5	41.3	92	<0.1	69.2	20.5	795	4.22	10.5	1.5	<0.5	7.4	29	<0.1	0.9	0.3	123	0.47
1317222	Soil	1.0	51.9	12.3	90	0.2	29.1	19.4	682	4.22	12.6	0.7	2.7	2.6	43	<0.1	1.2	0.1	94	0.52
REP 1317222	QC	0.5	48.6	12.3	87	0.2	28.0	19.1	676	4.15	12.7	0.6	3.3	2.5	45	<0.1	1.3	0.2	94	0.54
1382910	Soil	0.5	86.2	10.2	59	<0.1	27.1	15.2	362	3.19	10.4	0.4	7.8	2.2	28	0.1	0.4	0.1	87	0.39
REP 1382910	QC	0.5	89.5	9.6	60	<0.1	27.7	15.2	347	3.27	10.7	0.4	6.6	2.2	29	0.1	0.4	<0.1	89	0.39
Reference Materials																				
STD DS10	Standard	14.6	151.0	151.4	351	2.0	79.1	13.5	953	2.69	41.6	2.7	75.9	7.3	65	2.1	9.2	12.2	44	1.01
STD DS10	Standard	14.8	147.4	147.7	355	2.0	70.4	12.2	906	2.72	45.7	2.6	92.3	7.1	71	2.4	8.6	11.7	46	1.05
STD DS10	Standard	13.8	152.6	149.9	362	2.1	77.6	13.2	933	2.73	46.8	2.5	73.4	7.5	66	2.5	9.7	12.7	45	1.03
STD DS10	Standard	13.9	152.9	150.5	369	2.1	74.3	12.9	924	2.78	46.5	2.6	73.3	7.5	68	2.4	9.9	12.8	43	0.99
STD DS10	Standard	16.0	142.7	152.6	331	2.0	71.7	12.1	942	2.72	42.3	2.6	82.5	7.4	71	2.3	9.2	12.0	41	1.06
STD DS10	Standard	14.4	151.3	152.6	345	2.2	75.7	12.3	951	2.80	43.6	2.6	97.1	7.4	70	2.4	9.2	12.3	43	1.04
STD OXC109	Standard	1.2	32.4	11.0	33	<0.1	69.7	18.0	418	2.65	<0.5	0.6	210.4	1.4	135	<0.1	<0.1	<0.1	47	0.67
STD OXC109	Standard	1.5	32.8	10.4	35	<0.1	67.7	18.5	423	2.68	<0.5	0.6	222.0	1.3	141	<0.1	<0.1	<0.1	47	0.68
STD OXC109	Standard	1.5	33.4	11.0	38	<0.1	72.5	20.1	454	2.93	<0.5	0.6	223.3	1.4	139	0.1	<0.1	<0.1	47	0.66
STD OXC109	Standard	1.7	35.3	11.0	40	<0.1	74.0	19.0	444	2.80	<0.5	0.6	204.0	1.4	141	0.1	<0.1	<0.1	48	0.67
STD OXC109	Standard	1.3	34.1	10.9	37	<0.1	68.0	19.0	440	2.80	<0.5	0.6	227.2	1.4	153	<0.1	<0.1	<0.1	47	0.76
STD OXC109	Standard	1.5	36.0	11.9	38	<0.1	72.8	18.5	448	2.93	<0.5	0.6	232.5	1.5	153	<0.1	<0.1	<0.1	47	0.72
STD DS10 Expected		14.69	154.61	150.55	352.9	1.96	74.6	12.9	861	2.7188	43.7	2.59	91.9	7.5	67.1	2.48	9.51	11.65	43	1.0355
STD OXC109 Expected																				
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

QUALITY CONTROL REPORT

WHI13000480.1

	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																		
1379607	Soil	54	38	0.38	605	0.040	<1	1.40	0.008	0.33	<0.1	0.05	9.8	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 1379607	QC	55	40	0.38	588	0.042	<1	1.40	0.008	0.34	<0.1	0.07	9.5	0.3	<0.05	5	0.9	<0.2
1338145	Soil	50	30	0.59	336	0.057	<1	1.43	0.013	0.32	0.1	0.03	5.5	0.3	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 1338145	QC	50	29	0.61	345	0.056	1	1.41	0.012	0.32	<0.1	0.02	5.4	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1337656	Soil	35	38	0.44	341	0.045	2	1.42	0.016	0.25	<0.1	0.07	9.2	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 1337656	QC	36	37	0.45	344	0.048	2	1.47	0.017	0.25	<0.1	0.05	9.1	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1382902	Soil	34	124	1.39	749	0.168	<1	2.14	0.015	0.59	<0.1	<0.01	12.1	0.3	<0.05	8	1.0	<0.2
REP 1382902	QC	33	118	1.34	729	0.154	<1	2.15	0.013	0.56	<0.1	<0.01	12.3	0.4	<0.05	8	1.5	<0.2
1317222	Soil	10	78	1.39	359	0.148	<1	2.26	0.018	0.67	0.2	0.03	11.1	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP 1317222	QC	11	76	1.37	359	0.148	2	2.17	0.017	0.66	0.1	<0.01	10.4	0.3	<0.05	7	1.3	<0.2
1382910	Soil	8	46	1.21	407	0.171	2	2.10	0.015	0.34	<0.1	0.01	3.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 1382910	QC	9	46	1.19	415	0.170	1	2.09	0.015	0.35	0.1	0.02	3.3	0.1	<0.05	6	0.9	<0.2
Reference Materials																		
STD DS10	Standard	18	56	0.77	351	0.078	8	1.08	0.072	0.31	3.3	0.30	2.8	5.0	0.31	4	4.2	5.2
STD DS10	Standard	18	55	0.78	363	0.084	7	1.07	0.075	0.32	3.3	0.31	2.9	5.1	0.31	5	3.2	4.9
STD DS10	Standard	17	54	0.78	366	0.077	8	1.04	0.071	0.32	3.5	0.27	2.7	5.0	0.25	4	1.7	4.8
STD DS10	Standard	18	52	0.78	367	0.076	7	1.01	0.070	0.32	3.4	0.28	2.9	4.9	0.26	4	1.0	4.8
STD DS10	Standard	18	53	0.76	361	0.078	8	1.03	0.072	0.33	3.2	0.33	2.8	5.0	0.22	5	3.6	4.5
STD DS10	Standard	18	55	0.77	363	0.083	5	1.07	0.072	0.34	3.2	0.31	3.2	5.1	0.25	5	1.7	5.4
STD OXC109	Standard	11	54	1.28	53	0.356	1	1.36	0.635	0.37	0.2	<0.01	1.4	<0.1	<0.05	5	1.1	<0.2
STD OXC109	Standard	12	56	1.28	53	0.361	3	1.42	0.654	0.37	0.2	<0.01	1.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
STD OXC109	Standard	12	60	1.39	54	0.375	2	1.46	0.658	0.40	0.2	<0.01	1.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
STD OXC109	Standard	12	57	1.36	57	0.355	<1	1.46	0.655	0.39	0.2	<0.01	1.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
STD OXC109	Standard	12	58	1.33	56	0.388	5	1.51	0.686	0.41	0.2	<0.01	1.3	<0.1	<0.05	6	0.8	<0.2
STD OXC109	Standard	13	57	1.37	59	0.376	2	1.54	0.697	0.42	0.2	<0.01	1.2	<0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
STD DS10 Expected		17.5	54.6	0.7651	349	0.0817		1.0259	0.0638	0.3245	3.34	0.289	2.8	4.79	0.2743	4.3	2.3	4.89
STD OXC109 Expected																		
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

WHI13000480.1

		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
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	0.2	<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

WHI13000480.1

		1DX15 La ppm 1	1DX15 Cr ppm 1	1DX15 Mg % 0.01	1DX15 Ba ppm 1	1DX15 Ti % 0.001	1DX15 B ppm 1	1DX15 Al % 0.01	1DX15 Na % 0.001	1DX15 K % 0.01	1DX15 W ppm 0.1	1DX15 Hg ppm 0.01	1DX15 Sc ppm 0.1	1DX15 Ti ppm 0.1	1DX15 S % 0.05	1DX15 Ga ppm 1	1DX15 Se ppm 0.5	1DX15 Te ppm 0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	0.6	<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