



Ministere des Ressources naturelles et de la Faune
5700, 4e Avenue Ouest D-316
Quebec PQ G1H 6R1
Canada

Report No.: A21-18410
Report Date: 17-Feb-22
Date Submitted: 30-Sep-21
Your Reference: 11840528 DEMANDE 2EA

ATTN: Nathalie Bouchard (Invoices)

CERTIFICATE OF ANALYSIS

197 Lake Sediments samples were submitted for analysis.

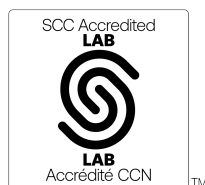
The following analytical package(s) were requested:		Testing Date:
UT-2-MRNF Quebec	QOP AquaGeo/QOP Ultratrace-1 (Aqua Regia ICPOES/ICPMS)	2021-11-03 12:50:05

REPORT A21-18410

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.



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, appearing to be "Emmanuel Esemé".

Emmanuel Esemé, Ph.D.
Quality Control Coordinator

Results

Activation Laboratories Ltd.

Report: A21-18410

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
122200	0.4	< 0.002	0.03	1.1	3	4.2	< 0.02	< 0.01	< 0.01	0.4	4	0.03	4.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.33	0.10	< 0.01	0.9	< 0.1	< 0.01	26
122201	0.4	0.076	1.28	2.6	4	58.4	0.08	0.70	0.39	7.0	26	0.66	8.5	1.5	0.5	3.0	1.75	2.27	0.03	28.6	0.2	0.41	133
122202	< 0.2	0.050	0.69	1.3	3	30.9	0.05	0.27	0.05	2.5	16	0.49	3.7	0.7	0.3	1.6	0.57	1.86	0.03	20.3	< 0.1	0.17	64
122203	0.4	0.114	1.16	1.9	3	37.9	0.08	0.26	0.34	2.5	21	0.76	9.9	1.3	0.5	2.6	0.77	2.37	0.03	23.6	0.2	0.15	61
122204	0.4	0.183	1.42	3.2	4	40.0	0.15	0.29	0.35	11.2	43	0.83	16.6	1.1	0.5	2.2	1.95	3.30	0.04	21.3	0.1	0.17	168
122205	< 0.2	0.096	0.38	1.5	4	43.7	0.10	0.42	0.21	1.2	11	0.39	11.6	0.5	0.2	1.0	0.11	1.10	< 0.01	6.6	< 0.1	0.12	14
122206	< 0.2	0.198	1.13	3.4	4	48.9	0.15	0.28	0.65	6.9	41	0.98	19.5	1.0	0.5	2.0	2.23	3.10	0.04	17.3	0.1	0.11	137
122207	< 0.2	0.045	0.26	5.4	3	18.2	0.04	0.26	0.31	12.0	16	0.23	5.8	0.4	0.2	0.8	1.39	0.94	0.02	10.9	< 0.1	0.07	59
122209	0.2	0.069	0.68	1.0	3	30.3	0.04	0.23	0.45	6.5	26	0.48	11.3	0.8	0.3	1.7	1.29	1.94	0.03	16.7	< 0.1	0.14	49
122210	0.6	0.046	0.30	0.9	3	29.7	0.02	0.20	0.24	2.3	13	0.34	6.5	0.4	0.2	0.9	0.28	1.11	0.02	11.6	< 0.1	0.08	46
122211	< 0.2	0.170	0.80	1.9	3	35.5	0.08	0.23	0.47	5.5	35	0.52	16.7	0.7	0.4	1.5	0.84	1.87	0.02	22.6	< 0.1	0.08	51
122212	1.1	0.170	0.84	1.3	4	65.0	0.12	0.36	0.64	2.8	42	1.34	13.0	1.0	0.4	2.0	1.03	2.24	0.04	24.2	0.1	0.13	96
122213	0.7	0.145	0.19	0.7	3	28.0	0.10	0.16	0.29	0.7	11	0.51	12.7	0.4	0.1	0.7	0.10	0.99	0.01	10.1	< 0.1	0.05	11
122214	0.2	0.034	0.36	1.1	2	27.0	0.03	0.15	0.23	9.2	24	0.61	7.7	0.6	0.3	1.3	1.01	1.36	0.04	23.0	< 0.1	0.12	82
122215	0.9	0.135	1.11	1.8	3	32.7	0.07	0.21	0.54	8.0	37	0.77	21.1	1.1	0.5	2.2	1.17	2.40	0.03	21.0	0.1	0.11	134
122216	< 0.2	0.139	1.11	2.1	3	29.6	0.11	0.17	0.43	7.2	31	0.56	19.5	0.8	0.4	1.7	1.19	2.55	0.03	15.4	< 0.1	0.07	70
122217	< 0.2	0.110	0.86	2.3	4	34.0	0.13	0.22	0.42	6.6	37	0.73	13.0	0.8	0.4	1.7	1.77	2.45	0.04	18.9	< 0.1	0.14	73
122218	0.3	0.013	0.21	1.6	3	12.5	0.03	0.12	0.10	3.5	10	0.26	1.7	0.3	0.1	0.8	0.55	1.05	0.02	15.8	< 0.1	0.08	47
122219	< 0.2	0.068	0.58	2.5	4	9.4	0.07	0.17	0.26	26.2	25	0.44	8.2	0.5	0.3	1.1	2.69	1.87	0.03	11.4	< 0.1	0.09	82
122220	< 0.2	0.138	1.42	2.9	4	35.7	0.13	0.25	0.37	6.9	35	0.82	17.6	0.9	0.6	2.0	1.36	2.81	0.04	19.6	< 0.1	0.12	88
122221	0.3	0.143	1.62	4.2	4	40.3	0.13	0.28	0.47	10.0	42	0.99	20.8	1.1	0.7	2.3	1.70	2.98	0.05	24.1	0.1	0.14	102
122222	< 0.2	0.151	0.73	1.9	4	32.9	0.18	0.27	0.36	5.6	26	0.70	15.4	1.1	0.4	2.2	0.87	1.92	0.04	19.6	0.1	0.12	74
122223	0.4	0.300	1.92	2.9	4	49.0	0.13	0.27	0.71	11.8	43	0.86	22.4	1.7	0.7	3.4	2.28	3.88	0.06	32.3	0.2	0.17	216
122224	0.6	0.133	0.76	2.0	3	29.1	0.10	0.21	0.41	1.7	15	0.52	12.1	0.7	0.4	1.6	0.42	2.57	0.03	16.7	< 0.1	0.09	44
122225	0.3	0.050	0.35	1.5	3	12.8	0.06	0.30	0.02	2.8	125	0.27	19.4	0.3	0.2	0.7	1.03	2.01	0.05	9.2	< 0.1	0.12	137
122226	< 0.2	0.086	0.59	1.4	3	31.4	0.05	0.22	0.36	3.0	11	0.41	7.3	0.9	0.3	1.8	0.36	1.24	0.02	17.6	0.1	0.07	42
122227	1.0	0.063	0.78	2.0	3	22.4	0.07	0.15	0.25	6.4	16	0.44	6.5	0.7	0.3	1.5	0.98	1.76	0.02	16.3	< 0.1	0.09	139
122228	< 0.2	0.091	0.44	1.3	3	46.3	0.05	0.37	0.47	2.5	8	0.42	6.8	0.9	0.3	2.1	0.38	1.31	0.02	34.0	< 0.1	0.06	65
122229	< 0.2	0.121	0.65	1.1	3	28.4	0.03	0.24	0.28	1.2	9	0.61	8.0	0.4	0.3	1.1	0.20	2.06	0.02	12.4	< 0.1	0.06	18
122230	< 0.2	0.113	0.43	1.5	3	25.6	0.05	0.26	0.22	1.7	10	0.56	8.5	0.4	0.2	0.9	0.26	1.52	0.02	9.9	< 0.1	0.06	23
122231	0.5	0.082	0.65	12.1	3	28.3	0.14	0.16	0.30	21.3	32	0.62	10.7	1.1	0.4	2.5	6.15	2.57	0.03	27.9	0.1	0.11	851
122232	< 0.2	0.044	0.19	1.0	3	25.5	0.04	0.21	0.11	0.6	3	0.24	3.6	0.2	< 0.1	0.4	0.16	0.69	0.02	5.0	< 0.1	0.05	17
122233	1.2	0.242	2.54	22.1	6	89.1	4.89	0.19	0.29	12.6	35	7.06	142	1.3	0.8	3.1	3.32	8.05	0.33	31.9	0.1	0.67	592
122234	< 0.2	0.048	0.13	0.9	4	21.8	< 0.02	0.18	0.14	0.4	2	0.16	3.0	0.1	< 0.1	0.3	0.06	0.34	< 0.01	3.1	< 0.1	0.04	9
122235	< 0.2	0.072	0.31	1.3	3	31.2	0.05	0.24	0.22	1.2	16	0.37	5.8	0.4	0.2	0.9	0.22	0.91	0.01	12.5	< 0.1	0.08	27
122236	< 0.2	0.134	0.48	1.5	3	21.6	0.04	0.17	0.20	1.0	8	0.32	6.8	0.5	0.2	1.2	0.25	1.55	0.01	12.0	< 0.1	0.04	20
122237	< 0.2	0.154	0.55	1.4	3	22.1	0.04	0.15	0.24	1.2	9	0.28	7.4	0.7	0.3	1.5	0.28	1.71	0.01	14.8	< 0.1	0.04	22
122238	< 0.2	0.102	0.43	1.3	4	35.4	0.06	0.55	0.36	4.5	7	0.41	8.3	0.8	0.3	1.8	0.32	1.06	0.01	19.9	0.1	0.06	29
122239	< 0.2	0.100	0.68	1.5	3	29.6	0.04	0.20	0.23	2.6	17	0.46	10.8	0.5	0.3	1.2	0.39	2.07	0.02	12.7	< 0.1	0.09	49
122240	0.5	0.288	2.26	9.3	5	105	0.13	0.36	0.88	53.7	37	0.75	28.4	1.4	0.7	2.8	6.07	3.27	0.04	24.9	0.2	0.10	4190
122241	0.8	0.177	1.03	3.2	4	29.0	0.10	0.20	0.46	8.2	43	0.60	17.9	0.7	0.4	1.5	1.03	2.87	0.02	13.2	< 0.1	0.16	71
122242	22.9	0.138	0.82	3.2	4	35.2	0.05	0.25	0.40	4.7	21	0.60	9.9	0.7	0.4	1.6	0.77	2.27	0.04	16.1	< 0.1	0.13	57
122243	0.5	0.070	0.24	2.2	4	24.0	0.03	0.27	0.13	1.6	5	0.48	7.2	0.2	< 0.1	0.4	0.15	0.83	0.01	5.0	< 0.1	0.03	13
122244	< 0.2	0.101	0.91	1.8	3	36.4	0.08	0.24	0.25	4.7	28	0.64	12.4	0.6	0.3	1.3	0.82	2.54	0.05	14.6	< 0.1	0.14	64
122245	1.0	0.044	0.56	1.9	3	30.4	0.06	0.17	0.30	4.6	26	0.49	6.2	0.5	0.2	1.2	1.26	1.95	0.04	16.1	< 0.1	0.15	93
122246	< 0.2	0.096	0.75	1.5	4	36.1	0.05	0.21	0.33	2.8	26	0.50	11.8	0.6	0.3	1.3	0.66	2.25	0.03	14.7	< 0.1	0.10	48
122247	0.5	0.159	1.59	2.0	3	29.5	0.11	0.17	0.71	10.2	43	0.60	24.5	1.0	0.5	2.2	2.14	3.23	0.03	18.1	0.1	0.09	121
122248	< 0.2	0.142	1.87	1.5	4	36.4	0.06	0.23	0.80	6.6	49	0.69	27.9	1.3	0.7	2.9	0.95	2.65	0.03	31.1	0.1	0.09	190
122249	0.3	0.195	1.23	1.9	3	33.3	0.07	0.23	0.37	7.1	43	0.58	24.1	1.1	0.6	2.2	0.96	2.42	0.02	26.3	0.1	0.07	51
122250	0.2	0.008	0.03	1.1	2	3.0	< 0.02	< 0.01	< 0.01	0.4	4	0.02	4.3	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.34	0.10	< 0.01	0.8	< 0.1	< 0.01	27
122251	< 0.2	0.111	1.06	1.8	3	31.9	0.09	0.21	0.36	8.8	43	0.90	13.3	0.8	0.5	1.8	1.69	2.42	0.04	21.9	< 0.1	0.13	129

Results

Activation Laboratories Ltd.

Report: A21-18410

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
122252	< 0.2	0.138	1.60	1.9	4	35.2	0.06	0.17	0.71	5.5	39	0.64	22.8	1.0	0.6	2.3	0.85	2.62	0.02	24.2	< 0.1	0.06	184
122253	< 0.2	0.110	0.62	0.9	3	34.7	0.03	0.33	0.19	2.7	17	0.36	12.8	0.6	0.3	1.4	0.32	1.78	0.02	14.0	< 0.1	0.07	26
122254	< 0.2	0.042	0.45	2.1	3	17.8	0.06	0.10	0.26	16.7	21	0.34	6.3	0.4	0.2	0.9	1.91	1.18	0.02	11.8	< 0.1	0.06	117
122255	< 0.2	0.064	0.25	1.1	3	29.8	0.04	0.22	0.18	0.9	5	0.23	6.6	0.2	0.1	0.4	0.09	0.67	0.01	4.0	< 0.1	0.03	9
122256	< 0.2	0.064	0.34	1.2	3	33.5	0.05	0.22	0.18	1.5	13	0.66	7.0	0.3	0.1	0.6	0.36	1.45	0.04	7.6	< 0.1	0.09	29
122257	< 0.2	0.158	0.37	4.1	3	29.8	0.04	0.30	0.23	0.9	10	0.41	12.0	0.2	0.1	0.5	0.29	1.30	0.01	7.1	< 0.1	0.03	12
122258	3.6	0.044	0.31	2.2	3	19.5	0.06	0.17	0.20	3.4	10	0.31	8.6	0.6	0.3	1.4	0.33	0.94	0.02	17.6	< 0.1	0.07	44
122259	< 0.2	0.322	1.63	2.3	4	48.9	0.20	0.33	0.46	7.7	27	0.73	16.5	1.3	0.6	2.8	1.85	4.18	0.03	23.0	0.1	0.08	207
122260	< 0.2	0.325	1.57	2.3	4	46.9	0.19	0.33	0.43	8.1	27	0.68	15.9	1.3	0.5	2.8	1.83	4.02	0.03	23.3	0.1	0.09	223
122261	< 0.2	0.088	0.36	1.5	3	30.6	0.07	0.15	0.25	1.1	6	0.46	5.7	0.4	0.2	0.9	0.17	1.24	0.01	9.8	< 0.1	0.05	21
122262	1.6	0.046	0.24	1.1	3	28.2	0.02	0.25	0.18	0.8	5	0.27	3.9	0.3	0.1	0.6	0.08	0.42	< 0.01	6.2	< 0.1	0.03	11
122263	< 0.2	0.051	0.26	1.3	3	22.5	0.04	0.21	0.21	0.8	12	0.32	4.2	0.3	0.1	0.6	0.11	0.65	0.01	6.3	< 0.1	0.04	13
122264	0.5	0.161	0.47	2.0	3	23.0	0.12	0.14	0.50	0.6	13	0.34	12.2	0.4	0.2	0.9	0.19	1.86	0.01	8.1	< 0.1	0.04	12
122265	< 0.2	0.063	0.17	1.1	2	15.6	0.04	0.13	0.15	0.3	5	0.32	4.8	0.1	< 0.1	0.3	0.11	0.88	0.01	4.4	< 0.1	0.03	11
122266	< 0.2	0.034	0.16	1.3	2	18.9	0.03	0.18	0.16	0.7	4	0.39	2.8	0.2	< 0.1	0.6	0.20	0.63	0.01	9.1	< 0.1	0.04	25
122267	0.3	0.080	0.35	1.6	4	26.8	0.07	0.19	0.28	1.1	9	0.32	5.6	0.4	0.2	1.0	0.26	1.57	0.02	12.8	< 0.1	0.06	23
122268	0.3	0.044	0.50	3.2	2	19.4	0.07	0.18	0.18	6.0	15	0.42	6.0	0.6	0.3	1.6	0.83	1.49	0.03	19.2	< 0.1	0.10	75
122269	< 0.2	0.133	1.00	2.6	3	28.0	0.11	0.19	0.52	2.4	21	0.57	12.8	1.1	0.5	2.5	0.74	2.39	0.03	29.8	0.1	0.08	57
122270	< 0.2	0.142	1.00	3.8	4	37.6	0.10	0.27	0.43	5.4	17	0.48	8.1	0.9	0.4	1.9	1.12	2.87	0.02	19.8	< 0.1	0.07	112
122271	0.5	0.103	0.38	1.3	3	20.0	0.04	0.14	0.20	1.0	9	0.51	5.4	0.5	0.2	1.1	0.17	1.68	0.02	11.2	< 0.1	0.06	23
122272	< 0.2	0.211	1.69	3.0	4	36.5	0.14	0.22	0.80	6.7	26	0.72	15.2	1.3	0.5	2.7	2.02	3.53	0.03	24.9	0.1	0.08	311
122273	0.4	0.081	0.94	1.5	3	19.9	0.07	0.20	0.34	2.4	15	0.47	6.7	1.0	0.4	2.1	0.58	1.70	0.02	21.7	0.1	0.08	87
122274	0.4	0.067	0.63	1.0	3	36.3	0.03	0.21	0.33	1.7	10	0.41	6.2	0.9	0.3	1.7	0.22	1.10	0.01	19.2	< 0.1	0.05	57
122275	1.1	0.231	2.50	21.5	6	87.0	4.88	0.19	0.34	12.6	34	6.97	140	1.2	0.8	3.1	3.29	8.00	0.32	32.5	0.1	0.65	583
122276	0.4	0.189	1.59	2.5	2	34.5	0.18	0.21	0.53	9.5	27	0.71	15.3	1.3	0.5	2.7	1.55	3.39	0.03	23.6	0.1	0.10	287
122277	0.3	0.149	1.43	2.3	3	39.9	0.15	0.23	0.44	5.3	23	0.68	12.6	1.1	0.5	2.2	1.24	2.74	0.03	20.1	0.1	0.09	130
122278	< 0.2	0.070	0.24	0.7	2	25.0	0.03	0.16	0.13	0.5	4	0.27	4.2	0.3	< 0.1	0.6	0.09	0.84	0.01	7.3	< 0.1	0.03	10
122279	< 0.2	0.042	0.26	1.0	2	14.9	0.03	0.14	0.17	2.0	9	0.23	3.6	0.4	0.2	0.9	0.23	1.06	0.01	10.8	< 0.1	0.06	41
122280	< 0.2	0.152	0.49	0.9	2	28.7	0.04	0.23	0.25	1.1	15	0.35	11.5	0.4	0.2	0.8	0.21	1.78	0.01	8.3	< 0.1	0.06	21
122281	< 0.2	0.177	0.58	1.0	2	29.2	0.04	0.26	0.25	1.3	18	0.34	14.1	0.4	0.3	1.0	0.23	1.83	0.01	9.6	< 0.1	0.06	23
122282	0.8	0.222	1.38	4.4	2	31.9	0.16	0.20	0.54	14.7	40	0.72	19.7	0.9	0.4	2.0	1.43	3.83	0.04	17.2	0.1	0.14	136
122283	< 0.2	0.058	0.36	1.1	2	13.7	0.06	0.30	0.02	3.0	125	0.25	20.1	0.4	0.2	0.8	1.04	2.01	0.05	9.5	< 0.1	0.13	139
122284	0.9	0.074	0.88	1.9	2	29.6	0.10	0.22	0.35	9.0	29	0.67	13.9	0.8	0.4	1.7	1.17	1.90	0.05	18.1	< 0.1	0.12	92
122285	< 0.2	0.135	0.73	1.2	3	44.9	0.09	0.29	0.21	4.2	24	0.68	14.0	0.8	0.4	1.7	0.69	1.93	0.05	16.4	< 0.1	0.12	58
122286	0.2	0.161	1.30	3.2	2	39.4	0.17	0.22	0.51	12.9	48	0.78	18.2	1.0	0.5	2.0	3.25	3.05	0.04	20.1	0.1	0.11	180
122287	0.5	0.195	1.52	1.3	2	34.5	0.08	0.17	0.46	7.1	39	0.69	21.6	1.2	0.6	2.5	1.35	2.78	0.03	22.6	0.1	0.08	75
122288	0.5	0.157	0.76	2.3	2	12.7	0.05	0.41	0.52	14.1	17	0.26	32.9	1.1	0.5	2.1	0.67	1.61	< 0.01	17.8	0.1	0.04	34
122289	< 0.2	0.055	0.45	1.5	2	24.7	0.06	0.20	0.17	6.8	23	0.64	6.2	0.4	0.2	1.1	0.74	2.02	0.05	14.7	< 0.1	0.14	67
122290	0.3	0.096	0.22	1.1	2	19.7	0.05	0.17	0.26	0.7	8	0.32	6.5	0.3	0.1	0.7	0.22	0.68	0.01	5.1	< 0.1	0.03	10
122291	0.4	0.137	1.69	2.4	2	33.9	0.13	0.27	0.40	7.9	41	0.71	18.3	1.0	0.7	2.2	1.68	2.88	0.04	23.3	0.1	0.13	111
122292	0.3	0.135	0.50	1.4	2	41.2	0.11	0.36	0.27	1.2	8	0.48	11.0	0.4	0.2	0.9	0.10	1.72	0.01	8.0	< 0.1	0.03	10
122293	0.7	0.122	1.04	3.5	3	53.5	0.12	0.40	0.65	28.6	43	0.52	14.7	0.7	0.4	1.6	0.96	2.76	0.02	15.1	< 0.1	0.17	340
122294	< 0.2	0.078	0.23	0.8	3	28.8	< 0.02	0.40	0.23	1.6	13	0.20	6.1	0.2	0.1	0.5	0.07	0.50	0.01	4.9	< 0.1	0.05	17
122295	< 0.2	0.107	1.03	1.8	2	33.8	0.11	0.19	0.39	3.9	20	0.58	10.3	0.9	0.4	1.9	0.65	2.36	0.03	19.0	< 0.1	0.09	81
122296	0.5	0.218	1.53	2.1	2	34.7	0.16	0.21	0.56	6.8	24	0.62	16.4	1.1	0.5	2.3	1.04	3.33	0.02	21.6	0.1	0.07	150
122297	0.2	0.122	0.99	2.4	2	32.0	0.17	0.18	0.52	8.5	19	0.57	11.1	0.9	0.4	1.9	0.74	2.57	0.03	19.6	< 0.1	0.09	159
122298	< 0.2	0.056	0.39	1.0	2	31.8	0.05	0.19	0.23	1.3	8	0.49	4.9	0.4	0.2	0.9	0.26	1.30	0.02	10.6	< 0.1	0.07	29
122299	< 0.2	0.060	0.41	1.2	2	34.6	0.04	0.22	0.26	1.4	9	0.50	5.3	0.4	0.2	0.9	0.28	1.47	0.02	11.5	< 0.1	0.07	31
122300	< 0.2	0.005	0.03	0.9	1	3.5	< 0.02	< 0.01	< 0.01	0.4	4	0.03	4.4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.34	0.11	< 0.01	0.8	< 0.1	< 0.01	28
122301	< 0.2	0.138	1.77	3.1	3	27.5	0.11	0.19	0.63	5.1	32	0.68	17.7	2.0	0.7	4.1	1.35	2.62	0.03	36.7	0.2	0.08	210
122302	0.7	0.285	2.53	8.5	3	36.5	0.20	0.20	1.06	23.2	37	0.85	20.8	1.8	0.7	3.7	8.84	5.11	0.03	32.6	0.2	0.09	1190

Results

Activation Laboratories Ltd.

Report: A21-18410

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
122303	0.8	0.343	2.12	5.2	4	70.5	0.16	0.28	0.99	12.2	30	0.83	20.4	2.0	0.7	3.9	5.63	4.87	0.03	36.5	0.2	0.07	1510
122304	< 0.2	0.097	0.62	2.1	2	26.5	0.06	0.17	0.46	2.3	13	0.34	8.5	0.6	0.3	1.2	0.41	1.50	0.02	11.3	< 0.1	0.05	67
122306	0.4	0.094	0.50	1.1	2	27.2	0.05	0.18	0.30	1.0	9	0.45	6.6	0.4	0.2	0.9	0.18	1.48	0.02	12.3	< 0.1	0.05	30
122307	< 0.2	0.214	0.51	1.7	2	49.7	0.09	0.43	0.28	1.9	12	0.89	9.2	0.6	0.3	1.3	0.30	2.26	0.03	16.8	< 0.1	0.09	40
122308	< 0.2	0.090	0.37	2.6	2	19.2	0.02	0.28	0.15	2.1	6	0.24	7.5	0.4	0.2	0.8	0.23	1.01	0.01	8.1	< 0.1	0.03	27
122309	< 0.2	0.060	0.34	2.3	2	19.9	0.05	0.18	0.21	0.6	6	0.29	4.3	0.2	< 0.1	0.4	0.10	1.24	0.02	5.0	< 0.1	0.03	11
122310	0.2	0.098	0.24	1.1	2	17.4	0.02	0.19	0.12	0.4	5	0.29	4.0	0.2	< 0.1	0.3	0.09	0.91	0.02	4.5	< 0.1	0.04	12
122311	< 0.2	0.053	0.21	1.0	1	21.0	0.03	0.15	0.14	0.6	4	0.56	3.0	0.2	< 0.1	0.5	0.16	0.89	0.01	9.2	< 0.1	0.03	19
122312	1.0	0.137	1.51	22.1	2	81.3	0.14	0.19	0.49	49.9	28	0.45	30.4	3.0	0.8	5.5	4.26	3.34	0.03	43.9	0.4	0.08	2830
122313	0.3	0.082	0.38	1.1	3	28.5	< 0.02	0.42	0.37	3.6	10	0.29	7.2	0.6	0.2	1.1	0.22	0.82	0.02	10.6	< 0.1	0.07	65
122314	< 0.2	0.099	0.29	1.4	2	39.8	0.09	0.23	0.27	0.7	3	0.35	5.3	0.3	0.1	0.6	0.13	0.85	0.01	6.3	< 0.1	0.03	17
122315	< 0.2	0.131	1.43	2.0	2	27.7	0.09	0.18	0.38	3.0	18	0.49	10.8	1.0	0.5	2.2	0.97	2.78	0.02	24.1	0.1	0.07	59
122316	< 0.2	0.057	0.63	1.2	2	39.6	0.07	0.16	0.29	3.1	11	0.42	4.7	0.5	0.2	1.1	0.51	1.32	0.01	11.8	< 0.1	0.05	74
122317	0.4	0.109	0.75	2.1	2	29.9	0.10	0.18	0.31	4.9	20	0.52	10.1	0.6	0.3	1.4	0.57	2.49	0.03	15.8	< 0.1	0.10	95
122318	< 0.2	0.117	0.69	1.9	2	25.6	0.12	0.17	0.31	3.6	21	0.49	8.4	0.6	0.3	1.4	0.64	2.06	0.03	13.5	< 0.1	0.10	50
122319	< 0.2	0.122	0.77	2.2	2	23.7	0.10	0.16	0.32	6.7	23	0.45	11.3	0.8	0.4	1.7	0.84	1.98	0.02	14.9	< 0.1	0.09	49
122320	0.4	0.236	1.81	3.0	3	34.1	0.12	0.25	0.52	11.7	38	0.78	19.6	1.6	0.6	3.1	1.99	3.68	0.05	28.8	0.2	0.14	188
122321	< 0.2	0.148	1.06	2.1	3	35.5	0.15	0.19	0.33	5.4	25	0.62	11.3	0.9	0.4	1.9	1.11	2.40	0.04	19.9	0.1	0.12	127
122322	< 0.2	0.088	0.27	1.1	3	24.8	0.02	0.34	0.19	0.9	5	0.19	5.3	0.3	0.1	0.6	0.15	0.84	0.01	5.3	< 0.1	0.03	11
122323	< 0.2	0.069	0.70	1.3	2	21.6	0.06	0.13	0.21	2.1	15	0.46	6.3	0.8	0.3	1.6	0.55	1.55	0.03	17.9	< 0.1	0.09	52
122324	0.8	0.246	1.80	3.4	3	44.4	0.16	0.23	0.60	21.0	34	0.76	18.1	1.4	0.5	2.7	3.59	4.00	0.04	25.2	0.2	0.11	504
122325	0.6	0.050	0.34	1.0	1	13.1	0.04	0.28	0.02	2.9	120	0.27	19.4	0.3	0.2	0.7	0.99	1.94	0.05	9.1	< 0.1	0.12	130
122326	0.5	0.063	0.16	0.9	2	22.8	< 0.02	0.22	0.11	0.4	2	0.16	3.2	0.1	< 0.1	0.3	0.14	0.55	< 0.01	4.7	< 0.1	0.02	11
122327	0.4	0.085	0.29	0.9	2	35.2	< 0.02	0.29	0.22	1.3	4	0.23	5.7	0.6	0.2	1.3	0.22	0.83	0.01	19.3	< 0.1	0.07	25
122328	< 0.2	0.094	0.58	1.1	2	28.1	0.03	0.18	0.29	1.7	10	0.44	5.3	1.0	0.4	2.2	0.56	1.38	0.02	29.7	0.1	0.07	46
122329	< 0.2	0.097	0.37	0.7	2	26.0	0.03	0.42	0.49	2.5	6	0.36	6.1	0.9	0.3	1.5	0.16	0.68	0.01	13.0	0.1	0.03	30
122330	< 0.2	0.055	0.83	2.2	2	29.6	0.06	0.12	0.12	2.5	14	0.54	4.1	0.9	0.3	1.6	1.67	1.84	0.02	17.2	0.1	0.06	100
122331	< 0.2	0.073	0.88	2.0	2	27.8	0.08	0.17	0.20	4.7	21	0.59	10.7	1.1	0.4	2.3	1.12	2.00	0.04	25.3	0.1	0.12	108
122333	3.2	1.72	1.07	80.0	7	38.2	0.30	0.59	0.08	10.8	61	0.91	19.1	0.7	0.5	1.4	2.03	4.16	0.09	14.3	< 0.1	0.57	317
122334	< 0.2	0.039	0.37	1.2	2	14.1	0.06	0.12	0.12	1.9	10	0.33	3.5	0.5	0.2	1.3	0.44	1.05	0.02	17.1	< 0.1	0.08	56
122335	0.8	0.127	0.57	1.1	2	32.4	0.05	0.21	0.26	1.4	10	0.43	7.4	0.4	0.2	1.0	0.36	2.52	0.02	13.4	< 0.1	0.06	26
122336	0.5	0.199	0.91	0.9	3	49.5	0.04	0.41	0.44	1.4	7	0.27	14.8	0.5	0.2	1.1	0.29	1.84	0.01	12.5	< 0.1	0.05	30
122337	0.6	0.109	0.60	1.1	2	27.7	0.05	0.16	0.28	0.8	8	0.40	10.2	0.4	0.2	0.9	0.17	2.78	0.02	12.1	< 0.1	0.05	20
122338	< 0.2	0.036	0.17	0.9	1	14.8	0.04	0.12	0.07	0.5	5	0.38	2.5	0.2	< 0.1	0.5	0.14	0.77	0.01	8.2	< 0.1	0.04	19
122339	< 0.2	0.214	0.63	1.8	2	24.9	0.09	0.34	0.26	1.7	10	0.36	10.1	0.6	0.2	1.2	0.47	3.40	0.01	10.8	< 0.1	0.04	19
122340	0.2	0.206	0.64	1.9	2	21.7	0.07	0.35	0.29	3.1	11	0.32	10.9	0.7	0.3	1.3	0.81	3.52	0.01	11.5	< 0.1	0.04	21
122341	< 0.2	0.089	0.57	0.8	2	41.1	0.03	0.19	0.14	0.6	5	0.28	6.5	0.5	0.2	1.1	0.11	1.85	< 0.01	11.4	< 0.1	0.02	10
122342	< 0.2	0.098	0.57	1.8	2	29.3	< 0.02	0.27	0.17	1.3	4	0.22	7.1	0.7	0.3	1.4	0.34	1.45	0.01	17.0	< 0.1	0.04	31
122343	< 0.2	0.195	1.08	4.3	3	34.4	0.06	0.27	0.29	1.4	14	0.35	12.2	0.6	0.4	1.3	0.30	3.46	0.02	18.6	< 0.1	0.05	24
122344	0.4	0.259	1.81	5.3	3	46.4	0.16	0.33	0.49	10.5	25	0.69	17.2	1.3	0.7	2.7	2.16	5.13	0.03	33.1	0.1	0.09	225
122345	< 0.2	0.076	0.49	1.2	2	28.6	0.05	0.21	0.20	1.2	7	0.30	4.7	0.4	0.2	0.9	0.24	1.97	0.01	11.9	< 0.1	0.04	25
122346	0.3	0.132	0.56	1.7	2	34.7	0.07	0.30	0.31	1.2	11	0.42	8.4	0.5	0.3	1.0	0.26	2.70	0.01	15.1	< 0.1	0.05	25
122347	0.4	0.071	0.74	1.4	2	18.2	0.05	0.16	0.24	3.6	12	0.44	6.8	0.7	0.4	1.8	0.44	1.74	0.02	28.7	< 0.1	0.07	96
122348	0.5	0.046	0.42	1.1	2	19.0	0.03	0.16	0.10	1.9	8	0.34	4.2	0.5	0.3	1.4	0.29	1.29	0.02	23.0	< 0.1	0.07	45
122349	0.3	0.096	1.66	2.7	3	48.6	0.04	0.44	0.36	2.7	20	0.31	15.2	0.8	0.6	2.2	1.20	2.89	0.01	45.1	< 0.1	0.04	44
122350	< 0.2	0.004	0.03	1.0	2	2.7	< 0.02	< 0.01	< 0.01	0.4	4	0.03	4.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.32	0.12	< 0.01	0.9	< 0.1	< 0.01	26
122351	0.6	0.132	0.51	1.8	2	24.6	0.06	0.19	0.35	0.9	11	0.26	8.8	0.5	0.2	1.0	0.26	2.04	0.01	14.6	< 0.1	0.03	14
122352	< 0.2	0.056	0.21	0.9	2	25.6	< 0.02	0.12	0.12	0.5	3	0.22	4.3	0.6	0.1	1.4	0.05	0.43	< 0.01	23.5	< 0.1	0.01	8
122353	0.5	0.360	2.13	5.7	3	58.9	0.12	0.22	1.01	23.7	35	0.76	22.3	1.9	0.7	3.7	6.00	3.45	0.03	37.6	0.2	0.07	1990
122354	< 0.2	0.113	0.38	1.8	2	30.9	0.05	0.21	0.35	1.1	13	0.42	13.4	0.3	0.2	0.7	0.16	1.56	0.01	10.3	< 0.1	0.05	23
122355	< 0.2	0.046	0.23	0.9	1	35.5	0.04	0.24	0.17	1.0	11	0.50	5.4	0.2	0.2	0.6	0.17	1.09	0.01	11.6	< 0.1	0.06	27

Results

Activation Laboratories Ltd.

Report: A21-18410

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
122356	0.5	0.102	0.84	1.4	2	37.1	0.11	0.28	0.43	3.1	30	0.89	10.3	0.5	0.4	1.2	0.68	2.57	0.04	17.7	< 0.1	0.12	84
122357	0.8	0.153	1.50	2.3	2	38.0	0.07	0.25	0.39	10.0	43	1.01	19.5	1.0	0.6	2.1	1.80	2.95	0.05	33.3	0.1	0.14	139
122358	< 0.2	0.198	1.14	1.6	2	31.5	0.05	0.17	0.31	2.1	21	0.44	15.8	0.6	0.6	1.6	0.43	2.83	0.02	25.8	< 0.1	0.07	24
122359	0.6	0.194	1.18	1.4	1	31.1	0.03	0.19	0.31	2.4	23	0.42	16.6	0.7	0.6	1.7	0.46	2.83	0.02	27.6	< 0.1	0.07	26
122360	0.7	0.070	1.42	3.4	2	112	0.11	0.47	0.63	28.5	67	2.69	24.9	1.8	0.9	3.7	2.73	5.58	0.26	46.9	0.2	0.65	2600
122361	0.4	0.095	1.06	2.0	2	54.2	0.09	0.28	0.42	7.2	38	1.08	13.6	0.7	0.4	1.5	1.04	3.94	0.08	18.0	< 0.1	0.26	137
122362	0.2	0.089	0.41	0.8	2	34.7	0.03	0.19	0.21	1.0	12	0.33	7.9	0.2	0.1	0.4	0.19	1.36	0.02	5.4	< 0.1	0.05	25
122363	< 0.2	0.078	0.79	1.2	2	27.2	0.05	0.21	0.27	4.6	21	0.28	10.7	0.5	0.3	1.1	0.57	2.52	0.02	11.8	< 0.1	0.07	62
122364	0.5	0.110	0.51	1.0	2	41.9	0.05	0.44	0.46	4.2	10	0.26	12.7	0.5	0.3	1.2	0.14	0.93	< 0.01	10.2	< 0.1	0.03	16
122365	< 0.2	0.092	0.43	1.1	2	33.5	0.04	0.25	0.28	1.6	9	0.44	11.1	0.4	0.2	0.9	0.19	1.11	0.01	12.8	< 0.1	0.03	16
122366	1.1	0.047	0.54	1.2	2	26.4	0.07	0.19	0.26	2.8	25	0.72	6.4	0.5	0.3	1.2	0.58	1.77	0.04	17.0	< 0.1	0.13	80
122367	0.5	0.096	1.23	1.9	2	33.8	0.09	0.22	0.33	8.8	45	1.07	12.9	0.8	0.5	1.8	1.61	3.02	0.05	24.5	< 0.1	0.15	212
122368	< 0.2	0.284	0.61	1.0	2	37.3	0.08	0.24	0.44	1.4	28	0.57	19.1	0.4	0.3	0.9	0.27	3.20	0.02	15.0	< 0.1	0.06	28
122369	< 0.2	0.174	0.95	1.7	2	30.7	0.07	0.23	0.43	1.7	30	0.49	21.1	0.7	0.5	1.6	0.37	2.40	0.02	19.8	< 0.1	0.06	26
122370	0.5	0.090	0.69	2.7	2	17.5	0.08	0.27	0.31	20.6	20	0.37	12.5	0.7	0.3	1.4	1.21	1.61	0.02	13.8	< 0.1	0.06	55
122371	1.1	0.088	0.23	1.1	2	36.0	0.08	0.23	0.23	1.6	5	0.36	5.3	0.3	0.1	0.6	0.21	0.93	0.01	12.3	< 0.1	0.03	13
122372	0.3	0.201	1.25	2.8	2	39.0	0.09	0.27	0.42	7.2	25	0.49	13.1	1.2	0.5	2.5	1.88	3.14	0.02	37.2	0.1	0.08	168
122373	< 0.2	0.111	0.80	2.0	2	30.5	0.05	0.23	0.50	1.7	14	0.48	12.2	0.8	0.4	1.8	0.39	1.48	0.02	27.4	< 0.1	0.05	47
122374	0.3	0.161	1.65	5.2	2	43.2	0.13	0.23	1.03	10.6	55	0.90	17.3	1.2	0.5	2.5	3.84	3.87	0.07	32.8	0.1	0.40	584
122375	0.9	0.240	2.48	21.5	4	87.1	4.69	0.19	0.33	12.5	33	6.73	140	1.2	0.8	3.0	3.17	7.70	0.32	32.3	0.1	0.65	584
122376	< 0.2	0.131	1.24	2.7	2	34.4	0.11	0.21	0.47	3.5	21	0.73	14.0	0.9	0.5	2.1	0.69	2.98	0.04	34.0	< 0.1	0.11	100
122377	< 0.2	0.106	0.40	0.9	2	36.8	< 0.02	0.22	0.20	0.7	5	0.36	8.2	0.4	0.2	1.0	0.11	1.31	< 0.01	20.2	< 0.1	0.02	11
122378	< 0.2	0.109	0.41	0.8	2	31.2	< 0.02	0.21	0.17	0.7	6	0.30	9.5	0.4	0.3	1.2	0.13	1.34	< 0.01	22.7	< 0.1	0.03	14
122379	< 0.2	0.271	2.34	5.3	5	66.6	0.24	0.51	0.53	13.3	23	1.02	17.5	1.6	0.9	4.3	3.82	5.22	0.03	72.9	0.2	0.08	279
122380	< 0.2	0.085	0.41	1.4	8	25.6	< 0.02	0.81	0.27	2.5	7	0.13	8.6	0.4	0.2	0.9	0.25	0.45	0.01	11.4	< 0.1	0.04	14
122381	0.5	0.056	0.26	0.9	1	22.3	0.02	0.15	0.10	0.5	4	0.49	3.7	0.2	< 0.1	0.4	0.10	0.88	0.01	7.8	< 0.1	0.02	10
122382	0.7	0.222	2.00	25.2	3	61.1	0.28	0.30	0.90	63.5	36	1.32	18.3	1.5	0.8	3.2	6.01	6.67	0.06	38.4	0.2	0.19	1050
122383	22.5	0.091	0.90	9.5	3	59.4	0.15	0.80	0.48	49.9	35	1.12	154	0.7	0.6	1.4	1.88	3.55	0.12	25.4	< 0.1	0.56	321
122384	< 0.2	0.069	0.41	1.4	2	19.8	0.03	0.19	0.19	1.3	9	0.31	3.6	0.4	0.2	0.8	0.49	2.40	0.02	12.2	< 0.1	0.08	39
122385	< 0.2	0.065	0.31	0.9	2	19.7	0.04	0.15	0.16	0.4	3	0.40	3.5	0.1	< 0.1	0.3	0.08	1.29	< 0.01	5.2	< 0.1	0.02	10
122386	< 0.2	0.130	0.57	1.2	2	31.4	0.05	0.35	0.24	1.0	7	0.37	5.8	0.4	0.3	1.0	0.16	2.12	0.01	16.5	< 0.1	0.04	15
122387	0.4	0.060	0.37	1.0	2	21.8	0.05	0.15	0.15	0.9	5	0.73	3.7	0.3	0.1	0.7	0.18	1.43	0.01	12.1	< 0.1	0.04	25
122388	0.3	0.116	0.91	2.8	2	20.9	0.11	0.20	0.40	4.7	18	0.53	9.6	0.6	0.4	1.4	0.69	3.40	0.03	18.5	< 0.1	0.10	91
122389	0.6	0.208	1.69	15.0	3	28.9	0.21	0.30	0.65	36.7	34	0.72	18.7	1.4	0.7	3.0	5.36	6.41	0.03	39.4	0.1	0.09	518
122390	0.4	0.067	0.52	1.8	2	24.2	0.06	0.22	0.39	1.9	13	0.36	4.8	0.5	0.3	1.1	0.29	1.69	0.02	15.3	< 0.1	0.06	35
122391	0.7	0.141	0.94	1.7	2	32.2	0.07	0.22	0.20	2.2	20	0.48	9.0	0.7	0.4	1.8	0.69	2.81	0.02	25.7	< 0.1	0.08	48
122392	0.4	0.181	1.65	4.5	3	44.6	0.09	0.24	0.61	6.4	35	0.78	34.8	1.6	0.8	3.5	3.71	2.25	0.03	61.3	0.2	0.07	86
122393	< 0.2	0.118	1.04	4.5	2	20.4	0.17	0.25	0.76	8.8	27	0.77	15.3	1.1	0.5	2.5	1.24	2.37	0.05	34.2	0.1	0.16	210
122394	< 0.2	0.075	0.60	2.2	2	22.2	0.07	0.20	0.27	5.9	17	0.41	6.9	0.8	0.4	1.8	0.76	1.67	0.02	26.3	< 0.1	0.09	83
122395	0.4	0.127	0.81	2.2	2	21.8	0.08	0.17	0.40	3.1	17	0.46	11.7	0.6	0.3	1.4	0.49	2.02	0.02	15.7	< 0.1	0.07	56
122396	0.3	0.101	0.35	0.9	2	20.6	0.04	0.19	0.21	1.0	10	0.33	7.4	0.2	0.1	0.5	0.12	1.59	0.01	5.6	< 0.1	0.04	14
122397	< 0.2	0.155	0.77	0.9	2	31.8	0.04	0.26	0.30	2.6	28	0.40	11.9	0.3	0.3	0.6	0.26	1.33	< 0.01	17.3	< 0.1	0.04	50
122398	0.4	0.095	0.91	1.8	2	32.1	0.09	0.23	0.37	4.4	34	0.85	10.4	0.7	0.4	1.4	0.95	2.53	0.04	19.3	< 0.1	0.12	115
122399	0.4	0.115	0.32	1.2	2	36.5	0.10	0.22	0.20	0.8	12	0.62	7.9	0.3	0.2	0.6	0.16	1.22	0.01	11.9	< 0.1	0.03	11

Results

Activation Laboratories Ltd.

Report: A21-18410

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
122200	0.64	0.007	2.3	< 0.001	0.4	0.001	0.04	0.1	< 0.1	< 0.5	< 0.02	0.4	0.013	< 0.02	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2	1.2	< 0.1	1.86	< 0.1	< 0.1
122201	7.36	0.014	15.9	0.045	4.7	0.170	0.03	1.1	2.9	18.5	< 0.02	1.0	0.039	0.18	0.2	24.1	1.3	26	75.3	0.6	54.2	0.2	< 0.1
122202	2.26	0.015	7.0	0.031	4.6	0.057	< 0.02	0.8	1.0	13.0	< 0.02	0.8	0.041	0.04	< 0.1	13.8	0.8	15	16.8	0.3	40.2	0.1	< 0.1
122203	2.18	0.015	13.0	0.102	6.4	0.217	0.08	0.4	2.4	14.3	< 0.02	0.2	0.020	0.07	0.2	15.3	0.8	13	56.8	0.5	43.2	0.1	< 0.1
122204	7.90	0.015	33.2	0.126	7.2	0.314	0.02	1.0	2.7	17.9	0.02	0.6	0.042	0.23	0.1	17.6	1.7	31	50.8	0.7	42.0	0.1	< 0.1
122205	1.39	0.011	13.9	0.029	5.9	0.229	0.03	0.2	0.6	17.1	< 0.02	< 0.1	0.012	0.04	< 0.1	18.0	0.2	4	17.7	0.2	11.7	< 0.1	< 0.1
122206	6.46	0.013	14.5	0.143	8.6	0.374	0.04	0.8	1.5	21.4	0.03	0.3	0.029	0.20	0.1	22.0	0.7	39	71.8	0.6	31.6	0.1	< 0.1
122207	5.38	0.012	16.4	0.031	4.2	1.509	0.03	0.6	0.8	17.4	0.05	0.8	0.021	0.22	< 0.1	5.3	0.4	12	23.0	0.1	21.5	< 0.1	< 0.1
122209	2.34	0.011	22.2	0.052	3.0	0.115	< 0.02	1.1	1.5	13.3	< 0.02	0.8	0.042	0.26	0.1	12.9	1.1	18	60.5	0.3	35.0	0.1	< 0.1
122210	2.10	0.013	8.7	0.033	3.3	0.104	0.02	0.5	0.7	14.1	< 0.02	0.4	0.024	0.09	< 0.1	5.5	0.4	9	30.8	< 0.1	24.1	< 0.1	< 0.1
122211	4.00	0.013	11.4	0.100	6.7	0.465	0.03	0.7	0.6	17.8	0.05	0.4	0.027	0.50	< 0.1	6.6	0.4	42	62.4	0.3	49.5	0.1	< 0.1
122212	5.20	0.016	15.6	0.113	5.3	0.246	< 0.02	0.6	0.7	29.9	< 0.02	0.2	0.016	0.07	0.1	14.2	1.6	32	49.3	0.3	45.0	0.1	< 0.1
122213	2.34	0.010	6.4	0.032	3.2	0.138	0.03	0.2	0.7	11.2	< 0.02	< 0.1	0.015	0.04	< 0.1	10.8	0.2	9	13.4	0.1	16.7	< 0.1	< 0.1
122214	2.28	0.011	12.8	0.028	2.8	0.217	< 0.02	1.2	1.3	11.2	< 0.02	3.3	0.044	0.33	< 0.1	5.0	0.9	16	35.6	0.2	46.8	0.1	< 0.1
122215	8.35	0.013	19.1	0.120	5.2	0.510	< 0.02	1.0	1.5	17.3	< 0.02	0.7	0.032	0.30	0.1	23.1	0.9	29	67.7	0.4	43.3	0.1	< 0.1
122216	4.93	0.013	13.1	0.106	9.2	0.423	0.06	0.8	0.8	13.6	< 0.02	0.4	0.035	0.32	0.1	23.2	0.6	28	53.4	0.5	33.1	0.1	< 0.1
122217	4.61	0.014	18.3	0.060	10.8	0.565	0.03	1.1	1.4	17.7	< 0.02	0.8	0.041	0.30	0.1	16.2	0.8	26	44.0	0.4	33.7	0.1	< 0.1
122218	1.81	0.015	4.5	0.032	5.1	0.136	< 0.02	0.6	1.0	8.4	< 0.02	4.3	0.026	0.07	< 0.1	1.2	0.3	7	10.6	< 0.1	33.6	< 0.1	< 0.1
122219	10.8	0.014	18.8	0.076	5.1	2.257	0.03	0.8	1.0	17.0	0.05	1.1	0.036	0.25	< 0.1	6.8	1.7	21	28.8	0.2	23.4	< 0.1	< 0.1
122220	5.44	0.012	20.5	0.103	7.9	0.429	0.03	1.0	1.9	19.5	0.05	0.5	0.034	0.24	0.1	8.5	1.1	21	58.1	0.5	39.2	0.1	< 0.1
122221	6.41	0.013	25.6	0.110	7.4	0.528	< 0.02	1.3	1.6	21.6	< 0.02	0.6	0.040	0.44	0.1	10.7	1.1	26	71.0	0.6	49.1	0.1	< 0.1
122222	8.61	0.015	19.4	0.090	5.1	0.352	< 0.02	0.4	1.8	16.0	0.02	0.2	0.023	0.21	0.1	69.1	1.3	18	42.6	0.6	34.2	0.1	< 0.1
122223	8.71	0.019	24.0	0.169	9.3	0.366	0.03	1.5	1.6	20.1	0.03	1.2	0.040	0.31	0.2	23.4	1.8	44	83.6	0.8	63.7	0.2	< 0.1
122224	3.31	0.014	10.3	0.091	8.3	0.167	0.06	0.3	2.0	14.0	< 0.02	0.1	0.020	0.07	< 0.1	5.6	0.5	15	57.0	0.3	33.7	0.1	< 0.1
122225	3.08	0.044	54.9	0.016	6.5	0.003	0.08	1.3	0.7	16.5	< 0.02	7.6	0.062	0.03	< 0.1	1.5	0.3	11	12.3	0.1	19.7	< 0.1	0.2
122226	0.92	0.013	13.0	0.059	6.7	0.182	< 0.02	0.4	1.4	19.1	< 0.02	0.6	0.019	0.08	0.1	28.3	0.7	7	34.1	0.3	32.2	0.1	< 0.1
122227	3.79	0.014	9.7	0.068	6.5	0.113	0.03	0.6	1.0	11.7	0.03	0.6	0.031	0.26	< 0.1	12.4	1.0	18	39.6	0.3	34.3	0.1	< 0.1
122228	1.26	0.013	5.8	0.045	9.9	0.246	< 0.02	0.2	1.4	26.6	< 0.02	0.2	0.009	0.04	0.1	111	0.3	12	42.9	0.4	46.3	0.2	< 0.1
122229	0.53	0.013	10.0	0.053	3.5	0.148	< 0.02	0.2	1.8	20.2	< 0.02	0.1	0.016	0.05	< 0.1	3.3	0.5	4	27.0	0.2	23.5	< 0.1	< 0.1
122230	1.29	0.014	10.6	0.044	3.2	0.139	< 0.02	0.1	1.0	16.1	< 0.02	< 0.1	0.013	0.07	< 0.1	5.6	0.9	5	25.3	0.2	17.5	< 0.1	< 0.1
122231	17.3	0.014	13.0	0.066	7.6	0.147	0.05	1.0	4.5	11.3	0.03	2.0	0.037	0.29	0.1	106	7.2	26	38.2	0.3	53.7	0.2	< 0.1
122232	0.80	0.015	5.4	0.046	4.4	0.132	0.03	< 0.1	0.4	13.3	< 0.02	0.1	0.005	0.02	< 0.1	4.1	1.3	3	3.9	< 0.1	8.72	< 0.1	< 0.1
122233	12.3	0.031	28.5	0.063	21.7	0.034	0.41	4.6	2.4	15.1	0.03	11.7	0.153	0.36	0.2	3.1	1.4	42	105	1.5	77.7	0.2	< 0.1
122234	1.30	0.011	3.6	0.017	2.2	0.120	0.03	0.2	< 0.1	8.5	0.02	0.6	0.005	< 0.02	< 0.1	4.9	0.3	2	5.1	< 0.1	4.49	< 0.1	< 0.1
122235	0.72	0.015	10.4	0.024	6.7	0.149	0.03	0.3	0.3	18.3	0.03	0.3	0.015	0.03	< 0.1	7.0	0.4	4	14.1	0.2	22.9	< 0.1	< 0.1
122236	0.79	0.011	5.6	0.059	3.8	0.115	< 0.02	< 0.1	0.3	12.0	0.03	0.1	0.010	0.04	< 0.1	13.5	0.3	6	19.3	0.2	20.3	< 0.1	< 0.1
122237	0.89	0.012	6.2	0.066	3.2	0.120	< 0.02	0.1	1.0	12.5	0.02	0.1	0.011	0.05	< 0.1	14.7	0.4	7	21.1	0.2	25.5	< 0.1	< 0.1
122238	1.62	0.015	7.8	0.037	8.5	0.553	< 0.02	0.2	1.4	35.4	< 0.02	0.1	0.010	0.11	0.1	51.9	0.4	5	17.0	0.3	25.7	< 0.1	< 0.1
122239	3.76	0.014	9.9	0.058	3.6	0.162	< 0.02	0.4	1.0	15.4	0.03	0.1	0.029	0.07	< 0.1	10.1	0.8	12	31.0	0.3	26.0	< 0.1	< 0.1
122240	29.4	0.019	56.4	0.169	8.6	0.182	0.02	1.8	2.3	26.0	0.03	1.3	0.035	0.65	0.2	35.5	2.3	39	128	1.0	51.7	0.2	< 0.1
122241	6.99	0.014	37.6	0.114	5.6	0.442	< 0.02	0.5	0.8	16.7	< 0.02	0.2	0.025	0.25	< 0.1	6.1	2.1	28	53.5	0.5	26.5	< 0.1	< 0.1
122242	3.25	0.016	19.2	0.070	6.4	0.138	0.03	0.7	2.1	16.2	0.08	0.3	0.035	0.12	< 0.1	7.2	1.2	11	44.5	0.4	33.4	0.1	< 0.1
122243	0.99	0.015	6.0	0.033	3.8	0.322	< 0.02	0.1	0.7	20.0	0.03	< 0.1	0.013	0.09	< 0.1	0.8	0.3	3	8.5	0.1	8.59	< 0.1	< 0.1
122244	4.67	0.019	13.3	0.067	7.4	0.328	0.05	1.0	0.9	17.7	0.05	0.4	0.045	0.12	< 0.1	7.5	0.4	20	37.4	0.3	30.5	< 0.1	< 0.1
122245	3.36	0.011	10.6	0.055	6.5	0.193	0.04	1.1	1.1	13.3	< 0.02	1.9	0.047	0.14	< 0.1	5.4	0.7	22	29.1	0.2	32.9	< 0.1	< 0.1
122246	4.09	0.014	10.8	0.069	4.7	0.258	0.04	0.6	1.0	16.2	< 0.02	0.3	0.028	0.13	< 0.1	13.4	0.5	19	33.2	0.3	29.2	< 0.1	< 0.1
122247	5.90	0.011	14.6	0.133	9.9	0.338	0.06	1.2	1.4	13.5	0.03	0.7	0.043	0.27	0.1	30.5	0.6	41	68.8	0.7	39.9	0.1	< 0.1
122248	5.69	0.012	17.6	0.150	6.1	0.278	< 0.02	1.1	1.8	21.2	< 0.02	0.7	0.038	0.26	0.2	39.1	0.5	38	93.1	0.7	68.7	0.2	< 0.1
122249	4.31	0.013	18.0	0.109	5.7	0.558	0.03	0.9	1.5	21.8	< 0.02	0.4	0.031	0.66	0.1	11.6	0.7	36	58.1	0.4	55.3	0.2	< 0.1
122250	0.69	0.007	2.4	< 0.001	0.4	0.002	0.04	0.1	< 0.1	< 0.5	< 0.02	0.5	0.013	< 0.02	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2	0.9	< 0.1	1.86	< 0.1	< 0.1
122251	3.51	0.014	16.5	0.098	7.8	0.461	0.04	1.1	1.5	20.0	< 0.02	0.7	0.042	0.29	0.1	6.0	2.0	33	49.5	0.4	47.8	0.1	< 0.1

Results

Activation Laboratories Ltd.

Report: A21-18410

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
122252	4.81	0.010	13.1	0.124	7.6	0.274	0.04	0.8	1.7	17.5	0.03	0.5	0.029	0.17	0.1	32.7	0.4	31	76.8	0.6	50.5	0.1	< 0.1
122253	1.51	0.013	15.4	0.061	3.4	0.145	< 0.02	0.6	0.9	24.0	< 0.02	0.2	0.024	0.12	< 0.1	19.9	0.7	9	22.4	0.3	28.5	< 0.1	< 0.1
122254	4.60	0.012	15.5	0.042	5.3	0.143	0.03	0.8	0.8	8.5	< 0.02	1.1	0.025	0.42	< 0.1	7.4	0.6	20	33.5	0.2	24.7	< 0.1	< 0.1
122255	3.02	0.012	7.2	0.026	6.0	0.203	0.03	0.2	1.4	19.5	< 0.02	0.1	0.009	0.03	< 0.1	5.9	0.3	4	10.7	< 0.1	6.69	< 0.1	< 0.1
122256	1.03	0.018	9.3	0.034	3.8	0.118	0.02	0.5	0.8	17.2	< 0.02	0.2	0.028	0.06	< 0.1	6.5	0.2	7	14.2	0.1	15.4	< 0.1	< 0.1
122257	2.61	0.013	6.5	0.035	3.9	0.231	0.02	0.3	0.8	20.2	< 0.02	0.1	0.013	0.06	< 0.1	1.9	0.8	6	17.0	0.1	13.2	< 0.1	< 0.1
122258	3.46	0.013	10.6	0.038	8.4	0.201	0.03	0.6	1.4	10.8	0.03	1.1	0.024	0.11	< 0.1	12.6	0.3	5	21.3	0.1	34.3	< 0.1	< 0.1
122259	5.26	0.017	14.1	0.139	7.6	0.218	< 0.02	0.8	1.7	21.7	< 0.02	0.8	0.029	0.10	0.2	15.4	2.0	32	46.2	0.8	42.4	0.1	< 0.1
122260	4.81	0.015	14.0	0.147	6.8	0.219	< 0.02	0.9	2.0	20.9	0.02	0.7	0.031	0.12	0.2	15.1	1.8	31	47.6	0.7	43.0	0.1	< 0.1
122261	0.58	0.014	5.5	0.031	10.3	0.153	0.05	0.1	0.6	13.0	< 0.02	< 0.1	0.011	0.04	< 0.1	14.2	0.2	5	12.1	0.2	15.9	< 0.1	< 0.1
122262	1.39	0.013	6.4	0.026	3.6	0.194	0.02	0.2	< 0.1	20.0	< 0.02	0.1	0.006	< 0.02	< 0.1	14.2	0.3	4	16.6	0.1	9.27	< 0.1	< 0.1
122263	1.33	0.014	7.2	0.025	5.0	0.186	0.03	0.2	0.6	18.0	< 0.02	< 0.1	0.007	0.03	< 0.1	12.9	0.4	5	12.7	0.1	10.3	< 0.1	< 0.1
122264	4.65	0.012	6.2	0.056	8.9	0.171	0.07	< 0.1	0.6	10.8	0.03	< 0.1	0.012	0.05	< 0.1	5.2	0.7	21	35.4	0.2	16.5	< 0.1	< 0.1
122265	1.72	0.012	2.9	0.033	5.2	0.128	0.02	0.1	0.6	8.6	< 0.02	< 0.1	0.009	< 0.02	< 0.1	2.4	0.9	3	6.2	< 0.1	8.22	< 0.1	< 0.1
122266	0.80	0.014	2.9	0.026	5.3	0.139	< 0.02	0.1	0.8	16.0	< 0.02	< 0.1	0.014	0.02	< 0.1	4.9	0.8	3	7.4	< 0.1	16.8	< 0.1	< 0.1
122267	2.23	0.013	6.9	0.035	6.7	0.151	0.05	0.2	0.6	16.0	< 0.02	< 0.1	0.017	0.03	< 0.1	14.2	0.5	14	24.4	0.2	24.7	< 0.1	< 0.1
122268	2.73	0.016	10.4	0.056	5.6	0.217	0.04	0.9	1.1	11.9	< 0.02	1.3	0.044	0.23	< 0.1	10.0	1.2	16	27.2	0.2	40.5	< 0.1	< 0.1
122269	4.24	0.013	11.4	0.080	8.6	0.212	0.05	0.5	2.8	16.8	0.10	0.5	0.029	0.11	0.1	17.9	0.8	29	77.7	0.4	60.4	0.2	< 0.1
122270	4.33	0.014	9.5	0.104	9.2	0.244	0.04	0.3	2.7	22.6	0.02	0.2	0.022	0.14	0.1	102	4.9	32	39.2	0.4	34.9	0.1	< 0.1
122271	0.55	0.012	7.0	0.035	5.3	0.114	0.02	0.2	0.8	11.6	< 0.02	< 0.1	0.016	0.04	< 0.1	6.5	0.5	4	21.9	0.1	22.4	< 0.1	< 0.1
122272	7.77	0.014	11.3	0.188	11.3	0.232	0.03	0.8	2.3	14.8	0.05	0.8	0.028	0.15	0.2	19.2	2.2	36	72.5	0.9	47.8	0.1	< 0.1
122273	2.34	0.012	10.9	0.037	5.8	0.203	< 0.02	0.5	1.9	17.1	< 0.02	0.4	0.021	0.08	0.1	10.3	1.1	11	45.0	0.3	41.3	0.2	< 0.1
122274	1.57	0.012	10.5	0.031	3.1	0.203	< 0.02	0.2	1.4	20.1	< 0.02	0.1	0.014	0.04	0.1	11.4	0.6	8	33.9	0.3	34.3	0.1	< 0.1
122275	12.1	0.030	28.5	0.061	21.5	0.035	0.35	4.6	3.6	14.9	0.03	11.9	0.155	0.35	0.2	3.0	1.2	41	103	1.6	79.4	0.2	< 0.1
122276	6.13	0.015	13.7	0.143	8.3	0.228	0.02	0.9	1.7	15.3	< 0.02	1.0	0.032	0.22	0.2	17.4	1.8	34	57.1	0.8	47.1	0.1	< 0.1
122277	6.20	0.014	13.3	0.088	7.0	0.257	0.03	0.6	1.3	18.4	0.03	0.4	0.027	0.09	0.1	12.5	1.8	25	46.8	0.6	38.3	< 0.1	< 0.1
122278	0.64	0.012	4.1	0.029	5.0	0.118	0.03	< 0.1	0.5	12.1	< 0.02	< 0.1	0.007	0.03	< 0.1	7.9	0.1	3	6.1	0.1	11.5	< 0.1	< 0.1
122279	1.65	0.011	5.2	0.040	4.0	0.059	< 0.02	0.3	0.5	9.2	< 0.02	0.3	0.024	0.06	< 0.1	4.0	0.4	6	16.0	< 0.1	23.4	< 0.1	< 0.1
122280	1.24	0.014	12.0	0.048	3.6	0.118	< 0.02	0.2	0.7	14.6	< 0.02	0.1	0.014	0.04	< 0.1	5.4	0.3	10	23.2	0.2	16.8	< 0.1	< 0.1
122281	1.59	0.015	13.0	0.055	3.5	0.132	< 0.02	0.2	1.7	15.8	< 0.02	< 0.1	0.014	0.04	< 0.1	7.0	0.3	13	23.5	0.3	19.5	< 0.1	< 0.1
122282	8.96	0.015	27.7	0.140	13.8	0.321	0.04	1.0	1.8	13.7	0.08	0.6	0.044	0.31	0.1	16.7	1.5	39	63.0	0.8	36.3	0.1	< 0.1
122283	3.08	0.046	55.1	0.016	6.5	0.003	0.08	1.4	0.3	17.5	< 0.02	8.1	0.062	0.04	< 0.1	1.5	0.3	11	12.7	0.2	20.6	< 0.1	0.3
122284	4.04	0.013	19.6	0.077	10.0	0.342	0.04	0.9	1.4	15.3	0.03	0.8	0.039	0.32	< 0.1	9.9	0.7	19	44.9	0.4	37.9	0.1	< 0.1
122285	2.40	0.018	18.2	0.049	5.3	< 0.001	< 0.02	0.9	1.7	22.0	< 0.02	0.5	0.028	0.12	< 0.1	8.8	0.5	15	32.9	0.2	32.6	0.2	< 0.1
122286	8.21	0.013	19.8	0.107	10.6	0.526	0.03	1.1	1.0	19.1	< 0.02	0.6	0.034	0.44	0.1	18.3	1.5	46	58.6	0.5	37.6	0.1	< 0.1
122287	7.42	0.011	17.4	0.132	5.0	0.322	< 0.02	0.9	2.4	15.7	< 0.02	0.3	0.029	0.23	0.2	26.6	0.5	34	54.6	0.6	44.0	0.2	< 0.1
122288	24.5	0.011	19.4	0.063	4.2	0.994	< 0.02	0.4	1.2	24.9	0.03	0.1	0.014	0.68	0.1	31.4	0.5	23	59.8	0.3	34.4	0.1	< 0.1
122289	2.92	0.019	10.6	0.055	6.2	0.305	0.04	1.1	1.1	14.7	< 0.02	1.2	0.058	0.26	< 0.1	4.5	0.4	17	23.9	0.1	31.0	< 0.1	< 0.1
122290	1.37	0.013	5.9	0.027	7.0	0.191	0.04	0.2	0.5	13.3	< 0.02	0.2	0.006	0.05	< 0.1	18.8	0.1	6	20.2	0.1	8.09	< 0.1	< 0.1
122291	5.59	0.013	23.3	0.102	8.2	0.413	0.02	1.2	2.3	20.3	0.03	0.5	0.035	0.28	0.1	10.6	0.9	24	61.9	0.6	46.5	0.1	< 0.1
122292	3.74	0.010	11.0	0.031	8.3	0.254	0.04	0.2	2.0	20.3	< 0.02	0.1	0.015	0.05	< 0.1	25.7	0.2	5	22.4	0.3	14.6	< 0.1	< 0.1
122293	6.34	0.013	52.2	0.054	19.0	0.243	0.02	0.5	1.5	26.6	0.03	0.2	0.023	0.28	< 0.1	18.1	2.1	30	59.6	0.5	31.0	< 0.1	< 0.1
122294	1.65	0.015	11.4	0.030	1.9	0.241	< 0.02	< 0.1	0.2	29.3	< 0.02	0.2	0.006	0.04	< 0.1	4.9	0.7	5	15.0	0.1	7.53	< 0.1	< 0.1
122295	3.84	0.013	11.3	0.080	8.1	0.208	< 0.02	0.5	2.1	16.4	< 0.02	0.2	0.026	0.06	0.1	16.5	0.9	18	44.1	0.4	35.8	< 0.1	< 0.1
122296	6.24	0.014	11.6	0.131	9.5	0.275	0.04	0.6	2.0	15.8	0.05	0.4	0.022	0.11	0.1	19.2	1.6	30	51.0	0.7	41.5	0.1	< 0.1
122297	4.52	0.013	13.2	0.080	21.9	0.195	0.04	0.6	1.3	14.9	< 0.02	0.4	0.030	0.25	0.1	15.7	1.5	18	57.0	0.4	39.4	0.1	< 0.1
122298	0.74	0.015	6.2	0.027	6.9	0.150	0.05	0.4	1.2	17.0	< 0.02	0.3	0.023	0.04	< 0.1	8.1	0.4	8	17.5	0.2	20.1	< 0.1	< 0.1
122299	0.72	0.016	6.5	0.028	7.2	0.147	0.05	0.4	0.3	17.5	0.03	0.2	0.025	0.04	< 0.1	8.6	0.8	8	19.2	0.1	21.9	< 0.1	< 0.1
122300	0.70	0.007	2.5	< 0.001	0.5	0.002	0.05	0.1	< 0.1	< 0.5	< 0.02	0.4	0.014	< 0.02	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2	1.1	< 0.1	1.83	< 0.1	< 0.1
122301	8.27	0.011	15.3	0.138	6.9	0.265	0.03	0.8	3.8	15.3	0.07	0.9	0.027	0.20	0.2	26.7	2.4	34	109	0.9	72.7	0.2	< 0.1
122302	16.9	0.012	16.7	0.215	15.0	0.178	0.05	1.4	3.8	14.8	0.03	1.8	0.037	0.28	0.2	25.1	2.9	55	91.5	1.0	78.2	0.2	< 0.1

Results

Activation Laboratories Ltd.

Report: A21-18410

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
122303	12.9	0.014	18.8	0.267	8.9	0.202	< 0.02	1.2	3.7	20.3	0.05	1.3	0.034	0.31	0.3	24.7	2.4	47	85.2	1.0	71.9	0.2	< 0.1
122304	5.35	0.011	8.3	0.090	4.0	0.297	0.03	< 0.1	0.3	14.3	< 0.02	< 0.1	0.004	0.17	< 0.1	5.4	2.7	20	45.2	0.3	18.9	< 0.1	< 0.1
122306	1.63	0.013	6.2	0.050	5.1	0.182	< 0.02	< 0.1	1.3	14.2	0.03	< 0.1	0.011	0.03	< 0.1	7.9	0.5	6	23.8	0.2	21.2	< 0.1	< 0.1
122307	2.57	0.015	8.2	0.073	9.3	0.215	0.03	0.3	0.6	36.6	0.05	0.1	0.017	0.07	< 0.1	10.6	2.0	9	16.1	0.3	27.7	< 0.1	< 0.1
122308	2.62	0.013	9.2	0.058	2.6	0.307	< 0.02	< 0.1	0.4	25.6	< 0.02	< 0.1	0.006	0.09	< 0.1	5.9	1.7	9	16.2	0.1	13.7	< 0.1	< 0.1
122309	1.37	0.013	5.4	0.043	6.8	0.162	0.05	< 0.1	0.8	12.4	< 0.02	< 0.1	0.008	0.03	< 0.1	2.8	2.1	4	7.5	0.1	9.23	< 0.1	< 0.1
122310	1.04	0.014	3.3	0.027	3.1	0.110	0.03	< 0.1	0.5	13.6	0.03	< 0.1	0.010	0.02	< 0.1	1.6	1.3	3	7.5	< 0.1	8.53	< 0.1	< 0.1
122311	0.73	0.013	2.6	0.030	4.4	0.111	0.02	< 0.1	0.3	14.4	< 0.02	< 0.1	0.011	0.02	< 0.1	2.4	0.4	2	5.1	< 0.1	17.7	< 0.1	< 0.1
122312	24.2	0.015	24.1	0.148	9.4	0.095	0.14	1.4	3.7	21.8	0.03	2.0	0.042	0.70	0.4	189	7.4	70	62.1	0.8	119	0.2	< 0.1
122313	2.05	0.017	10.0	0.043	2.3	0.258	< 0.02	0.2	0.7	26.7	< 0.02	< 0.1	0.009	0.05	< 0.1	7.8	1.4	8	36.6	0.2	18.2	< 0.1	< 0.1
122314	0.81	0.012	6.7	0.030	14.0	0.202	0.07	0.2	1.0	20.8	< 0.02	0.1	0.006	0.03	< 0.1	16.4	0.1	4	17.0	0.1	9.83	< 0.1	< 0.1
122315	2.25	0.013	10.4	0.111	7.8	0.214	0.03	0.6	1.4	13.7	< 0.02	0.5	0.023	0.10	0.1	17.8	1.1	19	58.3	0.5	47.8	0.1	< 0.1
122316	1.85	0.013	9.0	0.034	6.7	0.176	0.03	0.3	0.6	15.0	0.05	0.2	0.018	0.06	< 0.1	7.4	0.8	11	24.1	0.2	21.8	< 0.1	< 0.1
122317	5.06	0.015	9.9	0.074	9.6	0.154	0.06	0.5	2.1	14.7	0.05	0.3	0.032	0.10	< 0.1	15.6	1.0	19	35.0	0.3	32.1	< 0.1	< 0.1
122318	2.91	0.013	13.7	0.077	10.7	0.154	0.09	0.5	0.8	12.4	0.13	0.3	0.033	0.14	< 0.1	11.8	0.9	15	36.8	0.3	27.7	< 0.1	< 0.1
122319	4.30	0.012	15.7	0.086	8.9	0.380	0.04	0.6	1.5	12.7	0.02	0.3	0.030	0.44	0.1	17.0	1.0	21	45.7	0.4	30.4	< 0.1	< 0.1
122320	8.69	0.018	22.3	0.171	8.3	0.393	0.04	1.2	2.8	17.7	< 0.02	0.9	0.040	0.29	0.2	20.8	1.8	40	72.9	0.9	56.3	0.2	< 0.1
122321	4.54	0.015	13.3	0.101	14.2	0.192	0.11	0.7	3.1	14.7	0.05	0.5	0.036	0.12	0.1	10.9	1.0	22	44.8	0.4	39.1	0.1	< 0.1
122322	2.18	0.014	7.8	0.031	3.2	0.382	< 0.02	0.1	0.3	26.1	< 0.02	< 0.1	0.007	0.04	< 0.1	8.6	0.6	6	10.9	0.1	9.56	< 0.1	< 0.1
122323	1.78	0.012	8.8	0.065	6.1	0.126	0.04	0.4	1.0	10.7	< 0.02	0.1	0.025	0.06	0.1	9.8	0.4	11	41.7	0.3	34.3	0.1	< 0.1
122324	12.3	0.016	17.7	0.181	9.2	0.203	0.03	1.2	3.1	17.9	0.03	1.0	0.044	0.28	0.2	31.7	1.9	48	66.8	0.8	51.9	0.2	< 0.1
122325	2.90	0.044	53.0	0.017	6.4	0.003	0.08	1.2	1.0	15.5	0.05	8.4	0.062	0.03	< 0.1	1.4	0.3	10	12.7	0.2	19.3	< 0.1	0.3
122326	0.65	0.011	2.9	0.025	3.3	0.123	0.02	0.2	0.4	14.6	< 0.02	0.5	0.006	< 0.02	< 0.1	13.5	0.1	3	6.8	< 0.1	7.73	< 0.1	< 0.1
122327	1.27	0.012	5.7	0.023	3.4	0.160	< 0.02	0.2	1.7	19.0	< 0.02	0.2	0.009	0.03	< 0.1	33.9	0.2	7	21.1	0.2	27.1	< 0.1	< 0.1
122328	1.04	0.014	6.5	0.064	4.0	0.151	< 0.02	0.2	1.9	14.6	< 0.02	0.1	0.012	0.05	0.1	26.6	0.3	9	30.3	0.3	44.0	0.2	< 0.1
122329	0.96	0.013	5.5	0.029	2.7	0.290	< 0.02	0.3	1.2	18.8	< 0.02	0.2	0.005	< 0.02	0.1	28.8	0.1	6	37.0	0.2	18.8	< 0.1	< 0.1
122330	2.97	0.010	7.4	0.040	7.1	0.102	0.05	0.5	1.8	10.8	< 0.02	0.3	0.016	0.04	0.1	13.5	1.1	15	23.6	0.3	31.2	0.1	< 0.1
122331	4.24	0.014	12.5	0.061	5.1	0.162	0.03	1.2	2.1	12.7	< 0.02	1.3	0.042	0.22	0.1	22.1	1.9	17	34.2	0.4	50.5	0.2	< 0.1
122333	0.63	0.030	30.1	0.051	16.1	0.016	0.58	3.7	0.6	26.1	< 0.02	3.0	0.111	0.07	< 0.1	1.1	0.2	36	37.4	0.3	31.7	< 0.1	< 0.1
122334	1.21	0.011	6.1	0.046	7.2	0.056	0.03	0.5	0.6	7.4	< 0.02	1.4	0.029	0.05	< 0.1	2.8	1.6	7	16.6	0.2	34.0	< 0.1	< 0.1
122335	0.85	0.014	8.0	0.047	5.0	0.120	0.03	0.4	0.3	15.6	0.05	0.5	0.025	0.04	< 0.1	2.8	0.4	7	30.2	0.2	25.7	< 0.1	< 0.1
122336	0.88	0.014	9.0	0.110	4.4	0.355	< 0.02	0.2	1.2	27.3	< 0.02	0.2	0.006	0.05	< 0.1	3.0	0.2	9	43.1	0.3	22.6	< 0.1	< 0.1
122337	1.74	0.015	5.8	0.049	4.6	0.147	< 0.02	0.2	0.6	13.6	< 0.02	0.2	0.018	0.03	< 0.1	4.8	0.2	9	24.3	0.2	21.8	< 0.1	< 0.1
122338	0.80	0.013	2.6	0.027	3.6	0.105	< 0.02	0.2	0.1	9.2	< 0.02	0.1	0.015	0.02	< 0.1	2.0	0.4	3	4.4	< 0.1	16.3	< 0.1	< 0.1
122339	3.98	0.013	5.5	0.105	6.4	0.574	0.03	0.2	0.7	21.4	< 0.02	0.1	0.016	0.08	< 0.1	14.7	0.7	15	22.4	0.3	20.0	< 0.1	< 0.1
122340	4.76	0.014	6.2	0.108	4.9	1.082	< 0.02	0.2	0.6	23.1	< 0.02	0.1	0.018	0.12	< 0.1	15.5	0.7	17	20.6	0.3	21.2	< 0.1	< 0.1
122341	0.59	0.012	7.2	0.031	3.4	0.163	< 0.02	0.2	0.8	16.9	< 0.02	< 0.1	0.014	< 0.02	< 0.1	6.3	0.2	4	10.1	0.2	20.5	< 0.1	< 0.1
122342	1.54	0.012	7.3	0.028	3.1	0.181	< 0.02	0.2	0.6	25.1	< 0.02	0.1	0.011	0.05	< 0.1	7.7	0.5	6	14.9	0.2	27.2	< 0.1	< 0.1
122343	3.71	0.015	6.6	0.115	3.7	0.222	0.04	0.5	2.5	21.6	< 0.02	0.2	0.027	0.07	< 0.1	4.8	1.7	21	25.4	0.4	34.1	0.1	< 0.1
122344	8.00	0.016	11.4	0.164	7.7	0.333	< 0.02	1.0	2.3	26.7	< 0.02	0.7	0.045	0.28	0.1	14.3	1.9	45	57.6	0.7	63.9	0.2	< 0.1
122345	1.31	0.014	5.9	0.035	5.4	0.138	0.04	0.1	0.8	16.7	< 0.02	0.1	0.018	0.03	< 0.1	19.6	0.5	8	21.6	0.2	22.1	< 0.1	< 0.1
122346	2.65	0.013	5.8	0.076	6.7	0.206	0.04	0.2	0.7	22.1	< 0.02	< 0.1	0.019	0.06	< 0.1	49.4	0.3	11	21.5	0.3	27.9	< 0.1	< 0.1
122347	2.11	0.011	6.1	0.078	6.3	0.082	< 0.02	0.6	2.3	9.6	< 0.02	0.9	0.036	0.10	< 0.1	40.4	0.2	12	37.7	0.2	50.8	0.2	< 0.1
122348	0.68	0.011	5.1	0.044	4.7	0.067	< 0.02	0.5	1.9	11.2	< 0.02	1.0	0.032	0.05	< 0.1	31.4	< 0.1	6	15.8	0.1	37.1	0.1	< 0.1
122349	1.77	0.011	15.4	0.064	4.7	0.291	< 0.02	0.8	2.3	31.8	< 0.02	1.3	0.022	0.09	< 0.1	24.1	0.4	14	37.4	0.5	86.2	0.2	< 0.1
122350	0.62	0.006	2.3	< 0.001	0.4	0.002	0.04	< 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
122351	3.45	0.012	4.9	0.066	5.8	0.211	0.05	0.1	1.2	16.0	< 0.02	< 0.1	0.015	0.10	< 0.1	7.0	0.4	18	26.1	0.2	25.9	< 0.1	< 0.1
122352	0.91	0.011	4.5	0.017	2.9	0.151	< 0.02	0.3	0.5	10.0	< 0.02	0.2	0.006	< 0.02	< 0.1	6.5	< 0.1	3	10.1	0.1	33.7	0.1	< 0.1
122353	15.6	0.013	18.8	0.184	7.9	0.203	< 0.02	1.4	2.5	15.9	0.02	1.1	0.036	0.43	0.2	28.4	1.7	43	95.2	1.1	72.6	0.2	< 0.1
122354	6.31	0.012	7.4	0.045	3.9	0.251	0.02	0.2	0.7	19.1	0.05	0.1	0.017	0.06	< 0.1	1.7	1.2	13	33.1	0.2	19.5	< 0.1	< 0.1
122355	1.60	0.015	5.1	0.030	4.4	0.172	0.03	0.3	0.7	24.2	< 0.02	0.2	0.031	0.04	< 0.1	2.8	0.6	6	12.7	< 0.1			

Results

Activation Laboratories Ltd.

Report: A21-18410

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
122356	1.85	0.014	11.8	0.093	10.3	0.233	0.06	0.5	1.8	23.8	< 0.02	0.2	0.036	0.10	< 0.1	2.6	0.9	15	46.0	0.3	33.9	0.1	< 0.1
122357	3.73	0.016	17.7	0.134	6.6	0.457	0.03	1.1	1.9	19.2	< 0.02	0.5	0.042	0.39	0.1	12.3	0.7	34	61.9	0.5	62.7	0.2	< 0.1
122358	0.90	0.011	13.3	0.111	6.4	0.185	0.02	0.5	1.5	15.4	< 0.02	0.1	0.026	0.07	< 0.1	2.0	0.1	12	37.0	0.3	51.8	0.1	< 0.1
122359	0.98	0.010	14.3	0.123	4.9	0.197	< 0.02	0.5	1.5	16.3	< 0.02	0.2	0.029	0.08	< 0.1	2.2	0.1	13	43.3	0.4	55.3	0.2	< 0.1
122360	5.05	0.053	45.3	0.107	8.2	0.041	0.03	6.3	2.5	26.5	< 0.02	8.3	0.205	0.71	0.2	6.7	0.7	51	87.0	0.5	118	0.2	< 0.1
122361	4.49	0.022	17.3	0.086	12.3	0.213	0.05	1.8	1.9	20.1	< 0.02	1.2	0.079	0.13	< 0.1	1.6	0.4	30	59.0	0.3	38.1	0.1	< 0.1
122362	1.08	0.012	6.8	0.039	5.2	0.186	< 0.02	0.3	< 0.1	14.6	< 0.02	0.1	0.016	0.03	< 0.1	0.6	0.1	5	16.0	0.1	10.7	< 0.1	< 0.1
122363	3.26	0.012	9.4	0.074	6.3	0.258	0.03	0.6	0.9	15.2	< 0.02	0.3	0.042	0.28	< 0.1	0.8	0.2	19	40.6	0.2	25.8	< 0.1	< 0.1
122364	1.61	0.012	16.5	0.042	6.6	0.370	0.04	0.5	0.5	33.5	< 0.02	0.2	0.012	0.08	< 0.1	2.2	0.1	5	58.2	0.2	19.6	< 0.1	< 0.1
122365	0.91	0.011	12.0	0.036	6.7	0.257	0.03	0.2	0.8	20.3	0.05	< 0.1	0.012	0.08	< 0.1	3.3	< 0.1	5	23.7	0.1	21.5	< 0.1	< 0.1
122366	1.82	0.013	10.3	0.077	7.1	0.117	0.04	0.7	0.8	14.5	< 0.02	0.5	0.044	0.12	< 0.1	1.6	0.7	12	35.5	0.2	34.7	< 0.1	< 0.1
122367	4.08	0.015	14.9	0.131	5.5	0.275	0.03	1.0	2.1	17.5	0.03	0.6	0.056	0.50	< 0.1	3.2	1.2	33	64.3	0.5	50.4	0.1	< 0.1
122368	3.99	0.013	8.5	0.101	4.4	0.198	< 0.02	0.3	0.6	21.7	< 0.02	0.1	0.033	0.09	< 0.1	4.5	0.5	31	40.4	0.3	28.3	< 0.1	< 0.1
122369	7.52	0.010	10.8	0.098	5.6	0.214	0.03	0.4	1.7	19.5	< 0.02	0.1	0.028	0.11	< 0.1	2.5	1.4	30	70.0	0.5	40.7	0.1	< 0.1
122370	6.33	0.012	14.2	0.069	7.4	1.108	0.03	0.6	1.3	17.5	0.03	0.4	0.029	0.60	< 0.1	2.1	2.6	21	45.6	0.3	30.4	0.1	< 0.1
122371	1.00	0.013	5.4	0.035	10.6	0.239	0.04	0.2	< 0.1	17.0	< 0.02	0.1	0.009	0.07	< 0.1	3.0	0.2	4	11.8	< 0.1	17.1	< 0.1	< 0.1
122372	6.43	0.012	10.9	0.167	6.5	0.278	< 0.02	0.7	2.3	19.3	0.03	0.5	0.030	0.24	< 0.1	17.8	1.3	38	46.5	0.5	64.1	0.2	< 0.1
122373	7.08	0.011	9.3	0.077	5.1	0.326	0.06	0.2	1.1	19.1	< 0.02	< 0.1	0.011	0.09	< 0.1	28.4	0.8	15	54.6	0.3	40.8	0.1	< 0.1
122374	15.3	0.011	21.4	0.243	12.9	0.174	0.05	1.7	2.2	15.0	< 0.02	1.3	0.062	0.20	0.2	29.9	1.3	52	119	0.8	61.1	0.2	< 0.1
122375	12.1	0.030	28.0	0.063	21.0	0.036	0.37	4.4	2.4	14.8	0.08	11.1	0.153	0.35	0.2	2.9	1.3	39	106	1.4	76.6	0.2	< 0.1
122376	2.78	0.017	12.6	0.112	11.9	0.181	0.06	0.7	2.3	16.9	< 0.02	0.7	0.035	0.08	< 0.1	44.3	0.3	18	49.0	0.4	57.2	0.2	< 0.1
122377	0.68	0.011	8.3	0.034	3.1	0.169	0.02	0.2	0.5	15.7	< 0.02	0.1	0.010	0.02	< 0.1	13.0	< 0.1	3	11.7	0.1	26.7	< 0.1	< 0.1
122378	0.65	0.009	8.1	0.032	2.4	0.156	< 0.02	0.1	1.2	14.6	< 0.02	< 0.1	0.010	0.03	< 0.1	15.9	< 0.1	4	15.3	0.2	31.1	< 0.1	< 0.1
122379	9.12	0.016	13.7	0.155	24.0	0.181	0.08	1.6	3.6	31.5	0.03	3.1	0.047	0.18	0.2	183	0.6	26	61.9	0.8	115	0.4	< 0.1
122380	7.40	0.023	9.4	0.064	1.8	0.867	< 0.02	0.6	1.3	50.2	< 0.02	0.6	0.008	0.10	< 0.1	1030	0.6	8	31.3	0.2	19.4	< 0.1	< 0.1
122381	0.95	0.012	2.4	0.040	3.8	0.160	< 0.02	< 0.1	< 0.1	13.3	0.03	0.1	0.009	0.03	< 0.1	8.0	0.2	2	4.4	0.1	14.0	< 0.1	< 0.1
122382	20.4	0.015	21.3	0.170	17.4	0.218	0.05	1.7	2.6	23.3	0.02	2.4	0.068	1.00	0.2	12.4	3.1	68	82.1	0.8	82.7	0.2	< 0.1
122383	12.7	0.101	73.8	0.061	274	0.047	0.18	3.7	1.0	45.6	< 0.02	3.3	0.123	0.08	< 0.1	0.5	0.2	31	202	0.2	46.3	0.1	0.1
122384	1.30	0.012	5.2	0.040	4.5	0.069	< 0.02	0.5	0.3	14.0	< 0.02	0.8	0.043	0.05	< 0.1	0.9	0.9	8	21.7	0.1	25.4	< 0.1	< 0.1
122385	0.49	0.010	3.4	0.032	4.9	0.134	0.02	0.1	0.3	9.3	< 0.02	< 0.1	0.010	< 0.02	< 0.1	1.3	< 0.1	3	7.4	< 0.1	9.63	< 0.1	< 0.1
122386	0.54	0.013	6.7	0.029	5.7	0.170	< 0.02	0.2	1.3	23.1	< 0.02	< 0.1	0.017	0.03	< 0.1	4.1	0.2	4	19.0	0.2	30.1	< 0.1	< 0.1
122387	0.51	0.014	4.2	0.031	4.7	0.127	< 0.02	0.2	0.3	13.1	0.02	0.2	0.025	0.04	< 0.1	1.9	0.1	4	7.1	0.1	22.5	< 0.1	< 0.1
122388	4.26	0.016	7.5	0.096	6.3	0.245	< 0.02	0.7	1.1	16.0	< 0.02	0.4	0.039	0.18	< 0.1	3.8	1.3	26	41.2	0.3	36.2	0.1	< 0.1
122389	15.7	0.015	18.0	0.186	12.9	0.267	0.05	1.3	2.8	22.8	0.10	2.0	0.059	1.19	0.2	13.3	1.3	72	77.7	1.1	77.9	0.2	< 0.1
122390	0.84	0.016	8.3	0.056	6.6	0.142	0.02	0.3	0.2	18.4	< 0.02	0.2	0.023	0.05	< 0.1	9.8	1.2	6	24.1	0.2	28.8	< 0.1	< 0.1
122391	1.29	0.015	13.2	0.090	6.2	0.134	< 0.02	0.8	1.2	17.6	0.05	0.8	0.040	0.06	< 0.1	9.8	0.3	14	23.6	0.2	49.1	0.1	< 0.1
122392	14.7	0.013	15.4	0.151	6.2	0.247	0.02	1.4	3.0	16.8	0.03	2.0	0.026	0.16	0.2	31.8	0.5	44	88.5	0.6	109	0.3	< 0.1
122393	8.65	0.014	15.4	0.090	17.8	0.583	0.04	0.9	3.0	17.9	< 0.02	0.8	0.037	0.30	0.1	22.1	2.2	25	110	0.5	54.8	0.2	< 0.1
122394	2.76	0.013	8.9	0.064	8.3	0.359	0.03	0.5	1.2	14.4	< 0.02	0.5	0.033	0.30	0.1	9.5	0.9	13	32.6	0.2	49.1	0.2	< 0.1
122395	6.73	0.012	7.9	0.082	5.9	0.229	< 0.02	0.4	1.3	12.8	0.02	0.3	0.024	0.10	< 0.1	8.4	1.1	16	49.5	0.4	29.8	< 0.1	< 0.1
122396	2.51	0.012	5.5	0.046	2.8	0.140	< 0.02	0.1	0.7	15.5	< 0.02	< 0.1	0.014	0.05	< 0.1	1.0	0.6	10	18.8	0.2	11.4	< 0.1	< 0.1
122397	2.08	0.012	10.4	0.092	2.7	0.266	< 0.02	0.1	0.4	24.6	< 0.02	< 0.1	0.008	0.05	< 0.1	1.7	0.8	19	29.2	0.3	32.0	< 0.1	< 0.1
122398	3.20	0.015	11.7	0.098	8.2	0.267	0.03	0.7	1.3	20.3	0.05	0.3	0.041	0.12	< 0.1	2.5	0.9	23	52.2	0.3	38.8	0.1	< 0.1
122399	0.39	0.011	10.0	0.035	12.6	0.195	0.04	0.3	0.3	21.9	0.03	< 0.1	0.012	0.03	< 0.1	3.7	< 0.1	6	18.0	0.1	20.2	< 0.1	< 0.1

Results

Activation Laboratories Ltd.

Report: A21-18410

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
122200	< 0.02	0.2	0.17	0.76	0.1	< 0.2	0.48	0.1	< 0.05	< 0.1	0.27	< 0.1	0.5	< 2	0.2	< 10	< 10	< 0.1
122201	< 0.02	3.6	0.78	26.8	3.5	1.3	0.27	4.6	< 0.05	0.5	14.9	1.2	0.8	< 2	7.2	< 10	20	0.5
122202	< 0.02	2.9	0.48	18.1	2.9	< 0.2	0.23	3.0	< 0.05	0.3	7.05	0.6	0.3	< 2	5.0	< 10	30	0.3
122203	< 0.02	3.2	0.61	22.0	3.7	1.5	0.32	3.8	< 0.05	0.4	13.9	1.2	0.3	< 2	5.8	< 10	50	0.5
122204	< 0.02	3.8	1.04	21.6	4.6	1.7	0.30	3.9	< 0.05	0.4	10.9	0.8	0.4	< 2	5.6	< 10	80	0.4
122205	< 0.02	0.9	0.31	6.02	1.3	1.6	0.25	1.2	< 0.05	0.2	4.63	0.4	< 0.1	< 2	1.6	< 10	70	0.2
122206	< 0.02	2.3	0.72	18.4	4.2	3.5	0.34	3.2	< 0.05	0.4	9.90	0.8	0.2	< 2	4.7	< 10	120	0.4
122207	< 0.02	1.1	0.37	9.53	1.7	4.3	0.17	1.5	< 0.05	0.1	3.68	0.3	0.2	< 2	2.6	< 10	60	0.1
122209	< 0.02	4.0	0.69	16.8	2.9	1.2	0.21	2.9	< 0.05	0.3	8.28	0.6	0.3	< 2	4.4	< 10	30	0.3
122210	< 0.02	2.0	0.37	10.4	2.0	0.8	0.18	1.7	< 0.05	0.2	4.09	0.3	< 0.1	< 2	2.8	< 10	30	0.2
122211	< 0.02	1.8	0.54	21.6	2.3	2.3	0.29	3.3	< 0.05	0.3	6.42	0.5	0.2	< 2	5.9	< 10	120	0.2
122212	< 0.02	3.5	0.61	23.1	4.5	0.8	0.25	3.8	< 0.05	0.4	9.65	0.8	0.2	< 2	6.2	< 10	70	0.3
122213	< 0.02	0.6	0.31	8.45	1.3	1.7	0.12	1.3	< 0.05	0.1	3.34	0.3	< 0.1	< 2	2.4	< 10	40	0.1
122214	< 0.02	4.1	0.59	19.5	4.1	1.7	0.18	2.9	< 0.05	0.3	6.38	0.5	0.7	< 2	5.4	< 10	10	0.2
122215	< 0.02	3.7	0.62	21.6	3.7	1.7	0.24	3.7	< 0.05	0.4	10.9	0.8	0.2	< 2	5.7	< 10	60	0.4
122216	< 0.02	1.9	0.62	16.3	2.6	2.9	0.36	2.9	< 0.05	0.3	8.03	0.6	0.2	< 2	4.2	< 10	70	0.3
122217	< 0.02	4.0	0.76	18.7	4.4	2.3	0.48	3.1	< 0.05	0.3	8.64	0.7	1.4	< 2	4.9	< 10	70	0.3
122218	< 0.02	2.0	0.33	13.1	1.9	1.0	0.17	2.1	< 0.05	0.2	3.33	0.2	0.3	< 2	3.7	< 10	20	0.1
122219	< 0.02	2.5	0.57	11.9	2.8	2.7	0.24	2.1	< 0.05	0.2	5.27	0.4	0.4	< 2	3.1	< 10	50	0.2
122220	< 0.02	3.7	0.97	21.3	4.6	2.2	0.31	3.7	< 0.05	0.4	9.18	0.7	0.5	2	5.4	< 10	50	0.3
122221	< 0.02	4.2	1.11	26.2	5.5	1.5	0.31	4.4	< 0.05	0.5	11.0	0.9	0.5	< 2	6.8	< 10	60	0.4
122222	< 0.02	3.3	0.66	19.8	4.0	3.8	0.21	3.6	< 0.05	0.4	11.8	0.9	0.3	< 2	5.1	< 10	30	0.4
122223	< 0.02	4.8	1.31	30.3	5.8	3.2	0.34	5.3	< 0.05	0.6	17.1	1.4	1.6	< 2	8.1	< 10	80	0.6
122224	< 0.02	2.4	0.65	16.7	2.9	2.3	0.37	2.9	< 0.05	0.3	6.89	0.5	0.2	< 2	4.4	< 10	70	0.3
122225	< 0.02	5.4	0.73	6.12	4.1	< 0.2	1.11	1.1	< 0.05	0.1	3.23	0.3	5.9	< 2	1.9	< 10	< 10	0.1
122226	< 0.02	2.2	0.44	17.6	2.1	1.9	0.25	3.0	< 0.05	0.3	8.82	0.7	2.4	< 2	4.6	< 10	30	0.3
122227	< 0.02	2.8	0.47	15.5	2.7	0.6	0.27	2.6	< 0.05	0.3	6.83	0.6	0.2	< 2	4.2	< 10	40	0.3
122228	< 0.02	1.9	0.32	25.5	2.1	0.7	0.13	4.2	< 0.05	0.4	9.84	0.6	0.3	< 2	7.2	< 10	50	0.4
122229	< 0.02	2.1	0.41	11.6	1.7	< 0.2	0.16	2.0	< 0.05	0.2	4.57	0.3	0.2	< 2	3.1	< 10	70	0.2
122230	< 0.02	2.1	0.34	8.89	1.7	1.1	0.17	1.5	< 0.05	0.2	4.03	0.3	0.1	< 2	2.4	< 10	60	0.1
122231	< 0.02	3.4	0.42	28.1	2.9	1.8	0.39	4.9	< 0.05	0.5	10.7	0.8	< 0.1	< 2	7.5	< 10	40	0.4
122232	< 0.02	0.5	0.17	3.85	1.2	< 0.2	0.20	0.6	< 0.05	< 0.1	1.61	0.1	< 0.1	< 2	1.1	< 10	50	< 0.1
122233	0.08	34.8	1.71	29.4	36.4	< 0.2	2.23	5.4	< 0.05	0.6	11.6	1.0	2.4	< 2	8.0	< 10	70	0.5
122234	< 0.02	0.3	0.13	2.38	0.7	1.7	0.11	0.4	< 0.05	< 0.1	1.19	< 0.1	0.2	< 2	0.7	< 10	30	< 0.1
122235	< 0.02	2.2	0.31	9.90	1.5	< 0.2	0.18	1.6	< 0.05	0.2	3.84	0.3	0.5	< 2	2.8	< 10	60	0.1
122236	< 0.02	1.2	0.36	11.1	1.5	0.6	0.15	1.9	< 0.05	0.2	5.35	0.4	0.1	< 2	3.0	< 10	50	0.2
122237	< 0.02	1.2	0.41	14.1	1.5	0.4	0.13	2.5	< 0.05	0.3	6.74	0.6	0.1	< 2	3.8	< 10	40	0.3
122238	< 0.02	1.6	0.27	15.3	1.6	2.1	0.23	2.6	< 0.05	0.3	8.99	0.7	0.1	< 2	4.2	< 10	70	0.3
122239	< 0.02	3.0	0.53	13.0	2.5	1.3	0.21	2.3	< 0.05	0.2	5.35	0.4	0.3	< 2	3.4	< 10	40	0.2
122240	< 0.02	3.3	0.63	24.6	3.5	2.3	0.25	4.4	< 0.05	0.5	14.4	1.2	0.4	< 2	6.6	< 10	80	0.5
122241	< 0.02	2.4	0.63	15.0	2.4	1.9	0.19	2.7	< 0.05	0.3	6.76	0.6	0.1	< 2	3.8	< 10	90	0.3
122242	< 0.02	3.2	0.77	17.6	4.2	0.4	0.26	3.1	< 0.05	0.3	7.27	0.6	0.3	< 2	4.5	< 10	40	0.3
122243	< 0.02	0.7	0.25	4.35	1.5	0.4	0.14	0.8	< 0.05	< 0.1	1.66	0.1	< 0.1	< 2	1.2	< 10	50	< 0.1
122244	< 0.02	4.0	0.87	14.8	5.0	1.7	0.32	2.5	< 0.05	0.2	5.88	0.5	0.6	< 2	3.9	< 10	50	0.2
122245	< 0.02	3.8	0.69	14.6	4.3	0.9	0.30	2.4	< 0.05	0.2	5.23	0.4	0.5	< 2	4.1	< 10	40	0.2
122246	< 0.02	2.6	0.57	14.7	2.9	1.0	0.19	2.5	< 0.05	0.3	6.18	0.5	0.3	< 2	3.9	< 10	40	0.2
122247	< 0.02	2.5	0.86	19.5	3.3	1.6	0.26	3.4	< 0.05	0.4	9.82	0.8	0.3	< 2	5.0	< 10	80	0.4
122248	< 0.02	3.6	0.85	31.9	3.0	3.3	0.25	5.1	< 0.05	0.5	13.4	1.1	0.3	< 2	8.6	< 10	60	0.5
122249	< 0.02	1.9	0.70	28.0	2.4	2.3	0.25	4.4	< 0.05	0.4	10.0	0.9	0.3	< 2	7.6	< 10	100	0.4
122250	< 0.02	0.3	0.17	0.78	0.1	< 0.2	0.43	0.1	< 0.05	< 0.1	0.28	< 0.1	0.3	< 2	0.2	< 10	< 10	< 0.1
122251	< 0.02	3.9	0.69	21.7	4.5	1.5	0.36	3.4	< 0.05	0.3	8.05	0.7	0.5	< 2	6.0	< 10	40	0.3

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
122252	< 0.02	2.4	0.70	23.9	2.4	1.4	0.29	4.0	< 0.05	0.4	10.1	0.8	0.3	< 2	6.5	< 10	40	0.4
122253	< 0.02	2.3	0.47	13.7	2.1	1.9	0.14	2.4	< 0.05	0.3	6.60	0.5	0.2	< 2	3.7	< 10	50	0.2
122254	< 0.02	1.7	0.32	10.8	2.1	1.1	0.21	1.8	< 0.05	0.2	4.27	0.4	< 0.1	< 2	3.0	< 10	20	0.2
122255	< 0.02	0.5	0.17	3.69	1.1	1.5	0.20	0.7	< 0.05	< 0.1	1.68	0.1	< 0.1	< 2	1.0	< 10	40	< 0.1
122256	< 0.02	2.4	0.50	6.67	3.7	< 0.2	0.20	1.1	< 0.05	0.1	2.57	0.2	0.3	< 2	1.9	< 10	30	< 0.1
122257	< 0.02	0.6	0.33	5.90	1.3	2.5	0.13	1.0	< 0.05	< 0.1	2.08	0.2	0.1	< 2	1.6	< 10	70	< 0.1
122258	< 0.02	2.3	0.37	16.3	2.0	3.3	0.27	2.7	< 0.05	0.3	6.80	0.5	< 0.1	< 2	4.5	< 10	20	0.2
122259	< 0.02	2.6	1.06	21.9	3.2	1.1	0.29	4.0	< 0.05	0.5	13.8	1.1	0.3	< 2	5.9	< 10	100	0.5
122260	< 0.02	2.7	0.98	22.0	3.2	1.5	0.23	4.0	< 0.05	0.5	13.5	1.1	0.3	< 2	5.9	< 10	80	0.5
122261	< 0.02	1.4	0.33	7.95	1.6	0.8	0.34	1.4	< 0.05	0.2	4.32	0.3	< 0.1	< 2	2.2	< 10	60	0.2
122262	< 0.02	0.5	0.13	5.17	1.1	0.8	0.13	0.9	< 0.05	0.1	2.84	0.2	2.1	< 2	1.4	< 10	30	0.1
122263	< 0.02	1.0	0.21	5.37	1.3	0.8	0.16	1.0	< 0.05	0.1	2.73	0.2	0.7	< 2	1.4	< 10	40	0.1
122264	< 0.02	0.9	0.35	7.34	1.3	3.7	0.30	1.3	< 0.05	0.2	3.74	0.4	0.3	< 2	2.0	< 10	90	0.2
122265	< 0.02	0.5	0.22	3.37	1.1	0.6	0.24	0.5	< 0.05	< 0.1	1.33	0.1	0.2	< 2	1.0	< 10	90	< 0.1
122266	< 0.02	0.6	0.27	7.07	1.1	0.4	0.18	1.1	< 0.05	0.1	2.32	0.2	0.2	< 2	2.1	< 10	30	< 0.1
122267	< 0.02	2.0	0.35	12.3	1.6	1.5	0.23	2.1	< 0.05	0.2	3.88	0.3	0.2	< 2	3.3	< 10	70	0.2
122268	< 0.02	3.1	0.62	17.7	3.0	1.3	0.38	3.0	< 0.05	0.3	6.70	0.5	0.2	< 2	4.9	< 10	20	0.3
122269	< 0.02	2.8	0.75	30.9	2.6	1.1	0.38	5.5	< 0.05	0.5	10.7	0.9	0.4	< 2	8.1	< 10	50	0.4
122270	< 0.02	2.4	0.54	19.9	2.3	0.9	0.32	3.5	< 0.05	0.4	8.41	0.6	0.2	< 2	5.2	< 10	80	0.3
122271	< 0.02	1.9	0.32	11.8	2.0	0.9	0.24	2.1	< 0.05	0.2	4.64	0.4	< 0.1	< 2	3.1	< 10	60	0.2
122272	< 0.02	2.8	0.81	23.7	3.2	2.4	0.32	4.3	< 0.05	0.5	13.1	1.1	0.3	< 2	6.4	< 10	90	0.5
122273	< 0.02	2.4	0.90	20.6	2.3	0.4	0.20	3.8	< 0.05	0.4	9.82	0.7	0.3	< 2	5.7	< 10	10	0.4
122274	< 0.02	1.5	0.64	16.6	1.8	0.6	0.14	2.9	< 0.05	0.3	8.61	0.6	0.1	< 2	4.7	< 10	10	0.3
122275	0.07	33.7	1.77	29.3	36.1	0.8	2.31	5.4	< 0.05	0.6	11.8	1.0	3.0	< 2	8.1	< 10	60	0.5
122276	< 0.02	3.1	0.86	23.1	3.5	1.5	0.42	4.1	< 0.05	0.5	13.0	1.1	0.7	< 2	6.1	< 10	80	0.5
122277	< 0.02	2.6	0.88	19.4	3.2	1.2	0.35	3.5	< 0.05	0.4	11.2	0.9	0.4	< 2	5.2	< 10	60	0.4
122278	< 0.02	0.6	0.18	5.63	1.2	0.4	0.20	0.9	< 0.05	0.1	2.70	0.2	0.1	< 2	1.6	< 10	40	< 0.1
122279	< 0.02	1.9	0.32	10.2	1.5	1.1	0.16	1.8	< 0.05	0.2	3.77	0.3	< 0.1	< 2	2.8	< 10	30	0.1
122280	< 0.02	1.5	0.39	8.14	1.6	0.4	0.16	1.4	< 0.05	0.2	3.73	0.3	0.2	< 2	2.1	< 10	60	0.1
122281	< 0.02	1.4	0.46	9.69	1.7	1.0	0.14	1.7	< 0.05	0.2	4.50	0.4	0.1	< 2	2.5	< 10	60	0.2
122282	< 0.02	3.5	0.91	18.6	4.0	2.3	0.36	3.5	< 0.05	0.4	9.25	0.8	0.3	< 2	4.9	< 10	90	0.3
122283	< 0.02	5.8	0.75	6.46	4.2	0.6	1.21	1.1	< 0.05	0.1	3.51	0.4	6.6	2	1.9	< 10	< 10	0.1
122284	< 0.02	3.6	0.75	18.5	4.9	0.8	0.40	3.2	< 0.05	0.3	7.73	0.6	0.6	< 2	4.9	< 10	50	0.3
122285	< 0.02	3.1	0.85	15.6	4.9	0.9	0.24	3.0	< 0.05	0.3	7.92	0.6	1.1	< 2	4.0	< 10	50	0.3
122286	< 0.02	2.6	0.68	21.0	3.8	1.2	0.40	3.5	< 0.05	0.4	10.4	0.8	0.2	< 2	5.4	< 10	110	0.4
122287	< 0.02	2.5	0.69	24.2	3.2	2.1	0.15	4.2	< 0.05	0.5	12.5	1.0	0.3	< 2	6.3	< 10	60	0.4
122288	< 0.02	0.8	0.45	21.4	1.2	6.5	0.09	3.6	< 0.05	0.4	10.2	0.9	0.2	< 2	5.4	< 10	60	0.4
122289	< 0.02	3.0	0.74	13.4	4.7	1.2	0.31	2.2	< 0.05	0.2	4.58	0.4	0.8	< 2	3.6	< 10	30	0.2
122290	< 0.02	0.5	0.17	5.31	1.4	0.6	0.21	1.0	< 0.05	0.1	3.31	0.3	0.1	< 2	1.3	< 10	60	0.1
122291	< 0.02	3.2	1.02	25.0	4.0	1.2	0.32	4.2	< 0.05	0.4	10.5	0.8	0.4	< 2	6.4	< 10	50	0.4
122292	< 0.02	0.8	0.36	7.08	1.4	1.4	0.31	1.4	< 0.05	0.2	3.89	0.3	0.1	< 2	1.9	< 10	70	0.1
122293	< 0.02	2.8	0.56	14.8	2.1	0.4	0.29	2.7	< 0.05	0.3	7.56	0.6	0.2	< 2	3.9	< 10	70	0.3
122294	< 0.02	0.6	0.15	4.37	0.9	0.6	0.07	0.7	< 0.05	< 0.1	2.55	0.2	0.5	< 2	1.1	< 10	40	< 0.1
122295	< 0.02	2.8	0.61	18.3	2.8	1.3	0.26	3.1	< 0.05	0.4	8.88	0.7	0.3	< 2	4.7	< 10	60	0.3
122296	< 0.02	2.2	0.77	20.8	2.5	1.2	0.27	3.7	< 0.05	0.4	11.2	0.9	0.3	< 2	5.5	< 10	70	0.4
122297	0.02	3.2	0.78	18.5	3.1	1.3	0.49	3.2	< 0.05	0.4	8.72	0.7	0.3	< 2	5.0	< 10	60	0.3
122298	< 0.02	2.1	0.45	9.10	2.1	0.6	0.27	1.5	< 0.05	0.2	3.80	0.3	0.2	< 2	2.5	< 10	50	0.1
122299	< 0.02	2.2	0.44	9.80	2.2	1.4	0.25	1.6	< 0.05	0.2	4.07	0.3	0.1	< 2	2.7	< 10	50	0.2
122300	< 0.02	0.3	0.17	0.80	0.1	< 0.2	0.44	0.1	< 0.05	< 0.1	0.27	< 0.1	0.3	< 2	0.2	< 10	< 10	< 0.1
122301	< 0.02	2.8	0.91	36.2	3.1	3.1	0.23	6.4	< 0.05	0.8	19.5	1.6	0.5	< 2	9.6	< 10	60	0.7
122302	0.02	2.6	0.75	30.6	3.4	1.1	0.48	5.5	< 0.05	0.7	18.6	1.6	0.2	< 2	8.2	< 10	90	0.7

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
122303	< 0.02	2.3	0.75	32.2	3.1	3.1	0.29	5.7	< 0.05	0.7	19.9	1.7	0.3	< 2	8.8	< 10	90	0.7
122304	< 0.02	1.2	0.29	11.5	1.8	1.7	0.16	2.0	< 0.05	0.2	6.33	0.5	< 0.1	< 2	3.0	< 10	50	0.2
122306	< 0.02	1.8	0.30	10.5	1.8	0.6	0.18	1.8	< 0.05	0.2	4.27	0.3	< 0.1	< 2	2.9	< 10	40	0.2
122307	< 0.02	2.0	0.44	13.2	3.1	3.4	0.38	2.2	< 0.05	0.2	6.16	0.5	0.3	< 2	3.7	< 10	100	0.2
122308	< 0.02	0.7	0.23	7.18	0.9	0.8	0.07	1.2	< 0.05	0.2	3.80	0.3	< 0.1	< 2	1.9	< 10	40	0.2
122309	< 0.02	1.2	0.20	4.04	1.4	1.4	0.32	0.7	< 0.05	< 0.1	1.92	0.1	< 0.1	< 2	1.1	< 10	50	< 0.1
122310	< 0.02	0.8	0.22	3.46	1.2	1.0	0.19	0.6	< 0.05	< 0.1	1.47	0.1	< 0.1	< 2	1.0	< 10	50	< 0.1
122311	< 0.02	0.6	0.23	6.85	1.3	0.8	0.22	1.1	< 0.05	0.1	2.28	0.2	< 0.1	3	2.0	< 10	40	< 0.1
122312	< 0.02	4.9	0.44	43.4	2.6	1.0	0.34	7.8	< 0.05	1.0	28.8	2.7	0.2	< 2	11.8	< 10	50	1.0
122313	< 0.02	1.8	0.22	9.87	2.1	0.6	0.25	1.8	< 0.05	0.2	6.04	0.5	0.7	< 2	2.6	< 10	30	0.2
122314	< 0.02	0.7	0.18	5.39	1.5	1.0	0.51	1.0	< 0.05	0.1	2.76	0.2	0.3	< 2	1.5	< 10	60	0.1
122315	< 0.02	2.3	0.76	22.9	2.8	2.1	0.29	3.9	< 0.05	0.4	10.4	0.8	0.3	< 2	6.1	< 10	70	0.4
122316	< 0.02	1.8	0.37	11.0	1.7	< 0.2	0.24	1.9	< 0.05	0.2	5.39	0.4	0.1	< 2	2.9	< 10	20	0.2
122317	< 0.02	2.9	0.66	14.8	3.0	0.6	0.34	2.6	< 0.05	0.3	6.62	0.5	0.3	< 2	4.0	< 10	60	0.2
122318	< 0.02	3.0	0.58	13.8	3.0	1.0	0.42	2.4	< 0.05	0.3	6.61	0.5	0.2	< 2	3.6	< 10	60	0.2
122319	< 0.02	2.6	0.59	15.9	2.6	0.9	0.36	2.8	< 0.05	0.3	7.93	0.7	0.1	< 2	4.1	< 10	50	0.3
122320	< 0.02	4.5	1.14	27.5	4.7	1.9	0.68	4.9	< 0.05	0.6	15.8	1.3	0.5	< 2	7.4	< 10	70	0.5
122321	0.02	3.7	0.76	18.8	4.1	0.9	0.51	3.3	< 0.05	0.4	9.30	0.8	0.3	< 2	5.0	< 10	70	0.3
122322	< 0.02	0.6	0.19	4.57	1.0	0.6	0.11	0.8	< 0.05	0.1	2.90	0.2	< 0.1	< 2	1.2	< 10	30	0.1
122323	< 0.02	2.7	0.41	16.2	2.7	1.3	0.28	2.8	< 0.05	0.3	8.94	0.7	< 0.1	< 2	4.4	< 10	40	0.3
122324	0.02	3.4	0.93	24.0	3.9	2.5	0.34	4.3	< 0.05	0.5	13.6	1.2	1.1	< 2	6.4	< 10	90	0.5
122325	< 0.02	5.2	0.76	6.09	4.1	0.6	1.17	1.1	< 0.05	0.1	3.18	0.3	6.7	< 2	1.8	< 10	< 10	0.1
122326	< 0.02	0.3	0.15	3.65	0.9	0.8	0.15	0.6	< 0.05	< 0.1	1.37	0.1	2.4	< 2	1.0	< 10	40	< 0.1
122327	< 0.02	0.7	0.26	15.1	1.2	< 0.2	0.10	2.6	< 0.05	0.3	5.81	0.4	0.7	< 2	4.2	< 10	30	0.2
122328	< 0.02	1.9	0.40	26.5	2.5	< 0.2	0.14	4.4	< 0.05	0.4	10.7	0.8	0.3	< 2	7.1	< 10	30	0.4
122329	< 0.02	0.9	0.19	12.2	1.5	0.4	0.06	2.2	< 0.05	0.3	8.16	0.8	0.5	< 2	3.2	< 10	30	0.3
122330	< 0.02	2.0	0.34	15.7	2.3	< 0.2	0.25	2.7	< 0.05	0.3	8.52	0.7	0.1	< 2	4.2	< 10	30	0.3
122331	< 0.02	3.7	0.71	24.0	3.8	1.1	0.25	4.0	< 0.05	0.4	10.9	0.9	0.3	< 2	6.5	< 10	20	0.4
122333	0.02	15.7	0.70	13.7	9.1	< 0.2	1.52	2.4	< 0.05	0.3	6.77	0.6	1.7	< 2	3.6	< 10	120	0.2
122334	< 0.02	2.8	0.35	13.8	2.3	0.4	0.28	2.4	< 0.05	0.2	5.91	0.4	< 0.1	< 2	3.9	< 10	< 10	0.2
122335	< 0.02	2.2	0.54	12.4	1.9	0.6	0.22	2.0	< 0.05	0.2	4.06	0.3	0.3	< 2	3.2	< 10	80	0.2
122336	< 0.02	0.9	0.24	10.0	1.1	0.4	0.12	1.8	< 0.05	0.2	4.89	0.4	0.2	< 2	2.8	< 10	100	0.2
122337	< 0.02	1.8	0.49	10.4	1.8	0.4	0.21	1.8	< 0.05	0.2	4.11	0.3	0.9	< 2	2.8	< 10	60	0.2
122338	< 0.02	1.0	0.23	6.43	1.3	0.6	0.18	1.1	< 0.05	0.1	1.97	0.1	0.2	< 2	1.8	< 10	20	< 0.1
122339	< 0.02	1.4	0.40	10.0	1.3	2.0	0.26	1.8	< 0.05	0.2	5.66	0.5	0.2	< 2	2.7	< 10	100	0.2
122340	< 0.02	1.4	0.39	10.8	1.2	2.5	0.16	1.9	< 0.05	0.2	6.04	0.6	0.1	< 2	2.8	< 10	70	0.2
122341	< 0.02	1.0	0.28	9.72	1.0	< 0.2	0.12	1.7	< 0.05	0.2	5.27	0.4	< 0.1	< 2	2.6	< 10	40	0.2
122342	< 0.02	0.8	0.25	13.9	0.9	< 0.2	0.12	2.4	< 0.05	0.3	6.50	0.5	0.1	< 2	3.8	< 10	30	0.2
122343	< 0.02	2.0	0.69	17.8	1.6	2.0	0.20	2.9	< 0.05	0.3	6.07	0.5	0.3	< 2	4.8	< 10	90	0.2
122344	< 0.02	3.2	1.06	32.8	3.0	2.5	0.34	5.4	< 0.05	0.5	12.4	1.0	0.4	< 2	8.6	< 10	120	0.4
122345	< 0.02	1.3	0.34	10.5	1.3	1.5	0.20	1.8	< 0.05	0.2	3.66	0.3	0.1	2	2.8	< 10	50	0.1
122346	< 0.02	1.7	0.42	12.8	1.6	0.9	0.25	2.1	< 0.05	0.2	4.60	0.3	0.2	< 2	3.5	< 10	70	0.2
122347	< 0.02	3.0	0.56	26.0	2.3	0.8	0.22	4.3	< 0.05	0.4	7.09	0.5	0.1	< 2	7.0	< 10	30	0.3
122348	< 0.02	2.9	0.47	19.8	2.1	0.4	0.15	3.5	< 0.05	0.3	5.52	0.4	0.1	< 2	5.4	< 10	20	0.2
122349	< 0.02	1.4	0.67	38.5	1.4	0.4	0.14	6.2	< 0.05	0.5	8.88	0.6	0.7	< 2	10.5	< 10	80	0.3
122350	< 0.02	0.3	0.17	0.80	0.1	< 0.2	0.40	0.1	< 0.05	< 0.1	0.29	< 0.1	0.3	< 2	0.2	< 10	< 10	< 0.1
122351	< 0.02	0.9	0.43	11.5	1.3	1.4	0.23	1.8	< 0.05	0.2	4.42	0.4	0.2	< 2	3.2	< 10	70	0.2
122352	< 0.02	0.3	0.18	14.9	0.9	< 0.2	0.07	2.4	< 0.05	0.3	6.04	0.4	0.1	< 2	4.5	< 10	30	0.2
122353	< 0.02	2.5	0.59	31.8	3.1	2.4	0.25	5.4	< 0.05	0.7	18.7	1.5	0.2	< 2	8.9	< 10	90	0.7
122354	< 0.02	1.4	0.41	8.51	1.5	1.7	0.19	1.4	< 0.05	0.1	2.96	0.2	0.2	< 2	2.4	< 10	70	0.1
122355	< 0.02	0.9	0.46	9.02	1.3	0.7	0.32	1.3	< 0.05	0.1	2.54	0.2	0.5	< 2	2.6	< 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
122356	< 0.02	3.9	0.66	16.2	3.9	0.8	0.49	2.4	< 0.05	0.2	5.51	0.5	0.3	< 2	4.5	< 10	110	0.2
122357	< 0.02	3.7	1.15	29.4	5.2	0.8	0.36	4.4	< 0.05	0.4	10.1	0.7	0.4	< 2	8.3	< 10	70	0.4
122358	< 0.02	1.8	0.91	24.4	2.6	1.0	0.29	3.9	< 0.05	0.3	7.05	0.5	0.2	< 2	6.6	< 10	100	0.3
122359	< 0.02	1.9	1.00	25.8	2.6	1.3	0.22	4.0	< 0.05	0.4	7.39	0.5	0.2	< 2	7.0	< 10	80	0.3
122360	0.02	18.5	1.27	41.8	26.7	1.5	0.99	6.8	< 0.05	0.7	17.1	1.6	1.4	< 2	11.9	< 10	20	0.6
122361	< 0.02	6.6	1.42	17.2	8.1	1.4	0.52	3.0	< 0.05	0.3	6.86	0.6	1.1	< 2	4.7	< 10	60	0.3
122362	< 0.02	1.2	0.37	4.82	1.8	< 0.2	0.19	0.8	< 0.05	< 0.1	2.00	0.1	0.1	< 2	1.3	< 10	50	< 0.1
122363	< 0.02	1.7	0.65	12.0	2.0	2.3	0.29	2.1	< 0.05	0.2	4.80	0.4	0.3	< 2	3.2	< 10	50	0.2
122364	< 0.02	0.8	0.41	11.0	1.3	2.1	0.18	2.1	< 0.05	0.2	5.28	0.4	0.3	< 2	2.9	< 10	50	0.2
122365	< 0.02	0.9	0.43	10.9	1.7	0.8	0.25	1.8	< 0.05	0.2	3.83	0.2	0.2	< 2	3.0	< 10	40	0.1
122366	< 0.02	4.6	0.63	15.6	4.2	0.4	0.36	2.5	< 0.05	0.2	5.27	0.4	0.4	< 2	4.3	< 10	30	0.2
122367	< 0.02	5.3	0.92	23.5	5.0	1.2	0.36	3.6	< 0.05	0.3	8.11	0.7	0.4	< 2	6.5	< 10	50	0.3
122368	< 0.02	1.9	0.68	12.3	1.7	1.4	0.28	1.8	< 0.05	0.2	3.89	0.3	0.2	< 2	3.6	< 10	100	0.2
122369	< 0.02	1.9	0.68	19.6	1.9	1.7	0.28	3.2	< 0.05	0.3	6.70	0.5	0.2	< 2	5.4	< 10	60	0.3
122370	< 0.02	1.9	0.52	14.6	1.9	3.5	0.30	2.5	< 0.05	0.3	6.17	0.5	0.2	< 2	3.8	< 10	40	0.2
122371	< 0.02	0.5	0.25	7.84	1.5	1.3	0.41	1.2	< 0.05	0.1	3.15	0.2	< 0.1	< 2	2.3	< 10	50	0.1
122372	< 0.02	2.1	0.91	31.1	2.5	0.8	0.26	4.9	< 0.05	0.5	11.8	0.9	0.2	< 2	8.7	< 10	60	0.4
122373	< 0.02	1.7	0.38	23.7	2.1	1.8	0.19	3.7	< 0.05	0.3	7.93	0.6	< 0.1	< 2	6.5	< 10	20	0.3
122374	< 0.02	12.0	0.84	28.5	6.7	2.9	0.81	4.6	< 0.05	0.5	12.2	0.9	0.2	2	7.9	< 10	30	0.4
122375	0.07	33.9	1.77	27.8	35.6	< 0.2	2.20	5.0	< 0.05	0.6	11.7	0.9	2.4	< 2	7.7	< 10	70	0.5
122376	< 0.02	3.4	0.84	27.5	3.7	2.0	0.39	4.5	< 0.05	0.4	9.15	0.6	0.5	< 2	7.7	< 10	40	0.3
122377	< 0.02	0.7	0.27	12.7	1.2	0.4	0.10	2.0	< 0.05	0.2	4.27	0.3	< 0.1	< 2	3.7	< 10	40	0.2
122378	< 0.02	0.8	0.28	14.6	1.0	0.6	0.07	2.3	< 0.05	0.2	4.69	0.3	< 0.1	< 2	4.3	< 10	50	0.2
122379	0.04	3.3	1.14	57.9	3.5	2.3	0.84	9.7	< 0.05	0.9	18.3	1.2	0.7	< 2	16.3	< 10	120	0.7
122380	< 0.02	0.9	0.16	9.44	0.7	9.5	0.07	1.6	< 0.05	0.2	4.26	0.3	0.3	< 2	2.6	< 10	50	0.2
122381	< 0.02	0.6	0.20	5.70	1.4	0.6	0.14	0.9	< 0.05	< 0.1	1.63	0.1	< 0.1	< 2	1.7	< 10	50	< 0.1
122382	0.03	8.0	1.20	35.8	6.1	6.1	0.90	5.8	< 0.05	0.6	15.2	1.2	0.5	< 2	9.8	< 10	100	0.6
122383	0.04	9.1	0.70	18.5	6.4	0.4	3.03	2.7	< 0.05	0.3	6.44	0.6	4.3	21	5.4	40	10	0.2
122384	< 0.02	2.9	0.75	10.6	1.7	0.7	0.27	1.8	< 0.05	0.2	3.59	0.3	1.4	< 2	3.0	< 10	40	0.1
122385	< 0.02	0.6	0.20	3.85	1.2	0.6	0.22	0.7	< 0.05	< 0.1	1.38	0.1	< 0.1	< 2	1.2	< 10	50	< 0.1
122386	< 0.02	1.2	0.38	13.7	1.7	0.6	0.27	2.3	< 0.05	0.2	4.37	0.3	0.1	< 2	3.9	< 10	80	0.2
122387	< 0.02	2.0	0.40	9.11	1.9	1.3	0.33	1.4	< 0.05	0.1	2.62	0.2	1.4	< 2	2.7	< 10	30	< 0.1
122388	< 0.02	3.2	0.81	17.2	2.8	1.6	0.26	2.8	< 0.05	0.3	6.48	0.5	0.7	< 2	4.7	< 10	50	0.2
122389	< 0.02	3.0	0.88	35.9	3.2	3.2	0.50	5.8	< 0.05	0.6	13.7	1.1	0.3	< 2	9.8	< 10	110	0.5
122390	< 0.02	2.2	0.49	13.8	1.8	1.1	0.28	2.2	< 0.05	0.2	4.64	0.4	0.4	< 2	3.7	< 10	50	0.2
122391	< 0.02	2.2	0.86	22.8	2.2	0.9	0.33	3.7	< 0.05	0.4	7.28	0.5	0.8	< 2	6.2	< 10	50	0.3
122392	< 0.02	2.0	0.77	55.4	3.2	1.4	0.22	8.8	< 0.05	0.7	16.5	1.2	0.5	< 2	15.2	< 10	100	0.6
122393	< 0.02	4.4	0.77	30.3	4.9	1.8	0.54	4.9	< 0.05	0.5	11.4	0.8	0.4	< 2	8.4	< 10	60	0.4
122394	< 0.02	2.3	0.66	23.5	2.6	1.7	0.36	3.7	< 0.05	0.4	8.17	0.6	0.4	< 2	6.5	< 10	50	0.3
122395	< 0.02	2.0	0.54	14.8	2.0	1.2	0.17	2.5	< 0.05	0.3	6.21	0.5	0.3	< 2	4.0	< 10	50	0.2
122396	< 0.02	1.0	0.27	5.35	1.2	1.0	0.21	0.8	< 0.05	< 0.1	2.16	0.2	< 0.1	< 2	1.5	< 10	30	< 0.1
122397	< 0.02	1.0	0.35	12.3	1.2	0.6	0.10	1.6	< 0.05	0.1	3.05	0.3	< 0.1	< 2	3.7	< 10	50	0.1
122398	< 0.02	4.4	0.75	17.9	4.1	1.7	0.36	2.7	< 0.05	0.3	6.06	0.5	0.4	< 2	4.9	< 10	70	0.2
122399	< 0.02	0.7	0.29	10.3	1.7	0.4	0.40	1.4	< 0.05	0.1	2.63	0.2	0.1	< 2	2.9	< 10	70	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 45d (Aqua Regia) Meas	14.2		5.51	4.5		85.1	0.26	0.10		26.8	459		345				14.0	17.8	0.11	10.3		0.17	407
OREAS 45d (Aqua Regia) Cert	21		4.86	6.50		80	0.30	0.09		26.2	467		345				13.7	17.9	0.097	9.96		0.144	400
OREAS 45d (Aqua Regia) Meas	21.0		5.06	5.1		75.9	0.24	0.09		26.7	450		340				13.5	14.8	0.10	10.1		0.16	398
OREAS 45d (Aqua Regia) Cert	21		4.86	6.50		80	0.30	0.09		26.2	467		345				13.7	17.9	0.097	9.96		0.144	400
OREAS 45d (Aqua Regia) Meas	16.9		5.29	5.0		77.2	0.27	0.10		27.4	470		343				14.3	17.6	0.11	9.7		0.16	405
OREAS 45d (Aqua Regia) Cert	21		4.86	6.50		80	0.30	0.09		26.2	467		345				13.7	17.9	0.097	10.0		0.144	400
OREAS 922 (AQUA REGIA) Meas		0.888	2.58	7.3		58.9	8.96	0.36	0.30	18.2	40	1.67	2110				4.98	7.48	0.39	35.2		1.24	726
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		1.03	2.46	7.3		76.8	9.91	0.36	0.28	19.1	42	1.95	2180				5.12	8.59	0.41	38.3		1.27	743
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		0.902	2.51	7.5		69.9	9.29	0.38	0.28	19.0	42	1.93	2180				5.21	7.86	0.40	34.3		1.27	738
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 923 (AQUA REGIA) Meas		1.68	2.69	7.2		56.3	21.3	0.37	0.40	20.8	38	1.54	4300				5.74	8.02	0.34	32.7		1.41	854
OREAS 923 (AQUA REGIA) Cert		1.62	2.80	7.07		54	21.8	0.326	0.40	22.2	39.4	1.56	4248				5.91	8.01	0.322	30.0		1.43	850
OREAS 923 (AQUA REGIA) Meas		1.64	2.51	7.9		51.7	22.9	0.36	0.41	21.5	39	1.56	4340				5.82	8.28	0.34	33.1		1.39	848
OREAS 923 (AQUA REGIA) Cert		1.62	2.80	7.07		54	21.8	0.326	0.40	22.2	39.4	1.56	4248				5.91	8.01	0.322	30.0		1.43	850
OREAS 923 (AQUA REGIA) Meas																							
OREAS 923 (AQUA REGIA) Cert																							
OREAS 907 (Aqua Regia) Meas	108	1.29	1.09	37.0		244	22.6	0.26	0.52	43.4	8	1.21	6350	0.5	1.0	1.9	8.03	16.0	0.33	36.5	< 0.1	0.22	317
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	112	1.29	1.01	35.9		234	23.3	0.24	0.53	42.9	8	1.28	6300	0.5	1.1	1.9	8.19	14.5	0.31	37.0	< 0.1	0.21	306
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

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 907 (Aqua Regia) Meas	100	1.30	1.10	38.3		230	23.3	0.27	0.48	46.2	10	1.37	6470	0.5	1.1	1.9	8.39	17.0	0.33	35.9	< 0.1	0.22	325
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
Oreass 621 (Aqua Regia) Meas	1260	66.5	1.58	75.1			3.94	1.52	271	28.1	28	0.94	3540				3.34	9.52	0.31	18.0	< 0.1	0.41	503
Oreass 621 (Aqua Regia) Cert	1230	68.0	1.60	75.0			3.85	1.65	278	27.9	31.3	1.01	3660				3.43	9.29	0.333	19.4	0.0780	0.436	520
Oreass 621 (Aqua Regia) Meas	1150	71.5	1.66	73.6			3.97	1.58	278	28.4	31	0.99	3520				3.37	9.44	0.32	17.4	< 0.1	0.45	516
Oreass 621 (Aqua Regia) Cert	1230	68.0	1.60	75.0			3.85	1.65	278	27.9	31.3	1.01	3660				3.43	9.29	0.333	19.4	0.0780	0.436	520
Oreass 621 (Aqua Regia) Meas	1240	62.4	1.50	73.4			3.87	1.49	262	27.6	27	1.09	3400				3.24	9.32	0.32	17.0	< 0.1	0.39	493
Oreass 621 (Aqua Regia) Cert	1230	68.0	1.60	75.0			3.85	1.65	278	27.9	31.3	1.01	3660				3.43	9.29	0.333	19.4	0.0780	0.436	520
Oreass 621 (Aqua Regia) Meas	1250	65.2	1.48	73.6			3.98	1.52	277	28.2	29	0.97	3440				3.36	9.37	0.30	16.7	< 0.1	0.41	494
Oreass 621 (Aqua Regia) Cert	1230	68.0	1.60	75.0			3.85	1.65	278	27.9	31.3	1.01	3660				3.43	9.29	0.333	19.4	0.0780	0.436	520
Oreass 621 (Aqua Regia) Meas																							
Oreass 621 (Aqua Regia) Cert																							
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas			6.80			156	0.17	0.08		40.5	339	1.88	339	0.7	0.5	1.5	14.2	21.5	0.09	11.2	< 0.1	0.17	167
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			6.96			168	0.16	0.08		40.5	339	1.86	336	0.8	0.5	1.4	14.0	21.6	0.09	11.1	< 0.1	0.17	168
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			6.83			156	0.17	0.07		40.5	334	1.91	334	0.8	0.5	1.4	14.0	22.3	0.09	11.3	< 0.1	0.17	169
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			7.34			150	0.17	0.08		42.7	363	1.93	353	0.8	0.5	1.5	15.0	23.3	0.09	11.6	< 0.1	0.19	180
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			6.46			147	0.16	0.07		40.3	337	1.77	337	0.7	0.4	1.4	14.2	17.6	0.09	11.3	< 0.1	0.17	163
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			6.58			153	0.17	0.07		41.3	347	1.90	348	0.7	0.5	1.4	14.3	18.8	0.09	11.6	< 0.1	0.18	170
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			6.33			154	0.16	0.07		41.6	343	2.04	347	0.7	0.5	1.5	14.4	19.3	0.09	11.7	< 0.1	0.17	168
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			7.19			146	0.17	0.08		42.8	347	2.03	346	0.7	0.4	1.4	14.4	22.3	0.10	11.2	< 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			6.87			148	0.16	0.08		42.9	351	1.87	339	0.7	0.5	1.4	14.5	22.0	0.09	10.9	< 0.1	0.18	170

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			6.78			143	0.17	0.08		41.7	354	1.83	341	0.7	0.4	1.4	14.7	21.9	0.09	10.6	< 0.1	0.18	170
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			6.76			150	0.17	0.08		42.3	359	2.02	347	0.8	0.5	1.4	14.8	23.1	0.09	11.3	< 0.1	0.17	175
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		0.280	1.64	29.6		187	0.57	0.95	0.28	30.1	51		83.5	1.3	0.8	2.6	3.58	5.04	0.32			0.56	475
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		0.280	1.54	30.3		182	0.59	0.95	0.29	30.9	51		84.9	1.3	0.8	2.5	3.56	5.49	0.32			0.57	479
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		0.292	1.65	31.1		174	0.58	1.01	0.23	32.1	53		85.1	1.2	0.8	2.5	3.75	5.25	0.32			0.58	492
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		5.71	1.05	201			2.97	1.62	27.7	26.1	23	3.00	221				7.07	4.54	0.47	22.6	0.2	0.84	1580
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		6.32	1.09	203			3.04	1.61	29.6	26.2	22	2.95	218				6.92	4.76	0.49	21.9	0.2	0.89	1630
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		5.65	0.98	197			2.77	1.56	27.2	25.4	24	2.80	212				6.68	4.64	0.47	21.9	0.2	0.84	1540
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		5.93	0.99	198			3.05	1.59	29.6	26.0	23	2.82	216				6.97	4.48	0.45	20.9	0.2	0.81	1530
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 153b (Aqua Regia) Meas	315	1.44	2.32	80.7		18.7	1.66	1.30	0.31	15.4	15	0.16	6650			1.8	3.55	7.27	0.35	3.7	0.1	1.46	244
OREAS 153b (Aqua Regia) Cert	320	1.40	2.28	80.0		22.8	1.81	1.32	0.240	14.9	16.2	0.260	6700			1.92	3.60	8.06	0.365	3.79	0.110	1.47	240
OREAS 153b (Aqua Regia) Meas	318	1.46	2.39	80.6		18.8	1.63	1.27	0.23	15.5	16	0.16	6670			1.9	3.69	7.74	0.35	3.8	0.1	1.43	252
OREAS 153b (Aqua Regia) Cert	320	1.40	2.28	80.0		22.8	1.81	1.32	0.240	14.9	16.2	0.260	6700			1.92	3.60	8.06	0.365	3.79	0.110	1.47	240
OREAS 153b (Aqua Regia) Meas	317	1.42	2.17	77.1		22.3	1.72	1.21	0.30	15.0	16	0.18	6600			1.8	3.64	6.46	0.34	3.8	0.1	1.42	237
OREAS 153b (Aqua Regia) Cert	320	1.40	2.28	80.0		22.8	1.81	1.32	0.240	14.9	16.2	0.260	6700			1.92	3.60	8.06	0.365	3.79	0.110	1.47	240

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 153b (Aqua Regia) Meas	315	1.38	2.34	80.6		23.9	1.66	1.31	0.27	15.9	16	0.18	6750			1.8	3.66	7.87	0.35	3.6	0.1	1.45	252
OREAS 153b (Aqua Regia) Cert	320	1.40	2.28	80.0		22.8	1.81	1.32	0.240	14.9	16.2	0.260	6700			1.92	3.60	8.06	0.365	3.79	0.110	1.47	240
Oreas 623 (Aqua Regia) Meas	796	19.6	1.61	79.5			17.1	1.06	52.1	217	17	0.70	> 10000				12.6	11.8	0.16	17.7	0.1	1.09	537
Oreas 623 (Aqua Regia) Cert	797	20.4	1.80	76.0			16.9	1.09	52.0	216	19.4	0.750	17200				13.0	11.9	0.175	17.9	0.120	1.11	570
Oreas 623 (Aqua Regia) Meas	686	18.6	1.56	74.2			18.0	0.99	55.2	206	18	0.75	> 10000				12.6	10.6	0.16	17.6	0.1	1.05	531
Oreas 623 (Aqua Regia) Cert	797	20.4	1.80	76.0			16.9	1.09	52.0	216	19.4	0.750	17200				13.0	11.9	0.175	17.9	0.120	1.11	570
Oreas 623 (Aqua Regia) Meas	554	19.6	1.61	72.4			18.5	1.04	51.7	205	19	0.74	> 10000				12.9	11.3	0.17	18.3	0.1	1.09	565
Oreas 623 (Aqua Regia) Cert	797	20.4	1.80	76.0			16.9	1.09	52.0	216	19.4	0.750	17200				13.0	11.9	0.175	17.9	0.120	1.11	570
Oreas 623 (Aqua Regia) Meas	643	20.4	1.66	77.3			18.0	1.09	54.0	220	19	0.76	> 10000				13.2	13.2	0.16	17.5	0.1	1.09	578
Oreas 623 (Aqua Regia) Cert	797	20.4	1.80	76.0			16.9	1.09	52.0	216	19.4	0.750	17200				13.0	11.9	0.175	17.9	0.120	1.11	570
Oreas 623 (Aqua Regia) Meas	301	18.9	1.57	66.0			16.4	1.02	51.9	184	18	0.72	> 10000				11.5	12.6	0.16	16.2	0.1	1.01	532
Oreas 623 (Aqua Regia) Cert	797	20.4	1.80	76.0			16.9	1.09	52.0	216	19.4	0.750	17200				13.0	11.9	0.175	17.9	0.120	1.11	570
OREAS 521 (Aqua Regia) Meas																							
OREAS 521 (Aqua Regia) Cert																							
122205 Orig	< 0.2	0.090	0.38	1.5	3	41.8	0.10	0.42	0.19	1.2	11	0.37	11.7	0.5	0.2	1.0	0.11	1.13	< 0.01	6.5	< 0.1	0.12	14
122205 Dup	< 0.2	0.103	0.38	1.5	4	45.6	0.09	0.42	0.22	1.2	11	0.40	11.6	0.5	0.2	1.0	0.11	1.06	< 0.01	6.6	< 0.1	0.12	14
122224 Orig	0.5	0.137	0.79	2.1	4	29.4	0.11	0.22	0.44	1.7	16	0.54	12.6	0.7	0.4	1.6	0.44	2.69	0.03	17.1	< 0.1	0.09	45
122224 Dup	0.8	0.130	0.74	1.8	3	28.7	0.10	0.20	0.39	1.7	15	0.50	11.6	0.6	0.4	1.5	0.40	2.44	0.03	16.2	< 0.1	0.09	42
122241 Orig	0.7	0.187	1.07	3.0	4	30.5	0.10	0.21	0.44	8.5	44	0.61	18.3	0.7	0.4	1.5	1.06	2.96	0.02	13.7	< 0.1	0.16	74
122241 Dup	0.8	0.167	1.00	3.3	4	27.4	0.10	0.20	0.47	7.9	42	0.58	17.5	0.7	0.4	1.4	0.99	2.78	0.02	12.7	< 0.1	0.15	67
122261 Orig	< 0.2	0.092	0.37	1.5	3	31.0	0.07	0.16	0.26	1.1	6	0.46	5.8	0.5	0.2	0.9	0.17	1.20	0.01	9.8	< 0.1	0.05	21
122261 Dup	0.3	0.083	0.35	1.5	3	30.2	0.07	0.15	0.25	1.1	6	0.46	5.6	0.4	0.2	0.9	0.17	1.28	0.01	9.8	< 0.1	0.05	20
122285 Orig	8.4	0.149	0.73	1.3	3	45.3	0.09	0.29	0.23	4.2	24	0.69	14.2	0.8	0.4	1.7	0.69	1.94	0.05	16.5	< 0.1	0.12	58
122285 Dup	< 0.2	0.121	0.72	1.1	3	44.5	0.09	0.29	0.18	4.2	24	0.66	13.8	0.8	0.4	1.6	0.69	1.93	0.05	16.4	< 0.1	0.12	57
122285 Orig																							
122285 Dup																							
122298 Orig	0.5	0.053	0.40	1.1	2	33.6	0.05	0.20	0.23	1.4	9	0.50	5.1	0.4	0.2	0.9	0.26	1.41	0.02	10.8	< 0.1	0.07	30
122298 Dup	< 0.2	0.059	0.38	1.0	2	30.1	0.05	0.18	0.24	1.3	8	0.48	4.7	0.4	0.2	0.8	0.25	1.18	0.02	10.3	< 0.1	0.06	28
122315 Orig	0.5	0.132	1.44	2.2	2	28.3	0.09	0.19	0.36	3.0	19	0.50	11.1	1.1	0.5	2.2	0.98	2.77	0.03	24.4	0.1	0.08	60
122315 Dup	< 0.2	0.130	1.42	1.9	2	27.0	0.09	0.18	0.40	2.9	18	0.48	10.6	1.0	0.5	2.1	0.96	2.78	0.02	23.9	0.1	0.07	58
122328 Orig	0.2	0.093	0.58	1.2	2	25.5	0.03	0.18	0.29	1.7	10	0.43	5.4	1.0	0.4	2.2	0.56	1.39	0.02	29.6	0.1	0.07	46
122328 Dup	< 0.2	0.094	0.58	1.1	2	30.8	0.03	0.18	0.29	1.7	10	0.45	5.3	1.0	0.4	2.2	0.56	1.36	0.02	29.7	0.1	0.07	45
122341 Orig	< 0.2	0.094	0.59	0.9	2	43.1	0.03	0.19	0.17	0.6	5	0.29	6.7	0.5	0.3	1.2	0.11	2.02	< 0.01	11.7	< 0.1	0.02	10
122341 Dup	0.4	0.084	0.55	0.7	2	39.0	0.02	0.18	0.12	0.6	5	0.28	6.2	0.5	0.2	1.1	0.11	1.68	< 0.01	11.2	< 0.1	0.02	9
122358 Orig	< 0.2	0.192	1.15	1.8	2	31.9	0.05	0.18	0.32	2.1	21	0.44	15.9	0.6	0.6	1.7	0.43	3.08	0.02	25.9	< 0.1	0.07	24
122358 Dup	< 0.2	0.203	1.13	1.5	2	31.1	0.05	0.17	0.30	2.1	21	0.45	15.8	0.7	0.6	1.6	0.43	2.58	0.02	25.7	< 0.1	0.07	24
122380 Orig	0.2	0.084	0.41	1.3	8	25.3	< 0.02	0.79	0.25	2.4	7	0.13	8.5	0.4	0.2	0.8	0.24	0.43	0.01	11.1	< 0.1	0.04	13
122380 Dup	< 0.2	0.086	0.42	1.4	8	25.8	0.02	0.82	0.30	2.5	8	0.13	8.8	0.4	0.2	0.9	0.25	0.46	0.01	11.7	< 0.1	0.04	14
122388 Orig	0.3	0.112	0.91	2.8	2	22.3	0.11	0.20	0.43	4.7	17	0.56	9.6	0.6	0.4	1.4	0.70	3.46	0.03	18.8	< 0.1	0.10	91

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
122388 Dup	0.3	0.120	0.90	2.8	2	19.6	0.11	0.20	0.38	4.7	18	0.51	9.5	0.7	0.4	1.4	0.69	3.34	0.03	18.1	< 0.1	0.10	91
Method Blank	< 0.2	< 0.002	< 0.01	0.6	3	2.2	< 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	0.6	< 0.002	< 0.01	0.6	2	2.0	< 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
Method Blank	< 0.2	< 0.002	< 0.01	0.3	1	2.1	< 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	0.002	< 0.01	0.3	1	2.5	< 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	< 0.002	< 0.01	0.5	4	< 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 Blank																							
Method Blank																							
Method Blank	< 0.2	< 0.002	< 0.01	0.4	3	< 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

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 45d (Aqua Regia) Meas		0.035	190	0.033	16.9	0.041		41.8		12.4		11.0				1.5		194	34.9		24.7		
OREAS 45d (Aqua Regia) Cert		0.031	176	0.035	17.0	0.045		41.50		11.0		11.3				1.64		201	30.6		24.8		
OREAS 45d (Aqua Regia) Meas		0.030	193	0.034	17.3	0.042		39.9		12.2		11.0				1.5		189	35.3		23.8		
OREAS 45d (Aqua Regia) Cert		0.031	176	0.035	17.0	0.045		41.50		11.0		11.3				1.64		201	30.6		24.8		
OREAS 45d (Aqua Regia) Meas		0.034	192	0.027	16.7	< 0.001		40.2		11.9		11.5				1.5		198	33.2		24.1		
OREAS 45d (Aqua Regia) Cert		0.031	176	0.035	17.0	0.045		41.50		11.0		11.3				1.64		201	30.6		24.8		
OREAS 922 (AQUA REGIA) Meas	0.75	0.021	32.1	0.066	58.0	0.392	0.44	3.5	4.9	14.8		15.7		0.18		2.2	1.0	30	244	0.7	71.7	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	0.68	0.020	34.3	0.062	63.4	0.385	0.61	3.5	4.3	15.2		15.6		0.17		2.2	1.3	31	250	0.6	74.9	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	0.72	0.021	33.2	0.055	58.7	0.077	0.58	3.3	4.6	14.7		15.4		0.18		2.1	1.3	31	246	0.7	72.9	0.2	< 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 923 (AQUA REGIA) Meas	0.80		31.7	0.063	82.6	0.726	0.59	3.3	6.1	14.2		14.7		0.16		2.1	2.0	31	335	0.6	70.4		< 0.1
OREAS 923 (AQUA REGIA) Cert	0.84		32.7	0.061	81	0.684	0.58	3.09	5.99	13.6		14.3		0.12		1.80	1.96	30.6	335	0.61	60		0.60
OREAS 923 (AQUA REGIA) Meas	0.84		31.8	0.062	84.7	0.742	0.56	3.3	6.2	13.8		15.4		0.15		2.1	2.0	30	330	0.6	66.4		0.1
OREAS 923 (AQUA REGIA) Cert	0.84		32.7	0.061	81	0.684	0.58	3.09	5.99	13.6		14.3		0.12		1.80	1.96	30.6	335	0.61	60		0.60
OREAS 923 (AQUA REGIA) Meas				0.061		0.733																	
OREAS 923 (AQUA REGIA) Cert				0.061		0.684																	
OREAS 907 (Aqua Regia) Meas	5.46	0.085	4.5	0.024	32.5	0.066	1.36	2.2	7.7	12.4	0.15	8.5	0.025	0.15	< 0.1	2.2	0.4	5	143	0.9	75.2		< 0.1
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	5.56	0.080	4.3	0.022	35.3	0.064	2.32	2.1	8.4	11.9	0.16	8.5	0.026	0.13	< 0.1	2.2	0.9	5	138	0.9	72.4		< 0.1
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

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 907 (Aqua Regia) Meas	5.59	0.081	5.3		34.2		2.32	2.1	8.2	12.0	0.21	8.8		0.14	< 0.1	2.2	0.9	5	139	0.9	74.1		< 0.1
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 621 (Aqua Regia) Meas	14.6	0.155	24.4	0.031	> 5000	4.583	85.6	2.1	5.2	15.2		5.2		0.81		1.6	0.7	11	> 5000	0.5	38.8		< 0.1
Oreas 621 (Aqua Regia) Cert	13.3	0.160	25.8	0.0335	13600	4.50	107	2.20	5.64	18.9		5.91		0.770		1.63	1.00	10.9	51700	0.530	39.6		1.43
Oreas 621 (Aqua Regia) Meas	14.2	0.152	26.0	0.031	> 5000	4.412	113	2.3	3.3	16.5		5.0		0.83		1.7	1.0	11	> 5000	0.5	40.7		1.4
Oreas 621 (Aqua Regia) Cert	13.3	0.160	25.8	0.0335	13600	4.50	107	2.20	5.64	18.9		5.91		0.770		1.63	1.00	10.9	51700	0.530	39.6		1.43
Oreas 621 (Aqua Regia) Meas	13.7	0.151	22.5	0.031	> 5000	4.335	116	2.4	4.0	14.7		5.0		0.76		1.6	0.9	11	> 5000	0.5	38.0		1.4
Oreas 621 (Aqua Regia) Cert	13.3	0.160	25.8	0.0335	13600	4.50	107	2.20	5.64	18.9		5.91		0.770		1.63	1.00	10.9	51700	0.530	39.6		1.43
Oreas 621 (Aqua Regia) Meas	13.6	0.147	24.0	0.030	> 5000	4.122	113	2.3	2.5	15.4		5.2		0.76		1.6	0.9	11	> 5000	0.6	37.8		1.3
Oreas 621 (Aqua Regia) Cert	13.3	0.160	25.8	0.0335	13600	4.50	107	2.20	5.64	18.9		5.91		0.770		1.63	1.00	10.9	51700	0.530	39.6		1.43
Oreas 621 (Aqua Regia) Meas				0.022		3.694																	
Oreas 621 (Aqua Regia) Cert				0.0335		4.50																	
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas	0.79	0.033	214	0.020	12.3	0.024		29.9		14.2		7.9	0.110	0.12	< 0.1	1.0		197	26.9	1.0	21.1	0.1	0.1
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	0.87	0.036	213	0.020	12.5	0.024		30.2		14.6		8.1	0.105	0.13	< 0.1	1.0		197	28.6	1.0	21.5	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	0.92	0.035	214	0.021	12.4	0.024		30.8		14.8		7.4	0.108	0.13	< 0.1	1.0		198	27.0	1.0	21.8	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	0.91	0.034	232	0.022	12.9	0.024		30.5		16.2		7.7	0.123	0.14	0.1	1.1		203	28.9	1.1	23.7	0.1	< 0.1
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	0.96	0.030	219	0.020	12.9	0.025		28.0		14.1		7.8	0.100	0.13	< 0.1	1.0		193	25.6	0.9	21.0	< 0.1	0.1
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	0.91	0.030	225	0.020	13.2	0.025		29.1		14.5		8.0	0.107	0.13	< 0.1	1.0		199	28.6	1.0	21.8	0.1	0.1
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	1.05	0.030	220	0.020	13.2	0.024		30.3		14.6		8.2	0.105	0.13	0.1	1.0		200	26.3	1.0	21.9	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	1.06	0.035	222	0.021	12.4	0.025		29.0		14.6		7.9	0.117	0.13	< 0.1	1.0		194	26.6	0.9	21.5	< 0.1	0.1
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	1.16	0.034	217	0.014	12.5	< 0.001		28.2		14.3		8.2	0.098	0.11	< 0.1	1.0		203	25.8	1.0	21.3	< 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	1.10	0.036	218	0.015	12.5	< 0.001		29.1		14.0		8.1	0.101	0.12	< 0.1	1.0		205	26.6	1.1	21.2	< 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	1.22	0.034	222	0.014	12.8	< 0.001		30.8		14.7		8.2	0.112	0.13	< 0.1	1.1		209	26.6	1.1	22.4	< 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 263 (Aqua Regia) Meas	0.52	0.070	67.5	0.044	34.2	0.124	6.26	3.4		17.2	0.08	10.9		0.57		1.3		25	121	1.1			
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	0.59	0.070	69.7	0.044	36.2	0.124	7.05	3.3		17.4	0.32	11.2		0.56		1.2		25	123	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	0.071	69.7	0.033	34.2	< 0.001	7.42	3.5		17.3	0.13	10.8		0.52		1.2		25	123	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 130 (Aqua Regia) Meas	8.46		32.8	0.086	1300	5.241	5.29	3.6		19.2	0.17	9.4	0.031	4.25		7.6	1.3	34	> 5000		48.0		0.2
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	8.26		33.2	0.087	1300	5.564	4.65	3.2		20.3	0.17	9.4	0.034	5.46		8.2	1.4	34	> 5000		50.8		0.6
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	7.72		33.0	0.087	1300	5.138	4.34	3.2		18.4	0.30	9.4	0.034	5.22		7.8	1.3	32	> 5000		46.7		0.6
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	7.91		32.1	0.070	1290	4.582	4.46	3.2		18.1	0.16	9.7	0.028	4.90		7.9	1.4	32	> 5000		46.7		0.6
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 153b (Aqua Regia) Meas	170	0.154	10.6	0.050	11.8	1.287	1.17	9.4	10.8	34.2	0.25	0.4	0.056	0.07	0.1	< 0.1		155	114	0.2	9.17		
OREAS 153b (Aqua Regia) Cert	156	0.148	11.1	0.0470	12.4	1.27	2.12	9.98	10.5	31.4	0.250	0.350	0.0500	0.0640	0.130	0.0610		153	118	0.180	9.11		
OREAS 153b (Aqua Regia) Meas	167	0.146	10.8	0.050	12.1	1.303	1.96	10.1	9.5	34.4	0.16	0.4	0.058	0.07	0.1	< 0.1		158	115	0.2	9.02		
OREAS 153b (Aqua Regia) Cert	156	0.148	11.1	0.0470	12.4	1.27	2.12	9.98	10.5	31.4	0.250	0.350	0.0500	0.0640	0.130	0.0610		153	118	0.180	9.11		
OREAS 153b (Aqua Regia) Meas	156	0.150	10.4	0.040	12.6	0.963	2.14	9.2	8.9	32.8	0.26	0.4	0.052	0.06	0.1	< 0.1		154	111	0.2	8.95		
OREAS 153b (Aqua Regia) Cert	156	0.148	11.1	0.0470	12.4	1.27	2.12	9.98	10.5	31.4	0.250	0.350	0.0500	0.0640	0.130	0.0610		153	118	0.180	9.11		

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 153b (Aqua Regia) Meas	160	0.147	10.8		12.4		2.12	9.5	10.9	32.9	0.26	0.4		0.06	0.1	< 0.1		152	114	0.2	8.86		
OREAS 153b (Aqua Regia) Cert	156	0.148	11.1		12.4		2.12	9.98	10.5	31.4	0.250	0.350		0.0640	0.130	0.0610		153	118	0.180	9.11		
Oreas 623 (Aqua Regia) Meas	9.58	0.071	14.8	0.046	2420	8.142	17.6	4.7	17.8	13.5	0.66	5.0		0.27		1.4	2.0	15	> 5000	0.4	36.8		1.5
Oreas 623 (Aqua Regia) Cert	8.38	0.0680	15.6	0.0400	2520	8.75	20.2	4.63	18.6	14.2	0.570	4.72		0.260		1.43	2.62	15.8	10100	0.370	36.4		1.32
Oreas 623 (Aqua Regia) Meas	6.50	0.070	15.0	0.045	2660	7.577	21.8	4.6	18.3	12.8	0.34	4.8		0.27		1.4	2.4	15	> 5000	0.4	35.5		1.3
Oreas 623 (Aqua Regia) Cert	8.38	0.0680	15.6	0.0400	2520	8.75	20.2	4.63	18.6	14.2	0.570	4.72		0.260		1.43	2.62	15.8	10100	0.370	36.4		1.32
Oreas 623 (Aqua Regia) Meas	6.67	0.070	15.2	0.043	2780	8.343	21.2	4.6	20.4	13.4	0.68	5.2		0.25		1.5	2.6	16	> 5000	0.4	37.2		1.3
Oreas 623 (Aqua Regia) Cert	8.38	0.0680	15.6	0.0400	2520	8.75	20.2	4.63	18.6	14.2	0.570	4.72		0.260		1.43	2.62	15.8	10100	0.370	36.4		1.32
Oreas 623 (Aqua Regia) Meas	7.32	0.067	15.8	0.046	2620	8.744	22.3	4.7	18.1	13.3	0.59	5.1		0.26		1.5	2.7	15	> 5000	0.3	37.4		1.4
Oreas 623 (Aqua Regia) Cert	8.38	0.0680	15.6	0.0400	2520	8.75	20.2	4.63	18.6	14.2	0.570	4.72		0.260		1.43	2.62	15.8	10100	0.370	36.4		1.32
Oreas 623 (Aqua Regia) Meas	5.57	0.065	13.9		2460		18.0	4.2	14.8	12.7	0.69	4.7		0.24		1.4	2.4	15	> 5000	0.4	34.7		1.2
Oreas 623 (Aqua Regia) Cert	8.38	0.0680	15.6		2520		20.2	4.63	18.6	14.2	0.570	4.72		0.260		1.43	2.62	15.8	10100	0.370	36.4		1.32
OREAS 521 (Aqua Regia) Meas				0.076		1.614							0.137										
OREAS 521 (Aqua Regia) Cert				0.081		1.850							0.141										
122205 Orig	1.36	0.011	13.9	0.029	6.0	0.229	0.02	0.2	0.8	16.8	< 0.02	0.1	0.012	0.04	< 0.1	18.2	0.2	4	17.4	0.2	11.6	< 0.1	< 0.1
122205 Dup	1.41	0.011	13.9	0.029	5.8	0.228	0.03	0.2	0.4	17.4	< 0.02	< 0.1	0.013	0.04	< 0.1	17.9	0.2	4	18.0	0.2	11.8	< 0.1	< 0.1
122224 Orig	3.43	0.015	10.6	0.092	8.5	0.169	0.06	0.3	2.0	14.5	< 0.02	0.1	0.021	0.07	< 0.1	5.8	0.5	15	59.9	0.2	34.8	0.1	< 0.1
122224 Dup	3.20	0.014	10.1	0.090	8.1	0.165	0.06	0.3	1.9	13.5	0.03	0.1	0.020	0.07	< 0.1	5.5	0.5	14	54.1	0.3	32.6	0.1	< 0.1
122241 Orig	7.00	0.014	38.8	0.115	5.8	0.444	< 0.02	0.5	1.0	17.3	< 0.02	0.2	0.023	0.24	< 0.1	6.3	2.1	29	56.5	0.5	27.4	< 0.1	< 0.1
122241 Dup	6.97	0.013	36.4	0.114	5.4	0.441	0.03	0.5	0.6	16.1	< 0.02	0.2	0.026	0.27	< 0.1	5.9	2.0	27	50.6	0.5	25.5	< 0.1	< 0.1
122261 Orig	0.60	0.014	5.6	0.031	10.4	0.154	0.05	0.1	0.6	13.1	< 0.02	0.1	0.011	0.04	< 0.1	14.3	0.2	5	12.4	0.2	16.1	< 0.1	< 0.1
122261 Dup	0.57	0.014	5.4	0.031	10.2	0.151	0.05	0.1	0.6	12.9	< 0.02	< 0.1	0.010	0.04	< 0.1	14.0	0.2	5	11.9	0.2	15.8	< 0.1	< 0.1
122285 Orig	2.37	0.018	18.4	0.077	5.3	0.136	< 0.02	0.9	0.9	22.2	< 0.02	0.5	0.040	0.13	< 0.1	8.9	0.6	16	33.0	0.2	32.9	0.2	< 0.1
122285 Dup	2.43	0.018	18.0	0.077	5.2	0.133	0.03	0.9	2.5	21.8	< 0.02	0.5	0.038	0.12	< 0.1	8.8	0.5	15	32.7	0.2	32.3	0.1	< 0.1
122285 Orig				0.050		< 0.001							0.028										
122285 Dup				0.049		< 0.001							0.027										
122298 Orig	0.74	0.016	6.4	0.027	7.0	0.147	0.04	0.4	1.2	17.5	0.03	0.3	0.023	0.04	< 0.1	8.3	0.3	8	17.6	0.2	20.5	< 0.1	< 0.1
122298 Dup	0.74	0.015	6.0	0.028	6.8	0.152	0.05	0.4	1.1	16.4	< 0.02	0.3	0.024	0.04	< 0.1	7.8	0.4	8	17.4	0.2	19.8	< 0.1	< 0.1
122315 Orig	2.36	0.014	10.6	0.112	7.9	0.216	0.03	0.6	0.8	13.8	< 0.02	0.4	0.024	0.11	0.1	17.9	1.1	20	58.6	0.5	48.3	0.1	< 0.1
122315 Dup	2.14	0.012	10.3	0.111	7.8	0.212	0.03	0.6	2.1	13.6	0.02	0.6	0.022	0.09	0.1	17.8	1.1	19	58.0	0.5	47.4	0.1	< 0.1
122328 Orig	1.01	0.013	6.6	0.064	4.1	0.148	< 0.02	0.3	1.8	14.7	0.03	0.2	0.011	0.05	0.1	26.6	0.3	9	30.9	0.2	44.3	0.2	< 0.1
122328 Dup	1.08	0.014	6.5	0.064	4.0	0.153	< 0.02	0.2	2.1	14.6	< 0.02	0.1	0.012	0.05	0.1	26.6	0.4	9	29.8	0.3	43.8	0.2	< 0.1
122341 Orig	0.66	0.013	7.4	0.032	3.5	0.167	< 0.02	0.2	0.9	17.5	< 0.02	< 0.1	0.014	< 0.02	< 0.1	6.4	0.2	4	10.5	0.2	21.1	< 0.1	< 0.1
122341 Dup	0.53	0.011	6.9	0.031	3.3	0.159	< 0.02	0.2	0.6	16.2	< 0.02	< 0.1	0.013	< 0.02	< 0.1	6.1	0.1	4	9.8	0.2	20.0	< 0.1	< 0.1
122358 Orig	0.92	0.012	13.5	0.113	6.4	0.188	0.02	0.4	1.5	15.4	0.05	0.2	0.027	0.08	< 0.1	2.0	0.1	12	36.5	0.4	52.0	0.2	< 0.1
122358 Dup	0.88	0.011	13.2	0.110	6.3	0.182	0.02	0.5	1.6	15.4	< 0.02	0.1	0.026	0.07	< 0.1	2.0	0.1	12	37.5	0.3	51.7	0.1	< 0.1
122380 Orig	7.33	0.023	9.2	0.064	1.8	0.870	< 0.02	0.6	1.5	48.7	0.03	0.7	0.008	0.09	< 0.1	1010	0.6	8	30.2	0.2	19.0	< 0.1	< 0.1
122380 Dup	7.47	0.024	9.7	0.063	1.9	0.864	< 0.02	0.6	1.0	51.7	< 0.02	0.6	0.007	0.10	< 0.1	1060	0.6	8	32.4	0.1	19.9	< 0.1	< 0.1
122388 Orig	4.44	0.015	7.6	0.096	6.3	0.247	< 0.02	0.6	0.7	16.2	0.05	0.4	0.041	0.20	< 0.1	3.8	1.3	26	41.2	0.3	36.8	0.1	< 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
122388 Dup	4.08	0.016	7.3	0.096	6.3	0.242	< 0.02	0.7	1.4	15.9	< 0.02	0.4	0.037	0.17	< 0.1	3.7	1.2	26	41.2	0.3	35.6	0.1	< 0.1
Method Blank	< 0.01	0.005	< 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	< 0.01	0.005	< 0.1	< 0.001	0.2	< 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	0.9	< 0.1	< 0.01	< 0.1	< 0.1
Method Blank	< 0.01	0.005	< 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	< 0.01	0.006	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.02	< 0.1	< 0.1	< 0.5	0.03	< 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	< 0.01	0.010	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	0.04	< 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				< 0.001		< 0.001							< 0.001										
Method Blank				< 0.001		< 0.001							< 0.001										
Method Blank	< 0.01	0.005	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.02	< 0.1	0.5	< 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

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 45d (Aqua Regia) Meas	0.08	16.8			20.9		1.67				4.33							
OREAS 45d (Aqua Regia) Cert	0.085	11.9			20.9		1.95				5.08							
OREAS 45d (Aqua Regia) Meas	0.08	15.7			20.6		1.82				3.92							
OREAS 45d (Aqua Regia) Cert	0.085	11.9			20.9		1.95				5.08							
OREAS 45d (Aqua Regia) Meas	0.09	16.1			20.7		1.79				4.25							
OREAS 45d (Aqua Regia) Cert	0.085	11.9			20.9		1.95				5.08							
OREAS 922 (AQUA REGIA) Meas	0.25	23.2	0.30	28.7	23.0		3.93	5.4		0.7	18.5		3.2		7.7			
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	19.1	0.41	30.8	24.3		4.09	5.7		0.7	18.3		3.6		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	0.25	22.8	0.41	30.6	23.6		3.90	5.4		0.7	18.6		3.6		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 923 (AQUA REGIA) Meas	0.47	24.7		28.5	19.8		6.28	5.1		0.6	17.5		5.3		8.0			
OREAS 923 (AQUA REGIA) Cert	0.45	23.4		25.4	19.6		5.99	4.34		0.54	14.3		22.5		6.79			
OREAS 923 (AQUA REGIA) Meas	0.47	22.7		27.5	20.4		6.33	4.9		0.6	15.9		10.3		7.3			
OREAS 923 (AQUA REGIA) Cert	0.45	23.4		25.4	19.6		5.99	4.34		0.54	14.3		22.5		6.79			
OREAS 923 (AQUA REGIA) Meas																		
OREAS 923 (AQUA REGIA) Cert																		
OREAS 907 (Aqua Regia) Meas	2.27	4.9		30.0	18.0		2.45	5.3		0.4	6.92	0.3	1.2		8.3			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	2.21	4.3		28.9	18.1		2.49	5.0		0.4	6.56	0.3	2.2		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

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 907 (Aqua Regia) Meas	2.28	4.7		29.7	18.4		2.63	5.1		0.4	6.78	0.3	3.4		8.2			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 621 (Aqua Regia) Meas	1.70	7.3					2.75			0.3	7.26	0.6	6.2				3900	
Oreas 621 (Aqua Regia) Cert	1.73	8.17					2.68			0.330	6.87	0.520	55.0				3930	
Oreas 621 (Aqua Regia) Meas	1.70	7.8					2.69			0.3	7.38	0.6	60.5				3810	
Oreas 621 (Aqua Regia) Cert	1.73	8.17					2.68			0.330	6.87	0.520	55.0				3930	
Oreas 621 (Aqua Regia) Meas	1.60	6.9					2.68			0.3	7.04	0.6	54.1				3860	
Oreas 621 (Aqua Regia) Cert	1.73	8.17					2.68			0.330	6.87	0.520	55.0				3930	
Oreas 621 (Aqua Regia) Meas	1.72	7.2					2.65			0.3	7.06	0.6	48.2				4060	
Oreas 621 (Aqua Regia) Cert	1.73	8.17					2.68			0.330	6.87	0.520	55.0				3930	
Oreas 621 (Aqua Regia) Meas																		
Oreas 621 (Aqua Regia) Cert																		
OREAS 45f (Aqua Regia) Meas	0.09			8.64	14.8		1.54	1.8		0.2	6.11	0.6	6.1	38	2.2	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	0.10			8.57	15.4		1.57	1.8		0.2	6.18	0.6	6.5	36	2.2	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			8.62	15.2		1.82	1.8		0.2	6.31	0.7	6.9	39	2.3	40	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	0.09			9.56	15.5		1.86	1.9		0.2	6.61	0.7	4.6	37	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	0.08			8.68	14.9		1.75	1.8		0.2	5.79	0.7	5.6	32	2.2	40	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	0.09			8.91	15.8		1.79	1.8		0.3	5.98	0.6	5.3	34	2.4	50	20	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	16.0		1.86	1.8		0.2	5.83	0.6	6.7	43	2.4	40	20	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			8.73	16.3		1.84	1.7		0.2	6.11	0.6	5.8	38	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			8.78	14.7		1.85	1.7		0.2	6.13	0.6	6.4	40	2.4	50	40	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	0.10			8.76	15.1		1.92	1.7		0.2	6.18	0.7	7.3	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	0.11			9.23	16.3		2.07	1.7		0.2	6.35	0.7	7.4	35	2.4	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						4.5		0.5	11.3	1.0					190	0.4
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	19.3						4.3		0.5	10.9	0.9					190	0.4
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	20.0						4.2		0.5	11.5	1.0					190	0.4
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	0.18	26.9			40.2						11.9		13.3		5.3		690	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	29.3			40.3						12.4		23.6		5.8		690	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	0.18	27.7			39.3						10.9		19.5		5.2		680	0.4
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	29.8			39.4						11.7		21.0		5.2		660	0.4
OREAS 130 (Aqua Regia) Cert	0.200	29.9			41.6						13.0		19.0		5.93		670	0.480
OREAS 153b (Aqua Regia) Meas	0.22	3.7		6.29	6.5	172	2.85	1.7		0.3	8.78	0.8	< 0.1				60	
OREAS 153b (Aqua Regia) Cert	0.210	3.28		6.31	7.34	170	3.27	1.71		0.310	9.38	0.83	0.860				66.0	
OREAS 153b (Aqua Regia) Meas	0.23	3.5		6.06	6.6	171	2.96	1.7		0.3	8.80	0.8	0.9				50	
OREAS 153b (Aqua Regia) Cert	0.210	3.28		6.31	7.34	170	3.27	1.71		0.310	9.38	0.83	0.860				66.0	
OREAS 153b (Aqua Regia) Meas	0.23	3.3		6.26	6.3	170	3.10	1.5		0.3	8.23	0.8	0.5				80	
OREAS 153b (Aqua Regia) Cert	0.210	3.28		6.31	7.34	170	3.27	1.71		0.310	9.38	0.83	0.860				66.0	

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 153b (Aqua Regia) Meas	0.22	3.5		5.81	6.5	169	3.04	1.5		0.3	8.72	0.8	0.6				80	
OREAS 153b (Aqua Regia) Cert	0.210	3.28		6.31	7.34	170	3.27	1.71		0.310	9.38	0.83	0.860				66.0	
Oreas 623 (Aqua Regia) Meas	1.99	8.6					4.16			0.3	7.76	0.8	51.9				820	
Oreas 623 (Aqua Regia) Cert	1.94	10.0					4.07			0.340	7.43	0.800	50.0				830	
Oreas 623 (Aqua Regia) Meas	2.03	7.4					4.13			0.3	7.41	0.8	48.3				750	
Oreas 623 (Aqua Regia) Cert	1.94	10.0					4.07			0.340	7.43	0.800	50.0				830	
Oreas 623 (Aqua Regia) Meas	1.98	8.4					4.10			0.3	7.75	0.8	48.6				760	
Oreas 623 (Aqua Regia) Cert	1.94	10.0					4.07			0.340	7.43	0.800	50.0				830	
Oreas 623 (Aqua Regia) Meas	2.04	7.9					4.10			0.4	8.09	0.8	50.5				780	
Oreas 623 (Aqua Regia) Cert	1.94	10.0					4.07			0.340	7.43	0.800	50.0				830	
Oreas 623 (Aqua Regia) Meas	1.85	8.5					3.71			0.3	7.37	0.8	44.0				730	
Oreas 623 (Aqua Regia) Cert	1.94	10.0					4.07			0.340	7.43	0.800	50.0				830	
OREAS 521 (Aqua Regia) Meas																		
OREAS 521 (Aqua Regia) Cert																		
122205 Orig	< 0.02	0.9	0.31	5.97	1.3	1.4	0.21	1.2	< 0.05	0.2	4.63	0.4	0.1	< 2	1.6	< 10	70	0.2
122205 Dup	< 0.02	0.8	0.31	6.08	1.4	1.9	0.29	1.1	< 0.05	0.2	4.63	0.4	< 0.1	< 2	1.6	< 10	70	0.2
122224 Orig	< 0.02	2.4	0.67	17.2	3.0	2.5	0.40	3.0	< 0.05	0.3	7.09	0.5	0.2	< 2	4.5	< 10	80	0.3
122224 Dup	< 0.02	2.4	0.63	16.1	2.8	2.1	0.34	2.8	< 0.05	0.3	6.69	0.5	0.2	< 2	4.2	< 10	50	0.2
122241 Orig	< 0.02	2.4	0.60	15.6	2.5	2.6	0.20	2.7	< 0.05	0.3	6.97	0.6	0.1	< 2	4.0	< 10	90	0.3
122241 Dup	< 0.02	2.4	0.65	14.5	2.4	1.2	0.19	2.6	< 0.05	0.3	6.56	0.5	0.2	< 2	3.7	< 10	90	0.3
122261 Orig	< 0.02	1.4	0.33	7.88	1.7	0.8	0.36	1.4	< 0.05	0.2	4.38	0.4	< 0.1	< 2	2.2	< 10	50	0.2
122261 Dup	< 0.02	1.3	0.32	8.02	1.6	0.8	0.33	1.4	< 0.05	0.2	4.26	0.3	< 0.1	< 2	2.2	< 10	60	0.2
122285 Orig	< 0.02	3.2	0.85	15.7	4.9	1.1	0.25	3.0	< 0.05	0.3	7.94	0.6	1.1	< 2	4.1	< 10	40	0.3
122285 Dup	< 0.02	3.0	0.86	15.5	5.0	0.6	0.24	3.0	< 0.05	0.3	7.90	0.6	1.0	< 2	4.0	< 10	50	0.3
122285 Orig																		
122285 Dup																		
122298 Orig	< 0.02	2.1	0.45	9.29	2.1	0.8	0.27	1.5	< 0.05	0.2	3.81	0.3	0.2	< 2	2.5	< 10	50	0.1
122298 Dup	< 0.02	2.1	0.46	8.90	2.0	0.4	0.26	1.5	< 0.05	0.2	3.79	0.3	0.2	< 2	2.4	< 10	50	0.1
122315 Orig	< 0.02	2.4	0.78	23.2	2.9	3.1	0.30	4.0	< 0.05	0.4	10.4	0.8	0.3	< 2	6.2	< 10	80	0.4
122315 Dup	< 0.02	2.2	0.75	22.6	2.7	1.1	0.27	3.9	< 0.05	0.4	10.4	0.8	0.4	< 2	6.1	< 10	50	0.4
122328 Orig	< 0.02	1.9	0.41	26.5	2.5	1.0	0.14	4.5	< 0.05	0.4	10.8	0.8	0.4	< 2	7.2	< 10	30	0.4
122328 Dup	< 0.02	1.8	0.39	26.6	2.5	< 0.2	0.14	4.4	< 0.05	0.4	10.6	0.8	0.3	< 2	7.1	< 10	30	0.4
122341 Orig	< 0.02	1.0	0.30	9.89	1.0	< 0.2	0.15	1.8	< 0.05	0.2	5.41	0.4	0.1	< 2	2.7	< 10	40	0.2
122341 Dup	< 0.02	1.0	0.27	9.56	1.0	0.6	0.09	1.7	< 0.05	0.2	5.12	0.4	< 0.1	< 2	2.5	< 10	50	0.2
122358 Orig	< 0.02	1.8	0.90	24.4	2.6	1.4	0.29	3.9	< 0.05	0.3	7.07	0.5	0.2	< 2	6.7	< 10	110	0.3
122358 Dup	< 0.02	1.9	0.93	24.5	2.6	0.6	0.29	3.9	< 0.05	0.3	7.04	0.5	0.2	< 2	6.6	< 10	100	0.3
122380 Orig	< 0.02	0.9	0.17	9.13	0.7	11.2	0.06	1.6	< 0.05	0.2	4.15	0.3	0.3	4	2.6	< 10	50	0.2
122380 Dup	< 0.02	0.9	0.15	9.75	0.7	7.8	0.08	1.7	< 0.05	0.2	4.37	0.3	0.3	< 2	2.7	< 10	50	0.2
122388 Orig	< 0.02	3.1	0.83	17.4	3.0	2.0	0.28	2.8	< 0.05	0.3	6.53	0.5	0.7	< 2	4.7	< 10	50	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
122388 Dup	< 0.02	3.3	0.79	17.0	2.7	1.1	0.24	2.7	< 0.05	0.3	6.43	0.5	0.6	< 2	4.6	< 10	50	0.2
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	0.5	< 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	0.3	< 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	0.3	< 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