



Ministere des Ressources naturelles et de la Faune
400 boul Lamaque bureau 1.02
Val-d'Or PQ 261
Canada

Report No.: A23-13750
Report Date: 06-Nov-23
Date Submitted: 26-Sep-23
Your Reference: GOCHIGAMI NO:7

ATTN: Olivier Lamarche

CERTIFICATE OF ANALYSIS

196 Lake Sediments samples were submitted for analysis.

The following analytical package(s) were requested:		Testing Date:
UT-2-MRNF Quebec	QOP AquaGeo/QOP Ultratrace-1 (Aqua Regia ICPOES/ICPMS)	2023-10-19 13:59:37

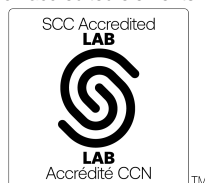
REPORT A23-13750

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:

Assays are recommended for values above the upper limit. The Au from AR-MS is for information purposes, for accurate Au fire assay 1A2 should be requested.

Refer to the Scope of Accreditation for information on accredited elements.



LabID: 266

ACTIVATION LABORATORIES LTD.
41 Bittern Street, Ancaster, Ontario, Canada, L9G 4V5
TELEPHONE +905 648-9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabs.com ACTLABS GROUP WEBSITE www.actlabs.com

CERTIFIED BY:

A handwritten signature in black ink, reading "Mark Vandergeest".

Mark Vandergeest
Quality Control Coordinator

Results

Activation Laboratories Ltd.

Report: A23-13750

Analyte Symbol	Au	Ag	Al	As	B	Ba	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cs	Cu	Er	Eu	Dy	Fe	Ga	K	La	Lu	Mg	Mn
Unit Symbol	ppb	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm
Lower Limit	0.2	0.002	0.01	0.1	1	0.5	0.02	0.01	0.01	0.1	1	0.02	0.2	0.1	0.1	0.1	0.01	0.02	0.01	0.5	0.1	0.01	1
Method Code	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
144800	< 0.2	0.008	0.03	0.8	1	9.0	< 0.02	< 0.01	< 0.01	0.4	4	0.03	4.4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.34	0.16	< 0.01	0.8	< 0.1	< 0.01	29
144801	0.9	0.137	0.34	0.9	2	40.6	0.03	0.30	0.30	0.9	4	0.26	6.9	0.3	0.2	0.5	0.19	1.15	0.02	8.5	< 0.1	0.03	17
144802	0.6	0.306	0.88	3.5	3	54.8	0.12	0.28	0.67	6.0	13	0.48	12.3	1.0	0.5	1.6	2.51	4.47	0.03	25.7	0.1	0.07	386
144803	0.8	0.094	0.37	1.0	1	22.6	0.08	0.15	0.26	0.7	6	0.26	6.7	0.3	0.2	0.7	0.17	1.56	0.02	10.5	< 0.1	0.04	22
144804	0.4	0.137	0.85	2.1	2	43.6	0.14	0.19	0.68	2.7	19	0.55	11.3	0.6	0.3	1.2	1.14	2.74	0.04	14.5	< 0.1	0.14	142
144805	3.0	0.189	0.69	3.6	3	93.7	0.14	0.48	0.23	5.7	42	0.53	7.5	0.7	0.3	1.2	2.20	3.97	0.05	17.5	< 0.1	0.17	220
144806	0.4	0.097	0.29	1.0	1	26.8	0.04	0.21	0.30	1.1	12	0.23	5.3	0.5	0.2	0.8	0.16	1.20	0.02	11.8	< 0.1	0.04	22
144807	0.6	0.043	0.32	1.3	< 1	14.5	0.05	0.15	0.21	3.4	5	0.15	3.6	0.5	0.2	0.9	0.36	1.17	0.01	11.4	< 0.1	0.04	24
144808	< 0.2	0.148	0.57	0.9	1	26.6	0.07	0.17	0.33	1.4	9	0.27	6.6	0.6	0.3	1.2	0.38	2.83	0.02	14.4	< 0.1	0.05	38
144809	< 0.2	0.120	0.48	0.7	1	28.0	0.04	0.20	0.25	0.7	8	0.22	6.6	0.5	0.3	1.0	0.19	2.20	0.02	12.9	< 0.1	0.04	19
144810	0.9	0.030	0.32	0.6	1	19.1	0.05	0.21	0.09	1.1	8	0.32	2.0	0.5	0.2	0.9	0.36	1.78	0.02	13.5	< 0.1	0.07	65
144811	0.6	0.233	1.08	1.4	2	38.4	0.04	0.30	0.28	1.4	13	0.31	8.8	0.9	0.4	1.8	0.62	4.08	0.02	18.9	< 0.1	0.05	27
144812	0.2	0.133	1.13	1.6	2	41.5	0.04	0.33	0.32	2.6	12	0.30	6.8	0.9	0.4	1.8	1.04	2.68	0.02	20.1	< 0.1	0.05	46
144814	13.4	0.616	0.77	2.1	4	65.3	0.33	0.30	0.65	3.2	16	0.32	30.7	1.3	0.5	2.4	0.16	2.06	0.02	24.6	0.1	0.03	13
144815	2.0	0.390	2.09	1.7	3	68.2	0.08	0.69	0.56	4.1	26	0.34	14.9	1.1	0.6	2.2	0.73	5.56	0.03	21.5	0.1	0.07	92
144816	1.3	0.229	2.43	2.1	2	43.1	0.08	0.38	0.78	9.6	30	0.38	16.6	1.5	0.7	3.1	2.20	4.03	0.03	31.9	0.1	0.09	427
144817	0.8	0.210	2.08	2.2	3	43.6	0.07	0.52	0.67	13.4	27	0.35	14.7	1.5	0.7	2.8	2.08	3.75	0.03	29.0	0.1	0.09	450
144818	0.8	0.096	0.98	1.2	1	28.9	0.05	0.26	0.27	4.9	15	0.33	6.1	0.7	0.4	1.5	0.89	2.50	0.02	17.1	< 0.1	0.08	172
144819	0.5	0.141	0.34	0.6	1	25.9	0.03	0.18	0.17	0.6	5	0.24	5.9	0.3	0.1	0.5	0.13	1.32	0.02	7.1	< 0.1	0.03	14
144820	0.7	0.243	1.96	1.5	2	41.8	0.05	0.27	0.49	2.7	21	0.35	15.3	1.3	0.7	2.5	1.06	5.20	0.03	26.5	0.1	0.07	76
144821	0.6	0.229	1.81	1.7	2	41.4	0.05	0.27	0.47	2.6	20	0.35	13.9	1.1	0.6	2.4	1.00	4.65	0.03	24.8	0.1	0.08	82
144822	1.0	0.115	0.34	0.9	< 1	32.0	0.07	0.13	0.23	0.4	5	0.26	6.8	0.2	0.2	0.6	0.08	1.43	0.01	6.1	< 0.1	0.02	7
144823	0.4	0.144	0.53	0.8	1	25.5	0.04	0.20	0.22	0.7	9	0.32	8.3	0.4	0.2	0.8	0.30	1.89	0.02	8.8	< 0.1	0.03	18
144824	0.3	0.292	2.00	2.1	2	39.9	0.08	0.28	0.49	4.4	20	0.39	15.9	1.6	0.7	3.1	2.00	5.55	0.03	34.9	0.1	0.06	116
144825	0.8	0.021	0.85	1.0	1	53.0	0.03	0.89	0.06	6.3	28	0.32	22.0	0.7	0.6	1.2	1.68	3.08	0.11	16.2	< 0.1	0.54	297
144826	0.6	0.073	0.25	0.7	2	24.9	0.04	0.44	0.31	0.8	4	0.18	5.1	0.6	0.2	1.1	0.11	0.71	0.01	17.2	< 0.1	0.02	10
144827	0.3	0.169	0.64	1.4	1	27.5	0.07	0.20	0.34	1.1	8	0.30	6.8	0.7	0.3	1.4	0.25	2.22	0.02	20.3	< 0.1	0.05	27
144828	0.9	0.035	0.34	0.8	< 1	18.6	0.06	0.12	0.29	1.3	6	0.22	2.5	0.4	0.2	0.8	0.40	1.10	0.02	13.0	< 0.1	0.07	56
144829	0.8	0.069	0.80	2.3	1	28.4	0.06	0.22	0.34	8.5	13	0.24	5.7	1.1	0.4	2.0	2.38	2.15	0.02	23.8	0.1	0.07	237
144830	0.6	0.075	0.25	0.5	1	20.7	0.03	0.15	0.25	0.5	5	0.24	3.9	0.3	0.1	0.5	0.10	1.61	0.02	6.6	< 0.1	0.03	13
144831	0.8	0.139	0.44	4.2	4	52.4	0.12	0.65	0.25	2.0	19	0.41	6.9	0.5	0.2	1.0	1.18	2.33	0.04	13.2	< 0.1	0.12	59
144832	0.3	0.137	0.29	1.7	3	43.7	0.13	0.32	0.44	0.9	5	0.36	7.3	0.4	0.2	0.8	0.17	1.13	0.02	10.2	< 0.1	0.03	19
144833	1.2	0.059	0.36	0.7	< 1	16.8	0.05	0.31	0.01	2.8	124	0.25	19.7	0.4	0.2	0.7	0.98	2.02	0.05	10.2	< 0.1	0.12	137
144834	1.5	0.181	1.10	7.0	4	9.1	0.21	0.85	0.45	4.9	29	0.59	9.2	1.0	0.5	2.0	4.02	3.03	0.06	27.7	0.1	0.18	186
144835	0.9	0.023	0.30	0.7	< 1	13.1	0.05	0.18	0.07	1.7	9	0.32	2.1	0.5	0.2	1.0	0.44	1.41	0.02	12.5	< 0.1	0.11	68
144836	0.9	0.049	0.20	1.5	2	44.6	0.05	0.37	0.34	0.7	8	0.18	7.4	0.2	0.1	0.4	1.29	0.75	0.01	4.5	< 0.1	0.03	37
144837	1.0	0.143	0.48	2.2	3	47.5	0.04	0.38	0.58	3.0	9	0.42	18.1	1.1	0.6	2.0	0.32	1.22	0.03	23.4	0.1	0.05	25
144838	0.7	0.116	0.68	1.5	2	41.0	0.06	0.28	0.27	2.4	15	0.41	9.5	0.8	0.4	1.5	0.54	2.46	0.03	22.6	< 0.1	0.13	65
144839	1.4	0.072	1.08	1.7	2	44.3	0.09	0.25	0.31	3.3	22	0.74	7.6	1.0	0.6	1.9	1.47	3.23	0.06	27.9	0.1	0.21	117
144840	0.8	0.081	1.04	1.7	2	42.9	0.12	0.23	0.30	2.9	20	0.71	6.9	0.9	0.5	1.8	1.42	3.08	0.05	25.6	< 0.1	0.19	106
144841	1.0	0.119	0.31	1.4	3	41.0	0.07	0.41	0.36	0.8	5	0.31	6.3	0.3	0.2	0.6	0.23	1.42	0.02	10.3	< 0.1	0.04	24
144842	0.4	0.165	0.63	2.2	1	39.5	0.10	0.18	0.37	1.2	11	0.40	8.7	0.7	0.4	1.2	0.46	3.19	0.02	15.3	< 0.1	0.05	30
144843	0.9	0.017	0.14	0.5	< 1	18.2	0.03	0.12	0.10	0.6	3	0.13	1.1	0.3	0.2	0.6	0.17	0.97	0.01	7.3	< 0.1	0.04	28
144844	0.3	0.147	0.41	1.4	1	31.9	0.10	0.18	0.24	0.8	8	0.35	6.4	0.4	0.2	0.8	0.38	2.38	0.02	11.8	< 0.1	0.05	28
144845	0.4	0.142	0.28	0.7	2	44.2	0.03	0.39	0.39	0.7	4	0.29	8.6	0.4	0.2	0.7	0.10	0.87	0.02	9.8	< 0.1	0.04	14
144846	< 0.2	0.076	0.23	0.4	< 1	27.1	0.04	0.13	0.08	0.7	5	0.24	3.4	0.3	0.2	0.6	0.18	1.39	0.02	9.4	< 0.1	0.04	28
144847	0.4	0.113	0.43	2.2	1	46.1	0.10	0.21	0.28	1.4	7	0.52	6.6	0.5	0.2	0.9	0.41	2.72	0.03	11.2	< 0.1	0.08	39
144848	0.5	0.335	0.68	1.0	2	57.2	0.06	0.34	0.37	1.0	7	0.45	10.3	0.8	0.4	1.5	0.41	3.68	0.02	20.5	< 0.1	0.04	28
144849	0.4	0.027	0.17	0.5	< 1	21.0	0.03	0.10	0.08	0.6	4	0.16	1.9	0.3	0.2	0.6	0.13	0.83	0.01	8.2	< 0.1	0.04	19
144850	0.3	0.008	0.03	0.6	< 1	9.2	< 0.02	< 0.01	< 0.01	0.4	4	0.04	4.5	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.32	0.12	< 0.01	0.9	< 0.1	< 0.01	27
144851	0.5	0.055	0.20	1.0	1	33.4	0.05	0.27	0.31	0.5	3	0.35	5.4	0.4	0.2	0.7	0.10	0.56	0.01	11.5	< 0.1	0.02	8

Results

Activation Laboratories Ltd.

Report: A23-13750

Analyte Symbol	Au	Ag	Al	As	B	Ba	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cs	Cu	Er	Eu	Dy	Fe	Ga	K	La	Lu	Mg	Mn
Unit Symbol	ppb	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm
Lower Limit	0.2	0.002	0.01	0.1	1	0.5	0.02	0.01	0.01	0.1	1	0.02	0.2	0.1	0.1	0.1	0.01	0.02	0.01	0.5	0.1	0.01	1
Method Code	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
144852	1.2	0.115	0.45	1.2	1	32.9	0.10	0.19	0.34	0.9	5	0.47	5.5	0.5	0.3	1.0	0.31	1.90	0.02	12.5	< 0.1	0.04	16
144853	0.2	0.108	0.16	0.8	4	32.3	0.04	0.21	0.24	0.3	2	0.16	5.5	0.1	< 0.1	0.3	0.06	0.49	0.01	4.6	< 0.1	0.01	6
144854	0.6	0.052	0.29	0.7	< 1	25.4	0.03	0.20	0.21	0.7	4	0.40	3.7	0.4	0.2	0.7	0.15	1.20	0.02	9.6	< 0.1	0.03	18
144855	< 0.2	0.095	0.26	1.0	1	35.1	0.05	0.24	0.21	0.3	3	0.30	6.8	0.2	0.1	0.4	0.13	1.03	0.01	5.7	< 0.1	0.02	18
144856	0.2	0.097	0.28	0.6	3	28.0	0.04	0.12	0.15	0.4	3	0.42	5.3	0.2	< 0.1	0.4	0.11	1.05	0.02	5.2	< 0.1	0.02	8
144857	< 0.2	0.097	0.14	0.3	2	39.1	< 0.02	0.12	0.11	0.2	1	0.12	4.0	0.1	< 0.1	0.2	0.04	0.35	< 0.01	2.7	< 0.1	< 0.01	5
144858	0.2	0.136	0.36	1.0	1	41.3	0.07	0.18	0.30	0.6	5	0.37	7.5	0.5	0.2	0.8	0.15	1.66	0.02	10.4	< 0.1	0.03	14
144859	0.5	0.223	0.92	1.3	2	40.1	0.07	0.21	0.69	1.2	8	0.32	11.3	0.9	0.5	1.7	0.48	3.18	0.02	22.2	< 0.1	0.03	32
144860	0.2	0.204	0.92	1.3	2	38.4	0.07	0.20	0.49	1.1	8	0.28	10.8	0.9	0.5	1.7	0.48	3.04	0.02	22.0	0.1	0.03	33
144861	< 0.2	0.015	0.18	0.4	< 1	15.2	0.03	0.11	0.12	0.7	3	0.11	1.1	0.4	0.2	0.8	0.20	0.66	< 0.01	11.0	< 0.1	0.04	29
144862	< 0.2	0.033	0.35	0.8	< 1	19.4	0.05	0.10	0.10	1.0	4	0.15	2.1	0.4	0.2	0.9	0.42	0.90	0.01	12.0	< 0.1	0.04	34
144864	0.4	0.445	0.50	0.6	2	76.8	0.05	0.23	0.41	0.6	6	0.34	11.1	0.5	0.2	0.9	0.24	3.70	0.02	8.2	< 0.1	0.03	17
144865	0.4	0.199	0.91	1.2	2	77.9	0.08	0.33	0.55	1.5	9	0.25	9.8	1.0	0.5	1.9	0.31	3.17	0.02	17.2	0.1	0.06	33
144866	0.4	0.116	0.31	0.6	< 1	46.0	0.03	0.15	0.19	0.6	3	0.21	8.6	0.4	0.2	0.8	0.05	0.92	0.01	8.4	< 0.1	0.02	9
144867	0.4	0.068	0.28	1.0	< 1	31.1	0.05	0.18	0.26	0.9	5	0.32	6.5	0.4	0.2	0.8	0.17	1.17	0.02	9.6	< 0.1	0.04	18
144868	0.3	0.068	0.29	0.8	< 1	37.6	0.04	0.15	0.17	0.7	4	0.43	4.9	0.3	0.2	0.6	0.15	1.20	0.02	7.0	< 0.1	0.03	15
144869	0.2	0.058	0.40	0.6	1	31.9	0.03	0.22	0.16	1.0	4	0.28	4.7	0.5	0.3	1.0	0.10	1.16	0.02	11.3	< 0.1	0.04	11
144870	0.4	0.018	0.11	0.5	< 1	15.2	0.03	0.08	0.11	0.4	2	0.22	1.0	0.2	0.1	0.5	0.12	0.59	< 0.01	10.0	< 0.1	0.03	21
144871	0.7	0.071	0.18	0.5	2	72.7	0.05	0.24	0.30	0.3	2	0.09	4.7	< 0.1	< 0.1	0.1	0.06	0.33	0.01	1.5	< 0.1	0.02	28
144872	0.8	0.103	0.39	1.7	1	37.3	0.10	0.21	0.29	1.2	7	0.40	6.7	0.4	0.2	0.8	0.36	1.88	0.02	10.9	< 0.1	0.05	32
144873	0.9	0.133	0.52	1.1	2	38.6	0.07	0.26	0.27	0.9	8	0.41	8.1	0.5	0.3	1.1	0.50	2.39	0.02	14.5	< 0.1	0.05	28
144874	< 0.2	0.083	0.26	1.0	< 1	20.2	0.04	0.18	0.27	0.4	5	0.35	5.1	0.2	0.2	0.5	0.12	1.15	0.02	8.3	< 0.1	0.03	15
144875	28.3	0.108	0.94	10.1	2	64.8	0.16	0.88	0.48	49.9	37	1.12	159	0.8	0.7	1.5	1.93	3.69	0.12	27.2	< 0.1	0.60	329
144876	1.1	0.080	0.83	1.6	1	29.8	0.08	0.23	0.33	2.6	13	0.35	6.1	0.8	0.5	1.6	0.90	2.23	0.03	21.2	< 0.1	0.10	77
144877	0.7	0.133	1.05	2.5	2	33.1	0.12	0.24	0.45	3.2	14	0.43	8.8	0.9	0.5	1.9	1.28	2.81	0.03	24.5	0.1	0.10	86
144878	0.3	0.054	0.20	0.3	2	22.2	0.02	0.21	0.20	0.6	4	0.34	3.4	0.2	< 0.1	0.4	0.28	0.73	0.02	6.2	< 0.1	0.03	19
144879	< 0.2	0.035	0.15	0.4	< 1	16.8	0.03	0.11	0.07	0.4	4	0.31	2.4	0.2	0.1	0.4	0.18	0.64	0.01	8.0	< 0.1	0.03	20
144880	< 0.2	0.044	0.17	0.4	2	17.0	0.03	0.10	0.15	0.4	4	0.33	2.5	0.2	0.1	0.4	0.19	0.88	0.01	6.9	< 0.1	0.03	21
144881	< 0.2	0.065	0.21	1.1	2	33.3	0.03	0.37	0.18	0.9	2	0.16	4.4	0.3	0.2	0.6	0.08	0.63	0.01	11.2	< 0.1	0.03	8
144882	0.6	0.049	0.18	0.7	1	20.1	0.04	0.18	0.20	0.5	5	0.22	2.5	0.3	0.2	0.6	0.16	0.88	0.02	9.0	< 0.1	0.04	23
144883	1.4	0.055	0.37	0.9	< 1	17.4	0.06	0.33	< 0.01	2.9	126	0.26	20.3	0.4	0.2	0.8	1.03	2.20	0.05	10.2	< 0.1	0.13	144
144884	0.7	0.252	0.89	1.8	3	54.7	0.10	0.41	0.57	3.1	14	0.44	11.4	0.9	0.5	1.6	1.46	4.30	0.03	27.8	< 0.1	0.07	133
144885	1.3	0.067	0.94	2.3	2	42.4	0.14	0.25	0.23	3.4	22	0.71	6.4	0.9	0.5	1.7	1.64	3.01	0.06	23.2	< 0.1	0.22	122
144886	0.6	0.147	1.19	1.9	2	53.3	0.18	0.27	0.36	3.4	25	0.88	8.7	0.9	0.5	1.8	1.94	3.49	0.06	26.1	0.1	0.23	120
144887	0.6	0.057	0.29	1.1	< 1	24.9	0.03	0.25	0.17	1.4	8	0.27	4.5	0.4	0.2	0.8	0.22	1.28	0.02	11.5	< 0.1	0.08	32
144888	0.7	0.119	0.51	1.0	2	39.7	0.10	0.29	0.34	1.5	13	0.48	9.0	0.4	0.3	0.9	0.35	2.45	0.04	13.7	< 0.1	0.12	52
144889	0.7	0.133	0.60	1.0	1	40.6	0.10	0.32	0.23	2.5	18	0.62	5.3	0.7	0.3	1.3	0.70	3.40	0.05	16.2	< 0.1	0.20	95
144890	0.8	0.282	0.92	1.2	2	64.8	0.13	0.38	0.32	2.7	26	1.00	12.5	0.6	0.4	1.3	0.79	6.05	0.09	20.8	< 0.1	0.26	95
144891	0.6	0.186	0.84	4.9	2	33.2	0.19	0.38	0.27	13.9	19	0.53	8.8	0.9	0.4	1.7	3.31	3.77	0.04	22.9	0.1	0.13	184
144892	0.4	0.138	0.86	2.7	2	51.1	0.10	0.25	0.30	13.0	20	0.56	8.2	0.9	0.4	1.7	2.60	3.72	0.04	22.2	< 0.1	0.16	368
144893	1.0	0.028	0.31	1.5	< 1	17.8	0.07	0.16	0.08	2.9	9	0.26	2.5	0.4	0.2	1.0	0.96	1.29	0.03	15.4	< 0.1	0.10	198
144894	0.6	0.014	0.27	0.5	< 1	11.7	0.05	0.06	0.04	0.2	7	0.21	0.6	0.2	< 0.1	0.5	0.09	2.78	0.01	9.6	< 0.1	0.02	29
144895	0.6	0.053	0.12	1.4	2	61.3	0.12	0.29	0.29	0.4	2	0.15	4.0	< 0.1	< 0.1	0.1	0.10	0.48	0.01	1.5	< 0.1	0.02	18
144896	0.9	0.021	0.21	8.2	2	21.0	0.05	0.23	0.13	2.1	15	0.19	1.8	0.6	0.3	1.1	5.30	1.05	0.01	16.6	< 0.1	0.07	72
144897	< 0.2	0.058	0.16	1.3	1	72.2	0.09	0.19	0.40	0.3	2	0.18	5.1	0.1	< 0.1	0.2	0.06	0.52	0.01	2.2	< 0.1	0.02	15
144898	1.5	0.069	0.16	1.4	1	72.4	0.11	0.20	0.34	0.4	2	0.18	5.1	0.1	< 0.1	0.2	0.06	0.60	0.01	2.2	< 0.1	0.02	17
144899	0.8	0.067	0.16	1.5	< 1	47.5	0.16	0.22	0.38	0.3	2	0.10	5.1	< 0.1	< 0.1	0.1	0.14	0.41	< 0.01	1.8	< 0.1	0.02	15
144900	0.4	0.005	0.03	0.5	< 1	7.8	0.04	< 0.01	< 0.01	0.4	4	0.04	4.5	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.34	0.10	< 0.01	1.0	< 0.1	< 0.01	29
144901	0.5	0.211	0.45	1.3	1	27.8	0.06	0.20	0.45	0.9	11	0.37	9.8	0.5	0.2	1.0	0.22	2.89	0.03	13.0	< 0.1	0.07	30
144902	0.6	0.106	1.06	2.5	1	31.7	0.10	0.23	0.43	2.2	12	0.32	7.2	0.9	0.4	1.9	0.99	2.46	0.02	21.8	< 0.1	0.06	81
144903	0.5	0.028	0.35	0.9	< 1	21.4	0.05	0.13	0.11	1.9	6	0.17	1.8	0.5	0.2	0.9	0.55	1.17	0.01	11.8	< 0.1	0.05	60

Results

Activation Laboratories Ltd.

Report: A23-13750

Analyte Symbol	Au	Ag	Al	As	B	Ba	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cs	Cu	Er	Eu	Dy	Fe	Ga	K	La	Lu	Mg	Mn
Unit Symbol	ppb	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm
Lower Limit	0.2	0.002	0.01	0.1	1	0.5	0.02	0.01	0.01	0.1	1	0.02	0.2	0.1	0.1	0.1	0.01	0.02	0.01	0.5	0.1	0.01	1
Method Code	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
144904	< 0.2	0.069	0.88	1.6	1	31.7	0.06	0.24	0.35	3.5	12	0.30	6.1	0.9	0.4	1.7	1.15	2.14	0.02	21.2	< 0.1	0.09	144
144905	0.6	0.156	2.06	3.0	2	42.6	0.10	0.31	0.80	16.7	23	0.44	12.7	1.8	0.7	3.4	5.15	3.88	0.03	37.5	0.2	0.10	889
144906	0.6	0.073	1.05	2.0	1	21.5	0.05	0.24	0.41	13.8	12	0.26	6.9	1.0	0.5	2.1	1.53	2.22	0.02	27.1	< 0.1	0.06	211
144907	0.3	0.179	2.01	2.3	2	37.2	0.09	0.27	0.80	7.7	24	0.45	12.9	1.6	0.7	3.2	3.09	3.74	0.04	35.4	0.2	0.12	463
144908	0.9	0.031	0.48	1.6	< 1	27.9	0.07	0.26	0.12	6.9	15	0.43	4.2	0.7	0.3	1.3	0.90	1.76	0.06	16.0	< 0.1	0.19	151
144909	0.6	0.200	1.60	2.1	2	45.1	0.08	0.32	0.42	6.4	22	0.57	11.0	1.5	0.6	2.8	2.46	3.97	0.05	30.3	0.1	0.14	233
144910	< 0.2	0.113	1.31	1.8	2	45.2	0.07	0.27	0.55	11.3	13	0.24	7.7	1.1	0.5	2.1	1.45	2.97	0.02	24.3	< 0.1	0.05	282
144911	0.3	0.074	0.86	3.4	< 1	19.5	0.14	0.13	0.18	14.1	11	0.29	5.6	0.8	0.3	1.6	3.30	2.60	0.02	17.6	< 0.1	0.06	411
144912	0.6	0.132	1.10	6.0	1	158	0.18	0.19	0.69	54.5	13	0.25	9.1	1.0	0.4	2.0	8.58	3.00	0.02	22.9	0.1	0.05	5220
144914	0.5	0.270	2.08	2.5	2	38.9	0.08	0.25	0.52	8.6	21	0.36	16.6	1.5	0.7	3.1	2.30	6.47	0.02	34.8	0.1	0.07	224
144915	< 0.2	0.097	0.26	0.5	< 1	20.0	0.03	0.11	0.16	0.4	5	0.27	5.0	0.2	0.1	0.4	0.12	1.14	0.01	5.7	< 0.1	0.02	11
144916	0.5	0.104	0.28	0.8	1	29.7	0.06	0.28	0.25	0.4	4	0.33	6.3	0.2	< 0.1	0.4	0.08	1.01	0.01	5.0	< 0.1	0.03	8
144917	0.2	0.092	0.99	1.0	< 1	32.4	0.03	0.24	0.31	2.1	15	0.29	7.5	0.8	0.5	1.8	0.62	3.14	0.02	20.3	< 0.1	0.08	52
144918	0.2	0.149	0.51	0.5	< 1	33.4	0.03	0.08	0.16	0.4	6	0.24	12.2	0.2	0.1	0.4	0.07	2.18	0.01	4.7	< 0.1	0.01	6
144919	< 0.2	0.185	0.53	0.9	< 1	34.2	0.05	0.08	0.27	0.3	7	0.25	13.3	0.2	0.1	0.5	0.07	2.34	0.01	4.6	< 0.1	0.02	7
144920	0.3	0.509	2.01	1.6	2	76.3	0.07	0.55	0.31	2.9	21	0.28	15.5	1.5	0.6	2.8	3.16	8.07	0.02	29.5	0.1	0.04	92
144921	< 0.2	0.348	2.39	2.6	2	51.9	0.09	0.33	0.53	11.4	24	0.40	18.4	1.8	0.8	3.7	3.97	7.78	0.03	40.4	0.2	0.07	316
144922	0.3	0.289	0.93	0.7	1	32.1	0.03	0.19	0.27	0.6	8	0.30	9.6	0.7	0.3	1.5	0.35	4.06	0.02	16.9	< 0.1	0.03	17
144923	< 0.2	0.030	0.42	1.1	< 1	19.8	0.06	0.17	0.19	2.9	8	0.24	3.0	0.6	0.3	1.2	0.49	1.27	0.02	15.0	< 0.1	0.08	102
144924	0.5	0.022	0.41	2.6	< 1	21.0	0.05	0.19	0.15	3.8	12	0.28	3.1	0.6	0.2	1.1	1.42	1.43	0.03	13.6	< 0.1	0.12	125
144925	1.2	0.021	0.90	1.2	1	59.7	0.03	0.93	0.03	6.7	30	0.34	23.4	0.7	0.6	1.4	1.78	3.24	0.11	17.1	< 0.1	0.57	320
144926	0.8	0.035	0.13	0.7	2	71.5	0.05	0.49	0.39	0.4	2	0.06	2.6	< 0.1	< 0.1	0.1	0.15	0.30	< 0.01	1.1	< 0.1	0.02	40
144927	0.7	0.073	0.43	0.9	2	67.2	0.05	0.22	0.47	0.5	11	0.50	5.6	0.2	0.1	0.4	0.13	1.62	0.02	4.9	< 0.1	0.03	18
144928	0.5	0.114	1.56	2.6	2	39.2	0.09	0.31	0.47	10.6	24	0.60	9.9	1.3	0.6	2.5	2.56	3.59	0.04	29.0	0.1	0.17	443
144929	1.0	0.159	1.13	2.1	2	55.5	0.13	0.41	0.34	7.2	30	0.87	8.2	1.1	0.5	2.3	2.15	4.28	0.08	26.5	0.1	0.30	241
144930	0.2	0.069	0.37	0.6	< 1	26.7	0.03	0.19	0.20	0.8	5	0.37	5.3	0.4	0.2	0.8	0.12	1.22	0.02	11.6	< 0.1	0.03	18
144931	0.4	0.140	0.80	1.3	2	38.1	0.05	0.30	0.38	2.0	12	0.38	9.7	0.7	0.4	1.6	0.43	2.02	0.02	22.7	< 0.1	0.06	34
144932	< 0.2	0.325	1.16	1.4	2	33.0	0.06	0.22	0.28	1.0	11	0.36	16.1	0.9	0.4	1.8	0.74	4.59	0.02	23.0	< 0.1	0.05	28
144933	1.4	0.061	0.38	0.9	< 1	19.9	0.06	0.34	0.01	2.9	127	0.27	20.6	0.4	0.2	0.8	1.03	2.01	0.05	10.4	< 0.1	0.13	144
144934	< 0.2	0.121	0.47	0.4	1	24.9	< 0.02	0.23	0.18	0.4	5	0.31	8.5	0.4	0.2	0.8	0.07	1.88	0.01	9.5	< 0.1	0.03	8
144935	0.8	0.111	0.52	2.3	1	33.7	0.13	0.21	0.21	6.5	14	0.47	5.6	0.6	0.3	1.3	1.39	2.30	0.03	17.9	< 0.1	0.13	175
144936	0.4	0.054	0.26	0.9	< 1	19.5	0.05	0.19	0.17	0.9	8	0.25	2.9	0.4	0.2	0.7	0.26	1.17	0.02	13.3	< 0.1	0.07	33
144937	0.4	0.084	0.87	1.7	2	40.0	0.07	0.35	0.61	5.5	19	0.54	9.8	1.1	0.6	2.1	1.21	2.37	0.05	30.8	0.1	0.17	112
144938	13.1	0.083	0.20	0.7	1	25.1	0.33	0.22	0.23	0.6	2	0.17	5.6	0.2	0.1	0.5	0.06	0.82	0.01	6.5	< 0.1	0.02	9
144939	1.7	0.075	0.18	0.8	1	29.7	0.06	0.19	0.18	0.5	2	0.16	4.4	0.2	0.1	0.4	0.05	0.75	0.01	6.1	< 0.1	0.02	8
144940	0.9	0.111	0.50	1.0	2	53.8	0.05	0.26	0.53	2.2	7	0.34	7.9	1.1	0.5	1.9	0.27	1.00	0.02	25.4	0.1	0.04	34
144941	0.5	0.062	0.22	0.7	2	34.0	0.05	0.37	0.38	0.5	4	0.18	4.3	0.3	0.2	0.6	0.07	0.52	0.01	10.0	< 0.1	0.02	11
144942	0.7	0.170	0.14	0.8	3	36.2	0.03	0.33	0.12	0.4	2	0.14	8.6	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.05	0.27	0.01	1.6	< 0.1	0.02	10
144943	0.3	0.053	0.27	1.1	1	31.3	0.05	0.20	0.15	1.0	10	0.28	3.3	0.4	0.2	0.7	0.42	1.31	0.02	9.3	< 0.1	0.05	26
144944	1.2	0.116	0.62	3.5	2	24.6	0.05	0.41	0.56	9.9	9	0.21	8.3	1.0	0.5	1.9	1.10	1.16	0.02	23.3	0.1	0.05	23
144945	0.4	0.088	0.38	1.1	1	38.8	0.09	0.19	0.30	1.3	6	0.49	6.1	0.4	0.2	0.7	0.29	1.64	0.02	9.0	< 0.1	0.05	30
144946	1.2	0.120	0.28	0.4	1	58.6	0.03	0.21	0.37	0.3	3	0.15	7.1	0.1	< 0.1	0.2	0.08	0.60	< 0.01	2.9	< 0.1	0.01	31
144947	< 0.2	0.029	0.21	0.8	< 1	33.1	0.03	0.17	0.31	1.5	4	0.17	3.3	0.3	0.2	0.7	0.20	0.69	0.01	8.7	< 0.1	0.04	18
144948	< 0.2	0.172	0.51	0.9	< 1	23.4	0.08	0.05	0.03	0.2	6	0.45	11.2	0.4	0.3	0.9	0.15	2.41	0.02	8.3	< 0.1	0.02	5
144949	0.3	0.105	0.26	1.0	1	50.6	0.07	0.16	0.31	0.5	3	0.33	6.9	0.3	0.1	0.5	0.08	1.05	0.01	5.7	< 0.1	0.02	8
144950	3.7	0.012	0.03	1.1	< 1	10.2	0.04	< 0.01	0.02	0.4	4	0.03	5.0	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.33	0.10	< 0.01	0.9	< 0.1	< 0.01	28
144951	< 0.2	0.050	0.18	0.7	< 1	20.7	0.06	0.07	0.14	0.3	3	0.51	5.1	0.2	0.1	0.3	0.09	0.92	0.02	6.4	< 0.1	0.03	15
144952	0.7	0.155	0.34	3.1	1	37.9	0.20	0.09	0.66	0.4	4	0.22	13.9	0.3	0.1	0.5	0.12	1.85	0.02	4.1	< 0.1	0.02	6
144953	0.6	0.257	0.36	1.2	1	40.4	0.03	0.17	0.28	0.4	4	0.21	12.7	0.2	0.1	0.5	0.09	1.55	0.02	4.1	< 0.1	0.02	12
144954	0.4	0.099	0.22	0.8	< 1	31.9	0.05	0.14	0.37	0.4	3	0.20	7.5	0.2	< 0.1	0.3	0.06	0.95	0.01	3.2	< 0.1	0.02	7
144955	0.3	0.057	0.20	0.8	< 1	46.8	0.04	0.22	0.24	0.6	3	0.20	4.7	0.2	0.1	0.4	0.07	0.65	0.02	5.3	< 0.1	0.03	10

Results

Activation Laboratories Ltd.

Report: A23-13750

Analyte Symbol	Au	Ag	Al	As	B	Ba	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cs	Cu	Er	Eu	Dy	Fe	Ga	K	La	Lu	Mg	Mn
Unit Symbol	ppb	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm
Lower Limit	0.2	0.002	0.01	0.1	1	0.5	0.02	0.01	0.01	0.1	1	0.02	0.2	0.1	0.1	0.1	0.01	0.02	0.01	0.5	0.1	0.01	1
Method Code	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
144956	0.4	0.125	0.33	1.0	2	47.4	0.06	0.19	0.33	0.6	5	0.21	5.8	0.3	0.2	0.6	0.17	1.65	0.02	6.4	< 0.1	0.03	15
144957	0.5	0.074	0.70	1.6	2	26.4	0.09	0.36	0.40	9.5	12	0.39	6.7	0.7	0.4	1.4	0.91	2.03	0.02	16.0	< 0.1	0.05	200
144958	0.6	0.078	0.66	1.2	1	46.9	0.05	0.30	0.30	2.0	9	0.25	7.3	0.8	0.4	1.6	0.20	1.73	0.01	19.1	< 0.1	0.04	26
144959	0.4	0.085	0.28	1.1	1	35.8	0.06	0.24	0.37	0.8	5	0.32	6.6	0.3	0.2	0.6	0.14	1.18	0.02	8.4	< 0.1	0.04	17
144960	< 0.2	0.084	0.27	1.1	1	33.1	0.05	0.22	0.26	0.8	5	0.28	5.8	0.3	0.2	0.6	0.14	1.00	0.02	8.4	< 0.1	0.04	18
144961	0.7	0.048	0.31	1.2	< 1	33.2	0.09	0.17	0.28	1.6	6	0.28	4.9	0.4	0.2	0.8	0.32	1.55	0.02	12.0	< 0.1	0.07	41
144962	2.3	0.030	0.24	0.6	< 1	17.1	0.07	0.10	0.02	1.6	5	0.21	1.8	0.3	0.2	0.7	0.33	1.46	0.01	10.2	< 0.1	0.05	38
144965	0.3	0.133	0.59	0.9	1	45.5	0.11	0.22	0.46	1.6	11	0.78	4.7	0.5	0.2	0.8	0.31	3.55	0.03	11.2	< 0.1	0.08	52
144966	0.6	0.091	0.18	0.6	3	73.5	0.03	0.27	0.53	0.4	4	0.19	6.6	0.1	< 0.1	0.3	0.18	0.53	0.02	2.6	< 0.1	0.02	51
144967	0.5	0.200	1.15	5.3	2	23.8	0.06	0.40	0.49	8.8	15	0.32	15.5	1.2	0.7	2.4	1.97	2.36	0.03	36.6	0.1	0.05	108
144968	0.8	0.078	0.24	1.1	< 1	17.6	0.05	0.13	0.16	0.6	6	0.24	4.3	0.3	0.2	0.6	0.17	1.66	0.02	9.9	< 0.1	0.05	28
144969	0.6	0.297	1.20	4.8	3	42.9	0.31	0.29	0.53	4.9	19	0.59	11.9	1.2	0.6	2.2	2.08	3.97	0.05	27.6	0.1	0.12	243
144970	0.5	0.051	0.47	1.5	< 1	25.4	0.08	0.19	0.14	3.2	14	0.44	4.5	0.5	0.3	1.1	0.81	1.91	0.03	15.8	< 0.1	0.14	91
144971	0.7	0.299	0.68	1.7	3	53.6	0.11	0.36	0.40	2.7	28	0.79	12.1	0.7	0.4	1.4	1.40	3.66	0.07	22.5	< 0.1	0.21	84
144972	0.8	0.070	0.13	0.3	3	42.7	< 0.02	0.23	0.21	0.2	2	0.09	5.6	< 0.1	< 0.1	0.2	0.04	0.37	0.01	2.2	< 0.1	0.01	10
144973	0.4	0.071	0.46	1.5	1	28.1	0.12	0.23	0.20	5.5	14	0.48	4.8	0.5	0.3	1.1	1.03	2.29	0.03	15.4	< 0.1	0.13	173
144974	0.6	0.095	0.57	2.8	1	36.7	0.16	0.23	0.31	9.0	17	0.51	6.8	0.7	0.3	1.4	1.80	2.52	0.04	17.9	< 0.1	0.16	205
144975	1.5	0.255	2.73	22.9	4	92.9	4.76	0.20	0.33	12.4	35	6.54	146	1.3	0.8	3.3	3.45	7.40	0.34	36.5	0.1	0.70	611
144976	0.5	0.079	0.88	1.3	2	27.6	0.11	0.21	0.43	3.6	14	0.41	7.2	1.0	0.4	2.0	1.01	2.42	0.03	22.2	0.1	0.08	195
144977	0.8	0.105	1.58	3.8	2	40.0	0.12	0.26	0.67	10.0	24	0.49	13.1	2.0	0.7	3.6	3.07	3.19	0.04	40.3	0.2	0.13	470
144978	0.2	0.147	1.36	2.5	2	43.7	0.14	0.25	0.69	7.6	19	0.50	10.5	1.4	0.5	2.5	3.02	3.41	0.04	27.7	0.1	0.12	383
144979	0.8	0.219	1.67	6.6	3	91.7	0.23	0.29	1.02	34.7	21	0.61	13.3	2.0	0.7	3.4	7.85	4.51	0.05	37.1	0.2	0.12	3170
144980	0.2	0.246	1.93	2.7	3	57.3	0.12	0.32	0.78	9.9	24	0.61	15.0	1.9	0.8	3.7	3.73	4.49	0.04	40.1	0.2	0.13	879
144981	0.7	0.104	1.26	1.9	2	38.2	0.08	0.26	0.49	5.1	15	0.42	7.9	1.3	0.5	2.5	1.59	2.82	0.03	28.5	0.1	0.08	269
144982	0.7	0.143	1.20	2.5	2	36.3	0.15	0.23	0.50	2.5	16	0.53	10.9	1.9	0.6	3.8	1.41	2.51	0.04	57.6	0.2	0.12	74
144983	2.4	1.49	1.16	86.8	7	42.6	0.29	0.67	0.08	10.9	66	0.96	19.9	0.8	0.6	1.6	2.19	4.34	0.11	15.9	< 0.1	0.64	339
144984	0.4	0.231	0.70	1.4	1	49.3	0.05	0.20	0.40	1.3	11	0.35	13.4	1.4	0.5	3.3	0.35	2.12	0.02	52.0	0.1	0.07	33
144985	16.6	0.120	0.35	0.8	1	24.2	0.43	0.28	0.30	1.0	4	0.14	7.2	0.5	0.2	1.0	0.09	1.15	0.02	15.8	< 0.1	0.03	5
144986	1.4	0.043	0.43	1.3	< 1	19.5	0.11	0.16	0.19	2.4	9	0.25	3.5	0.5	0.2	1.1	0.58	1.42	0.02	13.4	< 0.1	0.09	94
144987	0.7	0.096	0.27	0.7	1	30.3	0.03	0.21	0.12	0.6	4	0.19	6.2	0.3	0.1	0.5	0.12	1.28	0.02	7.3	< 0.1	0.03	13
144988	0.7	0.265	1.91	1.8	2	48.6	0.07	0.28	0.46	2.8	20	0.38	13.7	1.4	0.7	2.8	2.04	5.77	0.03	32.7	0.1	0.07	90
144989	0.5	0.073	0.33	0.6	< 1	22.8	0.03	0.12	0.16	0.7	5	0.35	3.8	0.3	0.1	0.6	0.15	1.66	0.02	8.2	< 0.1	0.03	20
144990	< 0.2	0.242	2.00	2.5	2	40.6	0.08	0.27	0.60	5.6	22	0.39	16.5	1.4	0.7	3.0	1.96	5.55	0.03	33.6	0.1	0.08	166
144991	0.3	0.155	1.64	2.1	1	39.5	0.08	0.23	0.59	11.2	18	0.29	11.4	1.1	0.5	2.2	2.21	4.83	0.02	25.2	0.1	0.05	352
144992	0.8	0.138	0.47	0.4	2	33.9	0.04	0.12	0.22	0.7	9	0.44	8.8	0.5	0.2	0.9	0.21	1.90	0.03	10.9	< 0.1	0.04	16
144993	< 0.2	0.183	1.46	2.7	1	22.6	0.07	0.25	0.61	7.9	19	0.30	13.6	1.2	0.5	2.3	0.74	4.23	0.02	27.8	0.1	0.05	83
144994	0.3	0.023	0.23	0.9	< 1	12.3	0.03	0.09	0.13	1.8	4	0.16	2.2	0.3	0.1	0.8	0.21	1.11	0.01	14.2	< 0.1	0.05	50
144995	0.7	0.413	0.95	1.3	1	48.8	0.06	0.38	0.30	2.2	16	0.39	14.4	1.0	0.4	1.9	0.52	5.87	0.03	21.3	< 0.1	0.10	67
144996	0.5	0.116	1.39	2.0	1	49.1	0.07	0.25	0.65	9.8	15	0.29	12.0	1.4	0.6	2.8	1.83	2.13	0.02	37.4	0.1	0.07	327
144997	0.4	0.328	3.42	4.6	2	47.5	0.11	0.28	1.12	28.8	30	0.50	27.0	2.3	0.9	4.6	7.97	5.21	0.03	53.1	0.2	0.07	1340
144998	0.4	0.136	0.43	0.8	< 1	30.3	0.04	0.26	0.25	0.5	7	0.36	7.5	0.2	0.1	0.5	0.15	2.28	0.02	7.4	< 0.1	0.03	16
144999	0.6	0.163	0.51	1.1	3	34.9	0.07	0.27	0.27	0.6	7	0.41	8.5	0.3	0.1	0.5	0.17	2.17	0.02	7.1	< 0.1	0.04	16

Results

Activation Laboratories Ltd.

Report: A23-13750

Analyte Symbol	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Se	Sr	Te	Th	Ti	Tl	Tm	U	W	V	Zn	Be	Ce	Ge	Hf
Unit Symbol	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Lower Limit	0.01	0.001	0.1	0.001	0.1	0.001	0.02	0.1	0.1	0.5	0.02	0.1	0.001	0.02	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.01	0.1	0.1
Method Code	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-ICP	AR-MS	AR-ICP	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-ICP	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
144800	0.68	0.011	2.6	< 0.001	0.3	0.002	< 0.02	0.1	< 0.1	< 0.5	< 0.02	0.5	0.013	< 0.02	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2	1.7	< 0.1	1.91	< 0.1	< 0.1
144801	2.68	0.022	6.3	0.033	4.3	0.226	0.08	0.2	0.1	18.5	< 0.02	< 0.1	0.015	0.03	< 0.1	0.9	0.6	7	26.7	0.1	13.7	< 0.1	< 0.1
144802	7.18	0.024	6.0	0.214	11.0	0.151	0.11	0.8	2.2	17.9	0.04	0.3	0.039	0.09	< 0.1	2.6	0.8	57	49.2	0.4	48.3	0.2	< 0.1
144803	1.29	0.018	4.2	0.035	8.8	0.117	0.11	0.4	0.1	10.1	< 0.02	< 0.1	0.027	0.03	< 0.1	1.1	0.4	8	29.7	0.1	20.4	< 0.1	< 0.1
144804	1.45	0.024	9.6	0.109	9.7	0.270	0.15	0.6	2.2	11.7	0.04	0.1	0.038	0.07	< 0.1	1.0	0.2	19	74.6	0.2	29.5	< 0.1	< 0.1
144805	2.66	0.043	8.1	0.109	6.2	0.152	0.08	1.6	1.8	32.5	< 0.02	1.9	0.081	0.10	< 0.1	4.6	2.6	96	27.1	0.2	34.2	0.1	< 0.1
144806	1.23	0.017	5.0	0.029	4.4	0.135	0.07	0.4	0.4	14.4	0.04	< 0.1	0.020	0.04	< 0.1	4.9	0.7	5	29.1	< 0.1	20.9	< 0.1	< 0.1
144807	1.81	0.016	3.3	0.034	3.4	0.310	0.04	0.4	1.5	8.6	< 0.02	0.2	0.032	0.22	< 0.1	1.3	0.6	12	30.1	0.1	21.7	0.1	< 0.1
144808	2.80	0.019	4.0	0.081	7.4	0.141	0.07	0.4	1.6	11.0	< 0.02	< 0.1	0.030	0.04	< 0.1	3.0	0.4	22	29.3	0.2	27.1	< 0.1	< 0.1
144809	2.54	0.020	4.1	0.050	3.9	0.169	0.06	0.2	1.9	11.9	< 0.02	< 0.1	0.019	0.03	< 0.1	3.4	0.3	12	24.1	0.2	23.6	0.1	< 0.1
144810	1.26	0.021	3.1	0.019	6.1	0.043	0.05	1.0	0.4	17.1	0.04	0.9	0.063	0.03	< 0.1	1.7	0.3	9	10.4	< 0.1	26.8	< 0.1	< 0.1
144811	3.34	0.020	6.4	0.095	5.2	0.208	0.06	0.5	1.3	21.3	< 0.02	0.2	0.031	0.04	< 0.1	6.9	1.1	16	24.9	0.3	35.2	0.2	< 0.1
144812	3.13	0.022	6.5	0.056	5.0	0.235	0.06	0.5	2.3	20.9	< 0.02	0.2	0.029	0.09	0.1	8.1	2.1	23	35.8	0.4	35.3	0.1	< 0.1
144814	3.33	0.030	12.9	0.076	5.5	0.356	0.24	0.5	1.7	18.1	< 0.02	< 0.1	0.022	0.15	0.2	5.1	0.3	31	71.5	0.4	46.1	0.2	0.2
144815	3.65	0.027	9.6	0.136	8.2	0.282	0.11	0.8	1.5	36.0	< 0.02	0.1	0.042	0.08	0.1	21.4	1.2	34	58.0	0.6	40.9	0.2	< 0.1
144816	8.01	0.025	12.4	0.140	9.3	0.219	0.09	1.7	1.4	19.2	0.07	0.9	0.055	0.13	0.2	28.8	0.2	39	83.8	0.8	68.2	0.2	< 0.1
144817	6.25	0.023	12.8	0.134	8.3	0.203	0.06	1.7	2.5	29.1	< 0.02	1.1	0.054	0.23	0.2	58.6	0.2	37	73.4	0.7	63.8	0.2	< 0.1
144818	1.92	0.021	7.3	0.057	6.0	0.115	0.04	1.1	1.0	14.0	0.04	0.7	0.051	0.09	< 0.1	8.9	0.2	16	42.2	0.3	35.8	0.1	< 0.1
144819	0.63	0.022	3.6	0.028	3.6	0.122	0.06	0.2	0.2	13.8	< 0.02	< 0.1	0.016	0.03	< 0.1	1.5	0.1	4	17.5	0.1	12.7	< 0.1	< 0.1
144820	3.58	0.025	8.1	0.124	7.2	0.236	0.06	1.6	2.1	16.5	< 0.02	0.5	0.059	0.09	0.1	10.4	0.3	36	64.7	0.5	54.7	0.2	< 0.1
144821	3.29	0.024	7.9	0.117	7.3	0.234	0.07	1.5	1.4	16.0	< 0.02	0.5	0.058	0.08	0.1	9.6	0.3	34	62.5	0.6	51.6	0.2	< 0.1
144822	1.20	0.019	5.0	0.033	9.7	0.174	0.12	0.3	< 0.1	8.5	0.04	< 0.1	0.012	0.03	< 0.1	1.6	0.7	4	14.7	0.1	11.0	< 0.1	< 0.1
144823	0.76	0.022	6.5	0.036	5.7	0.182	0.09	0.4	0.3	11.0	< 0.02	< 0.1	0.020	0.02	< 0.1	2.6	0.1	7	11.5	0.1	17.7	< 0.1	< 0.1
144824	6.47	0.023	7.6	0.156	8.9	0.327	0.05	1.3	1.6	16.5	< 0.02	0.6	0.052	0.14	0.2	11.5	0.7	43	61.4	0.6	67.4	0.2	< 0.1
144825	0.84	0.096	17.2	0.055	2.0	0.003	0.09	3.7	< 0.1	45.9	< 0.02	2.4	0.118	0.06	< 0.1	0.5	< 0.1	29	23.0	0.2	30.4	0.1	< 0.1
144826	4.11	0.020	3.8	0.029	6.1	0.222	0.07	0.3	1.2	20.2	0.04	0.1	0.008	0.03	< 0.1	139	0.1	4	12.1	0.3	19.9	< 0.1	< 0.1
144827	2.06	0.021	5.5	0.065	7.3	0.173	0.09	0.2	1.1	12.8	< 0.02	< 0.1	0.019	0.04	< 0.1	2.3	0.6	12	38.6	0.3	35.7	0.2	< 0.1
144828	1.54	0.017	3.3	0.019	9.4	0.068	0.09	0.7	1.0	8.1	< 0.02	0.9	0.038	0.03	< 0.1	1.6	0.2	9	30.6	0.2	24.9	< 0.1	< 0.1
144829	5.46	0.020	5.7	0.069	6.0	0.083	0.05	1.3	0.6	14.0	< 0.02	1.3	0.051	0.24	0.1	3.6	1.0	29	53.0	0.3	49.4	0.2	< 0.1
144830	1.66	0.019	3.8	0.027	3.2	0.120	0.05	0.2	< 0.1	10.0	0.04	< 0.1	0.017	0.02	< 0.1	1.4	0.4	7	14.0	< 0.1	11.8	< 0.1	< 0.1
144831	7.03	0.032	5.9	0.050	11.0	0.328	0.14	1.3	3.6	42.1	0.04	1.3	0.048	0.08	< 0.1	10.9	1.6	41	24.9	0.2	24.7	< 0.1	< 0.1
144832	1.56	0.025	6.0	0.027	18.3	0.266	0.20	0.6	1.2	22.2	< 0.02	0.3	0.017	0.03	< 0.1	1.4	0.5	8	24.9	0.2	16.2	< 0.1	< 0.1
144833	3.03	0.049	55.9	0.015	6.2	0.003	0.14	1.5	< 0.1	18.5	< 0.02	7.3	0.061	0.03	< 0.1	1.5	0.4	11	14.1	0.1	20.6	< 0.1	0.2
144834	14.7	0.041	11.0	0.119	15.0	2.497	0.14	1.8	3.4	71.2	< 0.02	1.8	0.061	0.14	0.1	60.5	2.6	46	54.3	0.4	45.8	0.2	0.1
144835	0.82	0.019	4.4	0.030	4.9	0.024	0.04	1.1	1.2	9.7	< 0.02	2.7	0.061	0.03	< 0.1	1.4	0.3	11	12.2	< 0.1	25.9	0.1	< 0.1
144836	0.67	0.022	6.3	0.033	3.6	0.269	0.05	0.4	1.3	15.6	0.11	0.5	0.004	< 0.02	< 0.1	0.4	< 0.1	8	11.2	< 0.1	8.24	< 0.1	< 0.1
144837	2.64	0.028	11.2	0.026	2.7	0.373	0.05	1.2	2.6	29.2	< 0.02	1.1	0.019	0.06	0.1	3.8	0.5	12	98.9	0.2	32.9	0.3	< 0.1
144838	2.39	0.025	7.8	0.068	4.3	0.160	0.05	1.2	0.9	18.5	0.04	0.5	0.052	0.07	< 0.1	2.9	0.7	24	36.3	0.3	41.1	0.2	< 0.1
144839	2.31	0.025	10.6	0.064	6.6	0.127	0.10	2.0	1.6	18.6	< 0.02	1.1	0.081	0.07	0.1	2.3	0.4	24	80.6	0.3	53.3	0.2	< 0.1
144840	2.18	0.025	10.0	0.063	10.4	0.132	0.12	1.7	1.6	17.0	< 0.02	0.8	0.073	0.06	0.1	2.1	0.4	22	65.8	0.3	48.2	0.2	< 0.1
144841	1.30	0.026	3.7	0.044	8.7	0.222	0.15	0.3	0.6	22.3	0.07	< 0.1	0.019	0.03	< 0.1	1.7	0.3	6	22.7	0.1	18.3	< 0.1	< 0.1
144842	2.92	0.020	5.0	0.083	9.3	0.169	0.13	0.3	1.1	12.2	< 0.02	< 0.1	0.028	0.07	< 0.1	3.6	0.4	22	34.7	0.2	29.5	0.1	< 0.1
144843	0.54	0.017	1.6	0.024	3.2	0.022	0.03	0.5	0.6	8.2	0.04	0.7	0.040	< 0.02	< 0.1	0.7	0.4	5	11.5	< 0.1	14.9	< 0.1	< 0.1
144844	2.49	0.022	3.6	0.067	7.6	0.112	0.09	0.4	1.3	12.2	0.04	0.1	0.032	0.05	< 0.1	2.4	0.4	20	21.5	0.1	22.1	< 0.1	< 0.1
144845	2.23	0.026	6.3	0.028	3.5	0.307	0.08	0.6	0.4	24.4	0.04	0.3	0.009	< 0.02	< 0.1	0.9	< 0.1	6	27.4	0.1	14.9	< 0.1	< 0.1
144846	0.62	0.016	2.3	0.037	3.6	0.073	0.06	0.2	0.2	9.0	0.04	< 0.1	0.024	0.02	< 0.1	2.0	0.2	7	7.9	< 0.1	17.9	< 0.1	< 0.1
144847	1.58	0.019	4.3	0.047	12.5	0.206	0.15	0.4	1.3	13.5	< 0.02	0.1	0.045	0.04	< 0.1	1.9	0.3	13	36.1	0.2	20.9	< 0.1	< 0.1
144848	1.56	0.023	4.9	0.110	5.3	0.207	0.07	0.3	0.4	20.1	< 0.02	< 0.1	0.021	0.04	< 0.1	6.2	0.3	16	22.1	0.3	36.0	0.1	< 0.1
144849	0.68	0.016	2.0	0.017	3.1	0.045	0.03	0.3	< 0.1	7.5	< 0.02	0.2	0.024	< 0.02	< 0.1	0.8	0.2	6	7.7	< 0.1	16.5	< 0.1	< 0.1
144850	0.65	0.012	2.2	< 0.001	0.7	0.002	< 0.02	0.1	0.2	< 0.5	< 0.02	0.5	0.013	< 0.02	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1	3.3	< 0.1	1.78	< 0.1	< 0.1
144851	1.43	0.022	3.8	0.030	9.2	0.227	0.13	0.2	0.4	16.8	< 0.02	< 0.1	0.007	0.03	< 0.1	7.0	0.3	5	13.8	0.1	17.0	< 0.1	< 0.1

Results

Activation Laboratories Ltd.

Report: A23-13750

Analyte Symbol	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Se	Sr	Te	Th	Ti	Tl	Tm	U	W	V	Zn	Be	Ce	Ge	Hf
Unit Symbol	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Lower Limit	0.01	0.001	0.1	0.001	0.1	0.001	0.02	0.1	0.1	0.5	0.02	0.1	0.001	0.02	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.01	0.1	0.1
Method Code	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-ICP	AR-MS	AR-ICP	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-ICP	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
144852	0.81	0.022	5.1	0.045	11.3	0.169	0.07	0.2	1.3	11.5	< 0.02	< 0.1	0.019	0.04	< 0.1	5.7	0.1	7	16.8	0.1	22.9	< 0.1	< 0.1
144853	2.95	0.022	4.6	0.023	4.6	0.208	< 0.02	0.4	1.1	10.3	< 0.02	0.2	0.008	< 0.02	< 0.1	1.7	0.3	5	10.6	< 0.1	7.14	< 0.1	< 0.1
144854	1.19	0.022	3.5	0.024	3.9	0.134	0.04	0.3	0.9	12.5	< 0.02	< 0.1	0.019	0.03	< 0.1	5.4	0.2	6	17.8	< 0.1	17.1	< 0.1	< 0.1
144855	1.98	0.021	4.6	0.030	5.9	0.185	0.12	0.3	0.8	11.3	0.07	< 0.1	0.017	< 0.02	< 0.1	3.0	0.1	7	7.2	< 0.1	10.2	< 0.1	< 0.1
144856	0.73	0.021	2.5	0.039	4.6	0.146	< 0.02	0.1	< 0.1	7.1	< 0.02	< 0.1	0.014	< 0.02	< 0.1	1.3	0.1	4	5.1	< 0.1	9.85	< 0.1	< 0.1
144857	1.04	0.016	3.1	0.020	2.4	0.131	< 0.02	0.2	0.5	7.9	< 0.02	< 0.1	0.007	< 0.02	< 0.1	0.4	< 0.1	4	5.6	< 0.1	4.15	< 0.1	< 0.1
144858	1.43	0.021	5.5	0.034	8.4	0.189	0.09	0.3	< 0.1	12.1	< 0.02	< 0.1	0.022	0.03	< 0.1	2.4	0.1	8	10.2	0.1	17.5	< 0.1	< 0.1
144859	2.66	0.023	4.4	0.117	5.3	0.191	0.07	0.3	1.2	11.0	< 0.02	< 0.1	0.025	0.04	0.1	2.2	0.2	24	47.5	0.3	41.9	0.2	< 0.1
144860	2.52	0.022	4.3	0.115	4.8	0.180	0.07	0.4	1.2	10.9	0.07	< 0.1	0.025	0.04	0.1	2.1	0.2	23	43.2	0.3	41.9	0.2	< 0.1
144861	0.38	0.015	1.8	0.023	2.7	0.020	0.03	0.5	< 0.1	8.0	< 0.02	1.3	0.034	< 0.02	< 0.1	0.6	0.2	4	13.4	< 0.1	22.5	0.1	< 0.1
144862	0.70	0.015	2.4	0.032	4.3	0.041	0.05	0.3	0.3	6.9	< 0.02	0.4	0.025	0.02	< 0.1	0.9	0.2	7	21.0	0.2	24.1	< 0.1	< 0.1
144864	1.67	0.024	4.7	0.073	3.4	0.185	0.06	0.2	0.8	17.6	< 0.02	< 0.1	0.013	0.03	< 0.1	1.2	0.4	10	17.6	0.2	14.7	< 0.1	< 0.1
144865	2.69	0.023	5.0	0.115	4.7	0.186	0.05	0.2	2.5	22.6	< 0.02	< 0.1	0.022	0.03	0.1	4.0	0.4	29	44.4	0.5	33.7	0.1	< 0.1
144866	1.08	0.021	4.8	0.028	3.7	0.163	0.07	< 0.1	0.5	12.6	0.04	< 0.1	0.009	0.03	< 0.1	0.8	< 0.1	3	10.4	< 0.1	14.7	< 0.1	< 0.1
144867	1.38	0.021	5.0	0.024	5.7	0.203	0.07	0.3	0.8	13.4	< 0.02	0.1	0.018	0.04	< 0.1	1.3	0.2	7	22.8	0.1	17.8	< 0.1	< 0.1
144868	1.17	0.019	3.7	0.030	3.6	0.141	0.06	0.2	0.7	11.2	< 0.02	< 0.1	0.013	0.03	< 0.1	2.4	0.2	6	10.2	0.1	13.6	< 0.1	< 0.1
144869	2.22	0.021	4.8	0.023	3.0	0.197	0.05	0.2	1.7	20.9	< 0.02	< 0.1	0.018	0.04	< 0.1	6.9	0.1	4	22.5	0.1	21.3	< 0.1	< 0.1
144870	0.39	0.013	1.1	0.008	5.5	0.031	0.02	0.3	< 0.1	7.5	0.04	1.6	0.023	< 0.02	< 0.1	0.9	< 0.1	3	5.6	< 0.1	20.4	< 0.1	< 0.1
144871	0.31	0.025	2.8	0.045	6.6	0.219	0.06	< 0.1	< 0.1	36.7	0.04	< 0.1	< 0.001	< 0.02	< 0.1	< 0.1	< 0.1	3	18.3	< 0.1	2.67	< 0.1	< 0.1
144872	1.87	0.021	4.1	0.064	11.1	0.158	0.13	0.2	0.5	14.1	0.04	< 0.1	0.025	0.04	< 0.1	3.7	0.5	9	18.1	0.2	21.4	< 0.1	< 0.1
144873	2.29	0.024	4.3	0.067	5.4	0.171	0.05	0.4	1.0	20.6	< 0.02	0.1	0.028	0.06	< 0.1	5.3	0.3	18	26.1	0.2	26.6	< 0.1	< 0.1
144874	1.89	0.022	3.4	0.026	5.0	0.236	0.06	0.4	1.0	10.8	< 0.02	0.1	0.019	< 0.02	< 0.1	1.1	0.6	5	15.3	< 0.1	15.6	< 0.1	< 0.1
144875	12.4	0.110	76.9	0.059	292	0.045	0.21	4.4	1.0	52.6	< 0.02	3.0	0.128	0.08	< 0.1	0.5	0.1	33	211	0.2	49.0	0.2	0.1
144876	3.46	0.022	6.1	0.071	5.7	0.146	0.08	1.1	1.0	15.5	0.04	0.7	0.056	0.08	0.1	3.2	0.6	23	45.2	0.3	42.4	0.2	< 0.1
144877	4.80	0.022	6.6	0.088	8.8	0.259	0.20	1.1	1.6	15.1	< 0.02	0.6	0.052	0.09	0.1	4.3	0.9	29	53.3	0.3	49.2	0.2	< 0.1
144878	1.16	0.019	2.2	0.018	2.5	0.430	< 0.02	0.5	0.7	13.0	< 0.02	0.5	0.019	0.03	< 0.1	0.8	0.4	4	7.8	< 0.1	12.2	< 0.1	< 0.1
144879	0.87	0.018	1.6	0.015	3.0	0.093	0.03	0.3	0.2	8.6	< 0.02	0.4	0.028	< 0.02	< 0.1	0.8	0.2	4	4.4	< 0.1	15.1	< 0.1	< 0.1
144880	0.92	0.016	1.8	0.014	3.2	0.098	< 0.02	0.4	1.1	7.7	< 0.02	0.3	0.026	< 0.02	< 0.1	0.8	0.2	4	4.3	< 0.1	13.8	< 0.1	< 0.1
144881	3.18	0.023	5.2	0.024	3.7	0.403	0.06	0.3	0.1	19.7	< 0.02	0.2	0.011	0.05	< 0.1	2.3	0.8	5	22.0	< 0.1	16.0	< 0.1	< 0.1
144882	0.90	0.021	2.4	0.017	4.3	0.108	0.03	0.6	0.1	11.5	< 0.02	0.7	0.033	< 0.02	< 0.1	1.2	0.4	6	10.9	< 0.1	16.5	< 0.1	< 0.1
144883	3.19	0.051	56.8	0.016	6.3	0.003	0.11	1.4	< 0.1	19.0	< 0.02	7.6	0.061	0.03	< 0.1	1.6	0.3	12	14.1	0.1	21.0	< 0.1	0.2
144884	5.19	0.025	6.9	0.196	5.7	0.185	0.05	0.6	1.5	29.3	0.04	0.3	0.040	0.07	0.1	5.1	1.3	61	54.3	0.3	51.4	0.2	0.1
144885	1.59	0.025	10.6	0.065	11.3	0.117	0.14	1.9	1.3	18.6	< 0.02	1.4	0.082	0.08	0.1	1.8	0.4	23	45.7	0.3	45.4	0.2	< 0.1
144886	2.01	0.026	11.9	0.116	14.0	0.124	0.20	2.0	2.1	18.3	0.07	1.2	0.074	0.08	0.1	2.2	0.4	29	54.8	0.3	50.0	0.2	< 0.1
144887	2.40	0.022	5.7	0.020	2.7	0.151	0.04	0.7	1.1	16.2	< 0.02	0.5	0.036	0.05	< 0.1	2.2	0.2	9	19.1	< 0.1	21.0	< 0.1	< 0.1
144888	1.45	0.030	6.8	0.039	10.4	0.191	0.15	0.9	0.6	20.5	< 0.02	0.2	0.050	0.05	< 0.1	2.3	0.2	15	32.0	0.2	24.2	< 0.1	< 0.1
144889	1.22	0.030	8.0	0.074	8.0	0.088	0.08	1.4	1.5	20.8	< 0.02	0.8	0.073	0.06	< 0.1	2.5	0.3	20	25.1	0.2	32.3	0.1	< 0.1
144890	1.84	0.038	11.0	0.081	8.3	0.159	0.10	2.1	0.8	25.4	< 0.02	1.2	0.103	0.09	< 0.1	2.3	0.5	36	30.2	0.3	39.2	0.1	< 0.1
144891	10.2	0.029	8.1	0.113	14.3	0.427	0.15	1.2	2.1	38.4	0.07	1.2	0.060	0.18	0.1	16.5	1.2	47	36.1	0.3	45.3	0.2	< 0.1
144892	4.11	0.028	8.4	0.097	6.1	0.149	0.06	1.3	1.4	16.8	< 0.02	1.5	0.065	0.23	0.1	6.9	0.9	44	34.7	0.3	47.2	0.1	< 0.1
144893	0.96	0.019	4.0	0.031	9.7	0.035	0.04	0.9	0.6	9.6	0.04	3.7	0.051	0.05	< 0.1	1.5	0.3	12	12.7	< 0.1	31.7	0.1	< 0.1
144894	0.23	0.016	0.9	0.010	4.7	0.024	0.04	0.4	1.2	7.0	< 0.02	0.6	0.052	< 0.02	< 0.1	0.5	0.2	4	2.5	< 0.1	19.8	< 0.1	< 0.1
144895	0.51	0.025	3.2	0.029	10.3	0.246	0.22	< 0.1	0.2	23.0	< 0.02	< 0.1	0.002	< 0.02	< 0.1	0.1	< 0.1	3	19.0	< 0.1	2.51	< 0.1	< 0.1
144896	1.74	0.021	3.9	0.027	4.7	0.097	0.06	0.9	0.3	12.1	< 0.02	4.0	0.035	0.03	< 0.1	0.7	1.1	26	24.4	0.1	34.3	0.2	0.1
144897	1.00	0.022	4.2	0.029	12.2	0.273	0.15	< 0.1	< 0.1	20.8	0.08	< 0.1	0.002	< 0.02	< 0.1	0.1	< 0.1	4	17.8	< 0.1	3.81	< 0.1	< 0.1
144898	0.93	0.025	4.3	0.030	14.5	0.281	0.18	< 0.1	< 0.1	21.8	0.08	< 0.1	0.002	< 0.02	< 0.1	0.1	< 0.1	5	19.4	< 0.1	3.91	< 0.1	< 0.1
144899	0.79	0.022	3.5	0.029	27.5	0.241	0.10	< 0.1	< 0.1	20.7	0.07	< 0.1	< 0.001	< 0.02	< 0.1	< 0.1	0.5	4	15.3	< 0.1	3.15	< 0.1	< 0.1
144900	0.68	0.011	2.6	< 0.001	0.5	0.002	< 0.02	< 0.1	1.3	< 0.5	< 0.02	0.6	0.014	< 0.02	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2	2.5	< 0.1	2.13	< 0.1	< 0.1
144901	3.71	0.018	5.1	0.055	6.4	0.166	0.08	0.3	0.2	13.2	< 0.02	< 0.1	0.031	0.05	< 0.1	2.2	0.5	20	41.2	0.2	23.7	< 0.1	< 0.1
144902	5.24	0.020	5.9	0.082	10.8	0.305	0.17	0.6	1.3	13.8	0.04	0.2	0.033	0.08	0.1	3.1	0.7	23	53.6	0.3	41.4	0.1	< 0.1
144903	1.65	0.017	3.2	0.019	6.2	0.035	0.05	0.8	< 0.1	9.6	< 0												

Results

Activation Laboratories Ltd.

Report: A23-13750

Analyte Symbol	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Se	Sr	Te	Th	Ti	Tl	Tm	U	W	V	Zn	Be	Ce	Ge	Hf
Unit Symbol	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Lower Limit	0.01	0.001	0.1	0.001	0.1	0.001	0.02	0.1	0.1	0.5	0.02	0.1	0.001	0.02	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.01	0.1	0.1
Method Code	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-ICP	AR-MS	AR-ICP	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-ICP	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
144904	3.89	0.024	5.9	0.057	6.9	0.130	0.06	0.9	1.0	16.1	0.04	0.4	0.046	0.11	0.1	2.6	0.7	20	71.4	0.3	42.1	0.1	< 0.1
144905	11.3	0.025	12.2	0.102	9.7	0.192	0.07	1.6	2.0	17.0	0.04	1.2	0.048	0.29	0.2	11.4	0.4	40	93.3	0.7	81.4	0.3	< 0.1
144906	5.47	0.023	9.1	0.062	4.8	0.775	0.03	0.8	2.7	14.9	< 0.02	0.5	0.036	0.41	0.1	6.3	0.3	14	56.8	0.3	51.0	0.2	< 0.1
144907	10.5	0.026	9.0	0.145	9.6	0.132	0.02	1.9	1.7	16.1	0.04	1.9	0.060	0.11	0.2	10.6	0.6	51	86.6	0.8	83.8	0.3	< 0.1
144908	1.46	0.027	7.8	0.031	5.9	0.083	0.05	1.8	0.8	15.8	0.04	4.1	0.082	0.13	< 0.1	2.4	0.3	15	23.5	0.2	33.6	0.1	< 0.1
144909	6.83	0.029	9.0	0.116	7.4	0.194	0.05	1.5	1.8	18.9	< 0.02	0.9	0.060	0.11	0.2	8.5	0.6	38	56.2	0.5	59.5	0.2	< 0.1
144910	7.25	0.019	7.4	0.056	11.8	0.213	0.08	0.8	1.2	16.2	0.04	0.3	0.034	0.16	0.1	7.2	0.4	27	58.4	0.5	50.9	0.2	< 0.1
144911	4.40	0.021	5.3	0.039	21.0	0.110	0.13	0.8	2.0	7.7	< 0.02	0.7	0.038	0.07	< 0.1	4.1	0.9	27	24.9	0.3	36.8	0.1	< 0.1
144912	28.2	0.019	8.2	0.065	21.4	0.130	0.18	1.1	1.9	13.3	< 0.02	1.4	0.036	0.94	0.1	8.3	0.5	36	83.3	0.5	44.0	0.2	< 0.1
144914	5.61	0.022	8.0	0.144	10.4	0.240	0.04	1.6	3.3	13.3	< 0.02	1.4	0.059	0.21	0.2	9.3	0.3	54	69.5	0.7	71.2	0.3	< 0.1
144915	2.24	0.021	3.1	0.023	3.3	0.138	0.04	0.3	0.1	7.9	0.04	< 0.1	0.017	< 0.02	< 0.1	4.1	< 0.1	5	7.0	0.1	10.5	< 0.1	< 0.1
144916	1.62	0.022	4.0	0.037	9.0	0.203	0.12	0.2	< 0.1	12.9	< 0.02	< 0.1	0.011	0.02	< 0.1	5.4	< 0.1	5	14.0	< 0.1	9.18	< 0.1	< 0.1
144917	1.02	0.018	9.4	0.054	4.9	0.136	0.03	0.9	1.2	14.2	< 0.02	0.4	0.045	0.05	< 0.1	7.6	0.1	11	65.0	0.2	42.6	0.2	< 0.1
144918	0.64	0.014	5.3	0.038	4.2	0.187	0.06	0.3	0.4	8.4	< 0.02	< 0.1	0.023	< 0.02	< 0.1	1.2	< 0.1	9	6.4	0.1	8.71	< 0.1	< 0.1
144919	0.64	0.018	5.7	0.040	8.0	0.213	0.09	0.4	0.7	8.4	0.04	< 0.1	0.024	< 0.02	< 0.1	1.2	< 0.1	11	9.8	0.1	8.57	< 0.1	< 0.1
144920	2.70	0.022	8.0	0.186	9.8	0.294	0.05	1.3	1.5	30.9	< 0.02	0.5	0.048	0.08	0.2	10.3	0.3	46	43.2	0.4	57.1	0.2	< 0.1
144921	5.21	0.025	9.8	0.177	10.8	0.240	0.05	1.5	2.9	18.6	0.04	1.2	0.064	0.16	0.2	10.5	0.4	58	67.3	0.8	80.6	0.3	< 0.1
144922	1.30	0.018	4.1	0.104	5.4	0.169	0.02	0.4	1.0	10.0	< 0.02	0.1	0.029	0.03	< 0.1	2.5	0.2	14	15.0	0.3	32.0	0.1	< 0.1
144923	1.59	0.020	3.8	0.036	8.9	0.054	0.06	0.9	0.8	10.5	< 0.02	1.1	0.048	0.09	< 0.1	2.4	0.3	11	25.2	0.2	30.8	0.1	< 0.1
144924	1.70	0.022	5.3	0.032	7.4	0.045	0.06	1.2	1.1	11.6	0.04	2.8	0.058	0.06	< 0.1	2.0	0.4	15	19.7	0.1	29.7	0.1	< 0.1
144925	0.85	0.102	18.2	0.059	2.1	0.003	0.10	3.8	0.5	49.3	< 0.02	2.6	0.127	0.07	< 0.1	0.5	0.1	31	24.8	0.2	32.2	0.2	0.1
144926	0.25	0.025	1.8	0.027	7.0	0.197	0.05	< 0.1	< 0.1	33.9	0.07	< 0.1	< 0.001	< 0.02	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2	24.9	< 0.1	2.24	< 0.1	< 0.1
144927	1.11	0.025	6.0	0.030	3.7	0.275	0.05	0.6	1.1	25.7	< 0.02	0.4	0.016	0.03	< 0.1	0.5	0.3	8	24.5	0.1	9.64	< 0.1	< 0.1
144928	11.6	0.028	10.3	0.112	10.4	0.139	0.06	1.8	2.0	19.8	0.04	1.6	0.065	0.21	0.2	9.7	0.5	37	71.3	0.6	59.3	0.2	< 0.1
144929	17.8	0.038	12.9	0.102	10.6	0.110	0.06	2.6	0.9	27.0	< 0.02	2.4	0.106	0.17	0.1	6.7	0.8	41	50.2	0.4	46.7	0.2	< 0.1
144930	1.17	0.020	4.1	0.029	3.3	0.153	0.03	0.2	< 0.1	13.5	< 0.02	< 0.1	0.017	0.04	< 0.1	3.6	0.3	7	12.5	0.1	19.4	< 0.1	< 0.1
144931	1.56	0.021	8.2	0.046	6.9	0.176	0.06	0.6	3.0	18.0	0.07	0.1	0.029	0.07	< 0.1	8.2	0.7	10	40.9	0.2	40.8	0.2	< 0.1
144932	1.20	0.024	6.0	0.139	6.6	0.180	0.06	0.7	1.4	15.5	< 0.02	0.2	0.035	0.05	< 0.1	4.3	0.1	17	18.5	0.3	40.2	0.2	< 0.1
144933	3.21	0.054	57.6	0.016	6.5	0.003	0.10	1.4	< 0.1	19.8	< 0.02	7.9	0.060	0.04	< 0.1	1.6	0.3	11	14.5	0.1	21.6	< 0.1	0.2
144934	0.90	0.021	5.2	0.031	2.7	0.191	0.02	0.2	0.4	14.7	< 0.02	0.1	0.018	0.02	< 0.1	4.2	0.2	6	7.4	0.1	17.1	< 0.1	< 0.1
144935	2.19	0.023	6.3	0.068	10.5	0.091	0.09	1.1	1.1	14.3	0.07	1.7	0.059	0.12	< 0.1	4.3	0.6	28	23.7	0.2	37.2	0.1	< 0.1
144936	2.25	0.020	4.0	0.027	5.2	0.106	0.05	0.5	0.3	13.0	< 0.02	0.7	0.032	0.03	< 0.1	2.1	0.4	16	15.3	0.1	26.2	< 0.1	< 0.1
144937	2.97	0.027	12.3	0.029	4.4	0.262	0.05	1.7	2.0	25.0	< 0.02	1.2	0.064	0.15	0.1	3.5	0.6	23	88.2	0.3	57.1	0.2	< 0.1
144938	1.35	0.021	5.5	0.019	3.7	0.187	0.13	0.4	< 0.1	13.3	< 0.02	0.2	0.014	< 0.02	< 0.1	0.7	0.1	5	16.6	< 0.1	10.4	< 0.1	0.2
144939	1.38	0.020	5.1	0.018	3.5	0.177	0.09	0.4	0.7	13.1	< 0.02	0.2	0.015	< 0.02	< 0.1	0.6	0.2	5	11.8	0.1	9.74	< 0.1	< 0.1
144940	1.61	0.021	6.9	0.031	3.1	0.259	0.05	0.4	1.9	19.6	0.06	< 0.1	0.012	0.04	0.1	2.2	< 0.1	9	53.5	0.3	35.8	0.2	< 0.1
144941	1.65	0.023	4.8	0.033	7.9	0.294	0.07	0.4	1.1	23.1	0.04	0.1	0.010	< 0.02	< 0.1	2.0	0.3	4	16.3	0.1	13.0	< 0.1	< 0.1
144942	3.20	0.030	3.1	0.054	2.7	0.268	0.12	0.2	1.0	18.2	< 0.02	< 0.1	0.004	< 0.02	< 0.1	0.4	0.1	4	9.1	0.1	2.32	< 0.1	< 0.1
144943	1.64	0.022	4.1	0.029	2.8	0.176	0.03	0.4	1.6	16.5	< 0.02	0.1	0.020	0.06	< 0.1	3.4	1.3	24	17.4	0.1	16.6	< 0.1	< 0.1
144944	32.5	0.028	11.9	0.035	4.6	1.515	0.05	0.6	1.2	26.5	< 0.02	0.2	0.020	0.20	0.1	4.7	0.4	13	54.7	0.3	38.4	0.1	< 0.1
144945	1.92	0.025	4.2	0.040	10.3	0.183	0.08	0.2	< 0.1	13.2	< 0.02	< 0.1	0.020	0.04	< 0.1	2.8	0.5	9	17.8	< 0.1	17.2	< 0.1	< 0.1
144946	0.51	0.023	4.0	0.041	2.9	0.234	< 0.02	< 0.1	< 0.1	15.4	< 0.02	< 0.1	0.002	< 0.02	< 0.1	0.1	< 0.1	4	22.8	< 0.1	5.56	< 0.1	< 0.1
144947	4.31	0.016	3.0	0.021	3.7	0.167	0.04	0.3	1.1	10.9	< 0.02	0.2	0.021	0.06	< 0.1	3.1	0.3	6	15.8	< 0.1	18.4	< 0.1	< 0.1
144948	0.51	0.017	4.5	0.050	8.5	0.122	0.09	0.2	1.9	3.3	0.04	< 0.1	0.018	0.02	< 0.1	1.3	0.1	5	4.3	< 0.1	18.1	< 0.1	< 0.1
144949	1.41	0.020	5.0	0.034	9.6	0.188	0.14	0.2	0.2	11.1	0.07	< 0.1	0.011	0.03	< 0.1	1.1	0.2	4	16.1	0.1	10.6	< 0.1	< 0.1
144950	0.83	0.012	2.3	< 0.001	0.5	0.002	< 0.02	< 0.1	0.2	< 0.5	< 0.02	0.6	0.013	< 0.02	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2	2.6	< 0.1	2.06	< 0.1	< 0.1
144951	0.50	0.019	1.9	0.020	6.0	0.074	0.07	0.1	< 0.1	7.0	< 0.02	< 0.1	0.014	0.02	< 0.1	0.5	< 0.1	3	3.0	< 0.1	12.5	< 0.1	< 0.1
144952	2.08	0.020	3.6	0.066	43.7	0.277	0.48	< 0.1	0.5	7.9	0.04	< 0.1	0.006	0.03	< 0.1	0.9	0.2	10	8.9	< 0.1	7.94	0.1	< 0.1
144953	1.62	0.022	3.1	0.068	8.7	0.187	0.06	< 0.1	0.2	9.3	0.04	< 0.1	0.007	< 0.02	< 0.1	1.1	< 0.1	5	10.1	0.1	8.04	< 0.1	< 0.1
144954	1.30	0.021	4.0	0.042	6.6	0.215	0.10	0.1	< 0.1	10.0	< 0.02	< 0.1	0.007	< 0.02	< 0.1	1.2	< 0.1	5	8.8	< 0.1	6.03	< 0.1	< 0.1
144955	2.80	0.021	4.3	0.024	2.7	0.242	0.04	0.2	0.2	20.1	< 0.02	< 0.1	0.016	0.03	< 0.1	0.9	< 0.1	7	6.5	< 0.1	10.1	< 0.1	<

Results

Activation Laboratories Ltd.

Report: A23-13750

Analyte Symbol	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Se	Sr	Te	Th	Ti	Tl	Tm	U	W	V	Zn	Be	Ce	Ge	Hf
Unit Symbol	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Lower Limit	0.01	0.001	0.1	0.001	0.1	0.001	0.02	0.1	0.1	0.5	0.02	0.1	0.001	0.02	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.01	0.1	0.1
Method Code	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-ICP	AR-MS	AR-ICP	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-ICP	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
144956	0.93	0.024	4.3	0.054	7.6	0.155	0.08	0.1	< 0.1	13.7	0.08	< 0.1	0.012	0.02	< 0.1	1.1	< 0.1	4	18.8	< 0.1	12.3	< 0.1	< 0.1
144957	7.78	0.021	6.2	0.045	8.8	0.462	0.09	0.3	2.2	20.7	0.04	< 0.1	0.023	0.17	< 0.1	4.0	1.1	26	43.5	0.2	29.8	0.1	< 0.1
144958	3.21	0.022	8.6	0.041	3.4	0.216	0.03	0.3	1.3	21.5	< 0.02	< 0.1	0.018	0.05	< 0.1	8.4	0.8	11	41.3	0.3	31.4	0.2	< 0.1
144959	4.13	0.023	4.9	0.040	7.3	0.194	0.14	0.1	0.7	16.8	< 0.02	< 0.1	0.013	0.04	< 0.1	4.5	0.5	9	29.3	0.1	14.3	< 0.1	< 0.1
144960	3.48	0.021	4.5	0.038	5.5	0.183	0.08	0.2	1.3	16.3	< 0.02	< 0.1	0.013	0.04	< 0.1	4.3	0.5	9	21.8	0.1	14.1	< 0.1	< 0.1
144961	1.68	0.020	3.6	0.034	16.1	0.126	0.10	0.4	0.4	12.0	< 0.02	0.3	0.030	0.03	< 0.1	4.2	0.3	11	20.3	0.1	24.0	< 0.1	< 0.1
144962	1.18	0.016	2.1	0.022	4.6	0.023	0.02	0.5	< 0.1	9.2	0.04	0.5	0.033	< 0.02	< 0.1	1.4	0.2	10	7.8	< 0.1	20.6	< 0.1	< 0.1
144965	2.07	0.019	4.8	0.051	6.6	0.176	0.06	0.4	0.8	17.0	< 0.02	< 0.1	0.030	0.06	< 0.1	2.6	1.3	13	42.7	0.3	13.2	< 0.1	< 0.1
144966	12.7	0.048	4.0	0.045	2.6	0.339	0.05	< 0.1	0.7	22.6	< 0.02	< 0.1	0.003	< 0.02	< 0.1	0.2	< 0.1	4	37.8	< 0.1	3.91	< 0.1	< 0.1
144967	9.01	0.024	7.1	0.139	4.1	0.668	0.05	0.9	1.7	18.6	< 0.02	0.6	0.031	0.22	0.2	9.9	4.3	37	61.8	0.3	79.3	0.3	< 0.1
144968	1.48	0.018	2.6	0.027	4.7	0.073	0.06	0.4	< 0.1	9.6	< 0.02	0.2	0.040	0.02	< 0.1	1.5	0.7	8	13.8	< 0.1	19.0	< 0.1	< 0.1
144969	6.80	0.031	8.4	0.144	27.5	0.257	0.26	1.1	2.5	19.5	0.04	0.6	0.051	0.12	0.1	3.9	1.9	45	51.2	0.4	52.9	0.2	< 0.1
144970	1.51	0.019	6.3	0.040	7.9	0.103	0.05	1.0	0.7	12.9	< 0.02	1.7	0.061	0.08	< 0.1	4.0	0.6	20	22.1	0.1	31.3	< 0.1	< 0.1
144971	3.26	0.031	9.9	0.065	4.6	0.181	0.05	1.5	2.0	26.4	< 0.02	1.4	0.078	0.10	< 0.1	2.4	0.5	72	36.4	0.3	43.9	0.1	< 0.1
144972	1.91	0.018	3.8	0.032	2.4	0.186	< 0.02	0.2	2.0	12.2	< 0.02	< 0.1	0.006	< 0.02	< 0.1	0.3	< 0.1	4	9.4	< 0.1	3.25	< 0.1	< 0.1
144973	2.21	0.024	5.8	0.052	9.7	0.117	0.10	1.2	1.3	16.1	0.04	1.7	0.064	0.11	< 0.1	6.4	0.6	22	20.1	0.1	31.5	0.1	< 0.1
144974	2.91	0.025	7.5	0.063	15.5	0.126	0.16	1.3	1.2	13.9	< 0.02	2.6	0.063	0.16	< 0.1	5.0	0.7	30	28.3	0.2	37.5	0.1	< 0.1
144975	12.0	0.036	29.2	0.061	21.0	0.034	0.43	4.9	1.8	16.9	< 0.02	11.0	0.154	0.37	0.2	3.3	1.2	42	111	1.4	87.8	0.2	< 0.1
144976	4.73	0.022	5.5	0.073	7.8	0.113	0.07	1.0	0.7	14.0	< 0.02	0.8	0.050	0.09	0.1	4.4	0.6	23	50.5	0.3	44.1	0.2	< 0.1
144977	9.08	0.025	12.5	0.086	10.8	0.223	0.08	1.9	1.5	18.0	0.04	1.5	0.057	0.45	0.2	11.3	0.6	38	91.7	0.7	83.1	0.3	< 0.1
144978	8.65	0.025	9.3	0.101	12.6	0.171	0.11	1.4	2.1	17.5	0.04	0.9	0.054	0.19	0.2	6.1	0.6	33	75.6	0.5	57.9	0.2	< 0.1
144979	15.0	0.029	14.1	0.136	25.8	0.177	0.24	1.8	2.6	19.4	< 0.02	1.2	0.047	0.59	0.2	8.0	0.7	45	102	0.6	79.2	0.3	< 0.1
144980	13.5	0.028	10.3	0.149	8.9	0.190	0.09	1.5	3.4	20.5	< 0.02	0.9	0.056	0.14	0.2	9.2	0.7	48	83.7	0.7	77.9	0.3	< 0.1
144981	9.14	0.022	8.3	0.060	8.2	0.211	0.08	0.8	2.6	16.0	< 0.02	0.4	0.040	0.15	0.2	7.4	0.5	23	65.7	0.4	52.0	0.2	< 0.1
144982	10.9	0.023	9.1	0.078	15.4	0.232	0.19	0.9	3.5	14.3	0.04	0.3	0.038	0.07	0.2	7.3	0.3	21	67.3	0.6	95.7	0.4	< 0.1
144983	0.84	0.038	31.9	0.049	16.1	0.014	0.70	4.4	0.6	31.8	< 0.02	2.9	0.115	0.08	< 0.1	1.3	0.1	38	39.9	0.4	34.3	0.1	< 0.1
144984	4.09	0.022	7.2	0.068	4.4	0.176	0.05	0.3	3.7	13.1	< 0.02	0.1	0.020	0.05	0.2	7.0	0.2	20	47.4	0.3	83.3	0.3	< 0.1
144985	3.47	0.021	5.0	0.040	2.6	0.283	0.13	< 0.1	0.4	22.4	< 0.02	< 0.1	0.007	0.07	< 0.1	2.0	0.4	6	25.8	0.2	22.0	0.1	< 0.1
144986	2.12	0.018	4.1	0.030	11.0	0.064	0.13	0.9	0.8	11.1	< 0.02	1.0	0.047	0.06	< 0.1	2.9	0.3	11	23.9	0.1	27.1	0.1	< 0.1
144987	2.81	0.022	4.0	0.023	2.9	0.144	0.06	0.2	0.4	14.5	< 0.02	< 0.1	0.015	0.03	< 0.1	1.2	0.2	6	9.8	< 0.1	12.5	< 0.1	< 0.1
144988	4.61	0.026	8.3	0.157	7.2	0.198	0.04	1.3	2.7	19.9	0.04	0.6	0.056	0.08	0.2	2.6	0.6	33	58.3	0.5	63.4	0.2	< 0.1
144989	1.08	0.021	2.9	0.024	6.0	0.138	0.08	0.3	0.3	8.7	< 0.02	< 0.1	0.027	0.02	< 0.1	1.3	0.1	6	8.2	0.1	15.4	< 0.1	< 0.1
144990	4.64	0.020	8.2	0.132	10.4	0.260	0.07	1.4	2.2	17.3	< 0.02	0.8	0.058	0.13	0.2	9.2	0.4	45	77.7	0.8	67.9	0.2	< 0.1
144991	4.12	0.020	7.9	0.072	11.6	0.211	0.09	1.1	1.9	14.6	< 0.02	0.8	0.045	0.18	0.1	8.9	0.3	38	59.0	0.6	54.0	0.2	< 0.1
144992	1.34	0.016	8.6	0.028	3.9	0.163	< 0.02	0.4	1.6	11.6	< 0.02	0.2	0.029	0.03	< 0.1	1.5	0.1	8	8.7	0.2	22.5	0.1	< 0.1
144993	6.21	0.021	9.1	0.122	12.0	0.388	0.06	0.8	1.3	16.4	< 0.02	0.3	0.040	0.27	0.1	12.5	0.6	37	48.5	0.5	62.0	0.2	< 0.1
144994	0.82	0.014	2.3	0.015	6.9	0.050	0.05	0.5	0.1	6.6	< 0.02	2.7	0.032	0.05	< 0.1	2.3	< 0.1	6	13.3	< 0.1	28.7	< 0.1	< 0.1
144995	2.43	0.027	5.7	0.205	6.5	0.118	0.05	0.8	0.8	20.7	< 0.02	0.3	0.047	0.06	0.1	5.9	0.5	31	24.1	0.3	44.3	0.2	< 0.1
144996	4.05	0.019	11.0	0.042	10.3	0.209	0.08	1.2	2.3	14.7	< 0.02	0.8	0.036	0.21	0.2	9.2	0.2	22	79.5	0.6	73.9	0.2	< 0.1
144997	9.19	0.022	16.1	0.204	12.0	0.220	0.06	2.4	4.6	15.4	< 0.02	3.1	0.053	0.35	0.3	18.1	0.4	57	146	1.2	124	0.3	< 0.1
144998	0.96	0.020	5.4	0.032	7.1	0.153	0.10	0.5	< 0.1	16.0	< 0.02	< 0.1	0.025	0.03	< 0.1	5.0	0.1	6	17.2	< 0.1	14.2	< 0.1	< 0.1
144999	0.89	0.021	6.1	0.033	9.5	0.171	< 0.02	0.5	0.5	14.0	< 0.02	< 0.1	0.026	0.03	< 0.1	5.2	< 0.1	7	18.2	0.1	14.3	0.1	< 0.1

Analyte Symbol	In	Li	Nb	Nd	Rb	Re	Sn	Sm	Ta	Tb	Y	Yb	Zr	Pt	Pr	Pd	Hg	Ho
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppb	ppb	ppm
Lower Limit	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.2	0.05	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.1	2	0.1	10	10	0.1
Method Code	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
144800	< 0.02	0.3	0.14	0.73	0.1	0.3	0.59	0.1	< 0.05	< 0.1	0.27	< 0.1	0.6	< 2	0.2	< 10	< 10	< 0.1
144801	< 0.02	0.8	0.58	6.19	1.4	0.7	0.24	0.9	< 0.05	< 0.1	2.72	0.2	6.5	< 2	1.6	< 10	40	< 0.1
144802	< 0.02	1.9	1.02	20.8	2.3	0.6	0.59	3.0	< 0.05	0.3	9.26	0.8	0.4	< 2	5.2	< 10	110	0.3
144803	< 0.02	1.3	0.89	8.80	1.5	1.2	0.57	1.4	< 0.05	0.1	3.40	0.3	1.0	< 2	2.2	< 10	70	0.1
144804	< 0.02	4.5	1.63	12.3	4.2	1.0	0.54	2.1	< 0.05	0.2	6.14	0.5	0.9	< 2	3.0	< 10	20	0.2
144805	< 0.02	4.4	2.61	15.2	3.8	0.5	0.68	2.4	< 0.05	0.2	6.54	0.6	1.7	< 2	3.7	< 10	80	0.2
144806	< 0.02	1.7	0.79	10.8	1.4	0.7	0.25	1.7	< 0.05	0.2	4.36	0.3	0.6	< 2	2.6	< 10	40	0.1
144807	< 0.02	1.4	0.83	10.8	1.0	2.7	0.25	1.8	< 0.05	0.2	4.47	0.4	0.5	< 2	2.6	< 10	30	0.2
144808	< 0.02	1.7	1.22	12.7	1.6	1.3	0.36	2.1	< 0.05	0.2	5.63	0.5	0.6	< 2	3.1	< 10	70	0.2
144809	< 0.02	1.3	0.94	11.8	1.2	1.7	0.23	1.9	< 0.05	0.2	4.74	0.4	0.4	< 2	2.8	< 10	60	0.2
144810	< 0.02	1.9	1.45	11.1	1.5	1.0	0.43	1.7	< 0.05	0.2	4.25	0.3	2.1	< 2	2.8	< 10	20	0.2
144811	< 0.02	1.6	1.53	18.7	1.6	2.0	0.31	3.1	< 0.05	0.3	8.17	0.6	0.7	< 2	4.4	< 10	80	0.3
144812	< 0.02	1.8	1.44	18.5	1.7	1.0	0.31	3.0	< 0.05	0.3	8.88	0.7	0.3	< 2	4.5	< 10	60	0.3
144814	< 0.02	0.7	1.40	21.2	1.5	2.9	0.39	3.4	< 0.05	0.4	12.5	1.0	11.5	< 2	5.3	< 10	220	0.4
144815	< 0.02	2.2	1.90	19.7	1.9	1.0	0.38	3.4	< 0.05	0.4	11.0	0.8	0.8	< 2	4.8	< 10	120	0.4
144816	< 0.02	2.4	2.04	29.8	2.6	4.4	0.37	5.0	< 0.05	0.6	15.5	1.2	0.4	< 2	7.2	< 10	100	0.5
144817	< 0.02	2.5	1.71	26.8	2.4	3.8	0.34	4.5	< 0.05	0.5	14.4	1.1	0.4	< 2	6.5	< 10	90	0.5
144818	< 0.02	2.4	1.45	16.1	2.2	1.2	0.37	2.7	< 0.05	0.3	7.30	0.6	0.6	< 2	3.9	< 10	30	0.3
144819	< 0.02	1.2	0.63	5.65	1.3	1.2	0.22	0.9	< 0.05	0.1	2.60	0.2	0.4	< 2	1.4	< 10	60	< 0.1
144820	0.02	2.1	2.60	25.2	2.1	1.5	0.36	4.3	< 0.05	0.5	11.9	0.9	1.0	< 2	6.1	< 10	130	0.4
144821	< 0.02	2.1	2.45	23.7	2.2	1.2	0.39	4.1	< 0.05	0.4	11.1	0.9	0.9	< 2	5.7	< 10	100	0.4
144822	< 0.02	0.6	0.55	5.13	1.4	1.4	0.52	0.9	< 0.05	0.1	2.43	0.2	0.2	< 2	1.2	< 10	60	< 0.1
144823	< 0.02	0.9	0.88	8.29	1.5	0.7	0.28	1.4	< 0.05	0.2	3.68	0.3	0.3	< 2	2.0	< 10	100	0.1
144824	0.02	1.8	2.67	31.6	2.1	3.4	0.43	5.1	< 0.05	0.6	15.5	1.2	0.5	< 2	7.7	< 10	130	0.5
144825	< 0.02	5.8	0.47	14.5	5.3	0.7	0.51	2.3	< 0.05	0.2	6.64	0.6	2.6	< 2	3.6	< 10	10	0.2
144826	< 0.02	0.4	0.41	12.1	1.0	2.2	0.27	1.8	< 0.05	0.2	6.13	0.4	2.7	< 2	3.2	< 10	60	0.2
144827	< 0.02	1.6	1.18	17.0	1.8	1.0	0.39	2.7	< 0.05	0.3	6.82	0.5	0.5	< 2	4.2	< 10	70	0.3
144828	< 0.02	2.2	1.07	10.4	1.8	0.7	0.47	1.6	< 0.05	0.2	4.35	0.3	1.7	< 2	2.6	< 10	40	0.2
144829	< 0.02	2.0	1.33	21.2	1.8	1.5	0.39	3.5	< 0.05	0.4	10.00	0.9	1.0	< 2	5.2	< 10	50	0.4
144830	< 0.02	0.9	0.70	5.27	1.2	1.0	0.17	0.9	< 0.05	< 0.1	2.37	0.2	1.3	< 2	1.3	< 10	30	< 0.1
144831	< 0.02	3.2	1.88	11.0	3.1	4.2	0.74	1.7	< 0.05	0.2	4.71	0.4	2.5	< 2	2.7	< 10	80	0.2
144832	< 0.02	0.8	0.59	8.40	1.8	1.7	0.87	1.3	< 0.05	0.1	3.96	0.4	1.3	< 2	2.1	< 10	70	0.1
144833	< 0.02	4.9	1.00	6.67	4.0	1.0	1.32	1.1	< 0.05	0.1	3.55	0.4	4.0	< 2	1.8	< 10	< 10	0.1
144834	0.02	6.0	2.36	21.6	5.1	3.2	0.75	3.3	< 0.05	0.4	10.9	0.9	6.1	6	5.4	< 10	100	0.4
144835	< 0.02	3.5	1.57	10.8	1.8	1.0	0.35	1.8	< 0.05	0.2	4.70	0.4	2.3	< 2	2.7	< 10	< 10	0.2
144836	< 0.02	0.4	0.48	3.57	0.7	0.5	0.12	0.6	< 0.05	< 0.1	1.79	0.2	3.1	< 2	0.9	< 10	110	< 0.1
144837	< 0.02	1.5	0.89	24.4	2.4	1.8	0.16	3.9	< 0.05	0.4	10.3	1.0	2.4	< 2	5.8	< 10	50	0.4
144838	< 0.02	3.6	1.85	19.3	2.7	2.5	0.36	3.0	< 0.05	0.3	7.55	0.7	1.4	< 2	4.8	< 10	70	0.3
144839	< 0.02	5.4	2.17	23.7	5.3	1.5	0.58	3.8	< 0.05	0.4	9.74	0.9	1.4	< 2	6.0	< 10	30	0.3
144840	< 0.02	4.9	1.94	22.0	4.9	1.5	0.68	3.4	< 0.05	0.3	9.00	0.8	1.2	< 2	5.5	< 10	40	0.3
144841	< 0.02	1.0	0.88	7.67	1.4	0.3	0.53	1.1	< 0.05	0.1	3.10	0.3	0.5	< 2	2.0	< 10	70	0.1
144842	< 0.02	1.6	1.15	13.7	1.7	1.2	0.49	2.2	< 0.05	0.2	5.88	0.6	0.4	< 2	3.3	< 10	90	0.2
144843	< 0.02	1.3	0.89	6.37	0.9	0.3	0.29	1.1	< 0.05	0.1	2.95	0.3	4.1	< 2	1.6	< 10	10	0.1
144844	< 0.02	1.4	1.06	9.50	1.7	1.2	0.44	1.5	< 0.05	0.2	4.17	0.4	0.5	< 2	2.4	< 10	50	0.1
144845	< 0.02	0.5	0.51	7.33	1.3	0.3	0.19	1.2	< 0.05	0.1	3.67	0.4	1.3	< 2	1.9	< 10	60	0.1
144846	< 0.02	1.4	0.61	7.26	1.1	0.6	0.22	1.1	< 0.05	0.1	2.99	0.3	0.2	< 2	1.9	< 10	50	0.1
144847	< 0.02	3.1	1.59	8.81	2.6	1.5	0.60	1.4	< 0.05	0.2	4.42	0.4	1.3	< 2	2.2	< 10	140	0.2
144848	< 0.02	1.1	1.03	16.3	1.6	0.5	0.26	2.5	< 0.05	0.3	7.33	0.6	0.3	< 2	4.1	< 10	100	0.3
144849	< 0.02	1.3	0.59	7.07	0.9	1.0	0.22	1.1	< 0.05	0.1	2.91	0.3	0.6	< 2	1.7	< 10	10	0.1
144850	< 0.02	0.3	0.13	0.70	0.1	0.3	0.52	0.1	< 0.05	< 0.1	0.26	< 0.1	0.8	< 2	0.2	< 10	10	< 0.1
144851	< 0.02	0.4	0.29	7.60	1.0	1.7	0.40	1.2	< 0.05	0.1	3.92	0.3	0.6	< 2	2.0	< 10	50	0.1

Analyte Symbol	In	Li	Nb	Nd	Rb	Re	Sn	Sm	Ta	Tb	Y	Yb	Zr	Pt	Pr	Pd	Hg	Ho
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppb	ppb	ppm
Lower Limit	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.2	0.05	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.1	2	0.1	10	10	0.1
Method Code	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
144852	< 0.02	1.2	0.77	10.6	1.5	1.5	0.50	1.8	< 0.05	0.2	4.86	0.5	0.4	< 2	2.6	< 10	90	0.2
144853	< 0.02	0.2	0.33	2.99	0.8	2.0	0.39	0.5	< 0.05	< 0.1	1.41	< 0.1	2.9	< 2	0.9	< 10	80	< 0.1
144854	< 0.02	1.1	0.72	7.85	1.2	1.2	0.22	1.2	< 0.05	0.1	3.41	0.3	0.2	< 2	2.0	< 10	50	0.1
144855	< 0.02	0.5	0.59	4.07	1.1	2.0	0.39	0.6	< 0.05	< 0.1	2.19	0.2	0.3	< 2	1.1	< 10	70	< 0.1
144856	< 0.02	0.4	0.55	3.48	1.4	1.4	0.27	0.6	< 0.05	< 0.1	1.86	0.2	0.7	< 2	1.1	< 10	80	< 0.1
144857	< 0.02	0.2	0.19	1.74	0.6	1.0	0.15	0.3	< 0.05	< 0.1	0.96	< 0.1	0.2	< 2	0.5	< 10	40	< 0.1
144858	< 0.02	0.9	0.80	7.63	1.4	1.0	0.48	1.2	< 0.05	0.1	4.48	0.4	0.3	< 2	2.0	< 10	60	0.2
144859	< 0.02	0.8	1.12	18.4	1.3	1.7	0.29	2.8	< 0.05	0.3	8.91	0.8	0.2	< 2	4.7	< 10	70	0.3
144860	< 0.02	0.8	1.12	18.7	1.3	1.7	0.25	2.8	< 0.05	0.3	8.85	0.8	0.2	< 2	4.6	< 10	90	0.3
144861	< 0.02	1.1	0.87	9.25	0.8	0.2	0.20	1.5	< 0.05	0.2	3.82	0.3	1.0	< 2	2.3	< 10	10	0.1
144862	< 0.02	1.3	0.59	10.0	1.0	0.5	0.29	1.7	< 0.05	0.2	4.43	0.4	5.3	< 2	2.5	< 10	20	0.2
144864	< 0.02	1.0	0.70	6.81	1.7	1.5	0.21	1.2	< 0.05	0.1	3.97	0.4	3.2	< 2	1.7	< 10	130	0.1
144865	< 0.02	1.1	0.95	16.8	1.2	1.0	0.21	2.9	< 0.05	0.3	9.17	0.9	0.9	< 2	4.0	< 10	90	0.3
144866	< 0.02	0.5	0.31	6.35	1.2	0.5	0.19	1.1	< 0.05	0.1	3.53	0.3	0.4	< 2	1.6	< 10	80	0.1
144867	< 0.02	1.2	0.61	7.93	1.4	< 0.2	0.30	1.2	< 0.05	0.1	3.61	0.3	0.5	< 2	2.0	< 10	80	0.1
144868	< 0.02	1.1	0.48	5.85	1.5	1.0	0.19	1.0	< 0.05	0.1	2.65	0.2	0.3	< 2	1.4	< 10	40	0.1
144869	< 0.02	1.9	0.66	9.67	1.3	1.5	0.17	1.6	< 0.05	0.2	4.43	0.4	0.3	< 2	2.4	< 10	40	0.2
144870	< 0.02	1.0	0.64	8.09	0.9	0.6	0.21	1.3	< 0.05	< 0.1	2.17	0.2	1.1	< 2	2.1	< 10	20	< 0.1
144871	< 0.02	0.2	0.10	1.09	0.5	2.0	0.24	0.2	< 0.05	< 0.1	0.71	< 0.1	0.5	< 2	0.3	< 10	50	< 0.1
144872	< 0.02	1.6	0.85	9.19	1.7	0.5	0.55	1.5	< 0.05	0.2	3.89	0.4	0.4	< 2	2.3	< 10	100	0.1
144873	< 0.02	1.4	1.03	12.0	1.5	3.0	0.33	1.9	< 0.05	0.2	5.07	0.4	0.5	< 2	2.9	< 10	70	0.2
144874	< 0.02	0.7	0.75	6.08	1.1	2.0	0.23	0.9	< 0.05	< 0.1	2.57	0.2	0.4	< 2	1.6	< 10	80	< 0.1
144875	0.05	7.6	0.92	20.3	6.2	0.2	3.42	3.0	< 0.05	0.3	6.99	0.7	2.9	27	5.2	40	10	0.3
144876	< 0.02	3.0	1.58	18.4	2.3	2.0	0.47	2.9	< 0.05	0.3	7.90	0.7	3.5	< 2	4.6	< 10	60	0.3
144877	< 0.02	3.1	1.79	21.3	2.5	2.0	0.54	3.3	< 0.05	0.4	9.01	0.8	4.3	< 2	5.3	< 10	60	0.3
144878	< 0.02	0.8	0.69	4.54	1.0	1.0	0.24	0.8	< 0.05	< 0.1	1.79	0.2	1.9	< 2	1.4	< 10	60	< 0.1
144879	< 0.02	0.7	0.84	5.81	1.1	1.3	0.19	0.8	< 0.05	< 0.1	1.93	0.2	1.0	< 2	1.5	< 10	50	< 0.1
144880	< 0.02	0.8	0.84	4.96	1.0	1.4	0.23	0.8	< 0.05	< 0.1	1.83	0.2	1.5	< 2	1.5	< 10	40	< 0.1
144881	< 0.02	0.5	0.34	7.22	0.8	1.2	0.18	1.0	< 0.05	0.1	3.09	0.2	0.7	< 2	1.9	< 10	40	0.1
144882	< 0.02	0.9	1.01	6.62	1.1	1.5	0.27	1.1	< 0.05	0.1	2.67	0.2	0.8	< 2	1.8	< 10	30	0.1
144883	< 0.02	4.6	1.10	6.71	4.1	1.0	1.28	1.2	< 0.05	0.1	3.79	0.4	4.1	< 2	1.8	< 10	< 10	0.1
144884	< 0.02	1.7	1.66	21.7	2.3	2.2	0.42	3.0	< 0.05	0.3	8.42	0.8	6.0	< 2	5.6	< 10	100	0.3
144885	0.02	4.9	2.18	19.5	5.5	0.5	0.82	3.1	< 0.05	0.3	8.51	0.8	1.9	< 2	5.0	< 10	30	0.3
144886	0.03	5.4	2.23	21.4	6.1	0.7	0.94	3.3	< 0.05	0.4	9.47	0.9	1.2	< 2	5.5	10	50	0.3
144887	< 0.02	1.9	1.22	9.31	1.8	0.8	0.26	1.5	< 0.05	0.1	3.71	0.3	1.1	< 2	2.4	< 10	40	0.1
144888	< 0.02	2.9	1.87	10.8	3.4	1.5	0.62	1.7	< 0.05	0.2	4.06	0.4	1.7	< 2	2.8	< 10	70	0.2
144889	< 0.02	4.4	2.01	13.4	4.3	1.5	0.77	2.2	< 0.05	0.2	5.97	0.5	1.5	< 2	3.4	< 10	40	0.2
144890	0.03	6.5	3.74	15.8	7.9	1.3	0.78	2.5	< 0.05	0.2	5.97	0.5	3.1	< 2	4.2	< 10	110	0.2
144891	< 0.02	3.8	2.00	19.2	3.4	1.2	0.89	3.1	< 0.05	0.3	8.77	0.7	0.7	< 2	4.9	< 10	80	0.3
144892	< 0.02	4.4	1.59	18.4	3.8	1.5	0.46	2.9	< 0.05	0.3	8.12	0.7	0.6	< 2	4.7	< 10	80	0.3
144893	< 0.02	3.0	1.37	12.1	2.1	0.6	0.45	1.9	< 0.05	0.2	4.49	0.4	0.9	< 2	3.2	< 10	20	0.2
144894	< 0.02	0.6	1.28	7.30	1.1	0.3	0.48	1.1	< 0.05	< 0.1	1.78	0.1	2.7	< 2	2.0	< 10	< 10	< 0.1
144895	< 0.02	0.3	0.17	0.97	0.6	1.3	0.61	0.2	< 0.05	< 0.1	0.58	< 0.1	0.5	< 2	0.3	< 10	90	< 0.1
144896	< 0.02	1.8	1.30	14.3	1.1	0.5	0.29	2.2	< 0.05	0.2	6.02	0.5	3.6	< 2	3.6	< 10	50	0.2
144897	< 0.02	0.3	0.20	1.55	0.8	1.8	0.43	0.3	< 0.05	< 0.1	0.97	< 0.1	1.9	< 2	0.4	< 10	90	< 0.1
144898	< 0.02	0.3	0.21	1.50	0.8	1.8	0.51	0.3	< 0.05	< 0.1	0.94	< 0.1	0.7	< 2	0.4	< 10	110	< 0.1
144899	0.02	0.2	0.10	1.19	0.4	1.0	0.55	0.2	< 0.05	< 0.1	0.72	< 0.1	0.3	< 2	0.3	< 10	90	< 0.1
144900	< 0.02	0.3	0.17	0.78	0.1	< 0.2	0.59	0.1	< 0.05	< 0.1	0.30	< 0.1	0.5	< 2	0.2	< 10	20	< 0.1
144901	< 0.02	1.9	1.25	10.3	2.2	1.5	0.38	1.6	< 0.05	0.2	4.72	0.4	0.8	< 2	2.7	< 10	90	0.2
144902	< 0.02	1.8	1.41	18.6	2.2	0.7	0.58	3.1	< 0.05	0.3	8.82	0.7	0.3	< 2	4.6	< 10	80	0.3
144903	< 0.02	1.6	0.91	10.2	1.3	0.9	0.41	1.7	< 0.05	0.2	4.38	0.4	0.4	< 2	2.6	< 10	20	0.2

Analyte Symbol	In	Li	Nb	Nd	Rb	Re	Sn	Sm	Ta	Tb	Y	Yb	Zr	Pt	Pr	Pd	Hg	Ho
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppb	ppb	ppm
Lower Limit	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.2	0.05	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.1	2	0.1	10	10	0.1
Method Code	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
144904	< 0.02	2.2	1.43	18.6	2.3	1.3	0.47	2.9	< 0.05	0.3	8.53	0.7	0.4	< 2	4.7	< 10	70	0.3
144905	< 0.02	2.4	1.22	33.1	2.8	2.7	0.45	5.2	< 0.05	0.6	17.3	1.4	0.1	< 2	8.3	< 10	60	0.6
144906	< 0.02	1.6	1.21	24.0	1.7	2.3	0.33	3.9	< 0.05	0.4	10.1	0.8	0.2	< 2	6.0	< 10	80	0.4
144907	0.02	3.2	1.58	31.2	3.4	3.8	0.39	5.1	< 0.05	0.6	15.9	1.4	0.2	< 2	7.9	< 10	40	0.6
144908	< 0.02	3.9	1.84	13.7	4.8	0.3	0.55	2.2	< 0.05	0.2	6.47	0.6	2.7	< 2	3.5	< 10	< 10	0.2
144909	< 0.02	3.7	2.28	26.5	4.1	1.8	0.51	4.4	< 0.05	0.5	14.2	1.2	0.5	< 2	6.7	< 10	60	0.5
144910	0.02	1.3	1.39	21.1	1.5	2.0	0.45	3.3	< 0.05	0.4	9.88	0.8	0.1	< 2	5.2	< 10	70	0.4
144911	0.02	1.6	0.76	15.0	1.6	0.5	0.64	2.5	< 0.05	0.3	7.25	0.6	< 0.1	< 2	3.9	< 10	60	0.3
144912	0.03	1.7	0.81	19.8	1.7	0.8	1.05	3.2	< 0.05	0.3	9.41	0.8	< 0.1	< 2	4.9	< 10	120	0.3
144914	0.02	1.9	2.40	30.9	2.1	1.3	0.45	5.1	< 0.05	0.6	14.6	1.2	0.4	< 2	7.7	< 10	130	0.5
144915	< 0.02	0.5	0.74	4.43	1.3	2.9	0.21	0.7	< 0.05	< 0.1	1.92	0.2	0.2	< 2	1.1	< 10	60	< 0.1
144916	< 0.02	0.4	0.61	3.65	1.4	2.9	0.49	0.6	< 0.05	< 0.1	1.88	0.2	0.2	< 2	1.0	< 10	80	< 0.1
144917	< 0.02	1.7	1.81	20.7	2.1	0.8	0.32	3.4	< 0.05	0.4	7.92	0.6	0.7	< 2	4.9	< 10	60	0.3
144918	< 0.02	0.3	0.81	3.47	1.0	2.0	0.21	0.6	< 0.05	< 0.1	1.82	0.2	0.2	< 2	0.9	< 10	90	< 0.1
144919	< 0.02	0.3	0.89	3.38	1.0	1.1	0.45	0.6	< 0.05	< 0.1	1.86	0.2	0.2	< 2	0.9	< 10	100	< 0.1
144920	0.02	0.9	2.37	24.5	1.4	1.8	0.36	4.2	< 0.05	0.5	14.1	1.2	0.7	< 2	6.3	< 10	150	0.5
144921	0.03	1.6	2.85	34.4	2.3	1.8	0.50	5.5	< 0.05	0.6	17.4	1.5	0.4	< 2	8.7	< 10	170	0.6
144922	< 0.02	0.8	1.68	13.1	1.6	1.8	0.29	2.3	< 0.05	0.3	6.55	0.5	0.4	< 2	3.4	< 10	100	0.2
144923	< 0.02	2.0	1.15	12.5	1.7	0.5	0.40	2.1	< 0.05	0.2	5.37	0.4	0.4	< 2	3.2	< 10	10	0.2
144924	< 0.02	2.6	1.48	11.4	2.4	0.5	0.38	2.1	< 0.05	0.2	5.34	0.5	1.1	< 2	2.9	< 10	20	0.2
144925	< 0.02	6.3	0.63	14.9	5.5	0.5	0.53	2.4	< 0.05	0.2	6.93	0.6	3.8	< 2	3.8	< 10	10	0.2
144926	< 0.02	0.2	0.13	0.99	0.4	2.0	0.18	0.2	< 0.05	< 0.1	0.60	< 0.1	5.3	< 2	0.2	< 10	50	< 0.1
144927	< 0.02	0.9	0.88	3.91	2.0	< 0.2	0.25	0.6	< 0.05	< 0.1	1.69	0.2	2.6	< 2	1.0	< 10	30	< 0.1
144928	0.02	4.4	1.56	25.6	4.2	3.8	0.63	4.2	< 0.05	0.5	12.3	1.0	0.5	< 2	6.4	< 10	50	0.4
144929	0.02	7.0	2.57	21.9	7.7	2.2	0.85	3.6	< 0.05	0.4	11.1	0.9	1.4	< 2	5.6	< 10	40	0.4
144930	< 0.02	1.2	0.73	9.17	1.4	0.9	0.19	1.4	< 0.05	0.1	3.76	0.3	0.3	< 2	2.3	< 10	30	0.1
144931	< 0.02	2.2	1.25	19.5	2.0	1.5	0.43	3.0	< 0.05	0.3	7.41	0.6	0.4	< 2	5.0	< 10	70	0.3
144932	0.02	1.4	1.68	18.0	1.8	1.2	0.42	2.8	< 0.05	0.3	8.14	0.6	0.7	< 2	4.6	< 10	160	0.3
144933	< 0.02	4.9	1.40	6.81	4.3	1.3	1.28	1.2	< 0.05	0.1	3.66	0.4	4.4	< 2	1.8	< 10	< 10	0.1
144934	< 0.02	0.9	0.83	7.19	1.2	1.0	0.14	1.2	< 0.05	0.1	3.32	0.2	5.2	< 2	1.8	< 10	70	0.1
144935	< 0.02	3.6	1.58	14.8	2.8	0.7	0.66	2.4	< 0.05	0.2	6.10	0.5	0.8	< 2	3.9	< 10	60	0.2
144936	< 0.02	2.2	1.11	10.4	1.7	0.8	0.31	1.6	< 0.05	0.1	3.31	0.3	0.7	< 2	2.7	< 10	30	0.1
144937	< 0.02	4.4	2.31	26.1	4.2	2.7	0.46	3.8	< 0.05	0.4	11.0	0.9	2.2	< 2	6.5	< 10	10	0.4
144938	< 0.02	0.4	0.49	4.72	0.9	1.5	0.30	0.8	< 0.05	< 0.1	2.26	0.2	12.4	< 2	1.2	< 10	30	< 0.1
144939	< 0.02	0.4	0.41	4.28	0.9	0.5	0.23	0.7	< 0.05	< 0.1	2.08	0.1	1.7	< 2	1.1	< 10	40	< 0.1
144940	< 0.02	1.1	0.67	21.9	1.9	0.9	0.18	3.4	< 0.05	0.3	11.0	0.9	0.4	< 2	5.5	< 10	50	0.3
144941	< 0.02	0.4	0.37	6.72	1.0	1.8	0.33	1.1	< 0.05	< 0.1	3.43	0.2	0.5	< 2	1.8	< 10	50	0.1
144942	< 0.02	0.2	0.20	1.05	0.7	2.3	0.19	0.2	< 0.05	< 0.1	0.58	< 0.1	0.6	< 2	0.3	< 10	150	< 0.1
144943	< 0.02	1.4	0.71	8.09	1.5	0.5	0.17	1.3	< 0.05	0.1	3.34	0.3	0.1	< 2	2.1	< 10	40	0.1
144944	< 0.02	1.4	0.93	20.9	1.2	13.0	0.23	3.3	< 0.05	0.4	10.2	0.9	0.4	< 2	5.2	< 10	50	0.3
144945	< 0.02	1.4	0.72	7.06	1.8	0.8	0.45	1.2	< 0.05	0.1	3.30	0.3	0.3	< 2	1.8	< 10	90	0.1
144946	< 0.02	0.2	0.23	1.99	0.6	1.2	0.14	0.3	< 0.05	< 0.1	1.18	< 0.1	0.4	< 2	0.5	< 10	60	< 0.1
144947	< 0.02	1.4	0.57	8.07	0.9	3.8	0.23	1.4	< 0.05	0.1	3.40	0.3	0.2	< 2	2.0	< 10	10	0.1
144948	< 0.02	0.5	0.59	8.70	1.1	< 0.2	0.50	1.5	< 0.05	0.2	3.56	0.3	0.2	< 2	2.1	< 10	80	0.2
144949	< 0.02	0.5	0.37	4.50	1.3	1.1	0.49	0.8	< 0.05	< 0.1	2.46	0.2	0.1	< 2	1.2	< 10	60	< 0.1
144950	< 0.02	0.3	0.19	0.85	0.1	< 0.2	0.60	0.2	< 0.05	< 0.1	0.29	< 0.1	2.4	< 2	0.2	< 10	10	< 0.1
144951	< 0.02	0.6	0.43	4.69	1.8	1.3	0.34	0.8	< 0.05	< 0.1	1.66	0.1	0.6	< 2	1.3	< 10	30	< 0.1
144952	0.03	0.4	0.47	3.21	1.3	6.8	1.89	0.6	< 0.05	< 0.1	2.28	0.2	0.4	< 2	0.8	< 10	100	< 0.1
144953	< 0.02	0.4	0.50	3.28	1.2	0.5	0.28	0.6	< 0.05	< 0.1	1.99	0.2	0.2	< 2	0.8	< 10	110	< 0.1
144954	< 0.02	0.3	0.38	2.64	0.9	3.1	0.30	0.5	< 0.05	< 0.1	1.74	0.2	0.2	< 2	0.7	< 10	80	< 0.1
144955	< 0.02	0.5	0.56	4.12	1.1	1.3	0.17	0.7	< 0.05	< 0.1	1.97	0.2	7.3	< 2	1.1	< 10	40	< 0.1

Analyte Symbol	In	Li	Nb	Nd	Rb	Re	Sn	Sm	Ta	Tb	Y	Yb	Zr	Pt	Pr	Pd	Hg	Ho
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppb	ppb	ppm
Lower Limit	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.2	0.05	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.1	2	0.1	10	10	0.1
Method Code	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
144956	< 0.02	0.7	0.48	5.38	1.5	2.0	0.54	0.9	< 0.05	< 0.1	2.62	0.2	0.3	< 2	1.3	< 10	80	< 0.1
144957	< 0.02	2.0	0.62	13.6	1.5	5.1	0.47	2.2	< 0.05	0.2	6.87	0.6	< 0.1	< 2	3.5	< 10	40	0.2
144958	< 0.02	1.3	0.74	18.0	1.2	1.5	0.16	2.9	< 0.05	0.3	7.80	0.6	0.2	< 2	4.4	< 10	50	0.3
144959	< 0.02	0.9	0.60	6.50	1.4	2.0	0.36	1.0	< 0.05	0.1	2.83	0.2	0.1	< 2	1.7	< 10	60	0.1
144960	< 0.02	1.0	0.55	6.43	1.3	0.5	0.28	1.0	< 0.05	0.1	2.86	0.2	0.1	< 2	1.7	< 10	50	0.1
144961	< 0.02	2.6	0.88	9.27	1.4	1.6	0.46	1.5	< 0.05	0.1	3.71	0.3	0.4	< 2	2.4	< 10	60	0.1
144962	< 0.02	1.8	0.52	8.23	1.0	1.5	0.31	1.4	< 0.05	0.1	3.29	0.3	0.3	< 2	2.1	< 10	30	0.1
144965	< 0.02	3.0	1.29	9.80	4.2	0.5	0.55	1.6	< 0.05	0.2	4.40	0.3	0.4	< 2	2.4	< 10	20	0.1
144966	< 0.02	0.5	0.19	2.00	1.0	5.1	0.17	0.3	< 0.05	< 0.1	1.34	0.1	0.6	< 2	0.5	< 10	70	< 0.1
144967	< 0.02	1.7	1.26	31.1	1.8	4.1	0.23	4.7	< 0.05	0.5	11.9	1.0	0.1	< 2	8.0	< 10	80	0.4
144968	< 0.02	1.5	1.04	7.58	1.3	0.5	0.37	1.2	< 0.05	0.1	3.03	0.3	1.0	< 2	2.0	< 10	40	0.1
144969	0.04	3.6	1.88	22.7	3.8	3.6	1.51	3.6	< 0.05	0.4	11.6	1.0	0.5	< 2	5.8	< 10	120	0.4
144970	< 0.02	4.0	1.65	12.9	2.5	1.0	0.51	2.1	< 0.05	0.2	5.13	0.4	1.0	< 2	3.3	< 10	50	0.2
144971	< 0.02	4.8	3.32	17.5	5.8	1.8	0.64	2.5	< 0.05	0.3	6.57	0.5	3.2	< 2	4.5	< 10	100	0.2
144972	< 0.02	0.2	0.19	1.46	0.7	0.7	0.10	0.3	< 0.05	< 0.1	0.90	< 0.1	2.3	< 2	0.4	< 10	90	< 0.1
144973	< 0.02	3.5	1.74	12.7	2.6	2.3	0.73	2.0	< 0.05	0.2	5.09	0.4	1.0	< 2	3.3	< 10	30	0.2
144974	< 0.02	4.3	1.74	14.8	3.5	0.3	0.88	2.5	< 0.05	0.2	6.45	0.5	0.9	< 2	3.8	< 10	50	0.2
144975	0.07	31.9	2.69	31.0	35.2	1.4	2.78	5.7	< 0.05	0.6	13.0	1.0	4.0	< 2	7.7	< 10	50	0.5
144976	< 0.02	2.7	1.37	19.2	2.4	0.8	0.46	3.2	< 0.05	0.3	9.34	0.8	0.7	< 2	4.9	< 10	40	0.3
144977	< 0.02	4.0	1.46	35.9	3.3	2.2	0.65	5.8	< 0.05	0.6	18.9	1.6	0.4	< 2	9.0	< 10	80	0.6
144978	< 0.02	3.5	1.50	24.1	3.3	2.1	0.78	3.9	< 0.05	0.5	12.9	1.1	0.3	< 2	6.1	< 10	80	0.4
144979	0.03	3.2	0.95	30.4	3.9	5.6	1.16	5.0	< 0.05	0.6	18.8	1.6	0.2	< 2	7.8	< 10	120	0.6
144980	0.02	3.8	1.54	33.6	3.8	3.2	0.62	5.5	< 0.05	0.7	19.7	1.6	0.2	< 2	8.6	< 10	80	0.7
144981	< 0.02	2.4	1.42	24.5	2.4	1.3	0.47	3.9	< 0.05	0.4	12.6	1.0	0.2	< 2	6.1	< 10	60	0.4
144982	0.02	3.4	1.68	42.6	3.4	3.2	0.84	6.6	< 0.05	0.7	20.8	1.3	0.3	< 2	11.2	< 10	60	0.7
144983	0.02	16.1	1.36	14.4	8.9	0.6	1.66	2.6	< 0.05	0.3	7.69	0.6	2.5	< 2	3.5	< 10	110	0.3
144984	< 0.02	1.9	1.27	37.5	2.1	1.1	0.29	5.8	< 0.05	0.6	14.9	0.9	0.6	< 2	9.9	< 10	60	0.5
144985	< 0.02	0.7	0.51	10.7	0.9	1.1	0.25	1.7	< 0.05	0.2	5.29	0.4	4.9	< 2	2.8	< 10	30	0.2
144986	< 0.02	2.6	1.25	11.4	2.1	1.8	0.48	1.9	< 0.05	0.2	4.99	0.4	0.8	< 2	2.9	< 10	20	0.2
144987	< 0.02	0.8	0.63	5.26	1.1	0.3	0.22	0.9	< 0.05	< 0.1	2.32	0.2	0.6	< 2	1.4	< 10	40	< 0.1
144988	< 0.02	1.9	2.51	26.5	2.3	1.3	0.47	4.3	< 0.05	0.5	12.8	1.1	7.5	< 2	6.8	< 10	110	0.5
144989	< 0.02	1.0	1.05	5.86	1.4	0.8	0.33	1.0	< 0.05	0.1	2.59	0.2	0.4	< 2	1.5	< 10	60	< 0.1
144990	0.03	2.5	2.62	30.2	2.4	2.0	0.48	5.0	< 0.05	0.6	13.9	1.1	0.5	< 2	7.4	< 10	150	0.5
144991	< 0.02	1.6	1.51	22.9	1.6	1.1	0.38	3.7	< 0.05	0.4	10.4	0.9	0.2	< 2	5.7	< 10	90	0.4
144992	< 0.02	1.0	1.26	8.83	1.8	1.0	0.37	1.6	< 0.05	0.2	4.33	0.3	2.4	< 2	2.6	< 10	70	0.2
144993	< 0.02	2.0	1.59	22.7	1.7	3.3	0.37	3.7	< 0.05	0.4	10.6	0.9	0.3	< 2	5.8	< 10	60	0.4
144994	< 0.02	2.0	0.85	10.7	1.0	0.8	0.24	1.8	< 0.05	0.2	3.29	0.2	1.2	< 2	2.8	< 10	10	0.1
144995	0.02	2.3	1.64	19.2	2.4	1.6	0.45	3.2	< 0.05	0.3	8.36	0.8	0.7	< 2	4.8	< 10	110	0.3
144996	< 0.02	2.0	1.60	29.6	2.0	1.3	0.41	4.7	< 0.05	0.5	14.1	1.1	0.2	< 2	7.6	< 10	70	0.5
144997	0.02	2.0	1.80	43.3	2.5	3.4	0.46	7.0	< 0.05	0.8	22.0	1.9	0.3	< 2	11.3	< 10	110	0.8
144998	< 0.02	1.1	0.92	5.61	1.6	1.6	0.42	0.9	< 0.05	0.1	2.20	0.2	0.3	< 2	1.5	< 10	70	< 0.1
144999	< 0.02	1.3	0.99	5.47	1.8	1.4	0.43	0.9	< 0.05	< 0.1	2.41	0.2	0.9	3	1.6	< 10	80	< 0.1

Analyte Symbol	Au	Ag	Al	As	B	Ba	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cs	Cu	Er	Eu	Dy	Fe	Ga	K	La	Lu	Mg	Mn
Unit Symbol	ppb	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm
Lower Limit	0.2	0.002	0.01	0.1	1	0.5	0.02	0.01	0.01	0.1	1	0.02	0.2	0.1	0.1	0.1	0.01	0.02	0.01	0.5	0.1	0.01	1
Method Code	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
OREAS 922 (Aqua Regia) Meas		0.921	2.85	7.4		85.1	10.9	0.42	0.28	19.9	45	1.90	2430				5.78	7.29	0.44	39.6		1.44	798
OREAS 922 (Aqua Regia) Cert		0.851	2.72	6.12		70	10.3	0.324	0.28	19.4	40.7	1.76	2176				5.05	7.62	0.376	32.5		1.33	730
OREAS 922 (Aqua Regia) Meas		0.912	2.77	6.7		85.0	11.3	0.42	0.31	18.8	45	1.95	2300				5.66	7.59	0.44	38.8		1.42	790
OREAS 922 (Aqua Regia) Cert		0.851	2.72	6.12		70	10.3	0.324	0.28	19.4	40.7	1.76	2176				5.05	7.62	0.376	32.5		1.33	730
OREAS 922 (Aqua Regia) Meas		0.879	2.68	6.7		88.0	10.6	0.41	0.30	19.5	42	1.73	2170				5.29	7.39	0.40	34.9		1.26	756
OREAS 922 (Aqua Regia) Cert		0.851	2.72	6.12		70	10.3	0.324	0.28	19.4	40.7	1.76	2176				5.05	7.62	0.376	32.5		1.33	730
OREAS 922 (Aqua Regia) Meas		0.864	2.73	6.7		84.0	10.5	0.40	0.28	18.1	43	1.76	2120				4.99	6.98	0.40	34.1		1.27	750
OREAS 922 (Aqua Regia) Cert		0.851	2.72	6.12		70	10.3	0.324	0.28	19.4	40.7	1.76	2176				5.05	7.62	0.376	32.5		1.33	730
OREAS 922 (Aqua Regia) Meas		0.921	2.85	7.4		85.1	10.9	0.42	0.28	19.9	45	1.90	2430				5.78	7.29	0.44	39.6		1.44	798
OREAS 922 (Aqua Regia) Cert		0.851	2.72	6.12		70	10.3	0.324	0.28	19.4	40.7	1.76	2176				5.05	7.62	0.376	32.5		1.33	730
OREAS 922 (Aqua Regia) Meas		0.912	2.77	6.7		85.0	11.3	0.42	0.31	18.8	45	1.95	2300				5.66	7.59	0.44	38.8		1.42	790
OREAS 922 (Aqua Regia) Cert		0.851	2.72	6.12		70	10.3	0.324	0.28	19.4	40.7	1.76	2176				5.05	7.62	0.376	32.5		1.33	730
OREAS 907 (Aqua Regia) Meas	97.2	1.31	1.13	37.1		231	23.1	0.28	0.58	43.3	8	1.31	6790	0.5	1.1	1.9	8.02	15.0	0.33	37.7	< 0.1	0.22	324
OREAS 907 (Aqua Regia) Cert	101	1.30	0.945	37.0		225	22.3	0.280	0.540	43.7	8.59	1.17	6370	0.430	0.950	1.63	8.18	14.7	0.286	36.1	0.0390	0.221	330
OREAS 907 (Aqua Regia) Meas	102	1.29	1.18	35.5		257	23.0	0.26	0.45	43.8	8	1.38	6520	0.5	1.1	1.9	8.13	15.9	0.31	36.4	< 0.1	0.21	331
OREAS 907 (Aqua Regia) Cert	101	1.30	0.945	37.0		225	22.3	0.280	0.540	43.7	8.59	1.17	6370	0.430	0.950	1.63	8.18	14.7	0.286	36.1	0.0390	0.221	330
OREAS 907 (Aqua Regia) Meas	97.2	1.31	1.13	37.1		231	23.1	0.28	0.58	43.3	8	1.31	6790	0.5	1.1	1.9	8.02	15.0	0.33	37.7	< 0.1	0.22	324
OREAS 907 (Aqua Regia) Cert	101	1.30	0.945	37.0		225	22.3	0.280	0.540	43.7	8.59	1.17	6370	0.430	0.950	1.63	8.18	14.7	0.286	36.1	0.0390	0.221	330
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas			7.40			152	0.16	0.08		42.9	367	2.25	367	0.8	0.5	1.5	14.4	20.6	0.10	12.2	< 0.1	0.18	178
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert			4.81			158	0.170	0.0750		39.2	341	1.88	336	0.780	0.490	1.49	13.7	20.3	0.0820	10.7	0.0970	0.152	150
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas			7.32			156	0.17	0.08		43.1	336	2.08	337	0.7	0.5	1.3	14.5	20.0	0.09	11.2	< 0.1	0.17	177
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert			4.81			158	0.170	0.0750		39.2	341	1.88	336	0.780	0.490	1.49	13.7	20.3	0.0820	10.7	0.0970	0.152	150
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas			7.29			144	0.18	0.08		41.7	367	2.18	356	0.7	0.5	1.4	14.4	20.3	0.10	11.8	< 0.1	0.18	174

Analyte Symbol	Au	Ag	Al	As	B	Ba	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cs	Cu	Er	Eu	Dy	Fe	Ga	K	La	Lu	Mg	Mn
Unit Symbol	ppb	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm
Lower Limit	0.2	0.002	0.01	0.1	1	0.5	0.02	0.01	0.01	0.1	1	0.02	0.2	0.1	0.1	0.1	0.01	0.02	0.01	0.5	0.1	0.01	1
Method Code	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert			4.81			158	0.170	0.0750		39.2	341	1.88	336	0.780	0.490	1.49	13.7	20.3	0.0820	10.7	0.0970	0.152	150
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas			7.59			153	0.17	0.08		43.3	375	2.20	378	0.8	0.5	1.5	14.5	21.5	0.10	12.2	< 0.1	0.19	183
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert			4.81			158	0.170	0.0750		39.2	341	1.88	336	0.780	0.490	1.49	13.7	20.3	0.0820	10.7	0.0970	0.152	150
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas			7.44			148	0.17	0.08		42.1	362	2.14	364	0.8	0.5	1.4	14.1	21.2	0.10	11.8	< 0.1	0.19	174
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert			4.81			158	0.170	0.0750		39.2	341	1.88	336	0.780	0.490	1.49	13.7	20.3	0.0820	10.7	0.0970	0.152	150
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas			7.14			145	0.17	0.08		41.8	361	2.22	363	0.8	0.5	1.4	13.7	20.7	0.09	11.8	< 0.1	0.18	172
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert			4.81			158	0.170	0.0750		39.2	341	1.88	336	0.780	0.490	1.49	13.7	20.3	0.0820	10.7	0.0970	0.152	150
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas			7.65			161	0.18	0.09		43.6	345	2.20	349	0.7	0.4	1.4	14.9	20.8	0.10	11.3	0.1	0.19	185
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert			4.81			158	0.170	0.0750		39.2	341	1.88	336	0.780	0.490	1.49	13.7	20.3	0.0820	10.7	0.0970	0.152	150
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas			7.32			156	0.17	0.08		43.1	336	2.08	337	0.7	0.5	1.3	14.5	20.0	0.09	11.2	< 0.1	0.17	177
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert			4.81			158	0.170	0.0750		39.2	341	1.88	336	0.780	0.490	1.49	13.7	20.3	0.0820	10.7	0.0970	0.152	150
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas			7.59			160	0.17	0.08		41.5	345	2.18	347	0.7	0.4	1.4	14.3	20.9	0.09	11.3	0.1	0.18	185
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert			4.81			158	0.170	0.0750		39.2	341	1.88	336	0.780	0.490	1.49	13.7	20.3	0.0820	10.7	0.0970	0.152	150
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas			7.80			164	0.16	0.09		42.3	355	2.24	354	0.8	0.4	1.5	14.8	20.3	0.10	11.5	0.1	0.19	184
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert			4.81			158	0.170	0.0750		39.2	341	1.88	336	0.780	0.490	1.49	13.7	20.3	0.0820	10.7	0.0970	0.152	150
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas			7.96			160	0.17	0.09		42.7	357	2.19	355	0.7	0.5	1.4	14.8	21.7	0.10	11.6	0.1	0.19	188
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert			4.81			158	0.170	0.0750		39.2	341	1.88	336	0.780	0.490	1.49	13.7	20.3	0.0820	10.7	0.0970	0.152	150
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas			7.40			152	0.16	0.08		42.9	367	2.25	367	0.8	0.5	1.5	14.4	20.6	0.10	12.2	< 0.1	0.18	178
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert			4.81			158	0.170	0.0750		39.2	341	1.88	336	0.780	0.490	1.49	13.7	20.3	0.0820	10.7	0.0970	0.152	150
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas			7.29			144	0.18	0.08		41.7	367	2.18	356	0.7	0.5	1.4	14.4	20.3	0.10	11.8	< 0.1	0.18	174
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert			4.81			158	0.170	0.0750		39.2	341	1.88	336	0.780	0.490	1.49	13.7	20.3	0.0820	10.7	0.0970	0.152	150
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas			7.59			153	0.17	0.08		43.3	375	2.20	378	0.8	0.5	1.5	14.5	21.5	0.10	12.2	< 0.1	0.19	183
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert			4.81			158	0.170	0.0750		39.2	341	1.88	336	0.780	0.490	1.49	13.7	20.3	0.0820	10.7	0.0970	0.152	150
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas			7.44			148	0.17	0.08		42.1	362	2.14	364	0.8	0.5	1.4	14.1	21.2	0.10	11.8	< 0.1	0.19	174
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert			4.81			158	0.170	0.0750		39.2	341	1.88	336	0.780	0.490	1.49	13.7	20.3	0.0820	10.7	0.0970	0.152	150
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas			7.14			145	0.17	0.08		41.8	361	2.22	363	0.8	0.5	1.4	13.7	20.7	0.09	11.8	< 0.1	0.18	172
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert			4.81			158	0.170	0.0750		39.2	341	1.88	336	0.780	0.490	1.49	13.7	20.3	0.0820	10.7	0.0970	0.152	150
OREAS 263 (Aqua Regia) Meas		0.303	1.88	31.4		202	0.58	1.06	0.29	32.2	54		86.3	1.3	0.9	2.6	3.79	5.16	0.36			0.59	494
OREAS 263 (Aqua Regia) Cert		0.285	1.29	30.8		175	0.570	1.03	0.270	31.0	48.0		87.0	1.29	0.850	2.64	3.68	4.92	0.288			0.593	490

Analyte Symbol	Au	Ag	Al	As	B	Ba	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cs	Cu	Er	Eu	Dy	Fe	Ga	K	La	Lu	Mg	Mn
Unit Symbol	ppb	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm
Lower Limit	0.2	0.002	0.01	0.1	1	0.5	0.02	0.01	0.01	0.1	1	0.02	0.2	0.1	0.1	0.1	0.01	0.02	0.01	0.5	0.1	0.01	1
Method Code	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
OREAS 263 (Aqua Regia) Meas		0.323	1.85	32.5		197	0.57	1.08	0.30	31.4	56		89.6	1.3	1.0	2.8	3.96	5.32	0.38			0.62	507
OREAS 263 (Aqua Regia) Cert		0.285	1.29	30.8		175	0.570	1.03	0.270	31.0	48.0		87.0	1.29	0.850	2.64	3.68	4.92	0.288			0.593	490
OREAS 263 (Aqua Regia) Meas		0.303	1.88	31.4		202	0.58	1.06	0.29	32.2	54		86.3	1.3	0.9	2.6	3.79	5.16	0.36			0.59	494
OREAS 263 (Aqua Regia) Cert		0.285	1.29	30.8		175	0.570	1.03	0.270	31.0	48.0		87.0	1.29	0.850	2.64	3.68	4.92	0.288			0.593	490
OREAS 263 (Aqua Regia) Meas		0.310	1.90	29.9		204	0.57	1.07	0.29	31.3	54		88.4	1.3	0.9	2.6	3.74	5.45	0.36			0.60	511
OREAS 263 (Aqua Regia) Cert		0.285	1.29	30.8		175	0.570	1.03	0.270	31.0	48.0		87.0	1.29	0.850	2.64	3.68	4.92	0.288			0.593	490
OREAS 263 (Aqua Regia) Meas		0.323	1.85	32.5		197	0.57	1.08	0.30	31.4	56		89.6	1.3	1.0	2.8	3.96	5.32	0.38			0.62	507
OREAS 263 (Aqua Regia) Cert		0.285	1.29	30.8		175	0.570	1.03	0.270	31.0	48.0		87.0	1.29	0.850	2.64	3.68	4.92	0.288			0.593	490
OREAS 130 (Aqua Regia) Meas		6.16	1.17	202			3.16	1.74	28.6	26.5	23	2.76	228				7.08	4.71	0.47	22.7	0.2	0.89	1650
OREAS 130 (Aqua Regia) Cert		6.27	1.10	205			3.05	1.81	28.8	27.1	23.2	2.96	226				7.27	4.78	0.500	26.4	0.150	0.892	1630
OREAS 130 (Aqua Regia) Meas		6.23	1.14	216			3.16	1.79	28.6	27.1	24	3.01	238				7.70	4.86	0.52	25.5	0.2	0.94	1760
OREAS 130 (Aqua Regia) Cert		6.27	1.10	205			3.05	1.81	28.8	27.1	23.2	2.96	226				7.27	4.78	0.500	26.4	0.150	0.892	1630
OREAS 130 (Aqua Regia) Meas		6.16	1.17	202			3.16	1.74	28.6	26.5	23	2.76	228				7.08	4.71	0.47	22.7	0.2	0.89	1650
OREAS 130 (Aqua Regia) Cert		6.27	1.10	205			3.05	1.81	28.8	27.1	23.2	2.96	226				7.27	4.78	0.500	26.4	0.150	0.892	1630
OREAS 130 (Aqua Regia) Meas		6.27	1.31	207			3.18	1.84	29.5	27.6	24	3.08	239				7.38	4.62	0.50	24.7	0.2	0.98	1730
OREAS 130 (Aqua Regia) Cert		6.27	1.10	205			3.05	1.81	28.8	27.1	23.2	2.96	226				7.27	4.78	0.500	26.4	0.150	0.892	1630
OREAS 130 (Aqua Regia) Meas		6.23	1.14	216			3.16	1.79	28.6	27.1	24	3.01	238				7.70	4.86	0.52	25.5	0.2	0.94	1760
OREAS 130 (Aqua Regia) Cert		6.27	1.10	205			3.05	1.81	28.8	27.1	23.2	2.96	226				7.27	4.78	0.500	26.4	0.150	0.892	1630
OREAS 521 (Aqua Regia) Meas	367	0.824	1.23	338			6.12	3.79		400	33	0.49	6190				19.5	11.7	0.44	129	0.2	1.12	3120
OREAS 521 (Aqua Regia) Cert	365	0.817	1.44	333			5.84	3.66		374	33	0.55	5990				20.0	14.3	0.53	147	0.2	1.10	3000
OREAS 521 (Aqua Regia) Meas	367	0.824	1.23	338			6.12	3.79		400	33	0.49	6190				19.5	11.7	0.44	129	0.2	1.12	3120
OREAS 521 (Aqua Regia) Cert	365	0.817	1.44	333			5.84	3.66		374	33	0.55	5990				20.0	14.3	0.53	147	0.2	1.10	3000
Oreas 620 (Aqua Regia) Meas	654	39.6	1.17	50.4		9.5	1.85	1.29	159	12.9	16	1.20	1830				2.67	6.34	0.30	27.3	< 0.1	0.26	417
Oreas 620 (Aqua Regia) Cert	666	38.4	1.12	47.2		450	1.88	1.29	161	12.2	17	1.22	1750				2.58	6.44	0.31	25.1	0.05	0.27	414
Oreas 620 (Aqua	673	38.4	1.17	50.2		10.6	1.89	1.35	162	12.8	16	1.29	1790				2.65	6.76	0.30	26.7	< 0.1	0.27	412

Analyte Symbol	Au	Ag	Al	As	B	Ba	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cs	Cu	Er	Eu	Dy	Fe	Ga	K	La	Lu	Mg	Mn
Unit Symbol	ppb	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm
Lower Limit	0.2	0.002	0.01	0.1	1	0.5	0.02	0.01	0.01	0.1	1	0.02	0.2	0.1	0.1	0.1	0.01	0.02	0.01	0.5	0.1	0.01	1
Method Code	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
Regia) Meas																							
Oreas 620 (Aqua Regia) Cert	666	38.4	1.12	47.2		447	1.88	1.29	161	12.2	17	1.22	1750				2.58	6.44	0.31	25.1	0.05	0.27	414
Oreas 620 (Aqua Regia) Meas	654	39.6	1.17	50.4		9.5	1.85	1.29	159	12.9	16	1.20	1830				2.67	6.34	0.30	27.3	< 0.1	0.26	417
Oreas 620 (Aqua Regia) Cert	666	38.4	1.12	47.2		450	1.88	1.29	161	12.2	17	1.22	1750				2.58	6.44	0.31	25.1	0.05	0.27	414
Oreas 620 (Aqua Regia) Meas	673	38.4	1.17	50.2		10.6	1.89	1.35	162	12.8	16	1.29	1790				2.65	6.76	0.30	26.7	< 0.1	0.27	412
Oreas 620 (Aqua Regia) Cert	666	38.4	1.12	47.2		447	1.88	1.29	161	12.2	17	1.22	1750				2.58	6.44	0.31	25.1	0.05	0.27	414
Oreas 610 (Aqua Regia) Meas		47.7	1.13	2730			221	0.13	11.2	7.5	32	0.82	9790				2.19	6.42	0.25	6.7		0.11	65
Oreas 610 (Aqua Regia) Cert		48.4	0.847	2810			220	0.12	12.3	7.7	33	0.74	9720				2.27	6.36	0.21	6.7		0.11	66
OREAS 603c (Aqua Regia) Meas																							
OREAS 603c (Aqua Regia) Cert																							
OREAS 609b (Aqua Regia) Meas		26.9	0.88	1600			123	0.78	8.21	5.1	18	1.43	5580	0.4	0.5	1.5	2.46	5.46	0.32	18.2	< 0.1	0.08	215
OREAS 609b (Aqua Regia) Cert		24.4	1	1460			109	1	7.93	4.75	17.4	1.40	4970	0.39	0.48	1.34	2	4.89		16.8	0.030		210
OREAS 609b (Aqua Regia) Meas		24.8	0.85	1530			121	0.79	7.89	4.9	19	1.43	5250	0.4	0.5	1.5	2.40	5.47	0.31	17.7	< 0.1	0.07	207
OREAS 609b (Aqua Regia) Cert		24.4	1	1460			109	1	7.93	4.75	17.4	1.40	4970	0.39	0.48	1.34	2	4.89		16.8	0.030		210
OREAS 609b (Aqua Regia) Meas		26.9	0.88	1600			123	0.78	8.21	5.1	18	1.43	5580	0.4	0.5	1.5	2.46	5.46	0.32	18.2	< 0.1	0.08	215
OREAS 609b (Aqua Regia) Cert		24.4	1	1460			109	1	7.93	4.75	17.4	1.40	4970	0.39	0.48	1.34	2	4.89		16.8	0.030		210
OREAS 609b (Aqua Regia) Meas		24.8	0.85	1530			121	0.79	7.89	4.9	19	1.43	5250	0.4	0.5	1.5	2.40	5.47	0.31	17.7	< 0.1	0.07	207
OREAS 609b (Aqua Regia) Cert		24.4	1	1460			109	1	7.93	4.75	17.4	1.40	4970	0.39	0.48	1.34	2	4.89		16.8	0.030		210
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	32.0	0.116	0.95	10.2		67.3	0.16	0.89	0.47	51.4	38	1.10	161				1.95	3.50	0.12	28.3	< 0.1	0.60	343
OREAS 47 (Aqua Regia) Cert	32.4000	0.107	1	9.53		62	0.15	1	0.50	49.9	30.4	1.19	160				2	3.28		25.2	0.070		270
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	33.0	0.099	0.61	7.8		52.6	0.14	0.65	0.39	37.4	26	1.05	122				1.30	2.26	0.11	19.3	< 0.1	0.42	245
OREAS 47 (Aqua Regia) Cert	32.4000	0.107	1	9.53		62	0.15	1	0.50	49.9	30.4	1.19	160				2	3.28		25.2	0.070		270
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	30.1	0.116	0.90	9.7		64.0	0.14	0.84	0.50	48.3	36	1.06	153				1.86	3.48	0.11	27.2	< 0.1	0.56	322
OREAS 47 (Aqua Regia) Cert	32.4000	0.107	1	9.53		62	0.15	1	0.50	49.9	30.4	1.19	160				2	3.28		25.2	0.070		270
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	28.2	0.111	0.96	10.5		66.1	0.17	0.89	0.49	50.1	39	1.14	160				2.02	3.51	0.12	28.0	< 0.1	0.60	338
OREAS 47 (Aqua Regia) Cert	32.4000	0.107	1	9.53		62	0.15	1	0.50	49.9	30.4	1.19	160				2	3.28		25.2	0.070		270
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	27.9	0.108	0.94	10.2		64.9	0.16	0.90	0.48	50.1	38	1.08	162				1.97	3.78	0.12	28.3	< 0.1	0.59	334
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas		0.107	1	9.53		62	0.15	1	0.50	49.9	30.4	1.19	160				2	3.28		25.2	0.070		270

Analyte Symbol	Au	Ag	Al	As	B	Ba	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cs	Cu	Er	Eu	Dy	Fe	Ga	K	La	Lu	Mg	Mn
Unit Symbol	ppb	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm
Lower Limit	0.2	0.002	0.01	0.1	1	0.5	0.02	0.01	0.01	0.1	1	0.02	0.2	0.1	0.1	0.1	0.01	0.02	0.01	0.5	0.1	0.01	1
Method Code	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
Regia) Cert	32.4000																						
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	29.1	0.104	0.90	9.7		59.8	0.15	0.85	0.50	48.5	36	1.07	154				1.85	3.45	0.11	26.6	< 0.1	0.56	318
OREAS 47 (Aqua Regia) Cert	32.4000	0.107	1	9.53		62	0.15	1	0.50	49.9	30.4	1.19	160				2	3.28		25.2	0.070		270
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	32.0	0.116	0.95	10.2		67.3	0.16	0.89	0.47	51.4	38	1.10	161				1.95	3.50	0.12	28.3	< 0.1	0.60	343
OREAS 47 (Aqua Regia) Cert	32.4000	0.107	1	9.53		62	0.15	1	0.50	49.9	30.4	1.19	160				2	3.28		25.2	0.070		270
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	33.0	0.099	0.61	7.8		52.6	0.14	0.65	0.39	37.4	26	1.05	122				1.30	2.26	0.11	19.3	< 0.1	0.42	245
OREAS 47 (Aqua Regia) Cert	32.4000	0.107	1	9.53		62	0.15	1	0.50	49.9	30.4	1.19	160				2	3.28		25.2	0.070		270
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	30.1	0.116	0.90	9.7		64.0	0.14	0.84	0.50	48.3	36	1.06	153				1.86	3.48	0.11	27.2	< 0.1	0.56	322
OREAS 47 (Aqua Regia) Cert	32.4000	0.107	1	9.53		62	0.15	1	0.50	49.9	30.4	1.19	160				2	3.28		25.2	0.070		270
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	28.2	0.111	0.96	10.5		66.1	0.17	0.89	0.49	50.1	39	1.14	160				2.02	3.51	0.12	28.0	< 0.1	0.60	338
OREAS 47 (Aqua Regia) Cert	32.4000	0.107	1	9.53		62	0.15	1	0.50	49.9	30.4	1.19	160				2	3.28		25.2	0.070		270
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	27.9	0.108	0.94	10.2		64.9	0.16	0.90	0.48	50.1	38	1.08	162				1.97	3.78	0.12	28.3	< 0.1	0.59	334
OREAS 47 (Aqua Regia) Cert	32.4000	0.107	1	9.53		62	0.15	1	0.50	49.9	30.4	1.19	160				2	3.28		25.2	0.070		270
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	29.1	0.104	0.90	9.7		59.8	0.15	0.85	0.50	48.5	36	1.07	154				1.85	3.45	0.11	26.6	< 0.1	0.56	318
OREAS 47 (Aqua Regia) Cert	32.4000	0.107	1	9.53		62	0.15	1	0.50	49.9	30.4	1.19	160				2	3.28		25.2	0.070		270
144808 Orig	< 0.2	0.150	0.57	0.9	1	25.8	0.07	0.16	0.37	1.4	9	0.26	6.6	0.6	0.3	1.2	0.38	2.84	0.02	14.3	< 0.1	0.05	38
144808 Dup	0.6	0.146	0.58	0.9	1	27.4	0.07	0.17	0.29	1.4	9	0.29	6.6	0.6	0.3	1.2	0.38	2.81	0.02	14.5	< 0.1	0.05	38
144817 Orig	1.0	0.208	2.23	2.4	3	46.1	0.08	0.56	0.77	14.3	29	0.38	15.6	1.6	0.7	3.0	2.23	3.94	0.03	31.2	0.2	0.10	480
144817 Dup	0.5	0.212	1.93	2.0	3	41.2	0.07	0.48	0.58	12.6	25	0.32	13.8	1.4	0.6	2.6	1.93	3.55	0.03	26.8	0.1	0.08	419
144837 Orig	1.1	0.149	0.49	2.3	3	47.1	0.05	0.38	0.61	3.0	10	0.42	18.4	1.2	0.6	2.0	0.32	1.15	0.03	23.6	0.1	0.05	25
144837 Dup	1.0	0.137	0.47	2.0	2	47.8	0.04	0.38	0.55	2.9	9	0.42	17.7	1.1	0.6	2.0	0.31	1.28	0.03	23.1	0.1	0.05	25
144854 Orig	0.7	0.050	0.29	0.7	< 1	25.5	0.03	0.20	0.19	0.7	4	0.39	3.8	0.4	0.2	0.7	0.15	1.23	0.02	9.6	< 0.1	0.04	18
144854 Dup	0.5	0.053	0.29	0.6	< 1	25.2	0.03	0.19	0.23	0.7	4	0.40	3.6	0.4	0.2	0.7	0.15	1.17	0.01	9.6	< 0.1	0.03	18
144870 Orig	0.5	0.016	0.11	0.5	< 1	15.2	0.02	0.08	0.10	0.4	2	0.22	1.0	0.2	0.1	0.5	0.12	0.58	< 0.01	8.4	< 0.1	0.03	21
144870 Dup	0.3	0.020	0.10	0.5	< 1	15.2	0.03	0.08	0.12	0.4	2	0.22	1.0	0.2	0.1	0.6	0.11	0.60	< 0.01	11.5	< 0.1	0.03	21
144887 Orig	0.4	0.061	0.29	1.3	1	25.1	0.03	0.25	0.20	1.4	8	0.26	4.5	0.4	0.2	0.8	0.22	1.35	0.02	11.5	< 0.1	0.08	32
144887 Dup	0.8	0.052	0.29	1.0	< 1	24.8	0.03	0.24	0.15	1.4	8	0.27	4.5	0.4	0.2	0.8	0.22	1.21	0.02	11.4	< 0.1	0.08	31
144903 Orig	0.6	0.030	0.36	0.9	< 1	22.1	0.05	0.13	0.09	2.0	6	0.18	1.8	0.5	0.2	0.9	0.56	1.23	0.01	11.8	< 0.1	0.05	60
144903 Dup	0.5	0.026	0.35	1.0	< 1	20.8	0.05	0.12	0.13	1.9	6	0.17	1.9	0.4	0.2	0.9	0.54	1.11	0.02	11.7	< 0.1	0.05	60
144916 Orig	0.4	0.107	0.27	0.9	1	30.5	0.06	0.28	0.25	0.4	4	0.32	6.3	0.2	0.1	0.4	0.08	1.05	0.01	5.1	< 0.1	0.03	8
144916 Dup	0.6	0.101	0.28	0.8	1	28.8	0.05	0.27	0.25	0.4	4	0.33	6.4	0.2	< 0.1	0.4	0.08	0.98	0.01	4.9	< 0.1	0.03	8
144930 Orig	0.2	0.074	0.37	0.6	< 1	27.0	0.03	0.19	0.18	0.8	6	0.37	5.4	0.4	0.2	0.8	0.12	1.25	0.02	11.8	< 0.1	0.03	18
144930 Dup	0.2	0.063	0.37	0.6	< 1	26.5	0.03	0.19	0.21	0.7	5	0.36	5.3	0.4	0.2	0.8	0.12	1.19	0.01	11.4	< 0.1	0.03	17
144940 Orig	0.9	0.113	0.51	1.1	2	54.2	0.05	0.26	0.57	2.2	7	0.34	7.9	1.1	0.5	1.9	0.27	0.97	0.02	25.6	0.1	0.04	35
144940 Dup	0.8	0.109	0.50	0.9	2	53.4	0.04	0.25	0.49	2.2	7	0.34	7.8	1.1	0.5	1.9	0.27	1.03	0.02	25.2	0.1	0.04	34
144949 Orig	0.3	0.104	0.26	1.1	1	50.4	0.06	0.16	0.28	0.5	3	0.33	6.9	0.3	0.1	0.6	0.08	1.08	0.01	5.6	< 0.1	0.02	8
144949 Dup	0.2	0.107	0.27	0.9	1	50.7	0.07	0.16	0.33	0.5	3	0.33	7.0	0.3	0.1	0.5	0.08	1.03	0.01	5.8	< 0.1	0.03	8
144975 Orig	1.2	0.249	2.82	23.1	4	93.8	4.82	0.20	0.34	12.7	36	6.61	151	1.4	0.8	3.4	3.53	7.57	0.35	37.1	0.1	0.72	630
144975 Dup	1.7	0.260	2.65	22.7	4	92.1	4.70	0.20	0.31	12.2	34	6.48	141	1.3	0.8	3.2	3.36	7.23	0.34	35.8	0.1	0.67	592
144996 Orig	0.5	0.116	1.39	2.0	1	49.3	0.07	0.25	0.67	9.9	15	0.30	12.0	1.4	0.6	2.9	1.84	2.18	0.02	37.6	0.1	0.07	323
144996 Dup	0.4	0.117	1.40	2.0	1	49.0	0.08	0.25	0.63	9.8	15	0.28	12.1	1.4	0.6	2.8	1.82	2.08	0.02	37.2	0.1	0.07	331

Analyte Symbol	Au	Ag	Al	As	B	Ba	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cs	Cu	Er	Eu	Dy	Fe	Ga	K	La	Lu	Mg	Mn
Unit Symbol	ppb	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm
Lower Limit	0.2	0.002	0.01	0.1	1	0.5	0.02	0.01	0.01	0.1	1	0.02	0.2	0.1	0.1	0.1	0.01	0.02	0.01	0.5	0.1	0.01	1
Method Code	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
Method Blank	< 0.2	< 0.002	< 0.01	< 0.1	< 1	6.5	< 0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.1	< 1	< 0.02	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.01	< 0.02	< 0.01	< 0.5	< 0.1	< 0.01	< 1
Method Blank	< 0.2	0.005	< 0.01	< 0.1	< 1	6.5	< 0.02	< 0.01	0.02	< 0.1	< 1	< 0.02	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.01	< 0.02	< 0.01	< 0.5	< 0.1	< 0.01	< 1
Method Blank	< 0.2	< 0.002	< 0.01	< 0.1	< 1	7.3	< 0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.1	< 1	< 0.02	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.01	< 0.02	< 0.01	< 0.5	< 0.1	< 0.01	< 1
Method Blank	0.8	0.002	< 0.01	0.1	< 1	5.7	< 0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.1	< 1	< 0.02	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.01	< 0.02	< 0.01	< 0.5	< 0.1	< 0.01	< 1
Method Blank	0.8	0.002	< 0.01	0.1	< 1	5.7	< 0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.1	< 1	< 0.02	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.01	< 0.02	< 0.01	< 0.5	< 0.1	< 0.01	< 1
Method Blank																							
Method Blank																							
Method Blank	< 0.2	< 0.002	< 0.01	< 0.1	< 1	6.5	< 0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.1	< 1	< 0.02	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.01	< 0.02	< 0.01	< 0.5	< 0.1	< 0.01	< 1
Method Blank	< 0.2	0.005	< 0.01	< 0.1	< 1	6.5	< 0.02	< 0.01	0.02	< 0.1	< 1	< 0.02	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.01	< 0.02	< 0.01	< 0.5	< 0.1	< 0.01	< 1
Method Blank	< 0.2	< 0.002	< 0.01	< 0.1	< 1	7.3	< 0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.1	< 1	< 0.02	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.01	< 0.02	< 0.01	< 0.5	< 0.1	< 0.01	< 1
Method Blank	1.3	0.002	< 0.01	0.1	< 1	7.0	< 0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.1	< 1	< 0.02	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.01	< 0.02	< 0.01	< 0.5	< 0.1	< 0.01	< 1

Analyte Symbol	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Se	Sr	Te	Th	Ti	Tl	Tm	U	W	V	Zn	Be	Ce	Ge	Hf
Unit Symbol	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Lower Limit	0.01	0.001	0.1	0.001	0.1	0.001	0.02	0.1	0.1	0.5	0.02	0.1	0.001	0.02	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.01	0.1	0.1
Method Code	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-ICP	AR-MS	AR-ICP	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-ICP	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
OREAS 922 (AQUA REGIA) Meas	0.89	0.028	35.7	0.064	58.0	0.375	0.61	3.9	5.4	16.7		13.9		0.17		2.4	1.1	33	278	0.7	81.6	0.3	< 0.1
OREAS 922 (AQUA REGIA) Cert	0.69	0.021	34.3	0.063	60	0.386	0.57	3.15	3.44	15.0		14.5		0.14		1.98	1.12	29.4	256	0.65	63	0.10	0.61
OREAS 922 (AQUA REGIA) Meas	0.78	0.027	35.0	0.066	59.4	0.379	0.66	3.7	5.1	15.8		13.8		0.18		2.3	1.1	32	259	0.7	80.3	0.3	< 0.1
OREAS 922 (AQUA REGIA) Cert	0.69	0.021	34.3	0.063	60	0.386	0.57	3.15	3.44	15.0		14.5		0.14		1.98	1.12	29.4	256	0.65	63	0.10	0.61
OREAS 922 (AQUA REGIA) Meas	0.81	0.024	34.9		57.4		0.43	3.4	5.3	14.7		15.0		0.18		2.2	1.0	31	256	0.7	75.2	0.3	< 0.1
OREAS 922 (AQUA REGIA) Cert	0.69	0.021	34.3		60		0.57	3.15	3.44	15.0		14.5		0.14		1.98	1.12	29.4	256	0.65	63	0.10	0.61
OREAS 922 (AQUA REGIA) Meas	0.77	0.024	34.2		58.0		0.39	3.6	6.5	14.5		14.7		0.18		2.2	1.1	30	249	0.8	73.6	0.3	< 0.1
OREAS 922 (AQUA REGIA) Cert	0.69	0.021	34.3		60		0.57	3.15	3.44	15.0		14.5		0.14		1.98	1.12	29.4	256	0.65	63	0.10	0.61
OREAS 922 (AQUA REGIA) Meas	0.89	0.028	35.7		58.0		0.61	3.9	5.4	16.7		13.9		0.17		2.4	1.1	33	278	0.7	81.6	0.3	< 0.1
OREAS 922 (AQUA REGIA) Cert	0.69	0.021	34.3		60		0.57	3.15	3.44	15.0		14.5		0.14		1.98	1.12	29.4	256	0.65	63	0.10	0.61
OREAS 922 (AQUA REGIA) Meas	0.78	0.027	35.0		59.4		0.66	3.7	5.1	15.8		13.8		0.18		2.3	1.1	32	259	0.7	80.3	0.3	< 0.1
OREAS 922 (AQUA REGIA) Cert	0.69	0.021	34.3		60		0.57	3.15	3.44	15.0		14.5		0.14		1.98	1.12	29.4	256	0.65	63	0.10	0.61
OREAS 907 (Aqua Regia) Meas	5.60	0.086	5.1	0.023	32.7	0.062	2.08	2.5	5.6	12.7	0.30	7.5	0.025	0.14	< 0.1	2.4	0.8	5	142	0.9	77.7		0.2
OREAS 907 (Aqua Regia) Cert	5.64	0.0860	4.74	0.0240	34.1	0.0660	2.28	2.16	9.05	11.7	0.230	8.04	0.0170	0.120	0.0490	2.15	0.980	5.12	139	0.870	73.0		1.09
OREAS 907 (Aqua Regia) Meas	5.55	0.078	5.0		33.9		1.71	2.4	8.6	11.8	0.10	8.3		0.15	< 0.1	2.3	0.8	5	143	0.9	77.8		0.2
OREAS 907 (Aqua Regia) Cert	5.64	0.0860	4.74		34.1		2.28	2.16	9.05	11.7	0.230	8.04		0.120	0.0490	2.15	0.980	5.12	139	0.870	73.0		1.09
OREAS 907 (Aqua Regia) Meas	5.60	0.086	5.1		32.7		2.08	2.5	5.6	12.7	0.30	7.5		0.14	< 0.1	2.4	0.8	5	142	0.9	77.7		0.2
OREAS 907 (Aqua Regia) Cert	5.64	0.0860	4.74		34.1		2.28	2.16	9.05	11.7	0.230	8.04		0.120	0.0490	2.15	0.980	5.12	139	0.870	73.0		1.09
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas	1.07	0.040	234	0.022	13.3	0.023		30.3		15.3		6.8	0.132	0.12	< 0.1	1.1		210	29.0	0.9	23.5	0.1	0.2
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert	1.19	0.0320	192	0.0220	12.4	0.0270		31.4		13.2		7.67	0.0970	0.120	0.110	1.09		217	22.2	0.980	22.3	0.120	0.930
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas	0.79	0.036	231	0.022	12.7	0.023		27.9		14.5		7.3	0.135	0.13	< 0.1	1.0		198	34.9	1.0	22.4	0.2	0.3
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert	1.19	0.0320	192	0.0220	12.4	0.0270		31.4		13.2		7.67	0.0970	0.120	0.110	1.09		217	22.2	0.980	22.3	0.120	0.930
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas	1.15	0.039	226	0.022	11.6	0.024		29.2		15.6		6.6	0.137	0.13	< 0.1	1.0		204	27.9	0.8	22.2	0.1	0.2

Analyte Symbol	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Se	Sr	Te	Th	Ti	Tl	Tm	U	W	V	Zn	Be	Ce	Ge	Hf
Unit Symbol	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Lower Limit	0.01	0.001	0.1	0.001	0.1	0.001	0.02	0.1	0.1	0.5	0.02	0.1	0.001	0.02	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.01	0.1	0.1
Method Code	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-ICP	AR-MS	AR-ICP	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-ICP	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert	1.19	0.0320	192	0.0220	12.4	0.0270		31.4		13.2		7.67	0.0970	0.120	0.110	1.09		217	22.2	0.980	22.3	0.120	0.930
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas	1.18	0.041	238	0.023	12.1	0.024		30.3		16.4		6.8	0.127	0.14	< 0.1	1.1		218	30.2	1.0	23.3	0.1	0.2
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert	1.19	0.0320	192	0.0220	12.4	0.0270		31.4		13.2		7.67	0.0970	0.120	0.110	1.09		217	22.2	0.980	22.3	0.120	0.930
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas	0.95	0.041	230	0.022	12.1	0.024		30.8		15.1		6.8	0.132	0.14	< 0.1	1.1		209	30.5	0.9	22.3	0.2	0.2
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert	1.19	0.0320	192	0.0220	12.4	0.0270		31.4		13.2		7.67	0.0970	0.120	0.110	1.09		217	22.2	0.980	22.3	0.120	0.930
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas	0.95	0.038	231	0.022	11.9	0.024		30.7		15.0		6.7	0.137	0.13	< 0.1	1.1		210	28.3	0.9	22.3	0.1	0.2
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert	1.19	0.0320	192	0.0220	12.4	0.0270		31.4		13.2		7.67	0.0970	0.120	0.110	1.09		217	22.2	0.980	22.3	0.120	0.930
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas	0.68	0.038	241		14.0			29.9		15.3		7.6		0.13	< 0.1	1.0		213	28.7	1.0	22.9	0.2	0.3
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert	1.19	0.0320	192		12.4			31.4		13.2		7.67		0.120	0.110	1.09		217	22.2	0.980	22.3	0.120	0.930
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas	0.79	0.036	231		12.7			27.9		14.5		7.3		0.13	< 0.1	1.0		198	34.9	1.0	22.4	0.2	0.3
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert	1.19	0.0320	192		12.4			31.4		13.2		7.67		0.120	0.110	1.09		217	22.2	0.980	22.3	0.120	0.930
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas	0.71	0.037	235		12.5			29.5		14.5		7.4		0.13	< 0.1	1.0		204	28.2	1.0	23.2	0.2	0.4
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert	1.19	0.0320	192		12.4			31.4		13.2		7.67		0.120	0.110	1.09		217	22.2	0.980	22.3	0.120	0.930
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas	0.94	0.038	240		12.9			30.3		15.0		7.7		0.14	< 0.1	1.1		210	30.3	0.9	23.5	< 0.1	0.3
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert	1.19	0.0320	192		12.4			31.4		13.2		7.67		0.120	0.110	1.09		217	22.2	0.980	22.3	0.120	0.930
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas	0.82	0.039	240		13.0			29.6		15.2		7.7		0.13	< 0.1	1.1		211	34.0	1.1	23.6	0.2	0.3
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert	1.19	0.0320	192		12.4			31.4		13.2		7.67		0.120	0.110	1.09		217	22.2	0.980	22.3	0.120	0.930
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas	1.07	0.040	234		13.3			30.3		15.3		6.8		0.12	< 0.1	1.1		210	29.0	0.9	23.5	0.1	0.2
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert	1.19	0.0320	192		12.4			31.4		13.2		7.67		0.120	0.110	1.09		217	22.2	0.980	22.3	0.120	0.930
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas	1.15	0.039	226		11.6			29.2		15.6		6.6		0.13	< 0.1	1.0		204	27.9	0.8	22.2	0.1	0.2
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert	1.19	0.0320	192		12.4			31.4		13.2		7.67		0.120	0.110	1.09		217	22.2	0.980	22.3	0.120	0.930
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas	1.18	0.041	238		12.1			30.3		16.4		6.8		0.14	< 0.1	1.1		218	30.2	1.0	23.3	0.1	0.2
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert	1.19	0.0320	192		12.4			31.4		13.2		7.67		0.120	0.110	1.09		217	22.2	0.980	22.3	0.120	0.930
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas	0.95	0.041	230		12.1			30.8		15.1		6.8		0.14	< 0.1	1.1		209	30.5	0.9	22.3	0.2	0.2
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert	1.19	0.0320	192		12.4			31.4		13.2		7.67		0.120	0.110	1.09		217	22.2	0.980	22.3	0.120	0.930
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas	0.95	0.038	231		11.9			30.7		15.0		6.7		0.13	< 0.1	1.1		210	28.3	0.9	22.3	0.1	0.2
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert	1.19	0.0320	192		12.4			31.4		13.2		7.67		0.120	0.110	1.09		217	22.2	0.980	22.3	0.120	0.930
OREAS 263 (Aqua Regia) Meas	0.57	0.073	71.6	0.046	34.6	0.125	6.41	3.7		17.5	0.40	11.4		0.60		1.3		28	128	1.3			
OREAS 263 (Aqua Regia) Cert	0.570	0.0790	72.0	0.0410	34.0	0.126	7.37	3.52		16.9	0.210	10.6		0.530		1.28		22.8	127	1.22			

Analyte Symbol	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Se	Sr	Te	Th	Ti	Tl	Tm	U	W	V	Zn	Be	Ce	Ge	Hf
Unit Symbol	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Lower Limit	0.01	0.001	0.1	0.001	0.1	0.001	0.02	0.1	0.1	0.5	0.02	0.1	0.001	0.02	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.01	0.1	0.1
Method Code	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-ICP	AR-MS	AR-ICP	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-ICP	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
OREAS 263 (Aqua Regia) Meas	0.60	0.080	71.4	0.045	33.6	0.122	7.46	3.8		19.0	0.30	10.0		0.59		1.4		28	131	1.2			
OREAS 263 (Aqua Regia) Cert	0.570	0.0790	72.0	0.0410	34.0	0.126	7.37	3.52		16.9	0.210	10.6		0.530		1.28		22.8	127	1.22			
OREAS 263 (Aqua Regia) Meas	0.57	0.073	71.6		34.6		6.41	3.7		17.5	0.40	11.4		0.60		1.3		28	128	1.3			
OREAS 263 (Aqua Regia) Cert	0.570	0.0790	72.0		34.0		7.37	3.52		16.9	0.210	10.6		0.530		1.28		22.8	127	1.22			
OREAS 263 (Aqua Regia) Meas	0.62	0.075	73.9		34.7		6.12	3.6		17.0	0.10	11.3		0.57		1.3		27	131	1.3			
OREAS 263 (Aqua Regia) Cert	0.570	0.0790	72.0		34.0		7.37	3.52		16.9	0.210	10.6		0.530		1.28		22.8	127	1.22			
OREAS 263 (Aqua Regia) Meas	0.60	0.080	71.4		33.6		7.46	3.8		19.0	0.30	10.0		0.59		1.4		28	131	1.2			
OREAS 263 (Aqua Regia) Cert	0.570	0.0790	72.0		34.0		7.37	3.52		16.9	0.210	10.6		0.530		1.28		22.8	127	1.22			
OREAS 130 (Aqua Regia) Meas	8.49		34.6	0.089	1290	6.084	4.33	3.6		18.7	< 0.02	9.5	0.033	4.79		8.2	1.6	35	> 5000		51.6		0.7
OREAS 130 (Aqua Regia) Cert	8.25		35.2	0.0860	1300	6.02	4.69	3.42		23.2	0.170	10.3	0.0270	5.92		8.36	1.40	33.1	16900		54.0		0.610
OREAS 130 (Aqua Regia) Meas	7.83		35.1	0.088	1320	6.129	4.71	3.7		21.3	0.23	8.5	0.033	5.02		8.6	1.4	36	> 5000		54.8		0.5
OREAS 130 (Aqua Regia) Cert	8.25		35.2	0.0860	1300	6.02	4.69	3.42		23.2	0.170	10.3	0.0270	5.92		8.36	1.40	33.1	16900		54.0		0.610
OREAS 130 (Aqua Regia) Meas	8.49		34.6		1290		4.33	3.6		18.7	< 0.02	9.5		4.79		8.2	1.6	35	> 5000		51.6		0.7
OREAS 130 (Aqua Regia) Cert	8.25		35.2		1300		4.69	3.42		23.2	0.170	10.3		5.92		8.36	1.40	33.1	16900		54.0		0.610
OREAS 130 (Aqua Regia) Meas	8.01		35.2		1310		4.93	3.4		20.1	0.40	9.7		5.02		8.3	1.5	37	> 5000		56.5		0.8
OREAS 130 (Aqua Regia) Cert	8.25		35.2		1300		4.69	3.42		23.2	0.170	10.3		5.92		8.36	1.40	33.1	16900		54.0		0.610
OREAS 130 (Aqua Regia) Meas	7.83		35.1		1320		4.71	3.7		21.3	0.23	8.5		5.02		8.6	1.4	36	> 5000		54.8		0.5
OREAS 130 (Aqua Regia) Cert	8.25		35.2		1300		4.69	3.42		23.2	0.170	10.3		5.92		8.36	1.40	33.1	16900		54.0		0.610
OREAS 521 (Aqua Regia) Meas	138	0.047	70.4	0.076	3.0	1.605	3.85	9.2	2.2	35.2	0.75	5.8	0.139	0.10		27.4	78.7	203	25.0	0.4	120	0.3	0.9
OREAS 521 (Aqua Regia) Cert	133	0.045	68.0	0.081	9.0	1.850	3.65	10	2.4	54.0	0.74	7.8	0.141	0.11		28.2	71.0	200	23.6	0.5	121	0.3	1
OREAS 521 (Aqua Regia) Meas	138	0.047	70.4	0.081	3.0	1.661	3.85	9.2	2.2	35.2	0.75	5.8	0.143	0.10		27.4	78.7	203	25.0	0.4	120	0.3	0.9
OREAS 521 (Aqua Regia) Cert	133	0.045	68.0	0.081	9.0	1.850	3.65	10	2.4	54.0	0.74	7.8	0.141	0.11		28.2	71.0	200	23.6	0.5	121	0.3	1
Oreas 620 (Aqua Regia) Meas	8.64	0.123	14.4	0.028	> 5000	2.590	57.4			18.6		6.1		0.55		2.5	0.7	8	> 5000	0.5	57.6		< 0.1
Oreas 620 (Aqua Regia) Cert	8.97	0.117	14.4	0.031	7740	2.470	62.0			19.7		7.5		0.51		2.2	0.8	7	31200	0.6	51.0		1
Oreas 620 (Aqua	8.96	0.122	13.6	0.028	> 5000	2.596	57.0			18.8		6.3		0.54		2.4	0.9	8	> 5000	0.5	55.5		< 0.1

Analyte Symbol	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Se	Sr	Te	Th	Ti	Tl	Tm	U	W	V	Zn	Be	Ce	Ge	Hf
Unit Symbol	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Lower Limit	0.01	0.001	0.1	0.001	0.1	0.001	0.02	0.1	0.1	0.5	0.02	0.1	0.001	0.02	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.01	0.1	0.1
Method Code	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-ICP	AR-MS	AR-ICP	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-ICP	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
Regia) Meas																							
Oreas 620 (Aqua Regia) Cert	8.97	0.117	14.4	0.031	7740	2.470	62.0			19.7		7.5		0.51		2.2	0.8	7	31200	0.6	51.0		1
Oreas 620 (Aqua Regia) Meas	8.64	0.123	14.4		> 5000		57.4			18.6		6.1		0.55		2.5	0.7	8	> 5000	0.5	57.6		< 0.1
Oreas 620 (Aqua Regia) Cert	8.97	0.117	14.4		7740		62.0			19.7		7.5		0.51		2.2	0.8	7	31200	0.6	51.0		1
Oreas 620 (Aqua Regia) Meas	8.96	0.122	13.6		> 5000		57.0			18.8		6.3		0.54		2.4	0.9	8	> 5000	0.5	55.5		< 0.1
Oreas 620 (Aqua Regia) Cert	8.97	0.117	14.4		7740		62.0			19.7		7.5		0.51		2.2	0.8	7	31200	0.6	51.0		1
Oreas 610 (Aqua Regia) Meas	4.75	0.055	23.2		506		292	0.9	23.2	39.5	39.4	3.2		1.48		1.1	3.7	12	1700	0.4	16.7		0.4
Oreas 610 (Aqua Regia) Cert	4.47	0.049	24.3		512		265	0.8	27.7	38.6	41.7	3.1		1.49		1.1	3.6	12	1760	0.3	13.7		0.4
OREAS 603c (Aqua Regia) Meas				0.029		3.566							0.019										
OREAS 603c (Aqua Regia) Cert						3																	
OREAS 609b (Aqua Regia) Meas	5.42	0.071	7.1	0.023	448	1.839	139	1.3	11.6	39.6	20.9	6.1	0.016	0.96		2.5	1.9	6	1360	0.5	39.6	0.2	0.4
OREAS 609b (Aqua Regia) Cert	5.10		7.05		384	2	134	1.02	15.0	36.2	21.8	6.17		0.91		2.04	1.81	5.69	1259	0.59	34.0	0.13	1.03
OREAS 609b (Aqua Regia) Meas	5.22	0.065	7.7	0.023	440	1.886	147	1.3	8.2	38.8	20.1	5.7	0.016	0.96		2.4	1.9	6	1310	0.5	37.5	0.2	0.4
OREAS 609b (Aqua Regia) Cert	5.10		7.05		384	2	134	1.02	15.0	36.2	21.8	6.17		0.91		2.04	1.81	5.69	1259	0.59	34.0	0.13	1.03
OREAS 609b (Aqua Regia) Meas	5.42	0.071	7.1		448		139	1.3	11.6	39.6	20.9	6.1		0.96		2.5	1.9	6	1360	0.5	39.6	0.2	0.4
OREAS 609b (Aqua Regia) Cert	5.10		7.05		384		134	1.02	15.0	36.2	21.8	6.17		0.91		2.04	1.81	5.69	1259	0.59	34.0	0.13	1.03
OREAS 609b (Aqua Regia) Meas	5.22	0.065	7.7		440		147	1.3	8.2	38.8	20.1	5.7		0.96		2.4	1.9	6	1310	0.5	37.5	0.2	0.4
OREAS 609b (Aqua Regia) Cert	5.10		7.05		384		134	1.02	15.0	36.2	21.8	6.17		0.91		2.04	1.81	5.69	1259	0.59	34.0	0.13	1.03
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	12.7	0.115	79.2		308		0.25	4.3		54.9		3.0		0.07		0.6	0.1	34	216	0.2	52.3	0.2	
OREAS 47 (Aqua Regia) Cert	12.7		80		284		0.20	3.17		31.4		3.25		0.083		0.47	0.11	24.7	213	0.19	44.7	0.075	
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	9.26	0.100	57.8		251		0.20	2.9		39.8		1.9		0.07		0.4	< 0.1	24	168	0.1	35.3	0.1	
OREAS 47 (Aqua Regia) Cert	12.7		80		284		0.20	3.17		31.4		3.25		0.083		0.47	0.11	24.7	213	0.19	44.7	0.075	
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	12.0	0.109	74.7		285		0.20	4.1		51.2		2.9		0.08		0.5	0.2	32	205	0.2	48.9	0.2	
OREAS 47 (Aqua Regia) Cert	12.7		80		284		0.20	3.17		31.4		3.25		0.083		0.47	0.11	24.7	213	0.19	44.7	0.075	
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	13.0	0.112	78.2		298		0.21	4.4		54.6		2.9		0.08		0.5	0.1	34	216	0.2	51.0	0.2	
OREAS 47 (Aqua Regia) Cert	12.7		80		284		0.20	3.17		31.4		3.25		0.083		0.47	0.11	24.7	213	0.19	44.7	0.075	
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	12.4	0.110	79.5		301		0.26	4.5		52.8		3.1		0.08		0.5	0.1	33	213	0.2	51.5	0.2	
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	12.7		80		284		0.20	3.17		31.4		3.25		0.083		0.47	0.11	24.7	213	0.19	44.7	0.075	

Analyte Symbol	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Se	Sr	Te	Th	Ti	Tl	Tm	U	W	V	Zn	Be	Ce	Ge	Hf
Unit Symbol	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Lower Limit	0.01	0.001	0.1	0.001	0.1	0.001	0.02	0.1	0.5	0.02	0.1	0.001	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.01	0.1	0.1
Method Code	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-ICP	AR-MS	AR-ICP	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-ICP	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
Regia) Cert																							
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	12.1	0.105	75.2		288		0.24	4.3		50.9		2.8		0.08		0.5	0.1	32	204	0.2	48.6	0.2	
OREAS 47 (Aqua Regia) Cert	12.7		80		284		0.20	3.17		31.4		3.25		0.083		0.47	0.11	24.7	213	0.19	44.7	0.075	
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	12.7	0.115	79.2		308		0.25	4.3		54.9		3.0		0.07		0.6	0.1	34	216	0.2	52.3	0.2	
OREAS 47 (Aqua Regia) Cert	12.7		80		284		0.20	3.17		31.4		3.25		0.083		0.47	0.11	24.7	213	0.19	44.7	0.075	
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	9.26	0.100	57.8		251		0.20	2.9		39.8		1.9		0.07		0.4	< 0.1	24	168	0.1	35.3	0.1	
OREAS 47 (Aqua Regia) Cert	12.7		80		284		0.20	3.17		31.4		3.25		0.083		0.47	0.11	24.7	213	0.19	44.7	0.075	
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	12.0	0.109	74.7		285		0.20	4.1		51.2		2.9		0.08		0.5	0.2	32	205	0.2	48.9	0.2	
OREAS 47 (Aqua Regia) Cert	12.7		80		284		0.20	3.17		31.4		3.25		0.083		0.47	0.11	24.7	213	0.19	44.7	0.075	
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	13.0	0.112	78.2		298		0.21	4.4		54.6		2.9		0.08		0.5	0.1	34	216	0.2	51.0	0.2	
OREAS 47 (Aqua Regia) Cert	12.7		80		284		0.20	3.17		31.4		3.25		0.083		0.47	0.11	24.7	213	0.19	44.7	0.075	
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	12.4	0.110	79.5		301		0.26	4.5		52.8		3.1		0.08		0.5	0.1	33	213	0.2	51.5	0.2	
OREAS 47 (Aqua Regia) Cert	12.7		80		284		0.20	3.17		31.4		3.25		0.083		0.47	0.11	24.7	213	0.19	44.7	0.075	
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	12.1	0.105	75.2		288		0.24	4.3		50.9		2.8		0.08		0.5	0.1	32	204	0.2	48.6	0.2	
OREAS 47 (Aqua Regia) Cert	12.7		80		284		0.20	3.17		31.4		3.25		0.083		0.47	0.11	24.7	213	0.19	44.7	0.075	
144808 Orig	2.76	0.018	3.9	0.081	7.4	0.142	0.07	0.4	2.1	10.7	0.04	< 0.1	0.029	0.04	< 0.1	3.0	0.4	22	28.9	0.3	27.0	< 0.1	< 0.1
144808 Dup	2.84	0.020	4.0	0.081	7.5	0.141	0.07	0.4	1.2	11.3	< 0.02	< 0.1	0.030	0.04	< 0.1	3.0	0.4	22	29.7	0.2	27.1	< 0.1	< 0.1
144817 Orig	6.68	0.024	13.7	0.134	8.8	0.202	0.06	1.9	3.2	30.9	< 0.02	1.1	0.055	0.24	0.2	62.8	0.3	39	77.0	0.7	68.7	0.2	< 0.1
144817 Dup	5.82	0.022	11.8	0.135	7.8	0.204	0.06	1.6	1.7	27.3	< 0.02	1.0	0.053	0.22	0.2	54.4	0.2	35	69.8	0.6	58.8	0.2	< 0.1
144837 Orig	2.72	0.028	11.2	0.026	2.6	0.379	0.06	1.2	2.7	29.3	< 0.02	1.1	0.020	0.06	0.1	3.8	0.5	12	98.4	0.2	33.4	0.2	< 0.1
144837 Dup	2.56	0.027	11.1	0.025	2.7	0.367	0.04	1.1	2.4	29.1	0.04	1.0	0.019	0.06	0.1	3.7	0.5	11	99.5	0.2	32.5	0.3	< 0.1
144854 Orig	1.25	0.023	3.4	0.024	4.1	0.134	0.04	0.3	1.1	12.7	< 0.02	< 0.1	0.019	0.03	< 0.1	5.5	0.3	6	20.6	< 0.1	17.3	< 0.1	< 0.1
144854 Dup	1.13	0.021	3.5	0.024	3.8	0.134	0.05	0.4	0.7	12.3	0.04	< 0.1	0.019	0.03	< 0.1	5.4	0.2	6	15.0	< 0.1	16.9	< 0.1	< 0.1
144870 Orig	0.41	0.013	1.1	0.008	5.2	0.032	0.03	0.3	< 0.1	7.2	0.04	1.0	0.022	< 0.02	< 0.1	0.9	< 0.1	3	5.7	< 0.1	17.4	< 0.1	< 0.1
144870 Dup	0.37	0.013	1.1	0.008	5.8	0.030	0.02	0.4	0.4	7.9	0.04	2.2	0.024	< 0.02	< 0.1	0.9	0.4	3	5.5	< 0.1	23.4	< 0.1	< 0.1
144887 Orig	2.51	0.023	5.8	0.020	2.7	0.154	0.04	0.7	1.0	16.4	0.04	0.5	0.036	0.05	< 0.1	2.2	0.2	10	19.1	0.1	21.1	< 0.1	< 0.1
144887 Dup	2.29	0.022	5.5	0.020	2.8	0.148	0.04	0.7	1.2	15.9	< 0.02	0.5	0.036	0.05	< 0.1	2.2	0.2	9	19.1	< 0.1	20.9	< 0.1	< 0.1
144903 Orig	1.68	0.018	3.2	0.020	6.3	0.035	0.05	0.8	0.6	9.8	< 0.02	0.9	0.038	0.04	< 0.1	1.3	0.3	10	16.8	0.1	24.4	< 0.1	< 0.1
144903 Dup	1.63	0.017	3.2	0.019	6.0	0.035	0.05	0.8	< 0.1	9.5	< 0.02	0.9	0.038	0.04	< 0.1	1.3	0.3	10	15.6	0.1	24.0	< 0.1	< 0.1
144916 Orig	1.65	0.021	4.1	0.036	9.0	0.199	0.13	0.2	< 0.1	13.7	0.04	< 0.1	0.012	0.03	< 0.1	5.4	< 0.1	5	14.4	< 0.1	9.52	< 0.1	< 0.1
144916 Dup	1.59	0.022	3.9	0.037	9.0	0.206	0.11	0.2	0.4	12.1	< 0.02	< 0.1	0.011	0.02	< 0.1	5.4	0.7	5	13.5	< 0.1	8.85	< 0.1	< 0.1
144930 Orig	1.24	0.020	4.1	0.029	3.4	0.155	0.03	0.2	< 0.1	13.7	< 0.02	< 0.1	0.017	0.04	< 0.1	3.6	0.3	7	12.8	0.1	19.8	< 0.1	< 0.1
144930 Dup	1.09	0.019	4.1	0.029	3.3	0.152	0.03	0.2	1.6	13.3	< 0.02	< 0.1	0.017	0.04	< 0.1	3.5	0.3	7	12.3	0.1	19.1	< 0.1	< 0.1
144940 Orig	1.63	0.021	6.9	0.031	3.1	0.259	0.05	0.3	1.6	19.8	0.04	< 0.1	0.012	0.04	0.1	2.2	< 0.1	9	55.8	0.3	35.9	0.1	< 0.1
144940 Dup	1.59	0.021	7.0	0.031	3.1	0.259	0.06	0.4	2.1	19.4	0.08	< 0.1	0.012	0.04	0.1	2.1	0.4	9	51.2	0.3	35.7	0.2	< 0.1
144949 Orig	1.40	0.021	4.9	0.034	9.5	0.187	0.14	0.2	0.2	10.9	0.04	< 0.1	0.010	0.03	< 0.1	1.1	0.2	4	16.0	0.1	10.4	< 0.1	< 0.1
144949 Dup	1.43	0.020	5.2	0.034	9.7	0.189	0.13	0.1	0.2	11.2	0.11	< 0.1	0.011	0.03	< 0.1	1.1	0.1	4	16.2	0.1	10.7	< 0.1	< 0.1
144975 Orig	12.4	0.037	30.3	0.061	21.4	0.034	0.47	5.1	2.0	17.1	< 0.02	11.3	0.155	0.38	0.2	3.4	1.2	43	114	1.5	89.2	0.2	< 0.1
144975 Dup	11.6	0.035	28.0	0.060	20.6	0.033	0.39	4.8	1.7	16.7	0.04	10.7	0.152	0.36	0.2	3.3	1.1	41	108	1.4	86.5	0.2	< 0.1
144996 Orig	4.03	0.019	11.0	0.042	10.4	0.211	0.08	1.3	2.0	14.8	< 0.02	0.8	0.037	0.21	0.2	9.3	0.3	22	78.7	0.6	74.3	0.2	< 0.1
144996 Dup	4.07	0.020	11.1	0.042	10.3	0.208	0.08	1.2	2.6	14.7	0.04	0.8	0.036	0.21	0.2	9.2	0.2	22	80.3	0.6	73.6	0.2	< 0.1

Analyte Symbol	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Se	Sr	Te	Th	Ti	Tl	Tm	U	W	V	Zn	Be	Ce	Ge	Hf
Unit Symbol	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Lower Limit	0.01	0.001	0.1	0.001	0.1	0.001	0.02	0.1	0.1	0.5	0.02	0.1	0.001	0.02	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.01	0.1	0.1
Method Code	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-ICP	AR-MS	AR-ICP	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-ICP	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
Method Blank	0.11	0.010	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.02	< 0.1	0.2	< 0.5	< 0.02	< 0.1	< 0.001	< 0.02	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 1	< 0.1	< 0.1	< 0.01	< 0.1	< 0.1
Method Blank	0.12	0.009	< 0.1	< 0.001	0.4	< 0.001	< 0.02	< 0.1	< 0.1	< 0.5	< 0.02	< 0.1	< 0.001	< 0.02	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 1	3.5	< 0.1	< 0.01	< 0.1	< 0.1
Method Blank	0.10	0.009	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.02	< 0.1	0.2	< 0.5	< 0.02	< 0.1	< 0.001	< 0.02	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 1	0.2	< 0.1	0.01	< 0.1	< 0.1
Method Blank	0.14	0.010	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.02	< 0.1	< 0.1	< 0.5	< 0.02	< 0.1	< 0.001	< 0.02	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 1	< 0.1	< 0.1	< 0.01	< 0.1	< 0.1
Method Blank	0.14	0.010	< 0.1		< 0.1		< 0.02	< 0.1	< 0.1	< 0.5	< 0.02	< 0.1		< 0.02	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 1	< 0.1	< 0.1	< 0.01	< 0.1	< 0.1
Method Blank				< 0.001		< 0.001							< 0.001										
Method Blank				< 0.001		< 0.001							< 0.001										
Method Blank	0.11	0.010	< 0.1		< 0.1		< 0.02	< 0.1	0.2	< 0.5	< 0.02	< 0.1		< 0.02	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 1	< 0.1	< 0.1	< 0.01	< 0.1	< 0.1
Method Blank	0.12	0.009	< 0.1		0.4		< 0.02	< 0.1	< 0.1	< 0.5	< 0.02	< 0.1		< 0.02	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 1	3.5	< 0.1	< 0.01	< 0.1	< 0.1
Method Blank	0.10	0.009	< 0.1		< 0.1		< 0.02	< 0.1	0.2	< 0.5	< 0.02	< 0.1		< 0.02	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 1	0.2	< 0.1	0.01	< 0.1	< 0.1
Method Blank	0.11	0.009	< 0.1		< 0.1		< 0.02	< 0.1	0.2	< 0.5	< 0.02	< 0.1		< 0.02	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 1	< 0.1	< 0.1	0.01	< 0.1	< 0.1

Analyte Symbol	In	Li	Nb	Nd	Rb	Re	Sn	Sm	Ta	Tb	Y	Yb	Zr	Pt	Pr	Pd	Hg	Ho
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppb	ppb	ppm
Lower Limit	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.2	0.05	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.1	2	0.1	10	10	0.1
Method Code	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
OREAS 922 (AQUA REGIA) Meas	0.28	20.4	0.44	31.8	25.2		4.66	5.7		0.7	22.2		2.9		8.1			
OREAS 922 (AQUA REGIA) Cert	0.24	22.8	0.35	27.5	22.7		3.83	4.98		0.62	16.0		22.3		7.33			
OREAS 922 (AQUA REGIA) Meas	0.26	19.2	0.40	31.9	24.2		5.03	5.5		0.7	20.3		3.5		8.0			
OREAS 922 (AQUA REGIA) Cert	0.24	22.8	0.35	27.5	22.7		3.83	4.98		0.62	16.0		22.3		7.33			
OREAS 922 (AQUA REGIA) Meas	0.28	20.6	0.35	29.0	22.5		5.45	5.3		0.6	20.6		3.1		8.4			
OREAS 922 (AQUA REGIA) Cert	0.24	22.8	0.35	27.5	22.7		3.83	4.98		0.62	16.0		22.3		7.33			
OREAS 922 (AQUA REGIA) Meas	0.26	25.5	0.38	28.3	22.0		5.58	5.3		0.6	19.7		3.7		8.2			
OREAS 922 (AQUA REGIA) Cert	0.24	22.8	0.35	27.5	22.7		3.83	4.98		0.62	16.0		22.3		7.33			
OREAS 922 (AQUA REGIA) Meas	0.28	20.4	0.44	31.8	25.2		4.66	5.7		0.7	22.2		2.9		8.1			
OREAS 922 (AQUA REGIA) Cert	0.24	22.8	0.35	27.5	22.7		3.83	4.98		0.62	16.0		22.3		7.33			
OREAS 922 (AQUA REGIA) Meas	0.26	19.2	0.40	31.9	24.2		5.03	5.5		0.7	20.3		3.5		8.0			
OREAS 922 (AQUA REGIA) Cert	0.24	22.8	0.35	27.5	22.7		3.83	4.98		0.62	16.0		22.3		7.33			
OREAS 907 (Aqua Regia) Meas	2.26	4.0		30.1	18.3		2.86	5.0		0.4	7.21	0.3	7.6		7.6			0.2
OREAS 907 (Aqua Regia) Cert	2.35	4.05		27.8	16.7		2.34	4.79		0.430	6.52	0.290	43.7		7.36			0.210
OREAS 907 (Aqua Regia) Meas	2.32	5.0		29.1	17.4		3.23	5.1		0.4	7.30	0.3	14.1		8.5			0.3
OREAS 907 (Aqua Regia) Cert	2.35	4.05		27.8	16.7		2.34	4.79		0.430	6.52	0.290	43.7		7.36			0.210
OREAS 907 (Aqua Regia) Meas	2.26	4.0		30.1	18.3		2.86	5.0		0.4	7.21	0.3	7.6		7.6			0.2
OREAS 907 (Aqua Regia) Cert	2.35	4.05		27.8	16.7		2.34	4.79		0.430	6.52	0.290	43.7		7.36			0.210
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas	0.09			9.36	15.8		2.20	1.8		0.2	6.76	0.7	9.0	34	2.4	40	40	0.3
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert	0.0870			10.1	14.4		1.97	1.91		0.250	6.74	0.690	30.0	36.7	2.63	39.9	31.0	0.280
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas	0.08			8.75	14.5		2.56	1.7		0.2	6.25	0.6	11.6	33	2.4	50	40	0.2
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert	0.0870			10.1	14.4		1.97	1.91		0.250	6.74	0.690	30.0	36.7	2.63	39.9	31.0	0.280
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas	0.09			9.03	15.4		2.34	1.7		0.2	6.33	0.6	9.3	45	2.3	50	20	0.2

Analyte Symbol	In	Li	Nb	Nd	Rb	Re	Sn	Sm	Ta	Tb	Y	Yb	Zr	Pt	Pr	Pd	Hg	Ho
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppb	ppb	ppm
Lower Limit	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.2	0.05	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.1	2	0.1	10	10	0.1
Method Code	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert	0.0870			10.1	14.4		1.97	1.91		0.250	6.74	0.690	30.0	36.7	2.63	39.9	31.0	0.280
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas	0.09			9.53	16.0		2.29	1.8		0.2	6.69	0.6	8.2	43	2.4	60	40	0.3
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert	0.0870			10.1	14.4		1.97	1.91		0.250	6.74	0.690	30.0	36.7	2.63	39.9	31.0	0.280
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas	0.08			9.23	15.4		2.11	1.8		0.2	6.43	0.7	8.4	43	2.2	50	50	0.3
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert	0.0870			10.1	14.4		1.97	1.91		0.250	6.74	0.690	30.0	36.7	2.63	39.9	31.0	0.280
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas	0.09			9.43	15.6		2.13	1.8		0.2	6.54	0.6	8.3	34	2.3	50	30	0.3
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert	0.0870			10.1	14.4		1.97	1.91		0.250	6.74	0.690	30.0	36.7	2.63	39.9	31.0	0.280
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas	0.10			8.99	15.3		2.49	1.8		0.2	6.63	0.6	11.3	48	2.5	50	30	0.3
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert	0.0870			10.1	14.4		1.97	1.91		0.250	6.74	0.690	30.0	36.7	2.63	39.9	31.0	0.280
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas	0.08			8.75	14.5		2.56	1.7		0.2	6.25	0.6	11.6	33	2.4	50	40	0.2
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert	0.0870			10.1	14.4		1.97	1.91		0.250	6.74	0.690	30.0	36.7	2.63	39.9	31.0	0.280
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas	0.09			8.95	14.7		2.73	1.7		0.2	6.50	0.6	14.3	31	2.5	50	50	0.3
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert	0.0870			10.1	14.4		1.97	1.91		0.250	6.74	0.690	30.0	36.7	2.63	39.9	31.0	0.280
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas	0.09			9.03	15.3		2.80	1.9		0.2	6.53	0.6	11.1	29	2.6	40	40	0.3
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert	0.0870			10.1	14.4		1.97	1.91		0.250	6.74	0.690	30.0	36.7	2.63	39.9	31.0	0.280
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas	0.09			9.14	15.1		2.44	1.8		0.2	6.67	0.6	10.8	39	2.5	50	50	0.3
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert	0.0870			10.1	14.4		1.97	1.91		0.250	6.74	0.690	30.0	36.7	2.63	39.9	31.0	0.280
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas	0.09			9.36	15.8		2.20	1.8		0.2	6.76	0.7	9.0	34	2.4	40	40	0.3
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert	0.0870			10.1	14.4		1.97	1.91		0.250	6.74	0.690	30.0	36.7	2.63	39.9	31.0	0.280
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas	0.09			9.03	15.4		2.34	1.7		0.2	6.33	0.6	9.3	45	2.3	50	20	0.2
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert	0.0870			10.1	14.4		1.97	1.91		0.250	6.74	0.690	30.0	36.7	2.63	39.9	31.0	0.280
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas	0.09			9.53	16.0		2.29	1.8		0.2	6.69	0.6	8.2	43	2.4	60	40	0.3
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert	0.0870			10.1	14.4		1.97	1.91		0.250	6.74	0.690	30.0	36.7	2.63	39.9	31.0	0.280
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas	0.08			9.23	15.4		2.11	1.8		0.2	6.43	0.7	8.4	43	2.2	50	50	0.3
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert	0.0870			10.1	14.4		1.97	1.91		0.250	6.74	0.690	30.0	36.7	2.63	39.9	31.0	0.280
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas	0.09			9.43	15.6		2.13	1.8		0.2	6.54	0.6	8.3	34	2.3	50	30	0.3
OREAS 45f (Aqua Regia) Cert	0.0870			10.1	14.4		1.97	1.91		0.250	6.74	0.690	30.0	36.7	2.63	39.9	31.0	0.280
OREAS 263 (Aqua Regia) Meas	0.03	20.2						4.9		0.5	12.9	0.9					190	0.5
OREAS 263 (Aqua Regia) Cert	0.0290	20.1						4.41		0.500	12.0	0.990					170	0.430

Analyte Symbol	In	Li	Nb	Nd	Rb	Re	Sn	Sm	Ta	Tb	Y	Yb	Zr	Pt	Pr	Pd	Hg	Ho
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppb	ppb	ppm
Lower Limit	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.2	0.05	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.1	2	0.1	10	10	0.1
Method Code	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
OREAS 263 (Aqua Regia) Meas	0.03	18.3						5.2		0.5	12.8	1.0					130	0.5
OREAS 263 (Aqua Regia) Cert	0.0290	20.1						4.41		0.500	12.0	0.990					170	0.430
OREAS 263 (Aqua Regia) Meas	0.03	20.2						4.9		0.5	12.9	0.9					190	0.5
OREAS 263 (Aqua Regia) Cert	0.0290	20.1						4.41		0.500	12.0	0.990					170	0.430
OREAS 263 (Aqua Regia) Meas	0.04	22.3						5.2		0.5	12.7	0.9					170	0.5
OREAS 263 (Aqua Regia) Cert	0.0290	20.1						4.41		0.500	12.0	0.990					170	0.430
OREAS 263 (Aqua Regia) Meas	0.03	18.3						5.2		0.5	12.8	1.0					130	0.5
OREAS 263 (Aqua Regia) Cert	0.0290	20.1						4.41		0.500	12.0	0.990					170	0.430
OREAS 130 (Aqua Regia) Meas	0.19	28.1			37.4						12.8		25.7		5.8		730	0.5
OREAS 130 (Aqua Regia) Cert	0.200	29.9			41.6						13.0		19.0		5.93		670	0.480
OREAS 130 (Aqua Regia) Meas	0.20	25.6			40.3						13.1		18.0		5.6		780	0.5
OREAS 130 (Aqua Regia) Cert	0.200	29.9			41.6						13.0		19.0		5.93		670	0.480
OREAS 130 (Aqua Regia) Meas	0.19	28.1			37.4						12.8		25.7		5.8		730	0.5
OREAS 130 (Aqua Regia) Cert	0.200	29.9			41.6						13.0		19.0		5.93		670	0.480
OREAS 130 (Aqua Regia) Meas	0.19	32.4			38.8						13.2		30.7		6.4		780	0.5
OREAS 130 (Aqua Regia) Cert	0.200	29.9			41.6						13.0		19.0		5.93		670	0.480
OREAS 130 (Aqua Regia) Meas	0.20	25.6			40.3						13.1		18.0		5.6		780	0.5
OREAS 130 (Aqua Regia) Cert	0.200	29.9			41.6						13.0		19.0		5.93		670	0.480
OREAS 521 (Aqua Regia) Meas	0.17	11.0	0.57		25.5		6.07			0.5	14.0	1.4	37.2					
OREAS 521 (Aqua Regia) Cert	0.17	16.7	0.49		31.8		5.78			0.5	15.0	1.5	38.3					
OREAS 521 (Aqua Regia) Meas	0.17	11.0	0.57		25.5		6.07			0.5	14.0	1.4	37.2					
OREAS 521 (Aqua Regia) Cert	0.17	16.7	0.49		31.8		5.78			0.5	15.0	1.5	38.3					
Oreas 620 (Aqua Regia) Meas	1.08	6.2					2.40			0.4	8.32	0.5	3.7				2280	
Oreas 620 (Aqua Regia) Cert	1.07	9.3					1.95			0.4	6.90	0.4	57				2140	
Oreas 620 (Aqua	1.07	6.7					2.36			0.4	7.98	0.5	4.0				2080	

Analyte Symbol	In	Li	Nb	Nd	Rb	Re	Sn	Sm	Ta	Tb	Y	Yb	Zr	Pt	Pr	Pd	Hg	Ho
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppb	ppb	ppm
Lower Limit	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.2	0.05	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.1	2	0.1	10	10	0.1
Method Code	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
Regia) Meas																		
Oreas 620 (Aqua Regia) Cert	1.07	9.3					1.95			0.4	6.90	0.4	57				2140	
Oreas 620 (Aqua Regia) Meas	1.08	6.2					2.40			0.4	8.32	0.5	3.7				2280	
Oreas 620 (Aqua Regia) Cert	1.07	9.3					1.95			0.4	6.90	0.4	57				2140	
Oreas 620 (Aqua Regia) Meas	1.07	6.7					2.36			0.4	7.98	0.5	4.0				2080	
Oreas 620 (Aqua Regia) Cert	1.07	9.3					1.95			0.4	6.90	0.4	57				2140	
Oreas 610 (Aqua Regia) Meas	3.74	9.5	0.13		8.9		32.4				3.11		8.3				840	
Oreas 610 (Aqua Regia) Cert	3.76	8.5	0.16		7.6		24.8				3.09		11				800	
OREAS 603c (Aqua Regia) Meas																		
OREAS 603c (Aqua Regia) Cert																		
OREAS 609b (Aqua Regia) Meas	2.00	7.4	0.41	16.3	14.9	0.6	11.3	3.0		0.3	6.16	0.2	15.3		4.0		540	0.2
OREAS 609b (Aqua Regia) Cert	1.98	7.32	0.42	14.1	13.9	1.000	9.13	2.82		0.29	5.22	0.21	34.6		3.98		520.00	0.18
OREAS 609b (Aqua Regia) Meas	2.01	6.9	0.41	15.5	14.4	2.0	10.6	2.9		0.3	5.69	0.2	13.6		3.8		520	0.2
OREAS 609b (Aqua Regia) Cert	1.98	7.32	0.42	14.1	13.9	1.000	9.13	2.82		0.29	5.22	0.21	34.6		3.98		520.00	0.18
OREAS 609b (Aqua Regia) Meas	2.00	7.4	0.41	16.3	14.9	0.6	11.3	3.0		0.3	6.16	0.2	15.3		4.0		540	0.2
OREAS 609b (Aqua Regia) Cert	1.98	7.32	0.42	14.1	13.9	1.000	9.13	2.82		0.29	5.22	0.21	34.6		3.98		520.00	0.18
OREAS 609b (Aqua Regia) Meas	2.01	6.9	0.41	15.5	14.4	2.0	10.6	2.9		0.3	5.69	0.2	13.6		3.8		520	0.2
OREAS 609b (Aqua Regia) Cert	1.98	7.32	0.42	14.1	13.9	1.000	9.13	2.82		0.29	5.22	0.21	34.6		3.98		520.00	0.18
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	0.05	8.6		20.7	6.3		3.75	3.0		0.3	7.54	0.6	3.0	34	5.4	50		0.3
OREAS 47 (Aqua Regia) Cert	0.037	8.83		17.8	7.15		2.54	2.66		0.23	5.75	0.50	6.70	25.7000	5.30	43.1000		0.21
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	0.04	6.3		13.9	6.0		2.68	2.0		0.2	4.90	0.5	1.8	20	3.7	40		0.2
OREAS 47 (Aqua Regia) Cert	0.037	8.83		17.8	7.15		2.54	2.66		0.23	5.75	0.50	6.70	25.7000	5.30	43.1000		0.21
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	0.05	7.0		19.2	6.1		3.43	2.8		0.3	7.10	0.6	3.1	22	5.1	30		0.3
OREAS 47 (Aqua Regia) Cert	0.037	8.83		17.8	7.15		2.54	2.66		0.23	5.75	0.50	6.70	25.7000	5.30	43.1000		0.21
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	0.05	8.8		19.9	6.4		3.73	3.0		0.3	7.12	0.6	3.4	20	5.2	50		0.3
OREAS 47 (Aqua Regia) Cert	0.037	8.83		17.8	7.15		2.54	2.66		0.23	5.75	0.50	6.70	25.7000	5.30	43.1000		0.21
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	0.05	7.2		20.5	6.3		3.71	3.0		0.3	7.15	0.7	3.1	25	5.3	50		0.3
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	0.037	8.83		17.8	7.15		2.54	2.66		0.23	5.75	0.50	6.70		5.30			0.21

Analyte Symbol	In	Li	Nb	Nd	Rb	Re	Sn	Sm	Ta	Tb	Y	Yb	Zr	Pt	Pr	Pd	Hg	Ho
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppb	ppb	ppm
Lower Limit	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.2	0.05	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.1	2	0.1	10	10	0.1
Method Code	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
Regia) Cert														25.7000		43.1000		
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	0.05	7.2		19.4	6.2		3.23	2.9		0.3	6.81	0.6	2.9	29	5.0	50		0.2
OREAS 47 (Aqua Regia) Cert	0.037	8.83		17.8	7.15		2.54	2.66		0.23	5.75	0.50	6.70	25.7000	5.30	43.1000		0.21
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	0.05	8.6		20.7	6.3		3.75	3.0		0.3	7.54	0.6	3.0	34	5.4	50		0.3
OREAS 47 (Aqua Regia) Cert	0.037	8.83		17.8	7.15		2.54	2.66		0.23	5.75	0.50	6.70	25.7000	5.30	43.1000		0.21
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	0.04	6.3		13.9	6.0		2.68	2.0		0.2	4.90	0.5	1.8	20	3.7	40		0.2
OREAS 47 (Aqua Regia) Cert	0.037	8.83		17.8	7.15		2.54	2.66		0.23	5.75	0.50	6.70	25.7000	5.30	43.1000		0.21
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	0.05	7.0		19.2	6.1		3.43	2.8		0.3	7.10	0.6	3.1	22	5.1	30		0.3
OREAS 47 (Aqua Regia) Cert	0.037	8.83		17.8	7.15		2.54	2.66		0.23	5.75	0.50	6.70	25.7000	5.30	43.1000		0.21
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	0.05	8.8		19.9	6.4		3.73	3.0		0.3	7.12	0.6	3.4	20	5.2	50		0.3
OREAS 47 (Aqua Regia) Cert	0.037	8.83		17.8	7.15		2.54	2.66		0.23	5.75	0.50	6.70	25.7000	5.30	43.1000		0.21
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	0.05	7.2		20.5	6.3		3.71	3.0		0.3	7.15	0.7	3.1	25	5.3	50		0.3
OREAS 47 (Aqua Regia) Cert	0.037	8.83		17.8	7.15		2.54	2.66		0.23	5.75	0.50	6.70	25.7000	5.30	43.1000		0.21
OREAS 47 (Aqua Regia) Meas	0.05	7.2		19.4	6.2		3.23	2.9		0.3	6.81	0.6	2.9	29	5.0	50		0.2
OREAS 47 (Aqua Regia) Cert	0.037	8.83		17.8	7.15		2.54	2.66		0.23	5.75	0.50	6.70	25.7000	5.30	43.1000		0.21
144808 Orig	< 0.02	1.7	1.21	12.5	1.6	1.2	0.34	2.1	< 0.05	0.2	5.44	0.5	0.6	< 2	3.1	< 10	70	0.2
144808 Dup	< 0.02	1.7	1.23	13.0	1.7	1.4	0.38	2.0	< 0.05	0.2	5.82	0.5	0.6	< 2	3.1	< 10	60	0.2
144817 Orig	0.02	2.8	1.82	28.7	2.6	3.9	0.35	4.8	< 0.05	0.6	15.4	1.2	0.4	< 2	7.0	< 10	90	0.5
144817 Dup	< 0.02	2.2	1.59	25.0	2.2	3.6	0.32	4.1	< 0.05	0.5	13.5	1.0	0.3	< 2	6.1	< 10	100	0.5
144837 Orig	< 0.02	1.5	0.93	24.6	2.5	2.4	0.17	4.0	< 0.05	0.4	10.5	1.0	2.6	< 2	5.8	< 10	40	0.4
144837 Dup	< 0.02	1.5	0.84	24.2	2.4	1.2	0.15	3.8	< 0.05	0.4	10.0	1.0	2.2	< 2	5.8	< 10	60	0.4
144854 Orig	< 0.02	1.1	0.73	7.93	1.2	1.3	0.21	1.2	< 0.05	0.1	3.49	0.3	0.2	< 2	2.0	< 10	80	0.1
144854 Dup	< 0.02	1.1	0.71	7.76	1.1	1.2	0.22	1.3	< 0.05	0.1	3.33	0.3	0.2	< 2	1.9	< 10	20	0.1
144870 Orig	< 0.02	1.1	0.66	7.19	0.9	1.0	0.19	1.3	< 0.05	< 0.1	2.02	0.2	1.0	< 2	1.8	< 10	20	< 0.1
144870 Dup	< 0.02	1.0	0.63	8.99	0.9	0.2	0.23	1.4	< 0.05	0.1	2.33	0.2	1.2	< 2	2.3	< 10	20	< 0.1
144887 Orig	< 0.02	1.8	1.22	9.36	1.9	1.2	0.27	1.4	< 0.05	0.1	3.73	0.3	1.2	< 2	2.4	< 10	40	0.1
144887 Dup	< 0.02	1.9	1.23	9.27	1.8	0.5	0.26	1.5	< 0.05	0.1	3.68	0.4	1.0	< 2	2.4	< 10	30	0.1
144903 Orig	< 0.02	1.6	0.91	10.3	1.3	1.3	0.43	1.7	< 0.05	0.2	4.41	0.4	0.4	< 2	2.6	< 10	30	0.2
144903 Dup	< 0.02	1.7	0.91	10.0	1.3	0.5	0.40	1.6	< 0.05	0.2	4.34	0.4	0.5	< 2	2.5	< 10	10	0.2
144916 Orig	< 0.02	0.4	0.59	3.70	1.4	2.8	0.50	0.6	< 0.05	< 0.1	1.88	0.2	0.2	< 2	1.0	< 10	110	< 0.1
144916 Dup	< 0.02	0.4	0.62	3.61	1.4	3.0	0.49	0.6	< 0.05	< 0.1	1.89	0.2	0.2	< 2	0.9	< 10	60	< 0.1
144930 Orig	< 0.02	1.2	0.75	9.32	1.5	1.0	0.20	1.4	< 0.05	0.1	3.83	0.3	0.4	< 2	2.4	< 10	40	0.1
144930 Dup	< 0.02	1.2	0.71	9.03	1.4	0.8	0.18	1.4	< 0.05	0.1	3.69	0.3	0.3	< 2	2.3	< 10	20	0.1
144940 Orig	< 0.02	1.1	0.67	22.0	2.0	1.0	0.19	3.5	< 0.05	0.4	11.1	0.9	0.4	< 2	5.6	< 10	40	0.3
144940 Dup	< 0.02	1.1	0.66	21.8	1.9	0.8	0.17	3.3	< 0.05	0.3	10.9	0.8	0.4	< 2	5.4	< 10	60	0.4
144949 Orig	< 0.02	0.5	0.35	4.54	1.3	1.0	0.47	0.8	< 0.05	< 0.1	2.43	0.2	0.1	< 2	1.1	< 10	60	< 0.1
144949 Dup	< 0.02	0.5	0.39	4.47	1.3	1.2	0.52	0.8	< 0.05	< 0.1	2.50	0.2	0.1	< 2	1.2	< 10	60	< 0.1
144975 Orig	0.07	31.4	2.69	31.7	36.3	0.7	2.82	5.7	< 0.05	0.6	13.3	1.1	4.1	< 2	7.9	< 10	50	0.5
144975 Dup	0.07	32.4	2.70	30.3	34.1	2.0	2.74	5.6	< 0.05	0.6	12.6	1.0	4.0	< 2	7.6	< 10	40	0.5
144996 Orig	< 0.02	2.0	1.61	29.9	1.9	1.6	0.42	4.8	< 0.05	0.5	14.1	1.1	0.2	< 2	7.7	< 10	70	0.5
144996 Dup	< 0.02	2.0	1.59	29.3	2.0	1.0	0.41	4.7	< 0.05	0.5	14.2	1.1	0.2	< 2	7.6	< 10	70	0.5

Analyte Symbol	In	Li	Nb	Nd	Rb	Re	Sn	Sm	Ta	Tb	Y	Yb	Zr	Pt	Pr	Pd	Hg	Ho
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppb	ppb	ppm
Lower Limit	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.2	0.05	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.1	2	0.1	10	10	0.1
Method Code	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
Method Blank	< 0.02	< 0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.1	< 0.2	< 0.05	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.01	< 0.1	< 0.1	< 2	< 0.1	< 10	< 10	< 0.1
Method Blank	< 0.02	< 0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.1	< 0.2	< 0.05	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.01	< 0.1	0.4	< 2	< 0.1	< 10	< 10	< 0.1
Method Blank	< 0.02	< 0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.1	< 0.2	< 0.05	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.01	< 0.1	0.2	< 2	< 0.1	< 10	< 10	< 0.1
Method Blank	< 0.02	< 0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.1	< 0.2	< 0.05	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.01	< 0.1	0.1	< 2	< 0.1	< 10	< 10	< 0.1
Method Blank	< 0.02	< 0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.1	< 0.2	< 0.05	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.01	< 0.1	0.1	< 2	< 0.1	< 10	< 10	< 0.1
Method Blank																		
Method Blank																		
Method Blank	< 0.02	< 0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.1	< 0.2	< 0.05	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.01	< 0.1	< 0.1	< 2	< 0.1	< 10	< 10	< 0.1
Method Blank	< 0.02	< 0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.1	< 0.2	< 0.05	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.01	< 0.1	0.4	< 2	< 0.1	< 10	< 10	< 0.1
Method Blank	< 0.02	< 0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.1	< 0.2	< 0.05	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.01	< 0.1	0.2	< 2	< 0.1	< 10	< 10	< 0.1
Method Blank	< 0.02	< 0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.1	< 0.2	< 0.05	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.01	< 0.1	0.5	< 2	< 0.1	< 10	< 10	< 0.1