

ANALYTICAL TEST REPORT



Viva Resources Pty Ltd

Jason Bishop
jbishop@psinclair.xmoreau@vimyresources.com.au
PO BOX 23
West Perth WA 6872
Australia

JOB NUMBER	NT50949
PO NUMBER	
PROJECT	20191106_VIVA - Quote: Q190241
CHAIN OF CUSTODY	VV000001-VV000120
DATE RECEIVED	07/11/2019
DATE REPORTED	
NO. SAMPLES	120 Mineral/Ores for Geochem Analysis

COMMENTS

- > Test results are reported on a dry weight basis.
- > G400 & FP1 analysis was performed on milled samples.
- > G950 analysis was performed on crushed only samples.
- > * Indicates test is not listed on NATA Scope of Accreditation

TESTED BY

Intertek NTEL
55 Export Drive
East Arm NT 0822
AUSTRALIA
P: +61 8 8947 0510
E: ntel@intertek.com



RESULTS AUTHORISED BY

NAME **Fiona Dunbar-Smith**
POSITION Intertek NTEL signatory

Accredited for compliance with ISO/IEC17025 - Testing
Accreditation Number 14610
Report is only valid when reproduced or presented in full.

All work and services performed is subject to Intertek Minerals Standard Terms and Conditions of Work which can be obtained at our website: <http://www.intertek.com/terms/>. This report relates specifically to the sample(s) tested that were drawn and/or provided by the client or their nominated third party. The reported result(s) provide no warranty or verification on the sample(s) representing any specific source, goods and/or shipment and only relate to the sample(s) as received and tested. This report was prepared solely for the use of the client named in this report. Intertek accepts no responsibility for any loss, damage or liability suffered by a third party as a result of any reliance upon or use of this report. The results provided are not intended for commercial settlement purposes.

REPORT CODE: NT50949
Methodology:



Analysis Code	Description	Method Reference	Analytical Scheme	Technique / Instrument	Detection Limit	Data Units
Wet Wt	Wet Weight of Sample		WEIGHT	GRAV	1	g
Ag	Silver	G400	G400M	ICPMS	0.05	ppm
Al	Aluminium	G400	G400I	ICPOES	50	ppm
As	Arsenic	G400	G400M	ICPMS	0.5	ppm
Ba	Barium	G400	G400M	ICPMS	0.05	ppm
Be	Beryllium	G400	G400M	ICPMS	0.1	ppm
Bi	Bismuth	G400	G400M	ICPMS	0.02	ppm
Ca	Calcium	G400	G400I	ICPOES	10	ppm
Cd	Cadmium	G400	G400M	ICPMS	0.05	ppm
Ce	Cerium	G400	G400M	ICPMS	0.01	ppm
Co	Cobalt	G400	G400M	ICPMS	0.05	ppm
Cr	Chromium	G400	G400M	ICPMS	1	ppm
Cs	Cesium	G400	G400M	ICPMS	0.01	ppm
Cu	Copper	G400	G400M	ICPMS	0.2	ppm
Dy	Dysprosium	G400	G400M	ICPMS	0.01	ppm
Er	Erbium	G400	G400M	ICPMS	0.01	ppm
Eu	Europium	G400	G400M	ICPMS	0.01	ppm
Fe	Iron	G400	G400I	ICPOES	20	ppm
Ga	Gallium	G400	G400M	ICPMS	0.01	ppm
Gd	Gadolinium	G400	G400M	ICPMS	0.01	ppm
Hf	Hafnium	G400	G400M	ICPMS	0.01	ppm
Ho	Holmium	G400	G400M	ICPMS	0.01	ppm
In	Indium	G400	G400M	ICPMS	0.01	ppm
K	Potassium	G400	G400I	ICPOES	20	ppm
La	Lanthanum	G400	G400M	ICPMS	0.01	ppm
Li	Lithium	G400	G400M	ICPMS	0.1	ppm
Lu	Lutetium	G400	G400M	ICPMS	0.01	ppm
Mg	Magnesium	G400	G400I	ICPOES	10	ppm
Mn	Manganese	G400	G400M	ICPMS	0.05	ppm
Mo	Molybdenum	G400	G400M	ICPMS	0.05	ppm
Na	Sodium	G400	G400I	ICPOES	20	ppm
Nb	Niobium	G400	G400M	ICPMS	0.05	ppm
Nd	Neodymium	G400	G400M	ICPMS	0.01	ppm
Ni	Nickel	G400	G400M	ICPMS	0.2	ppm
P	Phosphorus	G400	G400I	ICPOES	50	ppm
Pb	Lead	G400	G400M	ICPMS	0.2	ppm
Pr	Praseodymium	G400	G400M	ICPMS	0.01	ppm
Rb	Rubidium	G400	G400M	ICPMS	0.01	ppm
Re	Rhenium	G400	G400M	ICPMS	0.05	ppm
S	Sulphur	G400	G400I	ICPOES	20	ppm
Sb	Antimony	G400	G400M	ICPMS	0.05	ppm
Sc	Scandium	G400	G400M	ICPMS	0.1	ppm
Se	Selenium	G400	G400M	ICPMS	1	ppm
Sm	Samarium	G400	G400M	ICPMS	0.01	ppm
Sn	Tin	G400	G400M	ICPMS	0.2	ppm
Sr	Strontium	G400	G400M	ICPMS	0.05	ppm
Ta	Tantalum	G400	G400M	ICPMS	0.02	ppm
Tb	Terbium	G400	G400M	ICPMS	0.01	ppm
Te	Tellurium	G400	G400M	ICPMS	0.1	ppm

REPORT CODE: NT50949

Methodology:



Analysis Code	Description	Method Reference	Analytical Scheme	Technique / Instrument	Detection Limit	Data Units
Th	Thorium	G400	G400M	ICPMS	0.01	ppm
Ti	Titanium	G400	G400I	ICPOES	10	ppm
Tl	Thallium	G400	G400M	ICPMS	0.01	ppm
Tm	Thulium	G400	G400M	ICPMS	0.01	ppm
U	Uranium	G400	G400M	ICPMS	0.01	ppm
V	Vanadium	G400	G400M	ICPMS	1	ppm
W	Tungsten	G400	G400M	ICPMS	0.05	ppm
Y	Yttrium	G400	G400M	ICPMS	0.01	ppm
Yb	Ytterbium	G400	G400M	ICPMS	0.01	ppm
Zn	Zinc	G400	G400M	ICPMS	0.5	ppm
Zr	Zirconium	G400	G400M	ICPMS	0.1	ppm
B *	Boron		FP1I	ICPOES	50	ppm
As	Arsenic	G950	G9RC6M	ICPMS	20	ppb
Bi	Bismuth	G950	G9RC6M	ICPMS	5	ppb
Co	Cobalt	G950	G9RC6M	ICPMS	5	ppb
Cu	Copper	G950	G9RC6M	ICPMS	5	ppb
Mo	Molybdenum	G950	G9RC6M	ICPMS	5	ppb
Pb204	Lead Isotope 204	G950	G9RC6M	ICPMS	0.5	ppb
Pb206	Lead Isotope 206	G950	G9RC6M	ICPMS	0.5	ppb
Pb207	Lead Isotope 207	G950	G9RC6M	ICPMS	0.5	ppb
Pb208	Lead Isotope 208	G950	G9RC6M	ICPMS	0.5	ppb
Pb	Lead	G950	G9RC6M	ICPMS	0.5	ppb
Sb	Antimony	G950	G9RC6M	ICPMS	5	ppb
Se	Selenium	G950	G9RC6M	ICPMS	2	ppb
Te	Tellurium	G950	G9RC6M	ICPMS	50	ppb
U	Uranium	G950	G9RC6M	ICPMS	0.5	ppb
V	Vanadium	G950	G9RC6M	ICPMS	20	ppb
Zn	Zinc	G950	G9RC6M	ICPMS	50	ppb



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Wet Wt	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd
Units:	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Method:	WEIGHT	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M
Detection Limit	1	0.05	50	0.5	0.05	0.1	0.02	10	0.05
Analysis Date:	14/11/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019
Sample ID									
VV000001	625	0.20	3.41%	3.0	21.4	0.4	<0.02	390	0.05
VV000002	1480	0.05	2.89%	4.5	31.2	0.9	<0.02	200	0.15
VV000003	1930	<0.05	3.17%	3.0	15.6	0.5	<0.02	130	<0.05
VV000004	1810	<0.05	2.81%	3.5	16.7	0.6	<0.02	130	0.05
VV000005	1810	<0.05	2.79%	2.5	10.6	0.5	<0.02	100	<0.05
VV000006	1840	<0.05	4.05%	4.0	19.6	0.9	<0.02	160	0.05
VV000007	1700	<0.05	4.65%	4.0	25.0	1.0	<0.02	170	0.05
VV000008	1680	<0.05	3.05%	3.0	26.9	0.7	<0.02	200	0.05
VV000009	915	<0.05	3.40%	3.0	30.1	0.8	<0.02	150	<0.05
VV000010	858	<0.05	3.22%	3.0	26.1	0.7	<0.02	140	<0.05
VV000011	1640	<0.05	2.31%	3.0	17.0	0.8	<0.02	170	<0.05
VV000012	1740	0.15	3.41%	6.5	21.0	0.7	0.38	290	0.05
VV000013	1680	<0.05	3.11%	3.0	16.7	0.5	0.06	150	<0.05
VV000014	1280	<0.05	3.71%	2.5	14.5	0.4	0.04	120	<0.05
VV000015	1140	<0.05	2.69%	2.5	12.9	0.4	<0.02	110	<0.05
VV000016	1190	<0.05	2.61%	2.5	10.4	0.2	<0.02	110	<0.05
VV000017	1170	<0.05	2.41%	2.0	12.0	0.3	<0.02	100	<0.05
VV000018	1140	<0.05	3.33%	2.5	15.6	0.3	<0.02	120	<0.05
VV000019	1090	<0.05	2.46%	2.0	10.3	0.3	<0.02	90	<0.05
VV000020	1080	<0.05	2.03%	2.0	8.00	0.3	<0.02	80	<0.05
VV000021	1110	<0.05	3.66%	4.0	22.2	0.4	<0.02	130	<0.05
VV000022	1130	<0.05	2.96%	3.5	20.4	0.5	<0.02	110	<0.05
VV000023	1070	<0.05	2.37%	2.5	8.85	0.3	<0.02	80	0.05
VV000024	1030	<0.05	1.56%	2.5	19.2	0.3	<0.02	110	<0.05
VV000025	1000	<0.05	1.42%	2.0	16.2	0.4	<0.02	110	<0.05
VV000026	762	<0.05	4.16%	6.5	19.4	1.2	<0.02	210	<0.05
VV000027	1570	<0.05	3.73%	4.5	18.2	1.1	<0.02	130	0.05
VV000028	1740	<0.05	4.12%	4.5	20.3	1.2	<0.02	140	<0.05
VV000029	844	<0.05	3.02%	4.0	28.6	1.0	<0.02	300	0.05
VV000030	761	<0.05	3.04%	4.5	26.6	0.9	<0.02	270	0.05
VV000031	1960	<0.05	3.26%	3.0	23.7	0.8	<0.02	250	<0.05
VV000032	1700	<0.05	3.18%	3.0	17.0	0.5	<0.02	160	<0.05
VV000033	1700	<0.05	3.42%	3.0	21.4	0.6	<0.02	150	<0.05
VV000034	1570	<0.05	2.72%	2.5	18.4	0.5	<0.02	140	<0.05
VV000035	1670	<0.05	4.35%	3.5	28.3	0.6	<0.02	300	<0.05
VV000036	1700	<0.05	3.25%	3.0	20.7	0.6	<0.02	170	<0.05
VV000037	1690	<0.05	3.18%	4.0	24.8	0.6	<0.02	180	0.05
VV000038	1680	<0.05	3.09%	3.5	27.3	0.5	<0.02	170	0.05
VV000039	1300	<0.05	3.71%	3.5	19.2	0.3	<0.02	170	<0.05
VV000040	1060	<0.05	4.05%	3.0	22.0	0.5	<0.02	170	<0.05
VV000041	1260	<0.05	3.88%	2.5	20.7	0.4	<0.02	180	<0.05

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Wet Wt	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd
Units: Method: Detection Limit Analysis Date:	g WEIGHT 1 14/11/2019	ppm G400M 0.05 3/12/2019	ppm G400I 50 3/12/2019	ppm G400M 0.5 3/12/2019	ppm G400M 0.05 3/12/2019	ppm G400M 0.1 3/12/2019	ppm G400M 0.02 3/12/2019	ppm G400I 10 3/12/2019	ppm G400M 0.05 3/12/2019
Sample ID									
VV000042	1090	<0.05	3.17%	4.0	21.7	0.5	<0.02	180	<0.05
VV000043	1210	<0.05	2.78%	4.0	18.3	0.4	<0.02	160	<0.05
VV000044	1150	<0.05	4.42%	3.5	19.8	0.4	<0.02	140	<0.05
VV000045	1220	<0.05	2.66%	3.0	13.3	0.3	<0.02	130	<0.05
VV000046	1160	<0.05	2.58%	3.5	19.5	0.4	<0.02	140	<0.05
VV000047	1130	<0.05	2.88%	3.0	17.6	0.3	<0.02	130	<0.05
VV000048	1170	<0.05	2.10%	2.5	14.5	0.3	<0.02	100	<0.05
VV000049	513	0.10	2.38%	3.5	21.3	0.5	0.02	170	<0.05
VV000050	510	0.10	2.44%	3.5	18.8	0.6	<0.02	250	<0.05
VV000051	334	<0.05	1.91%	2.5	22.0	0.4	<0.02	150	<0.05
VV000052	339	<0.05	7.63%	1.0	146	2.6	<0.02	1450	<0.05
VV000053	311	<0.05	8.17%	1.0	82.1	3.9	0.08	1390	<0.05
VV000054	455	<0.05	9.15%	2.0	83.8	3.6	<0.02	1280	<0.05
VV000055	493	<0.05	9.36%	0.5	241	4.2	0.04	1800	<0.05
VV000056	400	<0.05	9.87%	0.5	104	3.5	0.02	1.78%	0.05
VV000057	300	<0.05	7.16%	0.5	63.4	2.8	<0.02	1.62%	<0.05
VV000058	337	0.15	7.14%	3.5	43.0	2.2	0.32	2.16%	<0.05
VV000059	349	<0.05	7.27%	1.5	46.9	2.4	0.06	1.25%	0.05
VV000060	415	<0.05	7.10%	0.5	2140	2.0	0.02	4170	0.05
VV000061	326	<0.05	8.45%	0.5	1470	3.9	0.02	1.08%	0.10
VV000062	361	<0.05	8.78%	0.5	215	2.6	0.02	2.25%	0.05
VV000063	338	<0.05	8.44%	<0.5	1670	3.7	0.02	1.80%	0.10
VV000064	384	<0.05	8.48%	0.5	882	3.3	0.06	1.63%	0.05
VV000065	356	<0.05	9.22%	<0.5	490	3.6	<0.02	8160	0.05
VV000066	391	<0.05	7.61%	<0.5	1120	2.4	<0.02	2.04%	0.10
VV000067	373	<0.05	6.53%	0.5	866	2.7	0.02	2.52%	0.10
VV000068	307	<0.05	7.15%	<0.5	1900	2.1	0.02	1.44%	0.05
VV000069	328	<0.05	7.75%	0.5	1270	2.7	0.14	9900	<0.05
VV000070	354	<0.05	7.55%	0.5	1260	2.6	0.14	9910	<0.05
VV000071	363	<0.05	8.20%	<0.5	1500	3.3	0.04	1.03%	0.05
VV000072	337	<0.05	8.11%	<0.5	1330	3.5	0.08	1.23%	<0.05
VV000073	419	<0.05	8.11%	0.5	323	3.3	<0.02	1.44%	0.10
VV000074	298	<0.05	6.36%	0.5	765	1.7	0.04	2.01%	<0.05
VV000075	328	<0.05	7.07%	0.5	1560	2.3	<0.02	1.75%	<0.05
VV000076	325	<0.05	6.71%	0.5	1460	2.1	0.04	1.42%	<0.05
VV000077	412	<0.05	5.77%	0.5	837	2.4	0.06	2.56%	<0.05
VV000078	344	<0.05	6.78%	2.5	1190	2.2	0.02	4.82%	<0.05
VV000079	353	<0.05	6.31%	1.0	1150	1.8	<0.02	1.58%	<0.05
VV000080	359	0.10	6.13%	0.5	530	1.6	<0.02	2.70%	<0.05
VV000081	389	<0.05	6.51%	1.0	410	1.6	0.02	4.36%	<0.05
VV000082	416	<0.05	7.08%	0.5	474	1.8	<0.02	2.13%	0.05

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Wet Wt	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd
Units:	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Method:	WEIGHT	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M
Detection Limit	1	0.05	50	0.5	0.05	0.1	0.02	10	0.05
Analysis Date:	14/11/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019
Sample ID									
VV000083	375	<0.05	8.09%	6.5	225	3.8	<0.02	1070	0.05
VV000084	492	<0.05	8.18%	0.5	104	4.7	<0.02	3780	0.10
VV000085	375	<0.05	7.44%	<0.5	59.9	3.2	<0.02	2020	0.10
VV000086	321	<0.05	6.64%	0.5	35.8	2.4	<0.02	4.49%	<0.05
VV000087	377	<0.05	8.05%	0.5	887	2.4	<0.02	2450	0.10
VV000088	342	<0.05	8.25%	0.5	460	2.8	<0.02	3.85%	0.20
VV000089	428	<0.05	7.65%	<0.5	1140	2.2	<0.02	2.09%	0.10
VV000090	410	<0.05	7.55%	0.5	1140	2.4	<0.02	2.04%	0.15
VV000091	391	<0.05	7.24%	<0.5	1390	1.9	<0.02	1.39%	0.10
VV000092	384	<0.05	7.87%	0.5	1470	2.2	<0.02	1.41%	0.05
VV000093	399	<0.05	6.98%	<0.5	1400	2.1	<0.02	8110	0.05
VV000094	354	<0.05	7.02%	0.5	1440	1.9	0.04	2.95%	0.10
VV000095	435	<0.05	7.16%	0.5	952	2.2	0.02	2.93%	<0.05
VV000096	381	<0.05	6.72%	1.0	1840	1.7	<0.02	1.63%	0.10
VV000097	368	<0.05	7.02%	1.0	1060	2.3	<0.02	6180	0.05
VV000098	377	<0.05	7.39%	0.5	881	2.5	<0.02	1.90%	0.10
VV000099	391	<0.05	7.48%	1.0	1400	2.1	0.06	5020	<0.05
VV000100	389	<0.05	6.75%	0.5	951	1.7	<0.02	5490	<0.05
VV000101	486	<0.05	7.34%	0.5	1320	2.0	0.02	1.17%	0.10
VV000102	516	<0.05	7.00%	<0.5	1200	1.7	<0.02	4600	0.05
VV000103	351	<0.05	8.07%	0.5	1080	2.6	0.04	1.90%	0.05
VV000104	348	<0.05	7.24%	2.5	1060	2.2	0.10	2.34%	<0.05
VV000105	393	<0.05	6.36%	0.5	426	1.9	<0.02	5970	<0.05
VV000106	403	<0.05	7.66%	1.0	917	2.2	0.04	1.77%	<0.05
VV000107	396	<0.05	6.31%	0.5	1800	0.9	<0.02	5020	<0.05
VV000108	324	<0.05	6.56%	2.5	657	2.2	0.06	1.61%	<0.05
VV000109	324	<0.05	5.18%	2.0	1400	1.1	0.04	4250	<0.05
VV000110	314	<0.05	5.25%	1.5	1540	0.9	0.04	4820	<0.05
VV000111	216	0.10	7.13%	1.0	300	2.9	0.04	5.29%	<0.05
VV000112	385	<0.05	7.72%	1.5	610	2.5	0.04	1.17%	0.05
VV000113	375	<0.05	6.94%	1.0	724	2.4	<0.02	8690	<0.05
VV000114	343	<0.05	5.70%	0.5	948	1.4	<0.02	1840	<0.05
VV000115	403	<0.05	6.61%	0.5	1120	2.3	<0.02	1.11%	0.05
VV000116	358	<0.05	7.11%	0.5	1040	1.9	<0.02	5780	<0.05
VV000117	339	<0.05	7.15%	1.0	1050	2.2	0.02	5380	0.05
VV000118	346	<0.05	6.38%	1.0	1660	1.7	<0.02	2720	<0.05
VV000119	256	<0.05	7.61%	1.0	1250	2.0	<0.02	5410	<0.05
VV000120	377	0.10	7.15%	1.5	836	1.8	0.04	1920	<0.05
VV000007 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000018 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000027 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Wet Wt	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd
Units:	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Method:	WEIGHT	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M
Detection Limit	1	0.05	50	0.5	0.05	0.1	0.02	10	0.05
Analysis Date:	14/11/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019
Sample ID									
VV000031 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000042 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000052 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000059 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000075 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000087 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000095 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000101 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000107 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000118 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000002 R	--	0.05	2.88%	4.5	31.9	0.8	<0.02	200	0.10
VV000015 R	--	<0.05	2.66%	2.5	13.2	0.4	<0.02	110	<0.05
VV000027 R	--	<0.05	3.67%	4.5	19.0	1.0	<0.02	130	0.05
VV000031 R	--	<0.05	3.44%	3.0	24.0	0.7	<0.02	260	<0.05
VV000043 R	--	<0.05	2.65%	4.0	18.5	0.4	<0.02	160	0.05
VV000061 R	--	<0.05	8.26%	0.5	1430	3.8	<0.02	1.10%	<0.05
VV000068 R	--	<0.05	6.61%	0.5	1840	2.1	0.02	1.39%	<0.05
VV000074 R	--	<0.05	7.04%	<0.5	767	1.8	0.04	2.05%	0.05
VV000090 R	--	<0.05	7.33%	<0.5	1140	2.1	<0.02	2.01%	0.05
VV000099 R	--	<0.05	7.63%	0.5	1360	2.2	0.06	5060	0.05
VV000104 R	--	<0.05	6.61%	2.5	1060	2.1	0.10	2.28%	<0.05

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Wet Wt	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd
Units:	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Method:	WEIGHT	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M
Detection Limit	1	0.05	50	0.5	0.05	0.1	0.02	10	0.05
Analysis Date:	14/11/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019
Sample ID									
VV000120 R	--	<0.05	7.77%	1.5	873	1.8	0.10	1970	0.05
GBW7240	--	8.15	4.45%	1950	62.4	219	88.1	26.6%	28.5
OREAS 45D	--	0.05	8.00%	14.5	181	0.7	0.28	1830	0.05
OREAS 45E	--	0.15	6.61%	18.5	246	0.7	0.22	650	<0.05
OREAS 901	--	0.25	6.51%	75.0	244	6.7	4.54	870	0.05
GBW7240	--	8.05	4.57%	>2000	65.1	213	86.3	27.0%	28.2
OREAS 45D	--	<0.05	7.68%	15.5	183	0.9	0.28	1780	0.05
OREAS 45E	--	0.15	6.52%	18.0	256	0.7	0.26	630	<0.05
OREAS 901	--	0.20	6.71%	78.5	247	6.5	4.56	890	0.05
GBW7240	--	8.25	4.15%	>2000	69.7	219	98.1	25.1%	29.4
BLANK	--	<0.05	<50	<0.5	<0.05	<0.1	<0.02	10	<0.05
BLANK	--	<0.05	<50	<0.5	<0.05	<0.1	<0.02	<10	<0.05
BLANK	--	<0.05	50	<0.5	<0.05	<0.1	<0.02	10	<0.05
BLANK	--	<0.05	<50	<0.5	0.15	<0.1	<0.02	10	<0.05
BLANK	--	<0.05	<50	<0.5	0.05	<0.1	0.02	<10	<0.05
BLANK	--	<0.05	<50	<0.5	0.20	<0.1	<0.02	<10	<0.05
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAM_CHECK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAM_CHECK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAM_CHECK	--	--	--	--	--	--	--	--	--

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Dy	Er	Eu	Fe
Units:	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Method:	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M
Detection Limit	0.01	0.05	1	0.01	0.2	0.01	0.01	0.01	20
Analysis Date:	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019
Sample ID									
VV000001	80.4	2.45	36	0.22	4.8	4.41	0.53	0.70	1.06%
VV000002	182	0.90	54	0.31	3.2	3.03	1.25	0.93	1.62%
VV000003	79.0	0.75	38	0.34	2.0	1.49	0.66	0.60	5940
VV000004	117	2.25	15	0.33	4.6	1.91	0.94	0.66	1.17%
VV000005	61.0	0.30	11	0.31	0.8	0.87	0.41	0.50	8720
VV000006	127	0.90	14	0.52	2.4	1.78	0.87	0.86	1.25%
VV000007	112	0.40	14	0.72	1.0	1.98	0.72	1.06	1.36%
VV000008	90.4	0.95	12	0.38	2.4	1.65	0.77	0.67	1.29%
VV000009	108	0.45	12	0.43	1.0	1.73	0.82	0.76	1.32%
VV000010	95.9	0.80	9	0.48	2.2	1.44	0.61	0.65	1.30%
VV000011	101	0.30	9	0.25	1.0	1.87	0.75	0.58	1.49%
VV000012	109	1.00	13	0.47	2.4	2.38	1.09	0.89	1.03%
VV000013	78.6	0.35	12	0.37	0.8	1.78	0.82	0.78	7400
VV000014	73.7	0.75	9	0.34	2.2	0.97	0.40	0.58	8460
VV000015	74.9	0.30	11	0.19	1.2	1.29	0.55	0.55	1.08%
VV000016	55.4	0.75	12	0.12	2.2	1.07	0.47	0.56	4420
VV000017	59.5	0.20	11	0.11	1.2	0.81	0.28	0.50	6780
VV000018	74.2	0.75	11	0.25	2.6	0.78	0.25	0.68	6300
VV000019	56.0	0.20	9	0.13	1.2	0.59	0.17	0.43	6480
VV000020	43.9	0.70	7	0.09	2.2	0.55	0.18	0.41	5600
VV000021	119	0.25	14	0.17	1.8	0.94	0.23	0.80	7900
VV000022	115	0.75	12	0.13	6.8	0.65	0.16	0.51	1.09%
VV000023	54.6	0.20	9	0.08	1.4	0.51	0.13	0.40	7040
VV000024	74.0	0.85	15	0.12	3.6	0.67	0.26	0.34	9760
VV000025	46.9	0.25	10	0.19	1.4	0.90	0.33	0.42	6080
VV000026	102	1.25	18	0.45	2.4	1.89	0.88	0.82	2.93%
VV000027	98.5	0.60	11	0.50	1.0	2.32	1.46	0.88	1.03%
VV000028	91.6	1.15	17	0.73	2.0	1.96	0.86	0.91	9060
VV000029	124	0.75	14	0.63	1.4	2.21	0.97	0.84	8580
VV000030	134	1.15	14	0.71	2.4	2.67	1.28	0.89	8540
VV000031	88.3	0.55	11	0.79	1.4	1.92	0.88	0.78	6500
VV000032	70.7	0.80	9	0.51	2.4	1.44	0.51	0.64	6280
VV000033	94.6	0.35	9	0.46	1.6	1.70	0.63	0.79	8700
VV000034	76.6	0.75	9	0.29	2.0	1.30	0.62	0.66	7000
VV000035	93.0	0.40	11	0.53	1.2	3.47	1.12	1.10	9100
VV000036	99.0	0.80	13	0.35	2.0	1.32	0.37	0.68	1.26%
VV000037	145	0.35	12	0.32	1.8	1.65	0.63	0.82	9980
VV000038	134	0.75	11	0.25	2.6	1.83	0.74	0.90	8420
VV000039	89.1	0.35	10	0.23	1.2	1.30	0.44	0.77	7900
VV000040	99.0	0.70	9	0.26	2.8	1.58	0.61	0.77	8360
VV000041	85.9	0.30	10	0.21	1.2	1.80	0.69	0.79	1.07%

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Dy	Er	Eu	Fe
Units:	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Method:	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M
Detection Limit:	0.01	0.05	1	0.01	0.2	0.01	0.01	0.01	20
Analysis Date:	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019
Sample ID									
VV000042	105	0.75	10	0.22	2.2	1.88	0.81	0.75	1.27%
VV000043	95.1	0.30	15	0.18	1.4	1.35	0.51	0.65	7340
VV000044	77.7	0.70	9	0.34	2.2	1.41	0.45	0.82	7200
VV000045	66.3	0.20	9	0.10	1.2	0.99	0.31	0.58	8040
VV000046	113	0.75	10	0.15	2.4	1.18	0.36	0.60	1.13%
VV000047	82.6	0.20	8	0.17	1.0	1.02	0.32	0.57	9640
VV000048	47.5	0.70	12	0.14	2.2	0.76	0.30	0.43	5080
VV000049	57.2	0.60	8	0.54	2.2	1.06	0.43	0.55	9020
VV000050	58.8	1.60	9	0.73	3.2	1.25	0.47	0.60	1.09%
VV000051	67.8	0.30	8	0.26	1.2	1.14	0.39	0.61	8800
VV000052	181	3.35	29	6.66	2.8	1.34	0.54	2.04	3.12%
VV000053	268	7.05	38	13.8	1.8	3.78	1.35	1.09	2.78%
VV000054	91.8	6.20	9	10.5	2.0	0.69	0.34	0.47	1.65%
VV000055	217	13.2	56	16.7	1.6	4.16	1.67	1.88	3.84%
VV000056	68.9	10.6	29	16.2	2.0	2.82	1.29	1.61	3.06%
VV000057	54.1	9.30	27	6.52	2.0	3.15	1.84	0.73	1.93%
VV000058	79.3	8.45	23	6.50	2.0	3.67	2.06	1.16	1.78%
VV000059	81.1	10.3	22	5.54	1.4	3.63	2.06	0.99	1.96%
VV000060	119	11.9	30	6.59	3.4	2.05	0.82	1.41	2.95%
VV000061	123	16.3	34	11.3	25.4	2.09	0.98	1.50	3.37%
VV000062	110	15.6	55	9.89	29.0	2.78	1.24	1.63	2.94%
VV000063	78.5	20.5	85	7.57	9.2	2.86	1.15	1.43	4.26%
VV000064	39.1	25.4	155	8.09	21.6	3.99	1.56	1.32	5.09%
VV000065	77.8	18.8	88	11.5	5.0	1.74	0.72	1.50	3.72%
VV000066	70.4	23.1	115	6.55	1.6	3.59	1.84	1.24	4.86%
VV000067	47.1	16.9	70	3.96	13.2	3.64	1.82	1.19	3.81%
VV000068	107	11.9	40	3.95	47.0	2.00	0.86	1.49	2.56%
VV000069	109	17.1	52	4.97	139	1.82	0.75	1.50	3.70%
VV000070	111	16.9	56	4.90	135	1.75	0.74	1.47	3.52%
VV000071	17.4	25.0	121	8.63	32.8	0.45	0.23	1.03	4.25%
VV000072	24.3	29.1	162	5.80	31.2	2.14	0.93	1.18	5.30%
VV000073	52.5	22.2	152	12.2	3.2	4.08	2.14	1.19	4.40%
VV000074	81.0	14.7	100	7.33	9.2	2.84	1.38	1.19	3.41%
VV000075	116	9.80	30	1.92	8.4	3.47	1.68	1.41	2.67%
VV000076	97.4	11.4	37	6.93	3.2	3.45	1.59	1.36	2.74%
VV000077	59.7	8.45	14	2.74	38.2	2.50	1.24	0.89	1.94%
VV000078	92.0	7.75	28	3.88	4.8	2.74	1.20	1.15	2.52%
VV000079	86.4	8.00	26	2.74	33.6	3.55	1.79	1.06	2.57%
VV000080	77.3	12.2	72	3.13	2.8	1.80	0.62	1.14	2.75%
VV000081	54.0	15.6	131	7.60	7.4	1.95	0.97	1.01	3.32%
VV000082	58.0	20.2	160	2.04	15.8	1.94	1.14	1.22	3.93%

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Dy	Er	Eu	Fe
Units:	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Method:	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I
Detection Limit	0.01	0.05	1	0.01	0.2	0.01	0.01	0.01	20
Analysis Date:	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019
Sample ID									
VV000083	71.8	7.50	34	13.5	8.2	3.28	1.83	1.19	3.97%
VV000084	129	19.1	133	17.0	2.4	5.84	3.11	2.38	4.79%
VV000085	93.3	10.3	27	9.79	1.6	2.73	1.37	1.28	3.24%
VV000086	120	10.7	50	4.90	2.4	4.94	2.45	2.00	2.97%
VV000087	88.5	18.6	51	4.79	17.0	3.09	1.47	1.20	3.90%
VV000088	58.4	22.8	147	1.67	24.8	11.5	6.42	1.90	6.37%
VV000089	112	12.6	36	2.05	4.2	3.79	1.85	1.40	3.61%
VV000090	116	12.4	33	2.12	3.4	3.54	1.73	1.47	3.26%
VV000091	111	9.85	30	2.09	3.6	4.07	2.18	1.41	2.91%
VV000092	105	13.8	40	1.82	8.6	4.43	2.36	1.56	3.56%
VV000093	100	13.3	44	2.81	11.2	4.29	2.26	1.51	3.33%
VV000094	96.8	18.4	106	4.15	22.0	5.45	2.93	1.52	4.74%
VV000095	85.6	13.2	53	2.17	10.8	3.20	1.74	1.49	3.56%
VV000096	72.3	10.0	36	2.24	10.0	5.40	2.83	1.56	2.88%
VV000097	162	6.20	24	2.65	16.0	1.88	0.78	1.52	1.95%
VV000098	105	10.4	37	2.09	13.6	1.66	0.83	1.42	2.64%
VV000099	91.4	16.3	78	2.65	21.2	3.93	2.01	1.52	4.24%
VV000100	112	9.85	35	1.68	29.6	2.60	1.18	1.46	2.65%
VV000101	116	12.6	38	1.89	6.6	5.35	2.58	1.63	3.36%
VV000102	112	7.80	27	1.94	9.0	3.64	1.66	1.34	2.39%
VV000103	62.3	19.7	125	3.65	54.0	4.49	2.36	1.60	4.65%
VV000104	72.8	11.9	30	3.78	13.6	3.15	1.65	1.18	3.10%
VV000105	88.1	14.9	50	2.98	22.2	4.60	2.41	1.13	3.68%
VV000106	47.1	15.6	52	3.46	9.4	3.37	1.76	0.89	3.47%
VV000107	80.1	3.55	11	2.02	119	2.19	1.06	1.50	1.20%
VV000108	57.0	12.3	56	2.66	7.4	3.11	1.66	0.90	3.09%
VV000109	27.1	6.05	32	1.41	27.2	1.60	0.81	0.80	1.82%
VV000110	22.2	6.25	30	1.12	31.0	1.58	0.86	0.78	1.66%
VV000111	38.1	12.1	48	4.00	76.8	4.06	2.11	0.94	3.24%
VV000112	129	17.1	80	5.29	25.4	4.95	2.09	1.64	4.51%
VV000113	76.2	12.2	34	4.46	7.0	3.34	1.61	1.03	3.19%
VV000114	51.3	6.85	26	3.21	26.6	1.89	0.87	0.80	1.85%
VV000115	79.8	11.0	29	1.65	4.2	4.15	2.36	1.15	3.07%
VV000116	96.7	11.3	27	2.61	4.2	4.26	2.52	1.22	3.20%
VV000117	87.7	10.2	31	4.89	5.6	3.43	1.70	1.16	3.04%
VV000118	104	9.45	27	3.38	6.4	4.82	2.34	1.51	2.51%
VV000119	75.7	9.55	27	4.37	6.2	2.83	1.47	1.18	2.89%
VV000120	42.5	12.5	26	3.44	7.8	1.77	0.85	0.82	3.30%
VV000007 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000018 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000027 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Dy	Er	Eu	Fe
Units:	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Method:	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M
Detection Limit	0.01	0.05	1	0.01	0.2	0.01	0.01	0.01	20
Analysis Date:	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019
Sample ID									
VV000031 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000042 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000052 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000059 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000075 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000087 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000095 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000101 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000107 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000118 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000002 R	184	0.90	58	0.33	3.2	3.01	1.32	0.93	1.65%
VV000015 R	73.9	0.40	12	0.20	1.2	1.23	0.57	0.54	1.09%
VV000027 R	98.6	0.60	11	0.50	1.0	2.28	1.18	0.84	9800
VV000031 R	87.4	0.65	9	0.80	1.6	1.98	0.82	0.75	6920
VV000043 R	97.8	0.25	15	0.16	1.4	1.37	0.49	0.68	6980
VV000061 R	109	16.0	35	10.9	25.8	2.09	0.89	1.36	3.46%
VV000068 R	94.5	11.8	37	3.74	46.8	1.77	0.85	1.40	2.52%
VV000074 R	87.1	14.5	96	7.39	10.0	2.91	1.49	1.27	3.47%
VV000090 R	113	12.8	36	2.13	3.4	3.46	1.69	1.47	3.23%
VV000099 R	89.9	15.9	79	2.45	20.2	4.30	1.93	1.45	4.29%
VV000104 R	69.3	11.6	31	3.68	14.0	3.03	1.59	1.08	3.04%

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Dy	Er	Eu	Fe
Units:	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Method:	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M
Detection Limit	0.01	0.05	1	0.01	0.2	0.01	0.01	0.01	20
Analysis Date:	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019
Sample ID									
VV000120 R	49.9	13.1	28	3.70	8.0	1.92	0.99	0.89	3.32%
GBW7240	10.4	2.60	5	39.1	782	0.68	0.35	0.15	5.22%
OREAS 45D	35.7	31.5	570	3.81	381	2.35	1.39	0.62	14.5%
OREAS 45E	22.9	61.9	1040	1.18	817	2.04	1.12	0.55	24.0%
OREAS 901	95.4	78.8	58	5.28	1450	6.80	3.97	1.79	3.87%
GBW7240	10.5	2.70	6	39.7	792	0.63	0.37	0.15	5.29%
OREAS 45D	36.0	31.9	598	3.89	382	2.37	1.31	0.63	14.2%
OREAS 45E	23.3	60.5	1090	1.19	806	2.13	1.14	0.54	23.6%
OREAS 901	99.1	79.8	54	5.23	1450	7.14	3.99	1.81	4.10%
GBW7240	10.6	2.65	6	42.1	811	0.60	0.36	0.19	5.04%
BLANK	<0.01	<0.05	<1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.01	<0.01	80
BLANK	<0.01	<0.05	<1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<20
BLANK	<0.01	<0.05	<1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<20
BLANK	<0.01	<0.05	<1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<20
BLANK	0.02	<0.05	<1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<20
BLANK	0.08	<0.05	<1	<0.01	0.6	<0.01	<0.01	<0.01	<20
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAM_CHECK 1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAM_CHECK 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAM_CHECK 1	--	--	--	--	--	--	--	--	--

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Ga	Gd	Hf	Ho	In	K	La	Li	Lu
Units:	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Method:	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M
Detection Limit:	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	20	0.01	0.1	0.01
Analysis Date:	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019
Sample ID									
VV000001	6.57	3.26	4.43	0.21	0.02	3500	41.5	9.7	0.5
VV000002	6.70	6.36	14.2	0.46	0.01	3900	89.7	9.0	<0.5
VV000003	7.60	2.97	4.58	0.24	0.01	8650	41.4	6.3	0.5
VV000004	6.99	3.96	6.94	0.30	0.01	7300	58.4	6.4	<0.5
VV000005	6.17	1.93	2.81	0.14	0.02	9600	31.2	3.5	<0.5
VV000006	9.59	4.07	7.02	0.28	0.02	1.35%	67.3	6.4	0.5
VV000007	11.3	4.62	6.00	0.26	0.02	1.67%	59.0	7.7	0.5
VV000008	7.14	3.15	7.01	0.28	0.01	1.11%	47.6	4.9	0.5
VV000009	8.14	3.87	7.21	0.27	0.02	1.18%	54.9	5.7	0.5
VV000010	7.50	3.34	5.64	0.22	<0.01	1.14%	49.6	4.8	<0.5
VV000011	5.06	3.81	6.61	0.27	0.02	7450	51.3	3.8	0.5
VV000012	7.83	4.77	7.12	0.38	0.03	1.06%	54.7	6.3	<0.5
VV000013	7.44	3.63	5.68	0.28	0.02	9500	40.3	5.4	<0.5
VV000014	7.57	2.52	3.43	0.16	0.01	8950	39.3	7.2	0.5
VV000015	5.84	2.56	3.73	0.18	0.01	4450	38.9	6.9	<0.5
VV000016	5.24	1.92	2.45	0.22	0.01	2150	29.4	8.6	<0.5
VV000017	4.57	1.86	3.21	0.10	0.02	1200	31.3	9.6	<0.5
VV000018	7.07	2.16	3.50	0.09	<0.01	5100	38.9	9.3	<0.5
VV000019	4.47	1.44	2.41	0.07	0.01	2100	30.5	8.8	<0.5
VV000020	3.54	1.29	2.49	0.06	0.01	1450	23.3	7.6	<0.5
VV000021	5.94	3.59	4.84	0.10	0.01	4300	58.2	9.8	<0.5
VV000022	5.29	1.99	3.98	0.07	0.01	3050	59.1	8.6	0.5
VV000023	3.89	1.04	2.74	0.05	0.01	1850	30.1	8.7	0.5
VV000024	3.11	1.53	2.67	0.09	0.01	2800	41.2	5.4	<0.5
VV000025	3.28	2.30	2.18	0.13	0.01	5600	25.4	2.3	<0.5
VV000026	18.7	3.91	5.95	0.31	0.02	1.67%	53.5	3.6	<0.5
VV000027	16.8	3.55	6.85	0.38	0.01	1.59%	50.9	3.8	0.5
VV000028	13.6	3.67	6.44	0.31	0.01	1.76%	50.6	4.1	0.5
VV000029	8.45	4.44	7.13	0.33	0.01	1.22%	62.0	4.4	1.0
VV000030	9.07	5.59	8.04	0.46	0.01	1.25%	66.7	4.9	0.5
VV000031	6.14	3.61	5.52	0.31	<0.01	1.29%	45.8	4.4	<0.5
VV000032	5.69	2.52	3.60	0.20	<0.01	1.27%	36.7	3.9	<0.5
VV000033	5.12	3.41	6.16	0.23	0.01	1.22%	49.0	5.2	0.5
VV000034	5.06	2.99	4.41	0.21	0.01	9450	39.4	5.3	0.5
VV000035	10.0	5.97	4.55	0.54	0.01	1.63%	48.1	4.7	0.5
VV000036	5.78	3.80	5.01	0.17	0.01	9750	50.2	7.3	0.5
VV000037	6.22	4.03	7.48	0.22	0.01	7800	73.0	10.2	<0.5
VV000038	6.75	4.33	7.15	0.27	0.01	8850	68.1	8.8	1.0
VV000039	6.20	3.14	4.03	0.17	<0.01	6600	48.3	11.0	0.5
VV000040	7.19	3.44	5.34	0.20	0.01	7500	50.2	12.4	<0.5
VV000041	6.62	3.74	5.20	0.23	0.01	7850	45.6	9.7	0.5

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Ga	Gd	Hf	Ho	In	K	La	Li	Lu
Units:	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Method:	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M
Detection Limit:	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	20	0.01	0.1	0.01
Analysis Date:	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019
Sample ID									
VV000042	5.82	3.99	6.83	0.26	0.01	8450	52.5	6.9	1.0
VV000043	4.96	3.04	6.03	0.19	<0.01	5150	48.8	9.2	<0.5
VV000044	8.53	3.19	4.47	0.18	<0.01	1.26%	40.0	8.0	1.0
VV000045	5.23	2.29	3.17	0.13	0.01	4750	34.7	7.9	0.5
VV000046	5.47	3.47	3.90	0.15	<0.01	5750	55.8	8.5	0.5
VV000047	6.03	2.61	3.40	0.14	<0.01	7800	43.7	6.6	0.5
VV000048	5.09	1.84	2.49	0.10	<0.01	4600	25.0	7.3	0.5
VV000049	6.37	2.04	2.90	0.16	<0.01	8850	28.7	5.5	1.0
VV000050	6.80	2.11	3.16	0.18	0.01	9300	29.4	7.0	0.5
VV000051	4.43	3.45	2.09	0.17	0.01	7500	35.8	2.9	0.5
VV000052	23.3	4.52	5.67	0.22	<0.01	3.61%	91.7	12.6	1.0
VV000053	24.7	7.02	6.55	0.59	0.02	3.56%	166	39.3	1.0
VV000054	22.6	1.24	1.42	0.13	0.02	3.56%	75.2	54.6	0.5
VV000055	31.3	7.64	5.77	0.66	0.04	4.36%	106	44.9	1.0
VV000056	31.2	4.69	9.18	0.50	0.02	4.54%	40.0	54.7	0.5
VV000057	21.2	3.46	5.04	0.62	0.03	2.95%	27.5	62.7	1.0
VV000058	19.3	4.51	5.43	0.70	0.03	2.67%	41.0	51.6	1.0
VV000059	20.4	4.05	5.56	0.71	0.03	2.50%	43.4	63.4	1.0
VV000060	21.5	3.56	4.84	0.35	0.04	4.71%	60.9	37.1	1.0
VV000061	29.8	3.61	8.48	0.36	0.04	5.43%	66.4	54.3	0.5
VV000062	28.6	4.41	6.37	0.47	0.03	3.85%	60.2	43.2	1.0
VV000063	34.7	4.34	9.38	0.48	0.04	5.16%	39.0	35.8	<0.5
VV000064	32.2	5.57	7.23	0.65	0.05	4.18%	19.2	66.6	0.5
VV000065	32.9	3.16	8.10	0.29	0.03	4.46%	45.9	50.4	0.5
VV000066	22.5	4.42	5.81	0.65	0.05	3.22%	36.9	43.4	1.0
VV000067	24.9	4.24	4.85	0.65	0.08	2.56%	25.0	26.0	0.5
VV000068	21.4	3.38	4.95	0.33	0.03	3.94%	57.0	31.3	0.5
VV000069	24.0	3.24	5.50	0.30	0.05	4.05%	56.1	39.0	0.5
VV000070	23.8	3.11	5.30	0.27	0.04	3.92%	57.0	39.8	<0.5
VV000071	33.4	0.70	9.13	0.07	0.05	4.84%	9.35	56.0	<0.5
VV000072	34.3	3.04	6.63	0.38	0.05	3.89%	11.4	70.6	<0.5
VV000073	28.2	4.60	6.46	0.77	0.08	3.43%	27.6	60.9	1.0
VV000074	22.8	4.00	5.27	0.53	0.05	3.39%	42.9	39.0	0.5
VV000075	22.1	4.86	5.04	0.61	0.04	3.21%	61.4	24.2	1.0
VV000076	21.1	4.70	5.09	0.64	0.04	3.70%	50.7	34.1	0.5
VV000077	17.1	3.31	2.56	0.46	0.04	2.95%	32.0	22.5	0.5
VV000078	21.2	4.21	4.42	0.47	0.02	3.21%	50.2	16.6	1.0
VV000079	20.9	4.27	5.34	0.64	0.03	3.51%	45.7	21.7	0.5
VV000080	23.7	3.59	4.29	0.28	0.04	1.89%	42.3	31.4	<0.5
VV000081	23.3	2.84	3.64	0.36	0.03	2.48%	28.9	33.0	1.0
VV000082	22.6	2.80	4.32	0.36	0.04	1.43%	31.6	36.5	0.5

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Ga	Gd	Hf	Ho	In	K	La	Li	Lu
Units:	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Method:	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M
Detection Limit	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	20	0.01	0.1	0.01
Analysis Date:	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019
Sample ID									
VV000083	26.2	3.72	6.11	0.64	0.03	2.39%	43.6	27.0	1.0
VV000084	28.1	8.98	6.43	1.26	0.06	3.64%	59.5	39.2	1.0
VV000085	22.0	4.27	5.68	0.49	0.01	3.01%	49.3	47.4	1.0
VV000086	18.3	6.68	4.49	0.90	0.05	2.61%	60.0	70.6	1.0
VV000087	22.3	4.48	5.78	0.54	0.03	2.82%	45.6	89.0	1.0
VV000088	27.7	11.7	7.44	2.17	0.14	2.30%	21.1	35.3	1.5
VV000089	23.0	4.96	5.60	0.69	0.04	3.26%	58.5	23.0	1.0
VV000090	22.7	4.89	6.09	0.65	0.04	3.02%	61.6	22.0	1.0
VV000091	19.7	5.41	4.92	0.77	0.04	4.10%	57.1	22.9	1.0
VV000092	21.8	5.69	5.86	0.82	0.06	3.58%	52.7	43.9	1.0
VV000093	20.9	5.59	5.71	0.77	0.07	3.97%	52.3	54.7	0.5
VV000094	20.9	6.47	6.09	1.05	0.07	3.54%	49.0	31.0	1.0
VV000095	21.8	4.00	5.38	0.58	0.05	2.51%	47.3	30.8	1.0
VV000096	20.1	6.21	4.47	1.00	0.08	4.12%	36.1	23.8	1.0
VV000097	20.3	3.66	4.54	0.31	0.06	3.90%	89.8	75.6	1.0
VV000098	23.9	2.72	5.51	0.27	0.02	2.74%	57.5	30.4	0.5
VV000099	23.1	5.56	5.68	0.84	0.06	3.10%	47.0	57.9	1.0
VV000100	17.1	4.49	4.99	0.44	0.06	2.92%	59.1	48.8	0.5
VV000101	21.2	6.21	5.62	0.94	0.06	3.02%	60.1	40.5	1.0
VV000102	19.5	4.84	5.91	0.61	0.04	4.02%	58.5	41.7	1.0
VV000103	24.4	5.20	6.80	0.84	0.05	3.13%	32.0	54.5	1.5
VV000104	20.3	3.91	4.36	0.60	0.06	3.58%	37.8	66.2	1.0
VV000105	19.9	5.28	5.92	0.86	0.05	2.57%	46.3	60.9	1.0
VV000106	21.7	3.62	4.06	0.65	0.08	4.34%	24.9	84.1	1.0
VV000107	14.0	3.31	3.54	0.40	0.04	5.15%	46.1	18.4	1.0
VV000108	23.7	4.46	3.85	0.56	0.05	2.85%	28.3	80.0	1.0
VV000109	13.5	2.14	2.68	0.27	0.02	3.86%	13.7	41.5	1.0
VV000110	13.0	2.01	2.67	0.28	0.02	4.03%	11.2	37.2	1.0
VV000111	25.2	4.96	3.54	1.02	0.09	3.04%	19.3	82.6	1.0
VV000112	25.5	8.14	6.83	0.82	0.07	2.66%	65.5	55.3	1.0
VV000113	22.2	4.48	5.09	0.60	0.06	2.84%	40.1	46.3	0.5
VV000114	15.9	3.12	4.66	0.35	0.03	3.00%	25.6	28.0	1.0
VV000115	21.6	4.56	5.85	0.79	0.04	3.47%	41.1	33.0	1.0
VV000116	21.2	5.31	5.51	0.76	0.05	3.28%	48.4	48.1	1.0
VV000117	20.2	4.33	5.01	0.62	0.04	3.24%	48.1	36.1	1.0
VV000118	18.1	6.33	4.69	0.88	0.07	3.24%	54.0	43.7	1.0
VV000119	21.3	3.92	4.95	0.51	0.04	3.62%	40.5	43.1	1.0
VV000120	22.8	2.36	3.94	0.30	0.04	2.83%	25.6	57.0	0.5
VV000007 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000018 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000027 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Ga	Gd	Hf	Ho	In	K	La	Li	Lu
Units:	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Method:	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M
Detection Limit	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	20	0.01	0.1	0.01
Analysis Date:	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019
Sample ID									
VV000031 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000042 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000052 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000059 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000075 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000087 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000095 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000101 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000107 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000118 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000002 R	7.18	6.49	14.9	0.45	0.02	3950	90.4	9.1	1.0
VV000015 R	6.00	2.58	3.80	0.19	0.02	4400	39.7	7.0	<0.5
VV000027 R	16.7	3.65	7.13	0.39	0.01	1.53%	51.7	3.9	1.0
VV000031 R	6.07	3.50	5.44	0.31	0.01	1.34%	45.6	4.6	<0.5
VV000043 R	4.88	3.04	6.47	0.20	<0.01	5050	50.3	9.4	<0.5
VV000061 R	29.7	3.43	8.54	0.35	0.04	5.43%	58.0	53.9	0.5
VV000068 R	21.4	2.98	5.21	0.32	0.03	3.91%	50.5	31.1	0.5
VV000074 R	23.0	4.00	5.33	0.52	0.04	3.47%	47.1	39.7	1.0
VV000090 R	22.9	4.74	5.35	0.64	0.04	2.97%	59.7	22.1	1.5
VV000099 R	23.3	5.45	5.50	0.76	0.07	3.17%	45.6	57.7	1.0
VV000104 R	20.5	3.78	4.17	0.58	0.05	3.47%	35.5	66.0	1.0

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Ga	Gd	Hf	Ho	In	K	La	Li	Lu
Units:	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Method:	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M
Detection Limit	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	20	0.01	0.1	0.01
Analysis Date:	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019
Sample ID									
VV000120 R	23.8	2.64	4.31	0.35	0.05	2.87%	24.3	61.1	1.0
GBW7240	17.5	0.71	0.41	0.12	10.2	1.70%	5.32	238	<0.5
OREAS 45D	22.2	2.36	4.64	0.45	0.12	4050	17.0	23.7	0.5
OREAS 45E	17.2	1.85	4.04	0.38	0.11	3200	10.7	6.9	<0.5
OREAS 901	19.4	8.01	5.11	1.36	0.31	3.57%	48.0	18.6	1.0
GBW7240	17.6	0.70	0.43	0.11	10.3	1.72%	5.20	236	<0.5
OREAS 45D	23.1	2.42	4.31	0.44	0.09	3950	17.1	22.9	1.0
OREAS 45E	17.5	2.00	3.38	0.40	0.10	3200	11.3	6.6	1.0
OREAS 901	19.6	8.08	5.19	1.40	0.27	3.66%	50.3	18.0	1.0
GBW7240	19.1	0.71	0.43	0.13	10.8	1.62%	5.36	239	1.0
BLANK	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<50	<0.01	<0.1	<0.5
BLANK	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<50	<0.01	<0.1	<0.5
BLANK	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<50	<0.01	<0.1	<0.5
BLANK	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<50	<0.01	<0.1	<0.5
BLANK	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<50	0.02	<0.1	<0.5
BLANK	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<50	0.04	<0.1	<0.5
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAM_CHECK 1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAM_CHECK 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAM_CHECK 1	--	--	--	--	--	--	--	--	--

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Nd	Ni	P	Pb
Units:	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Method:	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M
Detection Limit:	10	0.05	0.05	20	0.05	0.01	0.2	50	0.2
Analysis Date:	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019
Sample ID									
VV000001	250	51.3	0.45	200	4.40	30.6	1.8	260	2.6
VV000002	180	41.3	0.65	100	15.8	63.8	1.8	460	5.6
VV000003	260	42.5	0.80	100	5.20	29.2	1.8	220	2.6
VV000004	200	49.3	0.90	50	7.95	42.5	1.6	260	3.0
VV000005	270	42.5	0.65	50	3.45	21.8	1.2	160	2.0
VV000006	370	43.5	0.70	100	10.5	42.9	2.0	320	3.2
VV000007	480	41.3	0.80	100	9.30	43.0	2.0	360	3.2
VV000008	350	50.5	0.80	100	7.15	32.0	1.8	300	2.6
VV000009	360	50.8	0.70	50	8.05	40.4	1.4	340	3.0
VV000010	350	46.6	0.75	50	6.25	35.2	1.8	300	2.6
VV000011	240	58.0	0.75	50	5.85	36.9	1.2	380	3.0
VV000012	300	45.1	0.85	100	8.25	40.3	1.8	400	4.6
VV000013	260	40.3	0.75	50	6.80	29.8	1.2	260	2.8
VV000014	220	41.7	0.75	100	4.85	27.6	1.4	200	2.4
VV000015	160	46.6	0.75	<50	3.50	26.7	0.8	220	2.0
VV000016	90	53.8	1.05	<50	3.05	20.0	1.2	180	2.0
VV000017	60	48.0	1.00	<50	3.85	21.8	0.8	180	2.4
VV000018	120	59.7	1.20	50	4.55	26.2	1.6	220	3.0
VV000019	90	44.9	0.95	<50	2.25	18.2	0.6	160	2.0
VV000020	60	48.0	0.80	<50	2.60	14.8	1.2	120	1.8
VV000021	130	45.0	0.85	50	4.95	42.5	0.8	280	2.8
VV000022	100	53.8	0.85	50	3.20	34.9	1.6	220	2.8
VV000023	60	44.2	0.85	<50	1.80	16.5	0.8	120	1.6
VV000024	110	53.5	1.05	<50	2.60	24.5	1.6	180	2.0
VV000025	140	45.5	0.85	<50	2.05	18.9	1.0	160	1.4
VV000026	830	50.1	1.25	100	8.05	36.1	3.6	300	3.2
VV000027	800	40.2	0.80	100	9.05	34.7	2.4	260	3.2
VV000028	850	42.0	1.05	100	7.25	34.1	3.0	260	3.4
VV000029	610	61.4	0.85	200	8.85	44.9	2.2	360	3.8
VV000030	600	52.7	0.85	150	9.60	50.4	2.6	400	3.8
VV000031	570	47.9	0.80	100	6.15	31.1	1.8	340	3.2
VV000032	430	41.1	0.95	100	4.90	23.5	2.0	260	3.0
VV000033	420	41.9	0.75	100	8.00	33.8	1.4	320	4.2
VV000034	380	42.6	0.85	50	6.45	28.6	1.6	240	3.2
VV000035	670	44.3	0.75	100	6.10	37.5	1.4	660	3.4
VV000036	370	49.4	1.05	100	5.90	34.8	1.6	300	3.2
VV000037	350	43.6	0.85	50	8.35	50.8	1.2	320	4.0
VV000038	340	44.1	0.90	50	10.2	47.8	1.4	340	4.2
VV000039	240	52.1	0.90	50	6.15	33.0	1.2	260	3.4
VV000040	290	42.6	0.80	50	7.00	35.6	1.6	300	4.0
VV000041	260	44.3	0.75	100	6.15	32.6	1.0	340	3.6

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Nd	Ni	P	Pb
Units:	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Method:	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M
Detection Limit:	10	0.05	0.05	20	0.05	0.01	0.2	50	0.2
Analysis Date:	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019
Sample ID									
VV000042	280	50.7	0.70	50	6.80	37.7	1.6	360	3.4
VV000043	190	51.6	1.15	50	6.85	34.0	1.0	260	2.6
VV000044	430	37.7	0.80	100	5.40	28.6	1.6	280	2.8
VV000045	180	42.3	0.80	<50	2.55	23.8	0.8	200	2.2
VV000046	180	53.5	0.80	50	3.70	38.6	1.4	240	2.8
VV000047	220	44.6	0.65	50	2.85	29.7	0.8	220	2.2
VV000048	150	44.8	0.85	<50	2.25	17.5	1.4	140	2.2
VV000049	640	64.3	0.55	50	3.75	20.4	2.0	180	2.4
VV000050	1380	72.3	0.60	50	3.90	20.6	3.0	180	2.4
VV000051	150	56.9	0.70	50	2.30	26.5	1.2	280	1.6
VV000052	2900	116	0.65	300	7.70	62.7	8.2	720	2.6
VV000053	1.60%	78.9	0.55	200	12.8	83.1	17.0	480	5.8
VV000054	1.89%	50.0	0.40	250	7.55	24.4	13.4	160	2.6
VV000055	1.93%	173	0.35	250	9.90	72.5	16.8	640	9.2
VV000056	3.13%	330	0.20	200	10.0	32.7	11.2	1280	3.6
VV000057	2.81%	264	0.45	150	8.10	23.7	13.0	600	3.0
VV000058	3.29%	204	0.45	150	10.6	33.3	8.4	440	2.8
VV000059	3.16%	170	0.80	150	11.4	30.6	8.0	420	1.8
VV000060	1.73%	276	0.65	3050	7.10	42.1	8.6	500	8.2
VV000061	2.85%	327	0.45	950	10.9	42.3	12.2	1080	5.8
VV000062	3.47%	252	0.55	400	13.3	40.0	15.6	1140	3.0
VV000063	2.21%	343	0.40	1.31%	15.0	34.1	21.4	1880	12.6
VV000064	3.33%	366	0.45	7350	19.1	21.8	36.0	2260	4.6
VV000065	3.49%	251	0.30	650	15.8	29.5	28.6	140	3.2
VV000066	2.51%	570	0.85	9400	10.2	30.3	20.6	820	7.2
VV000067	1.75%	448	0.75	1.47%	10.3	24.0	19.8	700	7.2
VV000068	1.50%	278	0.80	8450	6.50	37.7	11.4	620	11.2
VV000069	2.02%	373	1.05	7750	9.80	38.1	16.6	680	3.2
VV000070	1.97%	361	1.15	7300	9.50	38.8	16.2	640	3.2
VV000071	2.63%	458	0.95	1.37%	17.1	7.20	50.8	100	11.2
VV000072	2.90%	620	0.65	1.95%	20.1	14.0	47.0	1940	10.0
VV000073	2.93%	732	0.60	7700	14.4	24.7	38.0	1040	2.0
VV000074	1.80%	646	0.85	6500	10.2	31.7	24.8	600	6.6
VV000075	9070	443	0.65	1.89%	7.60	42.1	8.6	560	19.6
VV000076	1.58%	396	0.65	1.15%	8.05	36.4	10.4	560	11.4
VV000077	1.06%	437	0.70	1.94%	4.85	23.5	3.6	440	30.0
VV000078	7430	340	0.50	1.53%	4.20	34.8	7.6	400	12.2
VV000079	6690	296	0.85	1.86%	7.60	34.7	7.0	400	24.6
VV000080	1.23%	402	1.25	1.58%	11.4	32.1	20.4	140	13.2
VV000081	1.64%	503	0.90	6700	7.10	22.2	33.0	240	2.4
VV000082	1.94%	589	0.90	1.78%	8.60	23.4	43.8	260	10.4

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Nd	Ni	P	Pb
Units:	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Method:	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M
Detection Limit	10	0.05	0.05	20	0.05	0.01	0.2	50	0.2
Analysis Date:	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019
Sample ID									
VV000083	4380	193	0.60	300	8.75	32.4	14.4	580	4.0
VV000084	2.61%	132	0.50	200	15.2	68.5	35.8	1220	5.0
VV000085	2.31%	80.6	0.40	200	7.60	37.5	10.2	520	2.6
VV000086	4.76%	2620	0.35	200	7.25	49.3	12.8	620	1.2
VV000087	3.91%	195	0.45	650	10.7	35.5	20.2	640	6.0
VV000088	2.55%	1100	0.55	1.68%	18.0	44.7	34.8	1100	9.0
VV000089	1.27%	439	0.80	1.96%	10.4	41.8	10.6	660	13.0
VV000090	1.08%	407	0.65	1.84%	10.1	42.4	10.0	600	13.2
VV000091	1.10%	497	0.75	1.53%	8.75	41.5	7.6	440	19.0
VV000092	1.67%	527	0.75	1.58%	9.05	42.1	10.6	640	15.0
VV000093	1.89%	426	0.65	1.36%	9.70	40.2	11.2	560	17.6
VV000094	1.68%	765	17.8	1.45%	13.0	42.4	26.0	840	21.4
VV000095	1.15%	519	1.15	1.93%	9.75	33.8	13.8	620	15.6
VV000096	9600	478	1.05	1.54%	8.85	34.1	10.4	520	25.6
VV000097	1.63%	301	0.70	1.77%	6.10	53.6	6.8	440	7.8
VV000098	9900	460	0.70	2.12%	8.00	36.9	10.6	660	18.4
VV000099	2.14%	629	0.65	1.41%	10.7	40.1	21.0	700	8.2
VV000100	1.56%	429	0.55	1.99%	8.15	41.1	12.6	500	3.6
VV000101	1.58%	574	0.50	2.19%	9.20	46.3	10.6	640	14.0
VV000102	1.37%	322	0.95	1.76%	8.15	42.1	7.8	400	15.6
VV000103	2.64%	627	1.00	1.51%	14.3	29.1	31.8	960	10.8
VV000104	2.37%	368	0.45	1.17%	7.30	28.7	10.2	520	6.8
VV000105	2.20%	379	1.00	1.54%	12.0	36.6	13.2	660	5.4
VV000106	3.46%	632	0.55	6200	7.85	20.5	13.8	480	4.0
VV000107	6930	183	0.60	1.11%	3.00	29.5	2.8	200	18.2
VV000108	2.68%	452	0.45	9300	7.50	26.7	15.0	540	4.6
VV000109	1.29%	216	0.75	7900	4.40	12.3	6.6	280	10.4
VV000110	1.17%	206	0.55	8550	4.40	10.3	6.4	280	12.0
VV000111	3.33%	1050	0.65	7200	8.20	18.4	13.8	400	2.0
VV000112	2.32%	508	0.45	1.97%	13.3	55.2	21.6	1040	4.6
VV000113	1.85%	326	0.55	1.77%	9.65	31.2	9.6	580	7.2
VV000114	1.06%	171	1.00	1.77%	6.10	20.4	7.8	340	10.2
VV000115	1.34%	490	0.60	1.86%	10.1	32.7	8.6	520	22.8
VV000116	1.70%	493	0.60	2.12%	11.2	39.4	8.6	500	13.4
VV000117	1.49%	371	0.70	2.07%	9.15	35.0	8.2	560	11.6
VV000118	1.42%	294	0.60	1.72%	9.15	43.8	8.0	460	12.8
VV000119	1.65%	345	0.60	2.10%	8.55	31.3	8.2	540	12.0
VV000120	2.06%	458	0.60	2.18%	8.00	17.7	10.0	500	6.4
VV000007 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000018 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000027 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Nd	Ni	P	Pb
Units:	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Method:	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M
Detection Limit	10	0.05	0.05	20	0.05	0.01	0.2	50	0.2
Analysis Date:	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019
Sample ID									
VV000031 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000042 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000052 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000059 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000075 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000087 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000095 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000101 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000107 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000118 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000002 R	180	43.5	0.60	100	15.3	64.2	1.8	460	5.8
VV000015 R	150	46.5	0.85	<50	3.65	27.4	1.0	220	2.2
VV000027 R	760	41.2	1.10	100	9.15	35.3	2.4	260	3.2
VV000031 R	590	46.9	0.80	100	5.95	31.7	1.8	340	3.2
VV000043 R	190	47.9	1.05	50	6.60	34.9	1.0	240	2.6
VV000061 R	2.85%	330	0.45	1000	10.7	38.6	12.2	1080	5.6
VV000068 R	1.47%	271	0.85	8600	6.30	34.5	11.4	620	11.2
VV000074 R	1.93%	638	0.85	6450	9.60	33.9	25.2	600	6.6
VV000090 R	1.06%	417	0.65	1.81%	10.1	41.0	10.6	600	13.0
VV000099 R	2.18%	620	0.55	1.45%	10.8	39.4	20.6	720	8.4
VV000104 R	2.25%	372	0.60	1.16%	7.40	27.7	10.6	500	6.8

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Nd	Ni	P	Pb
Units:	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Method:	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M
Detection Limit	10	0.05	0.05	20	0.05	0.01	0.2	50	0.2
Analysis Date:	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019
Sample ID									
VV000120 R	2.13%	473	0.60	2.18%	8.55	20.5	10.6	520	5.8
GBW7240	8740	7710	3.50	1200	2.70	4.15	3.4	80	2420
OREAS 45D	2350	508	2.50	900	16.0	13.9	235	420	21.6
OREAS 45E	1500	574	2.50	550	7.60	9.00	473	340	15.8
OREAS 901	5710	304	3.40	400	12.2	46.1	40.6	620	16.4
GBW7240	8840	7820	3.65	1200	1.70	4.25	3.4	100	2440
OREAS 45D	2320	515	2.55	900	15.8	14.0	235	400	19.2
OREAS 45E	1480	582	2.50	550	7.20	9.45	467	340	16.0
OREAS 901	5850	310	3.30	400	12.3	47.0	40.2	620	16.6
GBW7240	8170	8250	3.75	1100	1.65	4.50	3.6	80	2610
BLANK	<10	0.55	<0.05	<50	<0.05	<0.05	<0.2	<20	<0.2
BLANK	<10	<0.05	<0.05	<50	<0.05	<0.05	<0.2	<20	<0.2
BLANK	20	0.45	<0.05	<50	<0.05	<0.05	<0.2	<20	0.2
BLANK	<10	0.05	<0.05	<50	<0.05	<0.05	<0.2	<20	<0.2
BLANK	<10	<0.05	<0.05	<50	<0.05	<0.05	<0.2	<20	<0.2
BLANK	<10	<0.05	<0.05	<50	<0.05	<0.05	<0.2	<20	<0.2
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAM_CHECK 1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAM_CHECK 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAM_CHECK 1	--	--	--	--	--	--	--	--	--

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Pr	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn
Units:	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Method:	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M
Detection Limit	0.01	0.01	0.05	20	0.05	0.1	1	0.01	0.2
Analysis Date:	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019
Sample ID									
VV000001	8.53	7.74	<0.05	80	0.45	1.4	<1	4.89	1.8
VV000002	18.4	8.67	<0.05	80	0.60	1.9	1	9.72	3.2
VV000003	8.41	13.9	<0.05	60	0.35	1.3	<1	4.83	1.8
VV000004	12.2	11.8	<0.05	60	0.30	1.4	<1	6.50	2.2
VV000005	6.32	13.8	<0.05	40	0.25	0.8	<1	3.18	1.0
VV000006	12.9	22.2	<0.05	60	0.35	1.9	<1	6.03	2.0
VV000007	12.2	29.9	<0.05	80	0.30	2.6	<1	6.99	1.8
VV000008	9.47	17.0	<0.05	80	0.30	1.3	<1	4.68	2.2
VV000009	11.4	19.8	<0.05	60	0.25	1.8	<1	6.29	2.0
VV000010	10.2	19.2	<0.05	60	0.25	1.4	<1	5.54	1.6
VV000011	10.5	11.1	<0.05	100	0.20	1.0	<1	5.85	1.6
VV000012	11.4	18.0	<0.05	120	0.25	1.6	<1	6.81	3.6
VV000013	8.43	15.6	<0.05	80	0.20	1.4	<1	5.33	2.2
VV000014	7.90	15.9	<0.05	40	0.15	1.2	<1	4.17	2.2
VV000015	7.86	8.24	<0.05	40	0.20	0.8	<1	4.12	1.2
VV000016	5.72	4.76	<0.05	40	0.15	0.7	<1	3.11	1.2
VV000017	6.42	2.73	<0.05	40	0.15	0.7	<1	3.33	1.6
VV000018	7.68	10.8	<0.05	40	0.20	1.1	<1	3.94	1.8
VV000019	5.66	4.82	<0.05	40	0.10	0.5	<1	2.55	1.0
VV000020	4.38	3.21	<0.05	40	0.10	0.5	<1	2.10	0.8
VV000021	12.3	8.89	<0.05	60	0.15	1.6	<1	6.49	1.2
VV000022	11.1	6.17	<0.05	40	0.20	1.5	<1	4.10	1.0
VV000023	5.37	3.76	<0.05	40	0.10	0.7	<1	1.94	0.8
VV000024	7.65	5.78	<0.05	40	0.10	1.1	<1	3.09	1.6
VV000025	5.15	11.6	<0.05	100	0.10	0.8	<1	3.37	1.4
VV000026	10.8	48.6	<0.05	60	0.20	2.7	<1	5.58	2.8
VV000027	10.0	43.5	<0.05	60	0.15	2.3	<1	5.29	2.8
VV000028	9.83	51.2	<0.05	80	0.20	2.2	<1	5.56	3.2
VV000029	12.8	33.2	<0.05	80	0.20	2.1	<1	7.32	2.2
VV000030	14.0	35.3	<0.05	80	0.20	2.0	<1	8.66	2.8
VV000031	9.18	34.2	<0.05	100	0.25	1.8	<1	4.96	2.2
VV000032	7.04	29.1	<0.05	80	0.15	1.2	<1	3.70	1.8
VV000033	9.65	27.4	<0.05	80	0.15	1.4	<1	5.37	1.8
VV000034	8.11	22.0	<0.05	40	0.15	0.9	<1	4.93	1.6
VV000035	10.1	38.7	<0.05	280	0.15	2.2	<1	7.16	2.6
VV000036	10.1	22.6	<0.05	60	0.15	1.3	<1	5.97	1.6
VV000037	14.9	19.3	<0.05	100	0.15	1.4	<1	7.63	1.8
VV000038	13.7	20.9	<0.05	80	0.20	1.4	<1	7.53	2.2
VV000039	9.58	15.2	<0.05	40	0.15	1.4	<1	5.18	1.6
VV000040	10.2	17.9	<0.05	60	0.20	1.4	<1	5.72	1.8
VV000041	9.32	17.4	<0.05	60	0.15	1.5	<1	5.29	1.8

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Pr	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn
Units:	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Method:	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M
Detection Limit:	0.01	0.01	0.05	20	0.05	0.1	1	0.01	0.2
Analysis Date:	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019
Sample ID									
VV000042	10.7	18.4	<0.05	40	0.15	1.3	<1	5.87	1.8
VV000043	9.97	11.8	<0.05	40	0.20	1.0	<1	5.38	1.8
VV000044	8.12	29.8	<0.05	40	0.15	1.5	<1	4.72	2.4
VV000045	6.86	10.5	<0.05	40	0.10	0.8	<1	3.57	1.2
VV000046	11.3	12.7	<0.05	40	0.10	1.3	<1	5.63	1.8
VV000047	8.64	16.2	<0.05	40	0.10	1.3	<1	4.40	1.6
VV000048	4.99	10.6	<0.05	40	0.10	0.7	<1	2.88	1.4
VV000049	5.74	23.1	<0.05	40	0.15	1.5	<1	3.25	1.8
VV000050	5.99	24.6	<0.05	40	0.10	1.9	<1	3.48	1.8
VV000051	7.33	17.4	<0.05	100	0.05	0.9	<1	4.39	1.8
VV000052	17.8	177	<0.05	80	0.05	4.5	<1	9.53	2.0
VV000053	25.9	226	<0.05	60	0.10	7.2	1	10.7	2.0
VV000054	8.69	134	<0.05	40	0.05	4.6	<1	2.52	1.6
VV000055	20.4	334	<0.05	60	0.05	15.8	1	11.8	2.0
VV000056	8.62	209	<0.05	40	0.10	3.9	<1	6.19	1.8
VV000057	6.25	87.1	<0.05	20	0.05	11.2	<1	4.35	1.8
VV000058	8.97	87.4	<0.05	40	<0.05	11.0	<1	6.02	4.0
VV000059	8.64	73.1	<0.05	20	<0.05	9.6	<1	5.40	1.8
VV000060	12.2	167	<0.05	60	<0.05	10.8	<1	5.90	1.0
VV000061	12.5	194	<0.05	220	<0.05	5.7	<1	6.11	1.4
VV000062	11.3	140	<0.05	760	<0.05	5.6	<1	6.21	2.0
VV000063	8.86	155	<0.05	40	<0.05	9.3	<1	5.66	2.4
VV000064	5.03	176	<0.05	240	0.05	14.6	<1	5.82	2.0
VV000065	8.12	192	<0.05	100	<0.05	9.0	<1	4.68	1.6
VV000066	8.11	141	<0.05	40	<0.05	18.0	<1	5.48	2.0
VV000067	5.98	108	<0.05	280	<0.05	15.9	<1	4.83	1.2
VV000068	10.9	139	<0.05	380	<0.05	5.1	<1	5.28	1.0
VV000069	11.1	160	<0.05	1480	<0.05	7.8	<1	5.28	1.0
VV000070	11.2	156	<0.05	1420	<0.05	7.2	<1	5.17	1.0
VV000071	1.87	150	<0.05	220	<0.05	9.1	<1	1.07	2.0
VV000072	3.13	131	<0.05	380	<0.05	11.9	<1	3.26	2.0
VV000073	6.20	227	<0.05	160	<0.05	14.6	<1	5.08	2.6
VV000074	8.72	175	<0.05	260	<0.05	12.4	<1	5.16	1.4
VV000075	12.1	101	<0.05	120	<0.05	10.3	<1	6.42	1.4
VV000076	10.3	154	<0.05	280	<0.05	11.1	<1	6.18	2.2
VV000077	6.54	114	<0.05	300	<0.05	7.0	<1	4.21	2.0
VV000078	9.98	131	<0.05	960	0.05	5.6	<1	5.61	2.8
VV000079	9.61	146	<0.05	1700	<0.05	8.4	<1	5.73	2.0
VV000080	8.94	82.3	<0.05	120	0.05	8.6	<1	5.52	2.0
VV000081	5.91	152	<0.05	420	<0.05	12.9	<1	3.92	0.6
VV000082	6.50	66.4	<0.05	260	<0.05	15.9	<1	4.09	0.8

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Pr	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn
Units:	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Method:	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M
Detection Limit:	0.01	0.01	0.05	20	0.05	0.1	1	0.01	0.2
Analysis Date:	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019
Sample ID									
VV000083	8.94	154	<0.05	40	0.10	13.3	<1	5.61	1.8
VV000084	16.1	226	<0.05	60	0.15	31.2	<1	13.8	5.4
VV000085	10.3	147	<0.05	20	0.05	8.1	<1	6.66	2.4
VV000086	13.0	89.8	<0.05	60	0.05	13.7	<1	8.87	2.2
VV000087	9.83	101	<0.05	60	<0.05	13.2	<1	5.97	2.0
VV000088	9.17	84.6	<0.05	400	<0.05	32.6	1	12.1	4.8
VV000089	11.7	110	<0.05	60	<0.05	11.6	<1	6.63	1.8
VV000090	12.1	113	<0.05	60	<0.05	10.1	<1	6.57	1.8
VV000091	11.6	147	<0.05	60	<0.05	10.4	<1	6.90	2.4
VV000092	11.5	124	<0.05	60	<0.05	12.2	<1	7.67	2.8
VV000093	10.9	139	<0.05	80	<0.05	12.5	<1	7.07	2.8
VV000094	11.0	145	<0.05	260	<0.05	19.4	<1	7.68	3.8
VV000095	9.30	99.2	<0.05	100	<0.05	13.4	<1	5.42	2.0
VV000096	8.60	130	<0.05	160	<0.05	15.3	<1	7.37	1.8
VV000097	16.0	116	<0.05	240	0.10	3.5	<1	6.62	0.8
VV000098	10.7	103	<0.05	180	<0.05	4.2	<1	4.68	1.2
VV000099	10.6	133	<0.05	280	<0.05	18.5	<1	7.36	2.2
VV000100	11.6	109	<0.05	160	0.05	4.9	<1	6.48	1.6
VV000101	12.6	114	<0.05	80	<0.05	14.7	<1	8.49	1.6
VV000102	11.7	141	<0.05	100	<0.05	8.4	<1	6.92	1.0
VV000103	7.33	153	<0.05	400	<0.05	20.9	<1	6.05	2.2
VV000104	7.86	130	<0.05	760	<0.05	10.0	<1	4.82	1.0
VV000105	9.86	113	<0.05	160	<0.05	11.0	<1	6.50	1.4
VV000106	5.37	165	<0.05	180	0.05	8.0	<1	4.14	1.0
VV000107	8.29	169	<0.05	240	<0.05	1.2	<1	4.54	0.6
VV000108	6.77	103	<0.05	380	0.05	10.0	<1	5.43	1.4
VV000109	3.11	118	<0.05	200	<0.05	5.4	<1	2.52	0.8
VV000110	2.62	118	<0.05	240	<0.05	5.2	<1	2.26	0.8
VV000111	4.67	114	<0.05	360	0.15	8.2	<1	4.46	1.6
VV000112	14.4	138	<0.05	220	<0.05	18.7	<1	10.7	1.4
VV000113	8.58	117	<0.05	120	<0.05	13.7	<1	5.76	1.4
VV000114	5.80	107	<0.05	80	<0.05	2.5	<1	3.69	0.8
VV000115	9.01	113	<0.05	40	<0.05	10.3	<1	5.98	2.0
VV000116	10.6	123	<0.05	80	<0.05	10.5	<1	7.04	1.8
VV000117	9.54	142	<0.05	180	<0.05	10.1	<1	5.88	1.2
VV000118	11.5	128	<0.05	80	<0.05	17.0	<1	8.51	1.2
VV000119	8.37	140	<0.05	120	0.05	9.0	<1	5.29	0.8
VV000120	6.02	123	<0.05	120	<0.05	7.9	<1	3.63	0.8
VV000007 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000018 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000027 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Pr	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn
Units:	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Method:	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M
Detection Limit	0.01	0.01	0.05	20	0.05	0.1	1	0.01	0.2
Analysis Date:	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019
Sample ID									
VV000031 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000042 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000052 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000059 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000075 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000087 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000095 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000101 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000107 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000118 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000002 R	18.6	8.68	<0.05	80	0.45	2.0	<1	10.3	3.6
VV000015 R	7.94	8.01	<0.05	40	0.15	1.0	<1	4.24	1.2
VV000027 R	10.1	43.7	<0.05	40	0.15	2.4	<1	5.21	2.8
VV000031 R	8.92	34.7	<0.05	100	0.20	1.7	<1	4.93	2.2
VV000043 R	10.1	12.1	<0.05	40	0.20	0.9	<1	5.33	1.8
VV000061 R	11.2	207	<0.05	220	<0.05	5.5	<1	5.42	1.2
VV000068 R	9.91	123	<0.05	360	<0.05	4.8	<1	5.05	0.8
VV000074 R	9.45	192	<0.05	240	0.05	12.6	<1	5.64	1.4
VV000090 R	11.7	114	<0.05	60	<0.05	10.7	<1	6.62	1.8
VV000099 R	10.3	125	<0.05	260	<0.05	18.1	<1	7.39	2.2
VV000104 R	7.61	125	<0.05	720	0.05	10.0	<1	4.81	1.0

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Pr	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn
Units:	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Method:	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M
Detection Limit	0.01	0.01	0.05	20	0.05	0.1	1	0.01	0.2
Analysis Date:	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019
Sample ID									
VV000120 R	5.69	132	<0.05	120	<0.05	8.3	<1	3.79	1.2
GBW7240	1.11	887	<0.05	3.15%	5.70	1.8	<1	0.76	261
OREAS 45D	3.71	41.9	<0.05	440	0.90	54.1	4	2.95	2.8
OREAS 45E	2.38	21.0	<0.05	440	1.20	99.1	3	2.01	1.4
OREAS 901	11.6	174	<0.05	320	2.90	14.9	4	9.08	3.6
GBW7240	1.13	905	<0.05	3.17%	5.75	2.1	<1	0.86	252
OREAS 45D	3.76	42.5	<0.05	460	0.90	56.2	3	2.82	2.8
OREAS 45E	2.48	20.7	<0.05	440	1.10	101	3	2.11	1.4
OREAS 901	11.7	176	<0.05	320	2.95	15.1	3	9.33	3.6
GBW7240	1.16	960	<0.05	2.85%	5.95	2.3	<1	0.84	271
BLANK	<0.01	0.04	<0.05	<20	<0.05	<0.1	<1	<0.01	<0.2
BLANK	<0.01	<0.01	<0.05	<20	<0.05	<0.1	<1	<0.01	<0.2
BLANK	<0.01	0.09	<0.05	<20	<0.05	<0.1	<1	<0.01	0.2
BLANK	<0.01	0.03	<0.05	<20	<0.05	<0.1	<1	<0.01	<0.2
BLANK	<0.01	<0.01	<0.05	<20	<0.05	<0.1	<1	<0.01	<0.2
BLANK	<0.01	0.05	<0.05	<20	<0.05	<0.1	<1	0.02	<0.2
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAM_CHECK 1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAM_CHECK 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAM_CHECK 1	--	--	--	--	--	--	--	--	--

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	Tl	Tm	U
Units:	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Method:	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M
Detection Limit	0.05	0.02	0.01	0.1	0.01	10	0.01	0.01	0.01
Analysis Date:	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019
Sample ID									
VV000001	191	0.54	0.38	<0.1	15.2	1060	0.03	0.09	1.01
VV000002	305	2.14	0.73	0.1	122	2980	0.04	0.18	3.07
VV000003	152	0.56	0.33	0.1	19.3	960	0.03	0.11	1.13
VV000004	192	0.80	0.43	<0.1	30.4	1670	0.04	0.14	1.38
VV000005	106	0.36	0.20	<0.1	11.8	620	0.03	0.07	0.75
VV000006	219	1.06	0.42	<0.1	30.5	2090	0.05	0.13	1.46
VV000007	262	1.00	0.50	<0.1	25.1	1870	0.07	0.11	1.36
VV000008	211	1.02	0.35	0.1	29.1	1460	0.03	0.12	1.48
VV000009	219	0.84	0.41	<0.1	35.2	1620	0.04	0.12	1.59
VV000010	194	0.70	0.35	<0.1	29.0	1240	0.05	0.10	1.26
VV000011	284	0.62	0.44	<0.1	27.9	1210	0.02	0.12	1.42
VV000012	329	1.08	0.53	<0.1	34.2	1650	0.05	0.16	1.87
VV000013	195	0.68	0.41	<0.1	18.6	1380	0.03	0.14	1.23
VV000014	133	0.54	0.24	<0.1	16.0	860	0.05	0.05	1.08
VV000015	157	0.40	0.29	<0.1	15.9	690	0.02	0.08	0.92
VV000016	155	0.38	0.24	<0.1	9.13	580	0.02	0.08	0.91
VV000017	152	0.68	0.20	<0.1	15.8	690	<0.01	0.05	1.07
VV000018	167	0.62	0.22	<0.1	16.2	810	0.03	0.04	1.21
VV000019	114	0.36	0.16	<0.1	12.1	390	0.01	0.02	0.87
VV000020	91.7	0.26	0.13	<0.1	8.82	530	0.01	0.02	0.89
VV000021	194	0.52	0.32	<0.1	31.9	1250	0.03	0.03	1.50
VV000022	147	0.38	0.19	<0.1	34.6	960	0.02	0.03	1.36
VV000023	76.4	0.18	0.12	<0.1	12.1	390	0.01	0.02	0.74
VV000024	114	0.84	0.15	<0.1	26.9	660	0.02	0.04	1.13
VV000025	120	0.24	0.22	<0.1	12.5	460	0.06	0.05	1.37
VV000026	150	0.86	0.45	<0.1	27.2	1610	0.07	0.11	2.40
VV000027	146	0.94	0.45	<0.1	25.1	1960	0.06	0.15	3.65
VV000028	168	0.76	0.41	<0.1	24.6	1450	0.11	0.12	3.04
VV000029	255	1.12	0.48	<0.1	43.8	1670	0.07	0.14	2.59
VV000030	287	1.38	0.55	<0.1	53.2	1750	0.08	0.17	2.77
VV000031	309	0.66	0.42	<0.1	21.7	1140	0.09	0.12	2.12
VV000032	245	0.56	0.30	<0.1	16.1	850	0.05	0.07	1.33
VV000033	260	0.84	0.39	<0.1	27.3	1580	0.07	0.09	1.69
VV000034	191	0.72	0.32	<0.1	28.2	1110	0.05	0.08	1.70
VV000035	797	0.68	0.87	<0.1	17.3	1100	0.06	0.15	1.67
VV000036	220	0.60	0.39	<0.1	21.0	1170	0.06	0.05	1.28
VV000037	216	0.94	0.43	<0.1	43.1	1640	0.05	0.09	2.17
VV000038	233	1.06	0.47	<0.1	32.6	2020	0.05	0.11	1.99
VV000039	194	0.86	0.34	<0.1	17.5	1130	0.04	0.07	0.92
VV000040	217	0.74	0.38	<0.1	20.8	1360	0.05	0.10	1.23
VV000041	266	0.64	0.42	<0.1	20.7	1270	0.04	0.11	1.26

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	Tl	Tm	U
Units:	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Method:	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M
Detection Limit:	0.05	0.02	0.01	0.1	0.01	10	0.01	0.01	0.01
Analysis Date:	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019
Sample ID									
VV000042	245	0.70	0.46	<0.1	28.6	1450	0.04	0.10	1.53
VV000043	162	0.72	0.32	<0.1	26.8	1420	0.03	0.09	1.30
VV000044	197	0.58	0.35	<0.1	17.5	990	0.06	0.06	1.07
VV000045	128	0.50	0.25	<0.1	16.0	530	0.03	0.05	0.99
VV000046	149	0.38	0.33	<0.1	27.6	860	0.03	0.05	1.13
VV000047	123	0.32	0.26	<0.1	19.9	670	0.03	0.05	0.98
VV000048	82.5	0.24	0.19	<0.1	13.6	470	0.03	0.04	1.08
VV000049	90.2	0.40	0.24	<0.1	13.0	720	0.06	0.06	1.75
VV000050	90.1	0.42	0.25	<0.1	13.3	830	0.07	0.06	1.95
VV000051	238	0.20	0.33	<0.1	9.08	410	0.07	0.05	1.59
VV000052	89.2	0.52	0.37	<0.1	25.1	3040	0.52	0.08	1.06
VV000053	32.8	1.20	0.80	<0.1	34.4	3100	0.85	0.17	4.24
VV000054	32.9	0.96	0.15	<0.1	3.73	1210	0.36	0.04	1.04
VV000055	15.5	0.86	0.90	<0.1	24.5	2580	1.48	0.19	2.53
VV000056	22.2	0.88	0.58	<0.1	3.80	3230	0.63	0.16	1.81
VV000057	16.3	0.64	0.51	<0.1	11.2	3040	0.19	0.25	2.56
VV000058	16.8	0.92	0.64	<0.1	18.6	2730	0.16	0.29	1.50
VV000059	16.2	0.80	0.62	<0.1	27.7	2540	0.12	0.30	2.29
VV000060	138	0.40	0.39	<0.1	21.1	2960	0.63	0.12	0.99
VV000061	101	0.82	0.40	<0.1	12.7	3400	0.68	0.12	1.16
VV000062	42.3	1.24	0.53	<0.1	10.6	4110	0.38	0.15	2.13
VV000063	256	6.10	0.56	<0.1	14.5	5050	0.96	0.14	1.43
VV000064	119	1.84	0.75	<0.1	4.17	6000	0.71	0.19	0.88
VV000065	49.9	1.46	0.33	<0.1	1.15	5090	0.57	0.08	1.29
VV000066	176	1.14	0.64	<0.1	6.04	4920	0.70	0.27	0.78
VV000067	271	0.62	0.60	<0.1	5.71	3930	0.55	0.25	0.53
VV000068	216	0.50	0.38	<0.1	14.8	2450	0.52	0.11	1.19
VV000069	156	0.52	0.37	<0.1	14.0	3730	0.52	0.09	0.76
VV000070	152	1.28	0.35	<0.1	13.5	3600	0.47	0.08	0.74
VV000071	189	1.12	0.08	<0.1	1.75	5580	0.89	0.03	0.94
VV000072	222	1.48	0.40	0.1	2.17	6660	0.73	0.11	0.82
VV000073	49.7	3.94	0.68	<0.1	3.85	3950	0.77	0.31	1.67
VV000074	80.1	0.78	0.49	<0.1	10.4	3130	0.63	0.18	0.73
VV000075	368	0.46	0.61	<0.1	17.7	2830	0.41	0.21	0.69
VV000076	197	0.60	0.60	<0.1	14.4	2770	0.64	0.20	1.20
VV000077	143	0.94	0.47	<0.1	9.76	1250	0.42	0.16	3.49
VV000078	258	0.40	0.51	<0.1	11.8	2170	0.57	0.15	0.55
VV000079	239	3.42	0.59	<0.1	14.0	2390	0.66	0.23	0.61
VV000080	241	3.26	0.40	<0.1	20.5	3030	0.42	0.09	0.98
VV000081	118	0.60	0.38	<0.1	9.70	2890	0.58	0.13	1.12
VV000082	291	0.76	0.34	<0.1	10.7	3650	0.37	0.17	0.79

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	Tl	Tm	U
Units:	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Method:	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M
Detection Limit	0.05	0.02	0.01	0.1	0.01	10	0.01	0.01	0.01
Analysis Date:	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019
Sample ID									
VV000083	142	0.46	0.53	<0.1	14.6	3450	0.66	0.25	5.59
VV000084	11.6	1.14	1.09	<0.1	6.13	5580	0.70	0.43	6.24
VV000085	9.00	0.40	0.50	<0.1	15.6	3000	0.39	0.21	0.99
VV000086	12.8	0.56	0.87	<0.1	9.97	3160	0.16	0.32	1.04
VV000087	72.3	0.66	0.56	<0.1	12.3	3600	0.32	0.20	0.63
VV000088	287	1.10	1.80	<0.1	1.64	5280	0.39	0.90	0.89
VV000089	316	0.60	0.65	<0.1	15.7	3640	0.54	0.24	0.68
VV000090	320	0.60	0.64	<0.1	16.0	3380	0.52	0.23	0.71
VV000091	320	0.52	0.73	<0.1	16.5	2760	0.62	0.30	0.80
VV000092	334	0.54	0.76	<0.1	12.8	3700	0.52	0.33	0.83
VV000093	292	0.56	0.75	<0.1	12.8	3250	0.65	0.43	0.97
VV000094	337	0.90	0.92	<0.1	13.8	4220	0.76	0.43	1.39
VV000095	343	0.62	0.55	<0.1	10.4	3550	0.51	0.24	0.93
VV000096	371	0.56	0.88	<0.1	10.1	2460	0.63	0.38	0.90
VV000097	154	0.42	0.37	<0.1	24.0	2290	0.53	0.10	0.76
VV000098	386	0.54	0.32	<0.1	14.9	2860	0.60	0.11	0.87
VV000099	256	0.66	0.75	<0.1	10.7	3480	0.47	0.30	0.88
VV000100	119	0.42	0.50	<0.1	16.5	2740	0.48	0.14	0.78
VV000101	287	0.66	0.87	<0.1	15.1	3430	0.46	0.40	0.73
VV000102	233	0.46	0.61	<0.1	12.1	2360	0.58	0.23	0.67
VV000103	317	1.16	0.76	<0.1	8.25	5000	0.72	0.33	1.10
VV000104	144	0.48	0.52	<0.1	12.6	2640	0.49	0.19	0.78
VV000105	128	0.62	0.75	<0.1	17.5	3870	0.49	0.32	0.80
VV000106	103	0.52	0.57	<0.1	6.56	2730	0.56	0.24	0.54
VV000107	216	0.20	0.41	<0.1	19.4	1070	0.64	0.13	0.87
VV000108	71.3	0.48	0.57	<0.1	5.81	2310	0.34	0.23	0.51
VV000109	142	0.24	0.27	<0.1	8.82	1640	0.50	0.10	0.43
VV000110	160	0.26	0.27	<0.1	10.5	1620	0.47	0.09	0.42
VV000111	54.4	0.64	0.70	<0.1	5.51	1920	0.36	0.30	0.68
VV000112	259	0.74	0.95	<0.1	11.4	4630	0.58	0.24	0.79
VV000113	218	0.48	0.61	<0.1	11.6	3290	0.53	0.23	0.62
VV000114	146	0.32	0.36	<0.1	14.6	2020	0.44	0.10	0.72
VV000115	326	0.60	0.65	<0.1	14.1	3050	0.59	0.33	0.77
VV000116	243	0.60	0.72	<0.1	13.3	2910	0.52	0.30	0.73
VV000117	217	0.64	0.58	<0.1	10.5	2870	0.57	0.22	1.18
VV000118	240	0.50	0.91	<0.1	13.0	2370	0.54	0.29	0.63
VV000119	258	0.48	0.52	<0.1	10.9	2790	0.53	0.19	0.56
VV000120	112	0.58	0.32	<0.1	8.21	2760	0.50	0.11	0.56
VV000007 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000018 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000027 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	Tl	Tm	U
Units:	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Method:	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M
Detection Limit	0.05	0.02	0.01	0.1	0.01	10	0.01	0.01	0.01
Analysis Date:	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019
Sample ID									
VV000031 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000042 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000052 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000059 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000075 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000087 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000095 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000101 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000107 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000118 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000002 R	311	2.18	0.73	<0.1	122	3010	0.03	0.18	3.06
VV000015 R	157	0.42	0.30	<0.1	16.2	690	0.02	0.08	0.91
VV000027 R	146	0.90	0.45	<0.1	25.1	1850	0.09	0.15	3.61
VV000031 R	309	0.64	0.41	<0.1	21.5	1170	0.09	0.12	2.09
VV000043 R	163	0.66	0.35	<0.1	26.5	1340	0.02	0.09	1.42
VV000061 R	98.0	0.94	0.39	<0.1	11.1	3570	0.70	0.10	1.07
VV000068 R	204	0.42	0.35	<0.1	14.3	2430	0.51	0.10	1.11
VV000074 R	80.4	0.66	0.52	<0.1	11.1	3210	0.65	0.20	0.76
VV000090 R	322	0.60	0.60	<0.1	16.1	3310	0.53	0.23	0.66
VV000099 R	248	0.68	0.73	<0.1	10.4	3630	0.46	0.29	0.86
VV000104 R	142	0.46	0.50	<0.1	12.3	2580	0.52	0.19	0.75

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	Tl	Tm	U
Units:	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Method:	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M
Detection Limit	0.05	0.02	0.01	0.1	0.01	10	0.01	0.01	0.01
Analysis Date:	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019
Sample ID									
VV000120 R	119	0.56	0.34	<0.1	8.99	2730	0.52	0.13	0.60
GBW7240	210	0.44	0.11	0.7	2.32	450	4.68	0.06	1.99
OREAS 45D	31.5	1.44	0.38	0.4	16.3	8170	0.24	0.20	2.41
OREAS 45E	15.7	0.80	0.31	0.2	15.0	5630	0.15	0.16	2.10
OREAS 901	32.0	1.04	1.16	0.1	16.6	3240	0.77	0.56	9.77
GBW7240	213	0.22	0.11	0.8	2.52	460	4.67	0.05	1.96
OREAS 45D	32.8	1.22	0.38	0.2	14.2	7910	0.22	0.18	2.38
OREAS 45E	16.0	0.60	0.32	0.3	12.9	5520	0.16	0.17	2.19
OREAS 901	33.1	1.00	1.16	0.2	16.4	3280	0.76	0.57	9.82
GBW7240	226	0.16	0.12	0.8	2.55	430	4.97	0.05	1.99
BLANK	<0.05	<0.02	<0.01	<0.1	<0.01	<10	<0.01	<0.01	<0.01
BLANK	<0.05	<0.02	<0.01	<0.1	0.02	<10	<0.01	<0.01	<0.01
BLANK	<0.05	<0.02	<0.01	<0.1	<0.01	<10	<0.01	<0.01	<0.01
BLANK	<0.05	<0.02	<0.01	<0.1	<0.01	<10	<0.01	<0.01	<0.01
BLANK	<0.05	<0.02	<0.01	<0.1	<0.01	<10	<0.01	<0.01	<0.01
BLANK	<0.05	<0.02	<0.01	<0.1	<0.01	<10	<0.01	<0.01	<0.01
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAM_CHECK 1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAM_CHECK 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAM_CHECK 1	--	--	--	--	--	--	--	--	--

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	V	W	Y	Yb	Zn	Zr	B *	As	Bi
Units:	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb
Method:	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	FP1I	G9RC6M	G9RC6M
Detection Limit	1	0.05	0.01	0.01	0.5	0.1	50	20	5
Analysis Date:	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	19/12/2019	9/12/2019	9/12/2019
Sample ID									
VV000001	8	0.40	5.02	0.60	3.0	140	100	60	<5
VV000002	14	0.85	12.7	1.28	2.5	570	100	120	<5
VV000003	10	0.35	5.65	0.76	4.5	165	100	60	<5
VV000004	10	0.50	7.83	1.02	2.5	262	100	120	<5
VV000005	6	0.25	3.36	0.50	2.5	104	200	40	<5
VV000006	13	0.65	6.89	0.99	4.0	264	200	60	<5
VV000007	16	0.70	6.14	0.80	4.0	216	200	20	<5
VV000008	7	0.45	6.77	0.87	4.5	263	200	80	<5
VV000009	9	0.60	6.59	0.92	3.5	269	200	20	<5
VV000010	8	0.55	5.29	0.67	3.0	210	200	60	<5
VV000011	5	0.45	6.85	0.81	2.5	250	100	20	<5
VV000012	10	3.10	10.5	1.16	3.5	275	200	60	<5
VV000013	6	1.10	7.36	0.87	5.0	210	200	40	<5
VV000014	7	0.65	3.67	0.37	2.0	133	100	80	<5
VV000015	5	0.55	4.58	0.58	2.0	137	100	40	<5
VV000016	4	0.30	4.19	0.63	2.0	88.8	<50	120	<5
VV000017	4	0.40	2.57	0.28	2.0	118	<50	60	<5
VV000018	7	0.40	2.31	0.29	5.5	128	<50	120	<5
VV000019	4	0.25	1.84	0.19	2.5	86.5	<50	40	<5
VV000020	3	0.25	1.66	0.22	2.0	101	<50	100	<5
VV000021	12	0.45	2.31	0.30	1.5	180	<50	80	<5
VV000022	6	0.40	1.57	0.19	2.0	151	<50	120	<5
VV000023	3	0.25	1.48	0.11	1.0	95.7	<50	60	<5
VV000024	7	0.35	2.51	0.32	2.0	104	<50	120	<5
VV000025	3	0.15	3.12	0.40	1.5	83.3	<50	100	<5
VV000026	22	0.70	8.78	0.80	8.0	228	100	40	<5
VV000027	11	0.70	10.6	1.04	3.5	262	100	40	<5
VV000028	13	0.70	8.30	0.82	3.5	243	100	60	<5
VV000029	11	0.70	10.3	1.03	4.5	267	100	40	<5
VV000030	11	0.70	12.5	1.21	2.5	306	100	60	<5
VV000031	11	0.55	8.62	0.87	3.5	208	100	40	<5
VV000032	10	0.35	5.23	0.53	4.0	132	100	100	<5
VV000033	9	0.55	6.27	0.68	2.0	229	100	40	<5
VV000034	8	0.45	5.03	0.56	3.0	166	100	80	<5
VV000035	15	0.55	11.1	1.01	3.0	171	100	20	<5
VV000036	9	0.50	4.18	0.44	2.5	189	100	60	<5
VV000037	12	0.65	6.11	0.63	2.5	289	<50	40	<5
VV000038	11	0.65	6.76	0.76	3.0	281	100	80	<5
VV000039	8	0.50	4.11	0.50	3.0	148	<50	40	<5
VV000040	9	0.55	5.12	0.71	8.5	196	<50	80	<5
VV000041	8	0.55	6.15	0.83	9.5	193	<50	20	<5

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	V	W	Y	Yb	Zn	Zr	B *	As	Bi
Units:	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb
Method:	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	FP1I	G9RC6M	G9RC6M
Detection Limit	1	0.05	0.01	0.01	0.5	0.1	50	20	5
Analysis Date:	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	19/12/2019	9/12/2019	9/12/2019
Sample ID									
VV000042	9	0.55	6.43	0.81	4.5	257	<50	60	<5
VV000043	9	0.45	5.67	0.58	3.0	234	<50	40	<5
VV000044	10	0.50	4.30	0.53	2.0	161	100	60	<5
VV000045	5	0.40	3.30	0.34	2.5	119	<50	40	<5
VV000046	10	0.55	3.50	0.38	1.5	143	<50	100	<5
VV000047	12	0.45	4.07	0.35	2.0	130	<50	20	<5
VV000048	12	0.45	2.71	0.33	3.0	89.3	<50	60	<5
VV000049	15	1.30	4.08	0.42	5.5	102	<50	80	15
VV000050	16	1.05	4.40	0.42	4.0	114	<50	100	<5
VV000051	5	0.25	3.95	0.45	2.0	71.8	--	60	<5
VV000052	34	0.25	5.99	0.41	13.5	219	--	140	<5
VV000053	31	0.50	16.4	0.92	20.5	245	--	60	<5
VV000054	27	0.45	3.51	0.22	14.0	45.6	--	320	<5
VV000055	49	0.55	17.5	1.05	63.0	222	--	40	<5
VV000056	36	0.40	13.3	0.90	32.5	375	--	<20	<5
VV000057	47	0.30	17.0	1.68	21.0	193	--	<20	<5
VV000058	40	0.30	18.7	1.93	11.5	193	--	<20	<5
VV000059	35	0.25	19.2	1.81	12.5	201	--	<20	<5
VV000060	40	0.20	8.34	0.60	55.5	190	--	20	<5
VV000061	44	0.45	9.91	0.71	59.0	349	--	<20	<5
VV000062	60	0.45	13.1	0.93	20.5	258	--	40	<5
VV000063	78	0.75	10.2	0.91	98.0	389	--	<20	<5
VV000064	91	0.50	17.1	1.03	76.0	294	--	20	<5
VV000065	104	0.50	8.71	0.45	40.5	347	--	<20	<5
VV000066	88	0.20	17.6	1.81	77.5	229	--	<20	<5
VV000067	64	0.20	15.2	1.40	75.5	198	--	<20	<5
VV000068	41	0.35	8.72	0.66	43.0	197	--	40	<5
VV000069	56	0.25	7.84	0.58	65.5	223	--	60	<5
VV000070	55	0.25	7.56	0.59	62.5	207	--	80	<5
VV000071	132	0.50	2.04	0.29	92.0	383	--	<20	<5
VV000072	124	0.50	8.09	0.64	122	270	--	20	<5
VV000073	87	0.40	20.7	1.80	88.0	252	--	20	<5
VV000074	64	0.15	12.8	1.13	63.0	210	--	60	<5
VV000075	40	0.10	15.5	1.21	61.5	194	--	60	<5
VV000076	41	0.15	15.3	1.23	41.5	200	--	40	<5
VV000077	20	0.10	12.3	0.98	31.5	92.6	--	<20	<5
VV000078	33	0.15	13.4	0.85	46.0	181	--	20	<5
VV000079	29	0.15	16.2	1.38	45.0	204	--	20	<5
VV000080	32	0.35	6.58	0.51	71.0	153	--	60	<5
VV000081	60	0.15	9.51	0.84	60.5	134	--	<20	<5
VV000082	72	0.10	9.73	1.11	91.0	166	--	40	<5

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	V	W	Y	Yb	Zn	Zr	B *	As	Bi
Units:	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb
Method:	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	FP1I	G9RC6M	G9RC6M
Detection Limit	1	0.05	0.01	0.01	0.5	0.1	50	20	5
Analysis Date:	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	19/12/2019	9/12/2019	9/12/2019
Sample ID									
VV000083	36	0.30	16.5	1.56	34.5	244	--	520	<5
VV000084	108	1.10	28.7	2.96	42.0	265	--	60	<5
VV000085	47	0.35	12.9	1.10	16.5	219	--	60	<5
VV000086	55	0.25	25.6	2.80	13.5	182	--	<20	<5
VV000087	53	0.20	15.8	1.35	35.5	234	--	<20	<5
VV000088	101	0.15	62.6	5.58	124	297	--	40	<5
VV000089	53	<0.05	18.3	1.53	67.0	226	--	20	<5
VV000090	49	<0.05	17.2	1.42	64.5	244	--	<20	<5
VV000091	37	0.10	21.0	1.82	62.5	184	--	40	<5
VV000092	51	0.10	22.4	2.08	65.5	235	--	20	<5
VV000093	49	0.10	19.6	2.08	56.5	220	--	<20	<5
VV000094	77	0.15	28.4	2.75	94.5	242	--	60	<5
VV000095	61	0.10	16.3	1.60	67.0	213	--	<20	<5
VV000096	41	0.20	26.3	2.37	57.5	171	--	60	<5
VV000097	26	0.15	8.68	0.64	34.5	185	--	80	<5
VV000098	39	0.15	7.64	0.68	70.5	222	--	60	<5
VV000099	60	0.25	18.6	1.72	77.5	236	--	60	<5
VV000100	32	0.25	11.5	1.01	45.0	202	--	60	<5
VV000101	49	0.25	24.0	2.02	75.0	220	--	60	<5
VV000102	27	0.10	14.7	1.40	44.0	229	--	40	<5
VV000103	90	0.25	21.8	2.17	81.5	283	--	<20	<5
VV000104	43	0.10	16.9	1.36	40.5	168	--	40	<5
VV000105	58	0.15	23.8	2.00	53.0	241	--	40	<5
VV000106	41	0.10	17.4	1.55	41.5	165	--	20	<5
VV000107	16	0.10	11.0	0.83	17.0	140	--	60	<5
VV000108	41	0.20	16.1	1.49	37.0	150	--	100	<5
VV000109	24	0.25	7.58	0.69	18.5	103	--	80	<5
VV000110	21	0.15	8.34	0.68	20.0	104	--	140	<5
VV000111	37	1.70	28.0	2.04	38.0	138	--	<20	<5
VV000112	54	0.20	20.0	1.44	78.0	273	--	40	<5
VV000113	46	0.15	14.3	1.46	54.5	193	--	20	<5
VV000114	24	0.10	7.76	0.69	21.0	178	--	60	<5
VV000115	45	0.05	19.8	2.09	63.0	218	--	<20	<5
VV000116	40	0.10	21.5	2.00	61.5	204	--	80	<5
VV000117	38	0.05	16.2	1.39	48.0	192	--	40	<5
VV000118	38	0.10	24.0	1.73	42.0	178	--	60	<5
VV000119	39	0.15	12.4	1.19	43.0	188	--	<20	<5
VV000120	41	0.80	8.84	0.80	57.0	167	--	60	<5
VV000007 R	--	--	--	--	--	--	200	--	--
VV000018 R	--	--	--	--	--	--	<50	--	--
VV000027 R	--	--	--	--	--	--	100	--	--

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	V	W	Y	Yb	Zn	Zr	B *	As	Bi
Units:	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb
Method:	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	FP1I	G9RC6M	G9RC6M
Detection Limit	1	0.05	0.01	0.01	0.5	0.1	50	20	5
Analysis Date:	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	19/12/2019	9/12/2019	9/12/2019
Sample ID									
VV000031 R	--	--	--	--	--	--	100	--	--
VV000042 R	--	--	--	--	--	--	<50	--	--
VV000052 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000059 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000075 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000087 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000095 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000101 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000107 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000118 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	400	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	200	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	400	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	200	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	400	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	200	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	400	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	200	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	400	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	200	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	400	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	200	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	400	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	200	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	<50	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	<50	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	<50	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	<50	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	<50	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	<50	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	<50	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	<50	--	--
VV000002 R	14	0.90	12.8	1.24	2.5	570	--	--	--
VV000015 R	5	0.45	4.55	0.58	2.0	140	--	--	--
VV000027 R	11	0.65	10.8	1.08	3.0	275	--	--	--
VV000031 R	11	0.50	8.32	0.82	4.0	200	--	--	--
VV000043 R	10	0.45	4.73	0.64	3.0	242	--	--	--
VV000061 R	48	0.40	9.14	0.70	59.5	361	--	--	--
VV000068 R	39	0.30	7.87	0.66	42.5	211	--	--	--
VV000074 R	65	0.15	13.8	1.24	63.5	213	--	--	--
VV000090 R	45	<0.05	16.4	1.37	66.0	214	--	--	--
VV000099 R	63	0.25	18.8	1.86	76.0	222	--	--	--
VV000104 R	44	0.10	14.9	1.29	42.5	161	--	--	--

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	V	W	Y	Yb	Zn	Zr	B *	As	Bi
Units:	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb
Method:	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	FP1I	G9RC6M	G9RC6M
Detection Limit	1	0.05	0.01	0.01	0.5	0.1	50	20	5
Analysis Date:	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	3/12/2019	19/12/2019	9/12/2019	9/12/2019
Sample ID									
VV000120 R	42	0.80	9.10	0.79	57.5	169	--	--	--
GBW7240	11	142	3.51	0.30	3100	13.6	--	--	--
OREAS 45D	242	1.80	10.6	1.34	45.5	164	--	--	--
OREAS 45E	333	1.10	8.25	1.21	47.0	127	--	--	--
OREAS 901	84	4.70	39.3	3.58	25.5	193	--	--	--
GBW7240	11	137	3.41	0.32	3070	13.3	--	--	--
OREAS 45D	233	1.65	10.7	1.40	46.5	167	--	--	--
OREAS 45E	317	0.95	8.43	1.27	48.0	120	--	--	--
OREAS 901	86	3.65	39.6	3.62	26.0	192	--	--	--
GBW7240	12	146	3.69	0.32	3240	13.4	--	--	--
BLANK	1	<0.05	<0.01	<0.01	<0.5	<0.1	--	--	--
BLANK	<1	<0.05	<0.01	<0.01	<0.5	<0.1	--	--	--
BLANK	<1	<0.05	<0.01	<0.01	<0.5	<0.1	--	--	--
BLANK	<1	<0.05	<0.01	<0.01	<0.5	<0.1	--	--	--
BLANK	<1	<0.05	<0.01	<0.01	<0.5	<0.1	--	--	--
BLANK	<1	<0.05	0.04	<0.01	<0.5	<0.1	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	<20	<5
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	100	<5
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	<20	<5
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	80	<5
CAM_CHECK 1	--	--	--	--	--	--	--	5000	4660
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	<20	<5
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	80	<5
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	<20	<5
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	100	<5
CAM_CHECK 2	--	--	--	--	--	--	--	<20	<5
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	<20	<5
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	100	<5
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	<20	<5
CAMECO1	--	--	--	--	--	--	--	100	<5
CAM_CHECK 1	--	--	--	--	--	--	--	5400	4740

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Co	Cu	Mo	Pb204	Pb206	Pb207	Pb208	Pb	Sb
Units: Method: Detection Limit Analysis Date:	ppb G9RC6M 5 9/12/2019	ppb G9RC6M 5 9/12/2019	ppb G9RC6M 5 9/12/2019	ppb G9RC6M 0.5 9/12/2019	ppb G9RC6M 0.5 9/12/2019	ppb G9RC6M 0.5 9/12/2019	ppb G9RC6M 0.5 9/12/2019	ppb G9RC6M 0.5 9/12/2019	ppb G9RC6M 5 9/12/2019
Sample ID									
VV000001	1270	2420	100	1.5	35.0	21.0	65.5	123	<5
VV000002	570	1560	130	1.0	24.5	11.5	70.5	108	<5
VV000003	390	990	170	0.5	18.5	8.5	33.5	61.0	<5
VV000004	660	2310	185	0.5	16.0	7.0	32.5	56.0	<5
VV000005	165	685	175	0.5	18.0	8.5	31.0	58.5	<5
VV000006	560	1580	140	0.5	17.0	7.5	33.5	58.5	<5
VV000007	130	535	125	0.5	14.0	6.0	24.5	45.0	<5
VV000008	630	1790	180	<0.5	20.0	8.5	35.0	63.5	<5
VV000009	190	715	155	<0.5	20.5	9.0	35.5	65.0	<5
VV000010	645	1860	170	0.5	19.0	9.0	36.0	65.0	<5
VV000011	150	620	115	<0.5	15.5	6.0	27.5	49.5	<5
VV000012	555	1550	180	<0.5	15.5	7.0	28.0	51.0	<5
VV000013	130	575	160	0.5	18.5	7.0	31.0	57.0	<5
VV000014	555	1690	190	0.5	20.0	9.5	36.5	66.5	<5
VV000015	175	695	180	0.5	18.0	8.0	31.5	58.0	<5
VV000016	610	1850	290	0.5	18.5	8.0	31.5	58.5	<5
VV000017	135	655	265	0.5	28.0	14.0	48.5	91.0	<5
VV000018	550	1690	300	1.0	27.0	12.0	47.0	87.5	<5
VV000019	130	725	215	1.0	27.5	15.5	50.0	94.0	<5
VV000020	595	1820	265	1.0	32.0	14.5	51.0	98.0	<5
VV000021	130	795	245	<0.5	22.0	9.5	41.0	73.0	<5
VV000022	595	3720	215	0.5	18.0	8.5	42.0	69.0	<5
VV000023	125	870	220	<0.5	20.0	8.5	36.5	65.5	<5
VV000024	700	2510	285	<0.5	15.5	7.5	39.0	63.0	<5
VV000025	145	970	205	<0.5	24.5	8.0	33.5	66.0	<5
VV000026	495	1500	130	0.5	27.5	11.0	45.5	84.5	<5
VV000027	105	580	115	0.5	27.0	8.0	37.5	73.0	<5
VV000028	450	1350	135	<0.5	20.0	7.0	32.0	59.5	<5
VV000029	175	685	190	1.5	32.0	18.0	62.5	114	<5
VV000030	555	1630	170	<0.5	16.0	6.5	34.5	57.0	<5
VV000031	185	865	190	<0.5	18.0	7.0	29.0	54.5	<5
VV000032	500	1750	195	<0.5	17.0	7.0	29.0	53.0	<5
VV000033	130	1030	155	<0.5	17.5	8.0	34.0	60.0	<5
VV000034	505	1640	170	<0.5	16.0	7.0	29.5	52.5	<5
VV000035	105	725	110	<0.5	7.5	3.0	13.0	23.5	<5
VV000036	490	1520	150	0.5	23.5	11.0	41.0	76.0	<5
VV000037	115	695	140	0.5	27.0	10.0	59.0	96.5	<5
VV000038	510	1690	170	0.5	23.0	9.0	45.0	77.5	<5
VV000039	135	665	210	<0.5	18.5	9.0	33.5	61.5	<5
VV000040	465	1800	170	0.5	18.5	8.0	34.5	61.5	<5
VV000041	110	620	140	<0.5	17.0	8.5	35.0	60.5	<5

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Co	Cu	Mo	Pb204	Pb206	Pb207	Pb208	Pb	Sb
Units: Method: Detection Limit Analysis Date:	ppb G9RC6M 5 9/12/2019	ppb G9RC6M 5 9/12/2019	ppb G9RC6M 5 9/12/2019	ppb G9RC6M 0.5 9/12/2019	ppb G9RC6M 0.5 9/12/2019	ppb G9RC6M 0.5 9/12/2019	ppb G9RC6M 0.5 9/12/2019	ppb G9RC6M 0.5 9/12/2019	ppb G9RC6M 5 9/12/2019
Sample ID									
VV000042	460	1480	140	<0.5	14.5	7.5	30.0	52.0	<5
VV000043	125	655	170	0.5	19.0	8.5	36.5	65.0	<5
VV000044	415	1450	135	2.5	50.5	40.0	105	198	<5
VV000045	105	625	125	1.0	22.0	13.0	44.0	80.0	<5
VV000046	515	1640	175	<0.5	15.0	6.5	34.0	56.0	<5
VV000047	105	600	145	0.5	13.0	5.5	27.0	46.0	<5
VV000048	450	1350	170	<0.5	13.5	7.5	25.5	46.5	<5
VV000049	140	1170	190	1.0	38.5	16.5	55.5	112	<5
VV000050	630	2390	175	1.5	60.5	25.0	81.5	168	<5
VV000051	140	885	215	<0.5	14.5	5.5	20.0	40.5	<5
VV000052	635	1450	125	1.5	54.5	27.0	119	202	<5
VV000053	275	620	105	1.0	64.0	24.0	107	197	<5
VV000054	600	1070	80	1.0	30.0	16.5	56.0	104	<5
VV000055	300	435	75	3.5	98.0	52.5	162	316	<5
VV000056	890	565	<5	<0.5	5.5	1.5	6.5	13.5	<5
VV000057	445	165	<5	<0.5	0.5	<0.5	2.0	2.5	<5
VV000058	555	340	5	<0.5	2.5	<0.5	3.5	6.5	<5
VV000059	380	425	15	0.5	62.5	13.5	107	183	<5
VV000060	790	1000	70	3.5	110	60.5	246	420	<5
VV000061	595	675	25	1.0	63.5	20.0	91.0	175	<5
VV000062	700	315	10	<0.5	9.5	7.5	21.0	38.5	<5
VV000063	980	570	20	5.5	170	93.0	308	575	<5
VV000064	1090	1060	25	1.0	51.0	22.5	72.0	147	<5
VV000065	570	315	20	1.0	34.5	16.5	53.5	106	<5
VV000066	1390	965	75	8.0	187	126	344	665	<5
VV000067	995	940	80	4.0	130	69.0	247	451	<5
VV000068	870	2820	90	5.0	216	92.0	333	646	<5
VV000069	925	5650	80	3.5	127	61.5	236	427	<5
VV000070	1090	5540	85	3.0	120	59.5	230	413	<5
VV000071	945	1280	30	4.0	74.0	62.5	159	300	<5
VV000072	1470	1460	20	4.5	131	72.5	200	408	<5
VV000073	500	380	60	0.5	83.0	20.0	83.5	187	<5
VV000074	675	1150	60	2.0	47.0	28.5	93.5	172	<5
VV000075	790	1070	90	45.5	768	695	1910	3420	<5
VV000076	660	1020	65	3.0	89.0	51.5	174	318	<5
VV000077	170	350	45	<0.5	1.5	1.0	3.0	5.5	<5
VV000078	340	150	55	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<5
VV000079	390	1640	115	18.0	331	279	948	1580	<5
VV000080	810	1310	95	34.5	700	553	1890	3170	<5
VV000081	120	50	65	<0.5	<0.5	<0.5	1.5	1.0	<5
VV000082	1370	1520	90	35.0	616	549	1470	2670	<5

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Co	Cu	Mo	Pb204	Pb206	Pb207	Pb208	Pb	Sb
Units:	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Method:	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M
Detection Limit	5	5	5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	5
Analysis Date:	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019
Sample ID									
VV000083	335	1220	95	<0.5	15.0	8.0	26.5	49.5	<5
VV000084	795	1220	65	1.5	240	47.0	214	502	<5
VV000085	300	580	105	1.0	48.0	14.5	65.5	129	<5
VV000086	545	200	15	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<5
VV000087	740	815	80	1.5	67.0	26.5	112	207	<5
VV000088	1210	1690	40	34.5	601	521	1250	2400	<5
VV000089	875	510	80	21.5	411	352	1050	1830	<5
VV000090	1100	910	70	22.5	375	325	977	1700	<5
VV000091	675	495	75	19.0	364	295	837	1510	<5
VV000092	1000	1030	60	9.0	209	150	459	827	<5
VV000093	830	750	75	11.0	271	178	538	998	<5
VV000094	1210	2200	75	38.0	780	585	1680	3080	<5
VV000095	895	1540	75	43.0	833	700	1910	3490	<5
VV000096	855	1470	60	47.5	875	757	2000	3680	<5
VV000097	440	1230	75	21.5	412	337	1090	1860	<5
VV000098	850	1980	55	66.0	1150	1020	2680	4920	<5
VV000099	835	1150	125	8.5	202	134	387	732	10
VV000100	750	2390	85	4.0	120	65.5	234	423	5
VV000101	700	655	75	46.0	770	702	1820	3340	<5
VV000102	610	1410	100	7.0	135	106	318	567	<5
VV000103	1170	2260	45	5.0	179	84.5	267	536	<5
VV000104	685	1060	25	2.5	66.0	43.5	146	258	<5
VV000105	820	1210	100	14.5	294	243	685	1240	<5
VV000106	535	440	5	<0.5	7.0	4.0	15.0	26.0	<5
VV000107	290	4950	135	13.5	235	192	555	995	<5
VV000108	885	1010	50	3.5	92.0	58.5	177	331	<5
VV000109	535	1690	125	3.5	96.5	67.0	210	377	<5
VV000110	845	2610	125	5.0	106	78.5	242	431	<5
VV000111	135	5	25	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.5	<5
VV000112	1160	1690	60	3.0	88.0	45.0	162	297	<5
VV000113	710	735	80	3.5	86.5	56.5	202	348	<5
VV000114	730	2730	130	8.5	167	124	404	703	<5
VV000115	720	635	90	46.5	799	722	1900	3460	<5
VV000116	955	1160	90	11.0	221	171	528	931	<5
VV000117	580	705	80	9.0	221	147	432	809	<5
VV000118	830	1480	95	8.0	163	126	371	667	<5
VV000119	670	725	80	5.5	123	88.5	278	495	<5
VV000120	910	1030	80	3.0	85.0	48.0	158	294	<5
VV000007 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000018 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000027 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Co	Cu	Mo	Pb204	Pb206	Pb207	Pb208	Pb	Sb
Units:	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Method:	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M
Detection Limit	5	5	5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	5
Analysis Date:	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019
Sample ID									
VV000031 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000042 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000052 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000059 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000075 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000087 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000095 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000101 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000107 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000118 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMIS0342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000002 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000015 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000027 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000031 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000043 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000061 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000068 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000074 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000090 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000099 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VV000104 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Co	Cu	Mo	Pb204	Pb206	Pb207	Pb208	Pb	Sb
Units:	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Method:	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M
Detection Limit	5	5	5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	5
Analysis Date:	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019
Sample ID									
VV000120 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GBW7240	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OREAS 45D	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OREAS 45E	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OREAS 901	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GBW7240	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OREAS 45D	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OREAS 45E	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OREAS 901	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GBW7240	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLANK	<5	<5	<5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5
CAMECO1	5150	11100	130	60.5	1950	1030	2980	6020	<5
BLANK	<5	<5	<5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5
CAMECO1	4790	10500	135	60.5	1860	1030	2910	5860	<5
CAM_CHECK 1	4870	4770	<5	68.5	1170	1080	2570	4900	<5
BLANK	<5	<5	<5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<5
CAMECO1	4830	10500	140	59.0	1850	1010	2890	5810	<5
BLANK	<5	<5	<5	<0.5	1.0	1.0	3.5	5.5	<5
CAMECO1	5020	10600	120	59.0	1840	1000	2860	5760	<5
CAM_CHECK 2	<5	<5	4710	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	1.5	5150
BLANK	<5	<5	<5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.5	<5
CAMECO1	4840	10200	145	54.5	1730	936	2680	5400	<5
BLANK	<5	<5	<5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	1.5	<5
CAMECO1	4790	10100	130	54.0	1720	930	2660	5370	<5
CAM_CHECK 1	5150	5030	<5	70.5	1190	1090	2590	4940	<5

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Se	Te	U	V	Zn				
Units:	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb				
Method:	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M				
Detection Limit	2	50	0.5	20	50				
Analysis Date:	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019				
Sample ID									
VV000001	18	<50	80.5	240	850				
VV000002	34	<50	153	380	600				
VV000003	16	<50	90.5	220	900				
VV000004	12	<50	81.0	260	550				
VV000005	<2	<50	57.0	120	800				
VV000006	8	<50	66.5	240	1200				
VV000007	8	<50	62.5	200	800				
VV000008	2	<50	93.5	140	850				
VV000009	16	<50	97.0	160	1100				
VV000010	12	<50	81.0	200	900				
VV000011	8	<50	88.0	120	600				
VV000012	12	<50	82.5	200	800				
VV000013	4	<50	66.0	100	750				
VV000014	4	<50	77.5	200	800				
VV000015	4	<50	79.0	120	350				
VV000016	6	<50	81.5	180	450				
VV000017	<2	<50	106	120	500				
VV000018	4	<50	111	240	500				
VV000019	6	<50	105	160	900				
VV000020	6	<50	105	160	700				
VV000021	8	<50	107	240	650				
VV000022	4	<50	88.0	220	650				
VV000023	4	<50	72.5	140	500				
VV000024	10	<50	113	320	600				
VV000025	8	<50	167	160	650				
VV000026	12	<50	127	340	950				
VV000027	10	<50	195	160	950				
VV000028	2	<50	174	200	1100				
VV000029	6	<50	101	200	2250				
VV000030	14	<50	110	260	750				
VV000031	<2	<50	103	220	1450				
VV000032	6	<50	89.0	260	1800				
VV000033	8	<50	88.5	140	750				
VV000034	<2	<50	91.5	200	1550				
VV000035	12	<50	81.0	220	1150				
VV000036	6	<50	99.0	180	800				
VV000037	6	<50	109	220	1050				
VV000038	10	<50	105	340	1100				
VV000039	2	<50	73.5	180	650				
VV000040	<2	<50	76.5	240	700				
VV000041	4	<50	82.0	140	950				

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Se	Te	U	V	Zn				
Units:	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb				
Method:	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M				
Detection Limit	2	50	0.5	20	50				
Analysis Date:	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019				
Sample ID									
VV000042	4	<50	85.5	240	1300				
VV000043	6	<50	83.0	200	750				
VV000044	<2	<50	58.5	220	950				
VV000045	<2	<50	70.5	140	1350				
VV000046	14	<50	66.5	240	800				
VV000047	<2	<50	62.0	200	450				
VV000048	2	<50	61.5	220	2050				
VV000049	50	<50	209	360	2100				
VV000050	30	<50	331	580	1750				
VV000051	20	<50	163	120	600				
VV000052	100	<50	186	1020	800				
VV000053	66	<50	262	480	850				
VV000054	8	<50	69.5	400	950				
VV000055	128	<50	478	600	1600				
VV000056	114	<50	65.5	160	1600				
VV000057	66	<50	15.5	<20	400				
VV000058	80	<50	24.0	<20	350				
VV000059	76	<50	374	380	550				
VV000060	144	<50	248	1260	2650				
VV000061	140	<50	292	1100	2250				
VV000062	64	<50	8.5	<20	400				
VV000063	304	<50	411	2880	5000				
VV000064	314	<50	217	2580	3300				
VV000065	86	<50	67.5	2340	1550				
VV000066	264	<50	317	3260	4100				
VV000067	336	<50	267	3160	4850				
VV000068	208	<50	578	1480	2200				
VV000069	188	<50	277	2280	3800				
VV000070	182	<50	253	2000	3400				
VV000071	60	<50	48.5	3880	4050				
VV000072	306	<50	301	4680	6550				
VV000073	210	<50	380	1400	2100				
VV000074	150	<50	129	1120	1400				
VV000075	314	<50	251	2080	4500				
VV000076	208	<50	240	920	1450				
VV000077	70	<50	33.5	<20	500				
VV000078	4	<50	16.5	<20	600				
VV000079	252	<50	139	1320	2950				
VV000080	170	<50	390	1060	3050				
VV000081	<2	<50	9.0	<20	250				
VV000082	56	<50	132	3000	5350				

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Se	Te	U	V	Zn				
Units:	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb				
Method:	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M				
Detection Limit	2	50	0.5	20	50				
Analysis Date:	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019				
Sample ID									
VV000083	58	<50	1200	620	1250				
VV000084	134	<50	1580	1980	1650				
VV000085	98	<50	173	740	700				
VV000086	36	<50	3.0	<20	400				
VV000087	124	<50	180	1880	2050				
VV000088	196	<50	360	2960	6400				
VV000089	258	<50	202	3060	5050				
VV000090	246	<50	203	2860	4900				
VV000091	250	<50	300	2100	4000				
VV000092	202	<50	247	2920	4050				
VV000093	172	<50	392	2760	3950				
VV000094	200	<50	751	3140	6250				
VV000095	194	<50	553	2860	5200				
VV000096	212	<50	451	2040	5900				
VV000097	242	<50	257	1440	2200				
VV000098	208	<50	498	2280	5450				
VV000099	146	<50	299	2560	4000				
VV000100	108	<50	272	1180	2400				
VV000101	296	<50	228	2200	4200				
VV000102	204	<50	145	1000	2050				
VV000103	366	<50	438	5260	4800				
VV000104	198	<50	136	1120	1600				
VV000105	404	<50	204	3040	3400				
VV000106	184	<50	37.0	<20	1100				
VV000107	64	<50	162	580	1000				
VV000108	218	<50	125	1460	1600				
VV000109	86	<50	105	1140	2200				
VV000110	78	<50	107	1080	1550				
VV000111	6	<50	9.5	<20	500				
VV000112	348	<50	220	2740	4700				
VV000113	182	<50	144	2020	3150				
VV000114	100	<50	192	980	1350				
VV000115	354	<50	231	2520	3950				
VV000116	414	<50	185	2300	3850				
VV000117	152	<50	306	1680	2900				
VV000118	150	<50	172	1840	2350				
VV000119	150	<50	165	1900	2800				
VV000120	130	<50	179	1740	3200				
VV000007 R	--	--	--	--	--				
VV000018 R	--	--	--	--	--				
VV000027 R	--	--	--	--	--				

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE:

NT50949

COC

VV000001-VV000120

Element:	Se	Te	U	V	Zn				
Units:	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb				
Method:	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M				
Detection Limit	2	50	0.5	20	50				
Analysis Date:	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019				
Sample ID									
VV000031 R	--	--	--	--	--				
VV000042 R	--	--	--	--	--				
VV000052 R	--	--	--	--	--				
VV000059 R	--	--	--	--	--				
VV000075 R	--	--	--	--	--				
VV000087 R	--	--	--	--	--				
VV000095 R	--	--	--	--	--				
VV000101 R	--	--	--	--	--				
VV000107 R	--	--	--	--	--				
VV000118 R	--	--	--	--	--				
AMIS0341	--	--	--	--	--				
AMIS0342	--	--	--	--	--				
AMIS0341	--	--	--	--	--				
AMIS0342	--	--	--	--	--				
AMIS0341	--	--	--	--	--				
AMIS0342	--	--	--	--	--				
AMIS0341	--	--	--	--	--				
AMIS0342	--	--	--	--	--				
AMIS0341	--	--	--	--	--				
AMIS0342	--	--	--	--	--				
AMIS0341	--	--	--	--	--				
AMIS0342	--	--	--	--	--				
AMIS0341	--	--	--	--	--				
AMIS0342	--	--	--	--	--				
BLANK	--	--	--	--	--				
BLANK	--	--	--	--	--				
BLANK	--	--	--	--	--				
BLANK	--	--	--	--	--				
BLANK	--	--	--	--	--				
BLANK	--	--	--	--	--				
BLANK	--	--	--	--	--				
BLANK	--	--	--	--	--				
VV000002 R	--	--	--	--	--				
VV000015 R	--	--	--	--	--				
VV000027 R	--	--	--	--	--				
VV000031 R	--	--	--	--	--				
VV000043 R	--	--	--	--	--				
VV000061 R	--	--	--	--	--				
VV000068 R	--	--	--	--	--				
VV000074 R	--	--	--	--	--				
VV000090 R	--	--	--	--	--				
VV000099 R	--	--	--	--	--				
VV000104 R	--	--	--	--	--				

This report is only valid when reproduced or presented in full.



REPORT CODE: NT50949 COC VV000001-VV000120

Element:	Se	Te	U	V	Zn				
Units:	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb				
Method:	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M	G9RC6M				
Detection Limit	2	50	0.5	20	50				
Analysis Date:	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019	9/12/2019				
Sample ID									
VV000120 R	--	--	--	--	--				
GBW7240	--	--	--	--	--				
OREAS 45D	--	--	--	--	--				
OREAS 45E	--	--	--	--	--				
OREAS 901	--	--	--	--	--				
GBW7240	--	--	--	--	--				
OREAS 45D	--	--	--	--	--				
OREAS 45E	--	--	--	--	--				
OREAS 901	--	--	--	--	--				
GBW7240	--	--	--	--	--				
BLANK	--	--	--	--	--				
BLANK	--	--	--	--	--				
BLANK	--	--	--	--	--				
BLANK	--	--	--	--	--				
BLANK	--	--	--	--	--				
BLANK	2	<50	<0.5	<20	<50				
CAMECO1	82	<50	2010	4640	13100				
BLANK	<2	<50	<0.5	<20	<50				
CAMECO1	102	<50	1960	4260	13000				
CAM_CHECK 1	5440	<50	4950	4860	5200				
BLANK	4	<50	<0.5	<20	<50				
CAMECO1	82	<50	1840	4440	12700				
BLANK	<2	<50	<0.5	<20	<50				
CAMECO1	92	<50	1870	4780	12900				
CAM_CHECK 2	<2	4550	<0.5	<20	<50				
BLANK	<2	<50	<0.5	<20	<50				
CAMECO1	72	<50	1700	4420	12200				
BLANK	<2	<50	<0.5	<20	350				
CAMECO1	92	<50	1790	4380	11900				
CAM_CHECK 1	5870	<50	4860	5300	5200				

This report is only valid when reproduced or presented in full.