

2010 Geochemical, Trenching and Drilling Report for the Ten Mile Project

Claims: RDU 1 – RDU 109; RDU 111-RDU 135: RDU 156-RDU 163: TEN 19-TEN 22: TEN 24: TEN 42-TEN45: TEN 47: TEN 49-TEN 68: TEN 70: TEN 72. (172 claims)

Grant Numbers: YC93810-YC93918: YC93920-YC93944: YC93965-YC93972: YC07001-YC07004: YC07006: YC07024-YC07027: YC07029: YC07050: YC07052: YC07054

NTS 115 O5, 12, 115 N08,09

Latitude 63⁰30' N: Longitude 140⁰00' W

Dawson Mining District

Work performed between June 17th – September 30th, 2010

Owner:	Radius Gold Inc. 830-355 Burrard St. Vancouver, B.C. V6C 2G8	Bernard Kreft 1 Locust Place Whitehorse, YK. Y1A 5C4
--------	---	---

Operator:	Solomon Resources Ltd. P.O. Box 938, Vernon, B.C. V1T 6M8
-----------	--

Report written by: Steve Potts, P.Geo

April 25, 2011

Contents

1.	Introduction	1
2.	Previous investigations	2
3.	Property Description, physiography and Location.....	2
4.	Geological setting.....	2
5.	Legal Description.....	3
6.	Work program for 2010	3
7.	Sampling method	4
8.	Sample preparation, analyses and security	5
9.	Results and Discussion	5
10.	Statement of Qualifications	7
11.	Statement of Expenditures	8
12.	References	9
13.	Appendices.....	10
13.1	Results of soil sampling program.	10
13.2	Laboratory certificates for soils	10
13.3	Drill logs and assay results	10
13.4	Laboratory certificates for drill program.....	10
13.5	Results of trenching program.....	10
13.6	Laboratory certificate for trench program.....	10

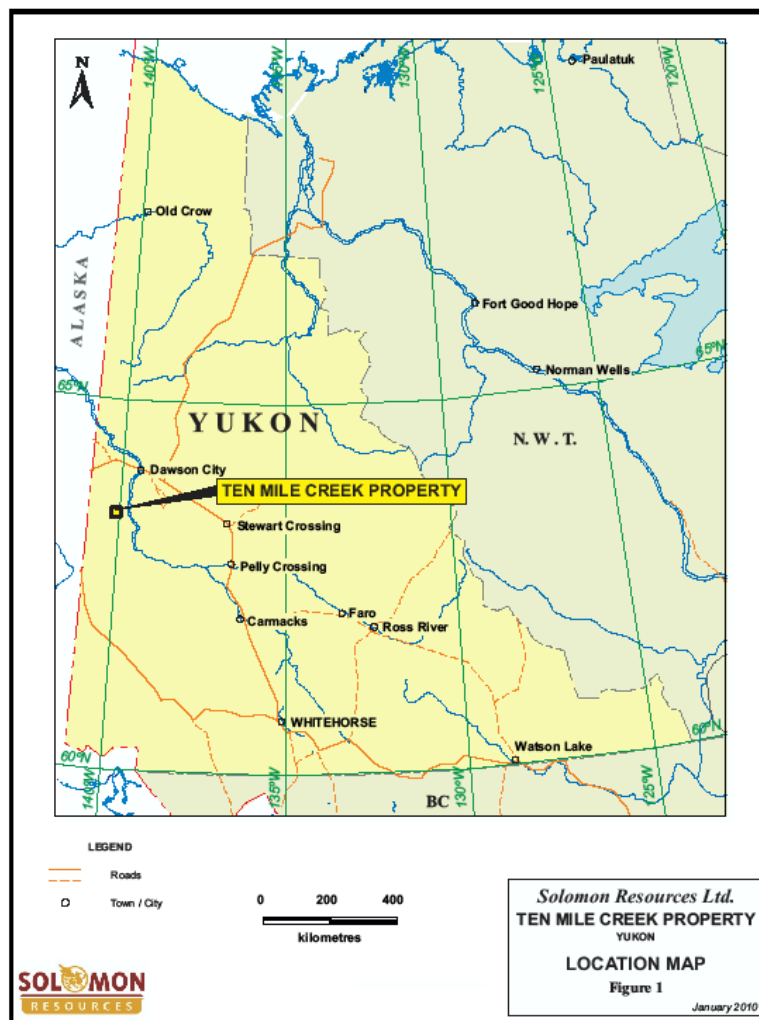
List of Tables and Figures

Table 1	Legal description of claims
---------	-----------------------------

Figure 1	Location map
Figure 2	Claim map
Figure 3	Soil sample locations, trench location and drill hole location
Figure 4	Results of soils geochemical program - gold
Figure 5	Results of geochemical program - Arsenic
Figure 6	Geology of the area

1. Introduction

Solomon Resources Ltd (Solomon) has entered into an operating agreement with Radius Gold Inc. for the claim package known as Ten Mile, located in the Dawson District, Yukon and started work there in June 2010. The work program that is being filed in this report is part of a broader and on going work program. However all claims fall under one grouping but there are several different expiry dates for the claims. Figure 1 shows the regional location of the claims, and figure 2, the claim map. The aim of this year's program was to carry out a prospect mapping program, a soil geochemical program, a trenching program and a diamond drill program across the Ten Mile property. The program followed a logical work pattern of soil sampling, trenching, and then once anomalous areas had been defined, a follow up drill program was initiated. This assessment report will detail the geochemical, trenching and diamond drill program. Reference to prospect mapping can be found in an earlier assessment report. The only access to this section of the claims is through helicopter support, and Transnorth were contracted for the duration of the program.



2. Previous investigations

The area has been previously explored by Teck, who carried out a three year program between 1998 and 2000. Prospect mapping and a soil geochemical program was undertaken with recommendations for follow up work. Teck however, allowed the claims to lapse, and which were then staked by Fjordland Exploration in 2003, who carried out a small scale program across the Ten mile area. Government sponsored programs have included two regional mapping programs carried out by Jim Ryan (Open file (OF) 1772, J.J. Ryan and S.P. Gordey), and expanded later to produce OF 4641. The Yukon Geological Survey in collaboration with the NATMAP project, produced a compilation map (2006-1, M. Colpron), entitled "Tectonic assemblage map of Yukon Tanana and related terranes in Yukon and northern British Columbia." A GSC sponsored airborne program covered the area in 2001 at 800m line spacing. More recently, the area is being encompassed under the GEM Edges program, as renewed interest due to the White Gold discovery, is encouraging further exploration in the area.

3. Property Description, physiography and Location

The property is located approximately 75 km south west of Dawson City. It lies 10 km to the south of the sixty mile river and 10 km west of the Yukon river. The Ten Mile creek lies on the western boundary of the claims and drains several streams running off the claims. The area's topography is typical of the Dawson range, with rolling hills incised by steep sloped gullies, which is representative of water run-off being the major contributor to morphology, rather than glacial action. Permafrost typically covers the northern slopes, which are underlain by a thick cover of moss. The south facing slopes are usually covered in alders and black spruce trees. The highest elevation, above 3000' amsl, is above the tree line and surfaced with felsenmeer. There is no road or trail onto the claims, although a CAT trail has been made to within 2 km of the present southern boundary, sometime in the 1990's. This trail is accessible with an ATV, and could be improved and extended onto the claims. However under the restrictions of the present permit, the claims were accessed using a helicopter.

4. Geological setting

The area of the Ten mile creek area was regionally mapped by Tempelman-Kluit (1974) on map sheet 115N and Bostock (1942) on map sheet 115O. A multi-disciplinary program, consisting of regional bedrock and surficial geological mapping, and airborne geophysics, was undertaken by the Geological Survey of Canada (GSC) over the Stewart River area, which included Solomon's claim area (2000 to 2003). Debicki (1984) and Mortensen (1996) have mapped the area immediately north and northeast of the project area, while Wheeler et al (1991), and Gordey and Makepeace (2001) compiled the geology of the territory. In 2006 a compilation map of the area was put together in conjunction with the Yukon Geological Survey (YGS) (M. Colpron, OF 2006-1).

In the central Yukon, there are two main geological components largely separated by the major, northwest-trending Tintina fault. Rocks northeast of this fault represent the Ancient North American margin. Rocks southwest of the fault are accreted crustal fragments, including the pericratonic Yukon-Tanana Terrane, the Intermontane Superterrane consisting of the Stikinia, Quesnellia, Slide Mountain, Cache Creek and Windy-McKinley Terranes, and the Insular Superterrane consisting of the Wrangellia and Alexander Terranes.

The Ten Mile Property is located within the Palaeozoic Yukon- Tanana Terrane (YTT) and is comprised of the Upper Devonian Snowcap assemblage, which consists of polydeformed and metamorphosed quartzite, psammite, pelite and marble (M. Colpron 2006). Figure 6 shows the location of Solomon's claims in relation to the geology of the area. Intruded into this assemblage are a series of granitic plutons, varying from highly deformed to almost fresh looking. Dating of the Ten Mile intrusion has revealed a history of multi events dating as old as the Permian (263 Ma), and as young as the early Jurassic (174 Ma). Much younger Palaeocene epoch (56 Ma) feldspar porphyritic dykes cut the countryside in a north, north-west direction.

There is one minfile occurrence on the claims, known as the Cardiff prospect, a location of gold bearing quartz veins (63°28' N, 139°54'W).

5. Legal Description

Table 1 describes the claim numbers required for renewal plus the claims where the actual work was carried out.

Claims for renewal		Claims where work was done		Renewal date
Claim name	Grant number	Claim name	Grant number	
RDU 1-RDU 109	YC93981-YC93918	Ten 53 – Ten 60	YC07035-YC07042	29 th April 2011
RDU 111-RDU135	YC93920-YC93944	Ten 66	YC07048	29 th April 2011
RDU156- RDU163	YC93965-YC93972	Ten 68	YC07050	29 th April 2011
TEN 19- TEN 22	YC07001-YC07004	Ten 72	YC07054	29 th April 2011
TEN 24	YC07006	RDU 100	YC93909	29 th April 2011
TEN 42 – TEN 45	YC07024-YC07027	RDU 102-RDU104	YC93911-YC93913	29 th April 2011
TEN 47	YC07029			29 th April 2011
TEN 49 – TEN 68	YC07031-YC07050			29 th April 2011
TEN 70	YC07052			29 th April 2011
TEN 72	YC07054			29 th April 2011

Table 1: Legal description of claims for renewal

The claim names under the prefix "Ten" are owned by Bernie Kreft, 1 Locust Place, Whitehorse, Yukon, Y1A 5C4 and the claim names with the prefix "RDU" are owned by Radius Gold Inc., 830-355 Burrard St, Vancouver B.C. V6C 2G8.

6. Work program for 2010

Solomon, with a crew of 4 people including the Geologist, were dropped off by helicopter at different locations across the claims, between 17th to 20th June 2010. During late July and into the middle of August, more samples were collected, but using a fly camp, which was moved to different locations across the claims. Groundtruth exploration were collecting soil samples in the adjoining claims, and from 17th to 27th June, was contracted to collect samples for Solomon Resources. Approximately 1,500 soil samples were collected from the combined programs.

The sampling crew, equipped with GPS and augur, walked individual lines spaced 100m in an east west direction, and collected samples at 50 m intervals in a north-south direction. Records were taken of the depth of the sample, colour and appearance. At every tenth station, a duplicate sample was taken. There was very little outcrop, and much of the ground was covered in felsenmeer or a thin layer of soil.

At the end of June, Ryanwood exploration was utilizing a heli borne Can-Dig excavator to dig trenches on the Dime claims, and Solomon negotiated a few days of excavating, which allowed one trench 390 m long to be excavated. This trench was subsequently sampled.

From the 18th August to 23rd August, a pad building crew built two drill pads on claims YC07048 and YC 07050. The lumber had to be flown in from Dawson, using an Islander operated by Great River Air, and a twin otter operated by Alkan Air, and then lifted by helicopter up to the claims. Kluane Drilling was contracted to carry out the drill program, which commenced on 30th August and was completed by 7th September. The crew was accommodated by the placer camp located in the Ten Mile Creek valley, and shift changes were carried out with the use of a helicopter, the pilot staying in camp for most of the program. At the end of the program, the lumber was slung 5 km to the north, to be used in the second phase of drilling, and which is covered under another assessment report. Three NQ size holes were drilled for a total of 435 m of core, most of which was cut in half and sent for assay.

7. Sampling method

The method was as follows:

For Soils:

- a) The C horizon was targeted for this program. The A horizon is usually an organic matter horizon, followed by a brown layer, the B layer, fine grained with a leached upper portion. Deeper into the horizon, the material becomes coarser (the C horizon), and it is this material, usually at the 50 – 60 cm level, that the sample is taken.
- b) A kraft bag is filled to maximum, discarding any pebbles, the bag is then tagged and sealed, and placed in a plastic bag.

For Trenching

The trench was sampled at 3m intervals, with the lowest part of the trench wall being chipped out and placed in a plastic bag. A 3-4 kg sample was collected with this method.

For core samples

The core was flown to camp, logged, halved using a rock saw, sampled and shipped out for assaying. The core was sampled at 2 metre intervals. The rest of the core was stored on adjoining claims to the north.

8. Sample preparation, analyses and security

All samples were bagged and labeled, batched into rice bags, sealed and transported to Acme Labs, Whitehorse, B.C. There the samples were crushed and pulverized, and then sieved through 100 mesh screen and prepared for analysis. From there the samples were transported to Acme Labs in Vancouver B.C. for ICP MS analysis.

The pulp is then treated with hot aqua regia digestion and processed through an ICP-MS monitor. A 15g sample was used for a more representative result. The following 36 element package with a gold geochemical addition added to the package was used for this program.

Ag	Al	As	Au	Ba	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn
Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ti	Th	Tl	V	W	Y	Zn

QA/QC Control

Solomon initiated its own QA/QC program with the following checks:

- At every tenth soil sampling station, a duplicate sample was collected, so there was approximately 10% of duplication. In some areas it was not possible to collect more than one sample.
- For the rock chip and core program, two sets of standards, provided by Canadian Standards Laboratory, were inserted at random intervals.
- Acme Labs has developed its own standards program, with a system of duplication, replication, and blanks.

9. Results and Discussion

The program's aim was to extend Solomon's knowledge of the area and help direct future exploration programs. The previous investigation carried out by Teck, had resulted in detecting anomalous gold samples within the northern section of the claims. That company's recommendation was for a follow up drill program. The conclusions at that time were that a 1.6 km long, gold / arsenic anomaly existed. Solomon's program proved that this soil anomaly did exist, and has since named it the Klondike Kate Zone (figure 4). Solomon's soil program confirmed the existence of anomalous gold and arsenic (figures 4 and 5), with the highest value for gold at 698 ppb Au, and for As, 1381 ppb. Appendix 13.1 provides the results from the soil sampling program. To the south, sporadic anomalous values were also detected.

Prospect mapping of the area was not able to determine sources of mineralization, however a large visible quartz vein located on the northern boundary and to the east of the Klondike Kate Zone (550395 E, 7041447 N) contained specks of galena. This vein could be associated with structural related faulting. Several faults with quartz filled veins, were noted by Teck during their exploration program, therefore the evidence to date points to structural controls being the conduits for mineralization.

The trench that was completed using a Can-Dig, and shown in figure 6, exposed mostly schist, with occasional boulders of granite. Several east west striking quartz filled veins were exposed as well. Sampling of the trench returned only an occasional anomalous gold value, but there was no consistency to the assay results. The trench results are presented in Appendix 13.5.

As a result of the soil sampling program, it was decided to test the sub surface with a short drill program, with 2 pads constructed over the best soil anomalies. The drill logs are presented in Appendix 13.3.

5.3.1 DDH 2010-01

Location: 550700E, 7041070N: Azimuth = 180° , dip = -50° Length of hole= 128.50 m

The upper portion of the hole was highly silicified. Limonite staining was also prevalent, suggesting hydrothermal and/or meteoric waters running through the system. In places, the core was highly foliated with evidence of faulting. The assay results were disappointing, with a few anomalous samples, but no consistency. Arsenic results were highly anomalous in certain sections of the core, indicative of a wider plume of As dispersion than Au, which is typical in a hydrothermal system, as As is a more mobile element.

5.3.2 DDH 2010-02

Location: 550070E, 7041070N: Azimuth = 180° , dip = -50° .Length of hole= 175.00 m

This pad was set up to test the highest anomalous soil sample located in the Klondike Kate zone, at 698 ppb Au. The upper part of the core is highly strained, with mylonitised fabric. There is abundant faulting of a brittle nature, showing brecciation and with cross cutting veinlets, silicified and limonitised. Disseminated pyrite and arsenopyrite follow these fractures. Lower down, a quartz feldspar porphyry dyke is intersected, which was dated this summer at 56 Ma. Strong foliation is present in the wall rock around the dyke. Mineralization was poor, although again there were strong kicks of As.

5.3.3 DDH 2010-03

Location: 550070E, 7041070N: Azimuth = 225° , dip = -50° .Length of hole= 125.00 m

Quartz mica schist is the most common rock type, showing a strong schistosity. Quartz augen orthogneiss is also present. Again, the core is highly strained, with mylonitization, and with later brittle brecciation cross cutting the core. Again, there was poor Au mineralization, but with high values of As.

In summarizing the 2010 exploration program, the soil sampling program was successful in identifying a highly anomalous area, now called the Klondike Kate Zone, with 43 samples returning > 60 ppb Au. However there was only sporadic gold mineralization identified within the core, and several anomalous kicks of arsenic. This could reflect a zoning of mobility, with arsenic being more mobile than gold. Therefore there could be better gold numbers at depth.

10. Statement of Qualifications

I, Steve Potts, with business address at Solomon Resources Limited, Unit 3 – 2860 Smith Drive, Armstrong, B.C., V0E 1B1, hereby certify that:

- I am a practising Geologist, located in Delta B.C.
- I am a member in good standing with the Association of Professional Engineers and Geoscientists of British Columbia (Licence 33654).
- I hold a Bachelor of Science (B.Sc. Hons) in Geology and Geography (1988) from the University of Leeds, U.K.
- I have been practicing my profession as a geologist since graduation in 1988.
- I have a direct interest in the operations of Solomon Resources Ltd. as I am a shareholder.
- I have based this report on:
 - Field work conducted by myself and carried out under my supervision.
 - Historical research into past operations on the claims and adjacent to the claims
- I consent to the use of this report for any Filing Statement, Statement of Material Facts, or support document.

Steve Potts B.Sc. P.Geo.

11. Statement of Expenditures

Ten Mile Claims Expenditures					
June 2010 – September 2010					
<u>Item</u>	<u>Hours</u>	<u>Unit rates</u>	<u>No. of days</u>	<u>Man days</u>	<u>\$</u>
Analytical Analysis –for Soils. Acme Labs – 1,550 samples		20.50			31,775
Analytical analysis – rock chip and core - 284		20.50			5,822
Camp, including fuel, groceries and accommodation		50	17	61	3,050
<u>Sub-Contractors</u>					
Transnorth Helicopters – field support + drill program	18.5	1264.83			23,624.34
Alkan Air – Twin otter – movement of drill					16,285.00
Kluane Drilling – drilling of 435 m					57,249.90
Ryanwood Exploration – Trenching					7,402.50
Groundtruth exploration – Collection of 900 soil samples					19,449.93
<u>Salaries</u>					
Personnel – Geology – Chief Geologist		500	17	17	8,500
Personnel - field crew – 3		200	17	44	8,800
Total Expenditures:					181,958.67

12. References

Colpron M. 2006: OF 2006-01: Tectonic assemblage map of Yukon Tanana and related tectonic terranes in Yukon and northern British Columbia.

Gordey S.P., Williams S.P., Cocking R.B., Ryan J.J: 2006. Digital Geology, Stewart river area, Yukon.

Pautler, J. (2001) "2000 Geological and geochemical report on the Ten Mile Creek Property."

Potts. S (2010): Assessment report. "Geology prospecting report for the Ten Mile Project."

13. Appendices

13.1 Results of soil sampling program.

13.2 Laboratory certificates for soils

13.3 Drill logs and assay results

13.4 Laboratory certificates for drill program

13.5 Results of trenching program

13.6 Laboratory certificate for trench program

Appendix 13.1 Results of Soil Sampling Program

Sample_id	Easting	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPB	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
141157	551901	7040000	0.5	9.6	14.4	57	<0.1	13.9	6.8	185	2.01	7	0.8	4	2.5	29	0.1	0.6	0.1	48	0.24	0.047
141158	551902	7039948	0.6	9.0	13.6	56	<0.1	13.1	8.2	386	2.07	7	0.7	26	1.9	31	0.1	0.4	0.2	53	0.26	0.054
141159	551899	7039901	0.8	10.9	14.7	48	0.1	13.9	13.8	696	2.09	7	0.8	5	1.1	32	<0.1	0.6	0.2	50	0.27	0.061
141161	551903	7039798	0.7	16.3	16.5	58	<0.1	19.3	7.9	310	2.05	8	1.1	7	2.5	40	0.2	0.5	0.1	50	0.34	0.048
141162	551901	7039749	0.8	16.5	28.4	82	<0.1	19.7	8.8	355	3.20	11	0.9	7	1.7	38	0.2	0.6	0.2	69	0.30	0.058
141163	551901	7039699	1.0	11.0	17.7	29	0.1	7.2	3.3	160	1.85	5	0.4	3	1.2	7	<0.1	0.4	0.2	51	0.06	0.025
141164	551900	7039648	0.7	15.5	10.7	52	<0.1	19.5	9.5	257	2.70	9	0.6	5	2.5	21	0.2	0.6	0.2	59	0.20	0.036
141165	551901	7039600	0.9	17.0	15.1	51	<0.1	17.3	7.7	253	2.53	8	0.6	6	3.4	18	0.1	0.5	0.2	60	0.16	0.024
141166	551900	7039549	0.9	13.4	13.7	47	<0.1	15.6	6.7	215	3.12	10	0.6	2	2.6	15	0.1	0.5	0.2	73	0.14	0.032
141167	551901	7039498	1.3	12.5	13.4	61	0.3	11.9	7.4	282	2.74	6	0.3	2	2.0	11	0.4	0.5	0.3	71	0.10	0.043
141169	551902	7039450	1.0	12.5	14.2	71	0.1	14.4	8.3	542	3.13	8	0.4	2	2.1	12	0.3	0.5	0.2	83	0.11	0.035
141170	551903	7039399	1.1	17.1	14.1	87	0.3	15.8	9.1	531	3.26	8	0.5	3	1.0	18	0.4	0.5	0.2	76	0.15	0.069
141171	551901	7039349	0.9	14.5	12.7	134	0.2	14.1	10.9	1023	2.82	7	0.3	3	1.4	21	0.8	0.4	0.2	75	0.16	0.105
141172	551900	7039301	1.1	15.8	11.9	50	0.1	15.2	13.3	1872	2.54	7	0.4	1	1.0	30	0.3	0.4	0.3	64	0.24	0.088
141173	551903	7039252	0.9	26.5	12.9	70	0.3	21.1	11.9	976	2.96	8	0.8	2	2.0	24	0.4	0.5	0.2	66	0.22	0.059
141174	551301	7040000	0.6	21.2	25.5	61	0.2	21.0	9.0	296	2.54	7	1.6	9	3.9	27	0.2	0.7	0.2	59	0.23	0.044
141176	551302	7039898	1.1	12.5	151.3	53	<0.1	16.1	6.4	261	3.35	10	0.4	3	1.7	15	0.2	0.6	0.2	72	0.14	0.037
141177	551299	7039850	0.6	17.8	67.5	62	<0.1	19.1	8.0	298	2.33	6	0.8	54	2.7	17	0.3	0.4	0.1	57	0.16	0.029
141179	551301	7039750	1.2	25.0	22.7	60	<0.1	26.5	14.6	671	3.44	13	1.8	13	10.7	14	0.1	0.8	0.2	63	0.14	0.032
141180	551301	7039700	1.1	16.3	41.9	65	<0.1	21.3	9.3	347	3.02	11	0.7	6	3.9	15	0.2	0.6	0.3	64	0.16	0.036
141181	551301	7039650	0.7	11.8	56.1	47	<0.1	14.5	5.4	251	2.03	5	0.5	49	2.1	13	0.2	0.4	0.1	48	0.16	0.036
141182	551301	7039600	1.0	35.1	76.0	28	0.2	10.6	2.5	63	1.63	2	0.6	2	0.3	19	0.7	0.4	0.2	42	0.13	0.039
141183	551301	7039550	1.1	38.4	44.5	59	0.3	18.1	4.9	518	1.68	3	0.8	9	0.2	24	1.3	0.5	0.2	41	0.16	0.120
141184	551301	7039500	1.2	15.6	11.8	20	<0.1	6.5	2.0	88	1.54	3	0.3	2	0.6	12	0.2	0.5	0.2	62	0.07	0.049
141185	551299	7039502	0.9	14.5	16.4	42	<0.1	13.6	4.9	271	2.10	5	0.4	10	0.6	12	0.2	0.5	0.2	58	0.10	0.035
141186	551301	7039450	1.1	19.2	16.2	62	<0.1	25.2	10.6	570	2.76	9	0.7	68	2.4	27	0.2	0.7	0.2	63	0.25	0.040
141187	551301	7039400	0.4	4.3	4.9	10	<0.1	3.0	1.0	43	0.56	1	0.1	3	0.2	9	0.1	0.2	<0.1	17	0.06	0.018
141188	551301	7039350	1.4	19.4	27.4	62	<0.1	25.0	9.7	361	3.30	11	0.6	9	3.2	23	0.1	0.7	0.2	75	0.19	0.038
141189	551301	7039300	1.2	13.8	21.9	89	<0.1	14.1	7.9	592	3.04	7	0.4	3	1.5	23	0.6	0.5	0.3	76	0.15	0.046
141190	551301	7039250	1.4	14.8	22.4	60	0.1	18.1	7.5	267	3.04	9	0.4	4	2.5	13	0.2	0.5	0.2	77	0.12	0.046
141191	551301	7039200	1.8	18.0	32.4	70	0.1	19.7	14.6	735	3.39	11	0.5	52	2.4	14	0.2	0.6	0.2	89	0.12	0.046
141192	551301	7039150	0.6	21.1	23.5	54	<0.1	19.0	8.0	406	2.40	7	1.1	14	3.1	26	0.1	0.5	0.2	56	0.24	0.030
141193	551301	7039100	1.2	17.2	21.6	56	<0.1	20.6	8.2	273	3.05	10	0.7	10	2.4	21	0.1	0.5	0.2	77	0.19	0.031
141194	551301	7039050	1.8	17.8	21.6	64	<0.1	21.4	8.9	450	3.28	12	0.6	5	2.0	19	0.2	0.7	0.2	81	0.17	0.049
141195	551300	7039050	1.6	19.1	26.4	57	0.1	20.5	10.5	724	3.36	11	0.6	7	2.2	20	0.1	0.6	0.3	85	0.16	0.056
141196	550803	7040999	1.0	30.4	34.3	76	0.2	28.0	10.0	324	2.80	177	1.3	21	4.3	27	0.3	0.8	0.2	56	0.27	0.059
141197	550802	7041049	1.7	18.5	39.0	67	0.2	26.6	8.7	341	2.63	199	0.8	20	2.9	24	0.1	0.7	0.2	61	0.23	0.062
141198	550701	7041150	1.5	24.1	27.1	73	0.3	24.0	7.3	173	2.36	105	1.5	28	1.4	21	0.3	0.6	0.3	57	0.17	0.055
141200	550701	7041050	1.8	38.4	77.6	100	0.6	36.2	9.3	208	3.95	530	2.5	143	3.4	18	0.4	1.1	0.3	65	0.15	0.071
141201	551505	7039148	1.1	14.8	16.1	79	0.1	20.0	7.6	429	3.12	9	0.4	4	0.9	19	0.4	0.5	0.2	72	0.16	0.067
141202	551501	7038998	1.1	18.2	13.8	54	<0.1	20.7	8.8	403	2.48	8	0.6	7	2.1	25	0.2	0.5	0.2	62	0.20	0.038
141203	551500	7038997	1.3	20.7	15.0	55	0.1	21.4	8.1	274	2.91	9	0.7	7	1.8	24	0.2	0.6	0.2	70	0.20	0.027
141204	551201	7038999	1.1	20.3	16.1	61	<0.1	20.4	12.0	445	3.15	9	1.0	4	3.3	24	0.1	0.4	0.2	76	0.22	0.037
141205	551202	7039049	0.8	19.3	16.9	53	<0.1	19.3	8.9	350	2.45	7	1.1	3	3.2	24	<0.1	0.4	0.2	59	0.25	0.031
141206	551199	7039102	1.0	20.0	24.0	49	<0.1	20.9	8.1	399	2.18	7	1.1	48	2.6	26	0.1	0.4	0.1	52	0.27	0.036
141207	550302	7041001	7.6	29.5	63.4	29	0.3	14.4	3.2	119	3.23	970	1.5	116	5.9	62	0.5	2.2	0.5	34	0.04	0.032
141208	550299	7041050	1.4	20.7	16.0	48	0.2	24.1	11.3	274	3.32	107	0.8	8	4.6	16	0.1	0.7	0.2	67	0.14	0.025
141209	550301	7041098	1.2	21.6	15.2	28	<0.1	16.4	5.4	166	2.27	42	0.5	4	0.4	17	0.1	0.4	0.2	71	0.14	0.039
141210	550300	7041151	1.0	18.3	22.1	43	<0.1	16.4	5.6	266	2.58	60	0.4	6	0.4	13	0.1	0.5	0.3	57	0.12	0.036
141211	550301	7041201	0.7	26.9	13.2	19	<0.1	8.5	2.9	102	1.26	4	0.5	6	<0.1	11	0.2	0.2	0.2	38	0.08	0.036
141212	550301	7041251	0.6	19.1	7.5	27	<0.1	10.8	5.1	163	1.46	13	0.3	2	0.3	11	<0.1	0.3	0.1	51	0.11	0.023
141213	550302	7041300	0.4	80.1	5.5	41	0.1	323.3	33.8	579	2.25	6	0.6	5	0.5	61	<0.1	0.3	<0.1	45	0.57	0.034
141214	550298	7041349	0.2	69.6	17.1	72	0.3	242.2	31.9	509	2.70	20	0.8	7	1.1	65	<0.1	0.5	0.2	62	0.76	0.035
141215	550300	7041400	1.6	16.1	13.6	54	0.2	32.7	8.2	256	2.93	85	0.5	6	3.0	23	0.1	0.8	0.2	68	0.23	0.021
141216	550302	7041448	1.3	20.8	24.3	65	0.4	39.0	8.8	172	2.73	120	0.7	42	4.2	20	0.2	0.7	0.2	57	0.15	0.019
141217	550303	7041501	1.8	18.2	40.7	63	0.1	32.7	9.1	281	3.35	315	0.5	41	2.8	21	0.3	0.8	0.3	67	0.16	0.030
141218	550300	7041500	1.7	22.2	47.1	74	0.1	34.1	11.8	308	3.33	323	0.5	55	3.2	21	0.3	0.9	0.3	62	0.17	0.030
141219	550302	7041551	1.6	25.8	21.4	64	<0.1	32.4	10.1	233	2.99	199	0.8	34	2.1	23	0.1	0.8				

Appendix 13.1 Results of Soil Sampling Progr

Sample_id	Easting	Method Analyte Unit MDL Northing	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
			La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
			PPM	PPM	%	PPM	%	PPM	%	%	%	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM
			1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
141157	551901	7040000	10	25	0.38	225	0.043	1	1.38	0.012	0.04	0.2	0.05	2.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
141158	551902	7039948	10	27	0.40	297	0.043	1	1.62	0.010	0.03	0.2	0.04	2.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
141159	551899	7039901	10	26	0.34	305	0.039	<1	1.74	0.012	0.03	0.2	0.06	2.8	<0.1	0.05	5	<0.5	<0.2
141161	551903	7039798	13	31	0.34	383	0.062	1	1.49	0.010	0.04	0.2	0.04	3.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
141162	551901	7039749	12	37	0.50	415	0.046	<1	2.24	0.010	0.05	0.2	0.04	3.9	<0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
141163	551901	7039699	7	18	0.15	85	0.034	<1	1.40	0.006	0.03	0.1	0.03	1.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
141164	551900	7039648	10	31	0.44	233	0.054	1	2.16	0.008	0.04	0.1	0.03	3.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
141165	551901	7039600	11	31	0.41	211	0.061	<1	1.88	0.009	0.03	0.1	0.03	3.4	<0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
141166	551900	7039549	10	33	0.41	184	0.058	1	2.08	0.009	0.04	0.1	0.03	3.3	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
141167	551901	7039498	8	24	0.20	149	0.050	<1	1.65	0.007	0.04	0.2	0.03	1.7	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
141169	551902	7039450	9	29	0.39	222	0.075	<1	1.97	0.007	0.03	0.1	0.02	2.9	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
141170	551903	7039399	8	30	0.37	244	0.052	<1	1.91	0.009	0.05	0.1	0.03	2.1	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
141171	551901	7039349	8	25	0.28	316	0.046	<1	1.72	0.009	0.04	0.1	0.03	1.9	<0.1	0.06	8	<0.5	<0.2
141172	551900	7039301	7	25	0.33	324	0.059	<1	1.53	0.013	0.06	0.1	0.03	2.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
141173	551903	7039252	12	30	0.43	361	0.051	<1	2.27	0.011	0.06	0.1	0.04	3.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
141174	551301	7040000	15	34	0.48	269	0.061	1	1.98	0.011	0.05	0.2	0.06	4.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
141176	551302	7039898	9	30	0.36	116	0.057	<1	2.15	0.010	0.04	0.2	0.05	2.6	0.1	<0.05	8	0.7	<0.2
141177	551299	7039850	11	30	0.45	140	0.051	<1	1.74	0.011	0.04	0.2	0.04	3.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
141179	551301	7039750	13	42	0.50	175	0.058	2	2.96	0.011	0.06	0.2	0.05	4.1	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
141180	551301	7039700	15	32	0.50	140	0.056	1	2.36	0.010	0.06	0.2	0.03	2.9	0.1	<0.05	7	0.6	<0.2
141181	551301	7039650	9	24	0.36	82	0.058	<1	1.37	0.009	0.03	0.2	0.03	1.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
141182	551301	7039600	8	19	0.11	147	0.034	<1	1.08	0.009	0.03	0.1	0.04	1.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
141183	551301	7039550	11	21	0.13	300	0.022	<1	1.17	0.017	0.06	<0.1	0.05	0.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
141184	551301	7039500	7	16	0.09	98	0.057	<1	0.82	0.009	0.04	0.1	0.02	1.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
141185	551299	7039502	8	25	0.31	111	0.053	<1	1.48	0.010	0.05	0.1	0.03	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
141186	551301	7039450	12	36	0.53	321	0.068	1	1.99	0.011	0.05	0.2	0.02	3.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
141187	551301	7039400	3	7	0.03	44	0.019	<1	0.31	0.019	0.02	<0.1	0.02	0.2	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
141188	551301	7039350	11	38	0.52	256	0.081	1	2.38	0.011	0.07	0.2	0.02	3.5	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
141189	551301	7039300	10	27	0.32	301	0.075	<1	1.49	0.012	0.05	0.1	0.02	2.2	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
141190	551301	7039250	10	31	0.41	183	0.061	1	1.96	0.008	0.05	0.2	0.02	2.5	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
141191	551301	7039200	10	37	0.49	209	0.073	1	2.36	0.011	0.05	0.2	0.02	3.3	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
141192	551301	7039150	18	30	0.49	233	0.070	1	1.55	0.012	0.05	0.1	0.03	3.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
141193	551301	7039100	12	35	0.50	249	0.080	1	2.26	0.011	0.05	0.2	0.01	3.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
141194	551301	7039050	12	38	0.50	224	0.072	<1	2.06	0.009	0.08	0.2	0.02	3.3	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
141195	551300	7039050	12	37	0.46	239	0.068	1	2.21	0.010	0.08	0.1	0.01	3.4	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
141196	550803	7040999	15	36	0.51	277	0.074	1	1.76	0.014	0.07	0.2	0.03	3.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
141197	550802	7041049	14	34	0.46	202	0.059	2	1.59	0.012	0.07	0.2	0.04	2.5	<0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
141198	550701	7041150	13	32	0.41	264	0.054	1	1.66	0.009	0.07	0.1	0.05	2.6	0.1	0.05	6	1.4	<0.2
141200	550701	7041050	18	38	0.47	416	0.042	2	2.51	0.010	0.08	0.2	0.07	5.3	0.2	<0.05	7	0.7	<0.2
141201	551505	7039148	8	29	0.42	234	0.064	1	1.96	0.011	0.06	0.2	0.03	2.3	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
141202	551501	7038998	12	32	0.44	303	0.069	<1	1.94	0.011	0.05	0.1	0.03	3.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
141203	551500	7038997	12	34	0.45	346	0.074	1	2.23	0.012	0.06	0.1	0.02	3.3	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
141204	551201	7038999	14	36	0.54	236	0.085	1	2.35	0.011	0.07	0.2	0.02	4.3	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
141205	551202	7039049	18	34	0.52	250	0.077	1	1.80	0.013	0.04	0.1	0.03	3.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
141206	551199	7039102	15	32	0.49	239	0.070	<1	1.56	0.013	0.05	0.2	0.03	3.5	<0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
141207	550302	7041001	25	15	0.07	196	0.009	<1	0.93	0.007	0.16	0.2	0.01	1.6	0.1	0.20	6	0.8	<0.2
141208	550299	7041050	13	35	0.44	181	0.068	2	2.40	0.014	0.06	0.1	0.04	3.3	0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
141209	550301	7041098	9	37	0.38	139	0.055	1	1.37	0.011	0.05	<0.1	0.02	2.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
141210	550300	7041151	9	25	0.36	98	0.038	<1	1.19	0.011	0.05	<0.1	0.02	1.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
141211	550301	7041201	7	27	0.25	115	0.034	2	0.82	0.009	0.04	<0.1	0.04	0.7	0.1	0.05	5	<0.5	<0.2
141212	550301	7041251	5	22	0.35	76	0.058	2	0.81	0.009	0.05	<0.1	0.02	1.9	<0.1	0.05	5	0.6	<0.2
141213	550302	7041300	4	382	3.67	234	0.047	1	2.66	0.013	0.03	<0.1	0.02	4.3	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
141214	550298	7041349	6	381	3.66	258	0.048	2	2.74	0.007	0.06	<0.1	0.05	7.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
141215	550300	7041400	10	56	0.58	197	0.057	1	1.55	0.009	0.05	0.2	<0.01	2.6	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
141216	550302	7041448	11	60	0.56	216	0.052	2	2.09	0.013	0.05	0.2	0.04	3.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
141217	550303	7041501	11	59	0.55	194	0.054	1	1.72	0.009	0.05	0.2	0.02	2.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
141218	550300	7041500	12	52	0.57	212	0.046	<1	1.93	0.009	0.05	0.2	0.02	3.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
141219	550302	7041551	11	45	0.53	293	0.044	<1	1.95	0.009	0.05	0.2	0.02	3.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2

		Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		Unit	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPB	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	%
		MDL	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
141220	550400	7041446	1.4	24.9	22.5	63	<0.1	30.7	10.1	287	2.96	170	0.8	27	3.8	16	0.1	1.0	0.2	56	0.13	0.033
141221	550401	7041400	1.5	19.8	22.0	44	<0.1	28.0	5.8	167	2.49	36	0.6	3	3.6	13	0.1	0.7	0.3	72	0.11	0.019
141222	550400	7041348	1.1	39.6	11.1	29	<0.1	100.1	12.0	153	1.80	11	0.3	2	1.4	27	<0.1	0.4	0.1	53	0.18	0.013
141223	550402	7041301	0.6	64.9	8.1	49	0.1	34.4	14.1	295	2.90	19	0.4	5	1.3	30	<0.1	0.3	0.1	94	0.31	0.018
141224	550401	7041250	0.8	63.3	23.1	73	<0.1	74.2	19.0	502	3.59	61	0.8	12	2.9	27	<0.1	0.6	0.2	81	0.27	0.030
141225	550402	7041201	0.9	39.1	27.6	57	<0.1	33.7	14.2	421	3.33	245	1.2	44	4.4	16	0.1	0.8	0.2	66	0.15	0.025
141226	550402	7041149	1.4	34.2	21.6	62	0.2	26.8	9.0	308	2.66	274	1.5	32	3.1	24	<0.1	1.0	0.2	49	0.23	0.050
141227	550400	7041100	1.6	20.4	43.5	54	<0.1	22.4	8.9	277	3.55	146	0.8	7	2.4	18	0.2	0.8	0.2	68	0.13	0.037
141228	550400	7041050	1.6	22.3	64.3	56	<0.1	25.6	6.8	234	3.40	208	0.9	9	2.7	16	0.2	1.0	0.3	73	0.12	0.034
141229	550401	7040997	0.9	10.9	14.6	26	<0.1	8.8	3.7	127	3.03	39	0.5	6	1.9	11	<0.1	0.5	0.3	77	0.09	0.035
141230	550401	7040997	0.9	13.9	14.1	40	<0.1	16.9	7.2	209	3.30	46	0.8	21	2.1	16	0.2	0.5	0.2	64	0.15	0.053
141231	550005	7040993	1.3	23.8	25.6	61	0.3	27.6	10.4	355	3.39	546	0.8	85	5.4	20	0.1	0.8	0.3	70	0.17	0.029
141232	550001	7041051	1.2	19.5	20.5	52	0.2	17.8	6.6	210	2.70	178	0.7	18	5.3	12	<0.1	0.7	0.3	60	0.11	0.021
141233	550001	7041150	7.4	50.9	24.6	148	0.5	60.0	11.4	437	3.23	369	1.2	7	1.6	30	0.9	1.8	1.1	66	0.10	0.071
141235	551102	7039950	0.7	17.6	33.5	67	0.2	18.6	9.5	428	2.38	8	1.2	12	2.8	21	0.3	0.6	0.2	57	0.22	0.060
141236	551103	7039904	0.8	11.3	20.8	65	<0.1	16.3	8.3	575	2.17	7	0.7	12	1.9	23	0.2	0.5	0.2	50	0.21	0.050
141237	551103	7039847	0.6	15.8	21.8	54	<0.1	15.3	7.1	418	2.01	6	1.1	16	2.7	20	0.2	0.4	0.1	48	0.22	0.048
141238	551098	7039796	0.8	13.0	17.7	47	<0.1	12.6	6.3	312	2.60	7	0.4	8	2.5	15	0.2	0.5	0.2	68	0.14	0.023
141239	551101	7039749	0.9	16.4	17.6	60	<0.1	21.0	9.1	461	2.55	8	0.7	11	2.9	17	0.3	0.5	0.2	62	0.16	0.030
141240	551101	7039698	1.3	60.7	29.4	20	0.4	16.2	3.1	78	1.79	4	2.0	8	0.2	18	0.6	0.4	0.2	39	0.12	0.124
141241	551101	7039650	0.7	17.2	13.3	49	<0.1	17.5	7.9	356	2.37	7	0.6	23	2.9	19	0.2	0.5	0.1	57	0.18	0.024
141242	551101	7039599	1.3	17.2	12.0	39	<0.1	12.5	4.9	235	2.66	8	0.4	3	1.0	12	0.2	0.6	0.2	68	0.10	0.031
141243	551100	7039548	0.8	24.3	17.7	60	<0.1	23.0	10.3	429	2.59	8	0.8	10	2.9	26	0.1	0.6	0.2	60	0.28	0.045
141244	551107	7039499	0.9	8.8	23.1	22	<0.1	8.3	2.8	94	1.51	5	0.4	3	0.7	11	<0.1	0.4	0.2	61	0.09	0.038
141245	551107	7039500	0.8	11.7	20.8	20	<0.1	8.3	2.9	80	1.61	5	0.5	1	0.3	15	0.1	0.4	0.2	56	0.11	0.061
141246	551101	7039448	1.0	19.8	12.9	55	<0.1	23.0	10.4	308	3.07	11	0.5	5	2.4	15	0.2	0.6	0.2	66	0.16	0.024
141247	551101	7039401	0.6	10.7	11.6	22	<0.1	7.8	2.3	77	0.84	3	0.3	5	<0.1	10	0.3	0.2	<0.1	24	0.09	0.037
141248	551100	7039349	1.1	14.6	12.4	47	0.2	10.4	7.3	653	2.25	5	0.4	2	0.9	11	0.2	0.4	0.3	61	0.09	0.061
141249	551102	7039298	1.2	16.3	16.6	66	<0.1	22.7	9.2	407	2.92	11	0.5	5	2.8	19	0.2	0.5	0.2	68	0.19	0.039
141250	551100	7039249	1.2	14.5	16.1	63	0.1	17.1	6.8	309	3.06	11	0.6	4	1.6	19	0.2	0.5	0.3	77	0.17	0.055
141251	550701	7041000	1.2	27.2	112.4	70	0.2	26.1	8.2	372	2.57	373	1.0	107	4.4	20	0.3	0.9	0.2	49	0.19	0.046
141252	550601	7041000	1.6	37.9	33.0	109	0.3	29.6	9.4	351	2.87	299	2.4	48	4.7	31	0.5	0.9	0.2	60	0.26	0.069
141253	550601	7041050	1.2	20.7	36.4	83	0.3	23.7	8.9	356	2.47	214	1.2	37	2.8	28	0.3	0.7	0.2	56	0.26	0.061
141255	550601	7041150	1.0	14.0	27.2	57	0.4	20.8	5.3	128	2.00	114	1.3	28	1.5	19	0.2	0.5	0.3	40	0.17	0.050
141256	550601	7041200	1.5	22.7	35.6	73	0.3	28.9	14.6	484	3.11	239	1.2	31	4.7	32	0.2	0.9	0.3	61	0.34	0.057
141257	550601	7041200	1.3	23.3	34.2	72	0.3	29.6	15.2	585	3.06	242	1.2	28	4.6	34	0.2	0.9	0.3	59	0.35	0.058
141258	550601	7041250	1.4	23.0	28.0	69	0.2	33.5	14.6	697	2.83	153	1.3	17	3.6	39	0.2	0.8	0.3	55	0.34	0.055
141259	550501	7041350	0.4	54.1	7.4	30	0.2	179.4	17.1	197	1.82	9	0.4	2	1.1	29	<0.1	0.2	<0.1	43	0.26	0.013
141260	550501	7041300	1.0	81.1	16.7	70	0.4	35.4	13.5	377	3.55	34	0.8	7	2.5	44	0.1	0.5	0.2	101	0.58	0.034
141261	550501	7041250	1.2	74.0	35.0	66	0.8	36.4	15.9	527	3.21	162	3.8	28	2.3	127	0.4	0.8	0.3	66	1.26	0.056
141262	550501	7041200	0.8	28.8	19.8	71	0.1	25.0	10.6	434	2.80	8	1.8	76	3.8	24	0.2	0.6	0.2	62	0.26	0.052
141263	550801	7039700	1.1	14.6	17.8	56	<0.1	19.4	10.4	550	3.38	11	0.6	6	2.5	15	0.2	0.6	0.2	71	0.16	0.039
141264	550801	7039650	0.8	13.6	13.9	63	<0.1	18.8	6.4	291	3.12	9	0.5	5	2.1	14	0.2	0.5	0.2	76	0.15	0.034
141265	550801	7039600	0.8	12.7	15.9	54	<0.1	19.3	8.4	276	3.09	9	0.4	8	2.8	12	0.2	0.5	0.1	61	0.14	0.025
141266	550801	7039550	1.1	19.5	12.8	52	<0.1	19.5	7.3	289	3.61	12	0.5	4	2.3	12	0.1	0.6	0.2	74	0.12	0.033
141267	550801	7039500	1.2	14.5	10.0	48	0.1	10.2	9.0	428	2.36	6	0.5	3	1.8	9	0.2	0.4	0.2	61	0.09	0.031
141268	550801	7039450	1.2	16.2	13.2	83	0.1	20.0	8.4	358	3.41	10	0.5	1	1.8	14	0.4	0.6	0.2	84	0.13	0.047
141269	550801	7039400	1.3	15.6	12.6	59	0.2	19.0	8.2	350	3.38	11	0.5	3	2.5	16	0.3	0.6	0.2	83	0.14	0.028
141270	550801	7039350	1.2	15.6	12.0	59	0.2	18.0	10.1	898	2.95	9	0.5	2	1.5	18	0.2	0.5	0.2	75	0.18	0.049
141271	550801	7039300	1.3	17.6	15.8	60	0.1	23.3	9.1	442	2.93	10	0.7	6	2.1	22	0.1	0.5	0.2	74	0.21	0.034
141272	550801	7039250	1.1	18.5	14.3	53	0.2	17.4	11.1	512	2.83	9	0.8	4	2.0	25	0.1	0.5	0.2	69	0.21	0.037
141273	550801	7039250	1.1	18.0	15.7	53	0.2	18.6	9.6	425	2.86	10	0.8	3	1.9	25	0.1	0.4	0.2	72	0.23	0.039
141274	550801	7039200	1.2	16.7	16.8	67	0.2	15.2	10.8	603	3.04	8	0.4	2	1.9	13	0.4	0.5	0.2	74	0.11	0.049
141275	550801	7039150	1.1	11.4	16.7	52	0.1	14.6	6.8	309	2.77	8	0.4	4	2.4	21	0.3	0.5	0.2	79	0.19	0.024
141276	550801	7039100	1.1	16.8	14.9	58	0.1	23.6	10.1	307	3.22	10	0.5	5	3.3	17	0.2	0.5	0.2	79	0.14	0.019
141277	550801	7039050	0.8	14.2	34.8	63	0.2	14.5	10.8	1422	2.36	5	0.5	2	1.7	27	0.6	0.4	0.3	60	0.22	0.036
141278	550801	7039000	1.0	12.8	29.6	48	0.1	13.7	6.4	299	2.44	7	0.6	6	2.2	26	0.2	0.4	0.2	68	0.18	0.021
141279	550500	7039000	0.7	12.9	20.3	47	0.2	13.5	8.9	726	2.13	5	0.6	6	1.8	32	0.1	0.4	0.2	60	0.	

		Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		Unit	PPM	PPM	%	PPM	%	PPM	%	%	%	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM
		MDL	1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
141220	550400	7041446	19	39	0.47	227	0.031	1	1.87	0.008	0.05	0.1	0.01	2.7	0.2	<0.05	6	0.6	<0.2
141221	550401	7041400	13	52	0.52	123	0.087	<1	1.54	0.009	0.05	0.1	<0.01	2.3	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
141222	550400	7041348	7	105	0.84	162	0.081	<1	1.32	0.012	0.03	0.1	0.01	2.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
141223	550402	7041301	5	73	1.11	331	0.110	2	1.81	0.012	0.04	<0.1	0.02	4.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
141224	550401	7041250	11	138	1.45	342	0.097	2	2.61	0.012	0.12	0.1	0.01	4.9	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
141225	550402	7041201	15	42	0.60	187	0.064	1	2.13	0.009	0.07	0.1	0.03	4.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
141226	550402	7041149	18	35	0.53	299	0.060	<1	1.68	0.012	0.07	0.2	0.03	3.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
141227	550400	7041100	12	33	0.39	152	0.059	1	1.96	0.009	0.05	0.2	0.03	2.2	<0.1	<0.05	7	0.6	<0.2
141228	550400	7041050	14	35	0.37	142	0.059	<1	1.82	0.009	0.08	0.2	<0.01	2.3	0.1	<0.05	8	0.5	<0.2
141229	550401	7040997	10	25	0.28	95	0.085	<1	1.34	0.006	0.04	0.1	0.03	1.6	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
141230	550401	7040997	10	35	0.41	137	0.066	<1	2.44	0.009	0.04	0.1	0.04	2.9	0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
141231	550005	7040993	16	42	0.58	193	0.059	1	2.41	0.009	0.07	0.2	0.02	3.3	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
141232	550001	7041051	16	29	0.41	147	0.058	<1	1.83	0.009	0.06	0.2	<0.01	2.5	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
141233	550001	7041150	16	48	0.50	142	0.050	<1	1.22	0.010	0.12	0.2	0.03	2.4	0.2	0.06	6	1.2	<0.2
141235	551102	7039950	12	31	0.45	257	0.058	2	1.93	0.015	0.06	0.2	0.04	4.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
141236	551103	7039904	10	28	0.42	203	0.056	1	1.67	0.011	0.06	0.2	0.02	2.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
141237	551103	7039847	12	24	0.37	189	0.059	1	1.36	0.011	0.04	0.2	0.04	3.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
141238	551098	7039796	9	24	0.28	196	0.082	<1	1.42	0.007	0.03	0.1	0.02	1.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
141239	551101	7039749	11	31	0.41	206	0.066	1	2.03	0.010	0.05	0.2	0.02	2.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
141240	551101	7039698	13	26	0.10	257	0.009	1	1.33	0.009	0.03	<0.1	0.05	0.6	0.1	0.05	6	0.7	<0.2
141241	551101	7039650	10	30	0.44	167	0.077	1	1.68	0.010	0.05	0.2	0.02	2.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
141242	551101	7039599	8	25	0.24	104	0.045	<1	1.61	0.007	0.04	0.1	0.04	2.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
141243	551100	7039548	15	35	0.52	282	0.079	2	1.76	0.012	0.06	0.2	0.02	4.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
141244	551107	7039499	9	22	0.19	104	0.077	1	1.15	0.008	0.04	<0.1	0.02	1.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
141245	551107	7039500	11	21	0.17	150	0.054	<1	1.29	0.009	0.03	<0.1	0.02	1.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
141246	551101	7039448	11	38	0.53	176	0.064	1	2.52	0.011	0.06	0.1	0.02	2.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
141247	551101	7039401	7	16	0.11	121	0.018	<1	0.66	0.009	0.03	0.2	0.04	0.5	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
141248	551100	7039349	6	21	0.18	153	0.045	<1	1.07	0.011	0.04	0.1	0.03	1.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
141249	551102	7039298	11	37	0.52	272	0.053	<1	2.07	0.008	0.06	0.2	0.02	2.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
141250	551100	7039249	13	32	0.47	216	0.058	<1	1.75	0.008	0.06	0.2	0.02	2.8	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
141251	550701	7041000	15	26	0.32	200	0.043	<1	1.23	0.008	0.06	0.2	0.02	2.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
141252	550601	7041000	16	35	0.48	524	0.070	<1	1.72	0.014	0.07	0.2	0.04	4.1	0.1	<0.05	5	0.9	<0.2
141253	550601	7041050	11	34	0.41	344	0.061	<1	1.69	0.012	0.05	0.2	0.05	3.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
141255	550601	7041150	11	32	0.41	277	0.031	<1	1.60	0.009	0.04	0.1	0.05	2.9	0.1	<0.05	6	0.7	<0.2
141256	550601	7041200	15	38	0.56	248	0.055	1	1.80	0.012	0.08	0.1	0.03	3.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
141257	550601	7041200	16	38	0.56	266	0.056	1	1.82	0.011	0.08	0.2	0.04	3.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
141258	550601	7041250	16	42	0.61	305	0.051	<1	1.80	0.011	0.07	0.1	0.04	4.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
141259	550501	7041350	5	182	1.54	184	0.054	<1	1.56	0.013	0.03	<0.1	0.01	2.4	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
141260	550501	7041300	12	62	1.09	682	0.106	1	2.31	0.015	0.11	0.1	0.03	4.9	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
141261	550501	7041250	46	48	0.65	930	0.043	2	2.27	0.013	0.09	0.2	0.07	6.8	0.2	<0.05	7	0.8	<0.2
141262	550501	7041200	16	39	0.56	462	0.067	1	2.22	0.011	0.07	0.2	0.06	5.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
141263	550801	7039700	9	34	0.45	148	0.072	<1	2.22	0.009	0.05	0.3	0.03	3.0	<0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
141264	550801	7039650	10	32	0.49	145	0.072	<1	1.98	0.008	0.05	0.1	0.04	2.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
141265	550801	7039600	8	32	0.43	132	0.068	<1	2.53	0.008	0.05	0.2	0.03	2.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
141266	550801	7039550	9	33	0.45	113	0.069	<1	1.94	0.010	0.05	0.1	0.05	2.7	<0.1	<0.05	7	0.7	<0.2
141267	550801	7039500	8	23	0.24	130	0.058	<1	1.49	0.013	0.04	0.1	0.03	2.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
141268	550801	7039450	9	35	0.44	275	0.067	1	2.23	0.008	0.05	0.1	0.04	2.9	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
141269	550801	7039400	9	34	0.49	269	0.068	<1	2.22	0.008	0.06	0.1	0.03	3.1	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
141270	550801	7039350	10	31	0.46	271	0.073	1	1.82	0.010	0.07	0.1	0.03	2.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
141271	550801	7039300	12	38	0.52	380	0.073	2	2.09	0.010	0.06	0.1	0.02	3.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
141272	550801	7039250	12	31	0.48	306	0.066	<1	2.04	0.011	0.05	0.1	0.02	3.3	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
141273	550801	7039250	11	32	0.48	291	0.069	<1	2.08	0.012	0.06	0.1	0.02	3.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
141274	550801	7039200	9	27	0.37	193	0.069	<1	2.02	0.011	0.07	0.1	0.03	2.6	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
141275	550801	7039150	9	29	0.42	259	0.062	<1	2.14	0.007	0.05	0.1	0.02	2.8	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
141276	550801	7039100	9	38	0.49	272	0.075	<1	2.76	0.009	0.05	0.1	0.02	3.1	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
141277	550801	7039050	11	23	0.34	359	0.043	<1	1.61	0.012	0.08	<0.1	0.03	2.2	0.1	<0.05			

		Method Analyte Unit	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPB	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	%
MDL			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
141282	550501	7039150	1.0	16.1	27.1	63	0.1	21.3	12.2	941	2.69	8	0.5	3	2.7	34	0.3	0.5	0.2	69	0.27	0.020
141283	550501	7039150	0.9	13.1	23.3	59	0.2	18.8	13.1	1095	2.52	6	0.5	10	2.2	36	0.5	0.4	0.2	67	0.26	0.023
141284	550501	7039200	1.0	13.3	18.9	51	0.1	19.3	14.5	1108	2.78	6	0.4	2	2.0	26	0.2	0.4	0.2	72	0.19	0.027
141285	550501	7039250	1.2	12.4	26.2	60	0.2	14.6	10.8	877	2.76	7	0.4	32	1.2	18	0.5	0.4	0.2	71	0.16	0.052
141503	550606	7039199	0.6	10.4	13.6	49	<0.1	10.0	5.5	205	2.11	4	0.3	2	1.4	13	0.2	0.3	0.2	59	0.09	0.015
141504	550601	7039249	0.8	10.2	20.3	60	<0.1	15.9	6.7	312	2.34	6	0.3	4	1.8	16	0.1	0.4	0.2	61	0.14	0.023
141505	550601	7039299	0.8	11.5	29.7	81	<0.1	12.7	7.3	521	2.28	4	0.4	68	0.5	23	0.7	0.4	0.2	61	0.20	0.032
141506	550604	7039348	0.9	15.9	21.9	93	0.2	12.7	8.5	1497	2.49	7	0.8	1	0.7	16	1.1	0.4	0.2	57	0.14	0.060
141507	550602	7039398	1.0	17.2	77.8	63	0.2	10.9	9.6	910	2.48	7	1.1	2	0.8	12	0.8	0.3	0.3	60	0.11	0.048
141508	550603	7039449	1.2	14.3	13.6	61	<0.1	19.1	9.1	262	3.17	12	0.5	3	2.5	12	0.1	0.5	0.2	71	0.11	0.026
141509	550600	7039497	0.6	13.0	7.5	13	<0.1	5.0	1.9	38	1.08	2	0.5	2	<0.1	13	0.2	0.2	0.1	23	0.09	0.108
141510	550604	7039550	1.1	16.3	11.8	55	<0.1	16.5	7.1	312	2.59	8	0.5	7	2.3	12	0.2	0.4	0.2	62	0.12	0.027
141511	550604	7039550	0.7	17.7	12.2	52	<0.1	18.6	8.8	395	2.40	9	0.8	12	3.0	14	0.2	0.6	0.1	55	0.13	0.026
141512	550602	7039604	1.1	12.9	18.7	59	<0.1	15.2	7.1	378	2.98	11	0.6	17	2.2	16	0.2	0.5	0.2	78	0.14	0.033
142021	551999	7039895	0.7	11.6	14.3	59	0.1	14.7	7.2	278	2.15	7	0.9	5	2.1	65	0.1	0.5	0.1	54	0.49	0.049
142022	552004	7039854	1.2	15.6	16.6	59	0.2	17.2	8.5	542	2.42	8	1.1	6	1.6	56	0.2	0.6	0.2	66	0.42	0.071
142023	551997	7039800	0.8	25.3	17.5	55	0.4	22.6	7.3	330	2.56	7	1.8	11	1.1	134	0.2	0.6	0.2	50	0.94	0.092
142024	552000	7039753	0.6	14.2	14.4	51	<0.1	14.7	5.8	246	2.06	7	0.8	5	2.5	27	0.2	0.5	0.1	50	0.20	0.039
142025	552003	7039701	0.6	13.1	14.6	52	0.1	11.2	5.6	700	1.84	5	0.6	7	0.5	22	0.7	0.4	0.2	51	0.17	0.036
142026	552002	7039646	0.8	21.2	18.9	53	<0.1	18.8	7.8	425	2.40	7	1.1	6	3.0	24	<0.1	0.5	0.2	60	0.23	0.029
142027	552003	7039598	0.7	24.9	29.5	62	0.1	20.9	6.9	295	2.46	8	0.7	61	2.8	32	<0.1	0.6	0.2	62	0.30	0.037
142028	552000	7039551	1.0	23.4	12.8	61	<0.1	26.0	12.4	258	3.36	11	0.6	5	4.0	19	<0.1	0.6	0.2	76	0.18	0.020
142029	552000	7039551	0.9	23.7	12.6	60	<0.1	26.1	12.4	264	3.33	11	0.7	5	3.8	19	0.1	0.6	0.2	74	0.18	0.023
142030	551404	7039998	0.4	16.1	7.0	24	0.2	4.6	1.6	141	0.85	1	0.4	1	<0.1	11	0.2	0.1	0.1	25	0.09	0.055
142031	551403	7039951	1.0	19.2	36.0	71	0.1	16.3	6.9	413	2.46	8	1.6	12	1.4	17	0.2	0.4	0.2	57	0.17	0.059
142032	551403	7039896	1.0	16.6	7.9	27	<0.1	7.5	2.7	155	1.24	3	0.3	2	<0.1	11	0.2	0.3	0.2	39	0.07	0.046
142033	551400	7039849	1.2	19.0	18.5	77	<0.1	21.3	8.9	321	3.16	11	0.9	5	4.9	16	0.2	0.7	0.2	70	0.13	0.028
142034	551400	7039799	0.5	12.6	9.0	14	0.1	5.9	1.8	41	0.85	1	0.3	31	<0.1	23	0.3	0.2	0.1	25	0.14	0.029
142035	551402	7039748	1.3	17.5	20.5	56	<0.1	16.2	7.0	222	3.31	9	0.6	5	2.6	13	0.3	0.7	0.2	86	0.10	0.029
142036	551399	7039696	1.3	15.5	15.9	49	<0.1	10.3	4.6	187	3.01	6	0.4	2	0.9	10	0.6	0.6	0.2	85	0.09	0.027
142037	551400	7039649	1.1	20.7	12.3	39	<0.1	9.9	4.0	151	2.37	6	0.5	57	0.3	12	0.3	0.6	0.2	70	0.09	0.033
142038	551403	7039604	1.1	16.6	16.2	62	<0.1	16.5	8.4	437	2.59	8	0.6	4	1.6	11	0.3	0.4	0.2	58	0.11	0.059
142039	551399	7039548	0.9	15.1	11.5	53	<0.1	13.1	5.2	273	1.86	5	0.4	22	1.1	15	0.5	0.4	0.2	49	0.13	0.037
142040	551405	7039498	0.9	12.6	12.0	47	<0.1	10.1	4.0	372	2.00	5	0.3	2	0.4	18	1.1	0.4	0.2	59	0.13	0.085
142041	551403	7039450	1.4	11.7	15.3	38	<0.1	10.5	4.5	152	2.24	7	0.6	7	1.3	11	0.2	0.5	0.2	58	0.08	0.080
142042	551400	7039399	1.1	16.9	15.5	39	<0.1	11.4	5.6	218	2.04	6	0.7	4	0.5	14	0.1	0.4	0.2	48	0.10	0.068
142043	551404	7039351	1.1	19.9	29.3	33	0.2	9.7	5.2	312	1.76	4	0.7	3	0.5	15	0.2	0.3	0.2	43	0.11	0.070
142044	551404	7039351	1.1	29.9	44.4	39	0.2	13.8	9.5	732	2.12	6	1.1	5	0.7	19	0.2	0.4	0.3	48	0.15	0.080
142045	551404	7039303	0.7	21.0	18.5	58	<0.1	22.1	9.9	377	2.52	7	1.1	59	3.5	18	<0.1	0.4	0.2	56	0.19	0.032
142046	551401	7039250	1.0	17.2	33.5	25	0.2	7.7	5.6	197	1.66	3	0.6	<0.5	0.6	14	0.1	0.3	0.2	42	0.10	0.069
142047	551398	7039196	0.7	23.3	22.9	56	<0.1	21.3	9.1	336	2.58	7	0.9	29	3.4	25	0.1	0.4	0.2	55	0.24	0.047
142048	551403	7039148	1.4	12.4	18.3	56	0.2	14.4	12.4	924	3.22	8	0.4	43	1.8	11	0.4	0.4	0.2	78	0.11	0.046
142049	551405	7039094	0.6	24.5	10.0	53	0.4	12.0	5.2	994	1.00	1	0.4	1	0.2	22	1.0	0.2	0.2	25	0.14	0.111
142050	551404	7039044	0.8	10.9	12.7	22	<0.1	7.3	2.9	104	1.32	3	0.4	2	1.2	9	0.1	0.3	0.2	46	0.06	0.021
142051	551401	7038997	1.3	40.3	13.0	38	0.1	11.8	7.9	618	2.09	6	0.4	5	1.0	17	0.4	0.5	0.2	56	0.12	0.055
142052	551300	7039001	1.2	16.1	18.7	55	0.2	15.1	6.6	470	2.65	7	0.5	3	1.7	11	0.3	0.4	0.2	66	0.10	0.052
142053	549897	7041896	1.0	21.0	10.6	55	0.1	22.1	11.5	324	2.55	13	0.9	6	3.8	34	0.1	0.5	0.2	51	0.30	0.042
142054	549802	7041999	1.2	14.5	9.9	52	<0.1	22.1	9.8	487	2.87	16	0.6	6	3.5	19	0.2	0.4	0.2	54	0.18	0.046
142055	549699	7042099	1.3	15.3	11.8	62	<0.1	21.1	8.9	381	2.93	15	0.9	2	5.7	26	0.2	0.4	0.2	53	0.21	0.058
142056	549597	7042188	1.1	22.9	13.0	64	0.3	25.8	11.6	779	3.08	18	1.5	3	3.9	42	0.3	0.4	0.2	54	0.36	0.049
142057	549500	7042202	1.7	34.6	18.4	90	0.3	30.9	7.2	225	2.69	176	1.5	4	5.1	46	0.4	0.8	0.2	48	0.32	0.044
142059	549168	7041356	4.5	44.4	25.1	120	0.5	32.2	9.2	187	4.59	78	1.4	2	4.3	26	0.5	1.4	0.4	86	0.07	0.074
142060	550902	7039746	0.7	11.8	29.3	39	<0.1	11.7	4.8	223	1.89	5	0.4	16	0.5	16	0.4	0.4	0.2	52	0.12	0.044
142061	550901	7039699	1.1	19.0	40.7	49	0.1	12.5	5.1	498	2.26	6	0.5	3	0.3	12	0.5	0.5	0.2	63	0.10	0.060
142062	550902	7039651	1.0	15.8	17.2	55	<0.1	19.8	9.5	369	2.92	9	0.7	8	3.3	14	0.2	0.5	0.2	66	0.14	0.031
142063	550899	7039599	1.0	16.5	11.9	55	<0.1	24.8	11.7	368	3.34	11	0.6	6	2.8	13	0.2	0.5	0.2	70	0.15	0.047
142064	550903	7039549	1.0	16.2	12.3	53	<0.1	21.3	9.4	379	2.78	9	0.7	7	2.9	15	0.3	0.5	0.2	61	0.16	0.046
142065	550900	7039500	1.2	12.5	10.5	59	<0.1	14.0	10.4	458	2.90	8	0.4	2	2.5	10	0.4	0.4	0.2	71	0.09	0.028
142066	550899																					

		Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		Unit	PPM	PPM	%	PPM	%	PPM	%	%	%	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM
		MDL	1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
141282	550501	7039150	9	33	0.49	261	0.062	<1	1.92	0.010	0.06	0.1	0.02	2.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
141283	550501	7039150	8	29	0.42	271	0.055	<1	1.72	0.010	0.05	0.1	0.02	2.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
141284	550501	7039200	9	31	0.42	339	0.065	<1	1.97	0.012	0.05	0.1	0.02	2.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
141285	550501	7039250	7	27	0.32	331	0.062	1	1.56	0.009	0.06	0.2	0.02	2.2	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
141503	550606	7039199	5	19	0.17	293	0.049	<1	1.45	0.012	0.02	0.1	0.02	1.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	0.4
141504	550601	7039249	7	25	0.30	341	0.044	1	1.73	0.009	0.07	<0.1	0.02	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
141505	550601	7039299	6	22	0.25	435	0.043	2	1.33	0.017	0.05	0.2	0.02	1.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
141506	550604	7039348	8	23	0.24	238	0.044	1	1.37	0.011	0.06	0.2	0.04	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
141507	550602	7039398	9	22	0.22	212	0.035	2	1.39	0.008	0.05	0.1	0.03	1.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
141508	550603	7039449	9	32	0.39	168	0.067	1	1.98	0.007	0.05	0.2	0.03	2.6	0.1	<0.05	7	0.6	<0.2
141509	550600	7039497	5	13	0.05	84	0.020	<1	0.98	0.011	0.03	<0.1	0.07	0.7	<0.1	<0.05	4	0.8	<0.2
141510	550604	7039550	8	28	0.34	175	0.057	1	1.70	0.008	0.05	0.2	0.03	2.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
141511	550604	7039550	10	28	0.45	208	0.056	<1	1.81	0.008	0.04	0.2	0.04	2.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
141512	550602	7039604	8	28	0.42	180	0.064	1	1.78	0.007	0.05	0.3	0.02	2.7	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
142021	551999	7039895	10	28	0.43	386	0.055	1	1.66	0.014	0.04	0.2	0.05	3.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142022	552004	7039854	10	34	0.43	561	0.066	2	1.97	0.015	0.05	0.2	0.04	4.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142023	551997	7039800	14	37	0.29	990	0.045	1	2.27	0.012	0.04	0.2	0.09	5.8	0.1	0.10	6	1.2	<0.2
142024	552000	7039753	12	25	0.34	330	0.068	1	1.55	0.011	0.04	0.2	0.03	3.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142025	552003	7039701	8	21	0.26	229	0.055	2	1.19	0.014	0.05	<0.1	0.04	1.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142026	552002	7039646	14	31	0.46	282	0.077	2	1.71	0.011	0.04	0.1	0.03	3.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142027	552003	7039598	14	35	0.51	333	0.085	<1	1.60	0.015	0.04	0.1	0.02	4.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142028	552000	7039551	10	41	0.57	240	0.092	<1	2.80	0.011	0.05	0.1	0.02	4.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142029	552000	7039551	11	41	0.55	227	0.095	1	2.74	0.012	0.05	0.2	0.02	4.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142030	551404	7039998	4	10	0.05	81	0.014	<1	0.56	0.016	0.06	<0.1	0.02	0.2	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
142031	551403	7039951	9	31	0.32	181	0.026	<1	1.94	0.006	0.07	0.2	0.04	2.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142032	551403	7039896	4	13	0.05	91	0.030	<1	0.61	0.012	0.03	<0.1	0.04	0.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
142033	551400	7039849	12	35	0.44	163	0.069	1	2.54	0.010	0.05	0.2	0.03	3.3	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
142034	551400	7039799	4	10	0.05	131	0.029	<1	0.62	0.015	0.02	<0.1	0.03	0.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
142035	551402	7039748	11	32	0.34	177	0.066	<1	2.05	0.010	0.04	0.2	0.02	3.2	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
142036	551399	7039696	9	23	0.20	154	0.064	<1	1.58	0.010	0.03	0.1	0.03	1.7	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
142037	551400	7039649	8	21	0.16	140	0.055	<1	1.16	0.012	0.03	0.1	0.02	1.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142038	551403	7039604	9	26	0.34	156	0.029	1	1.66	0.008	0.04	<0.1	0.03	2.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142039	551399	7039548	7	19	0.25	114	0.040	1	0.96	0.009	0.05	<0.1	0.04	1.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142040	551405	7039498	8	18	0.14	161	0.025	<1	1.08	0.009	0.05	<0.1	0.03	1.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142041	551403	7039450	9	22	0.24	93	0.034	<1	1.25	0.006	0.04	<0.1	0.03	1.8	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142042	551400	7039399	7	24	0.21	140	0.022	<1	1.45	0.011	0.05	<0.1	0.03	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142043	551404	7039351	10	18	0.13	166	0.027	<1	1.14	0.012	0.05	<0.1	0.03	1.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142044	551404	7039351	12	24	0.21	227	0.028	1	1.61	0.011	0.06	<0.1	0.03	2.6	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142045	551404	7039303	14	35	0.55	191	0.052	<1	1.73	0.012	0.04	<0.1	0.03	4.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142046	551401	7039250	8	17	0.12	135	0.025	<1	1.28	0.010	0.03	<0.1	0.04	1.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142047	551398	7039196	18	34	0.51	263	0.042	1	1.75	0.009	0.05	<0.1	0.03	4.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142048	551403	7039148	8	27	0.32	127	0.056	<1	1.57	0.007	0.05	<0.1	0.03	1.9	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
142049	551405	7039094	9	12	0.07	368	0.020	<1	0.73	0.016	0.04	<0.1	0.03	1.3	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
142050	551404	7039044	9	14	0.13	140	0.045	<1	0.91	0.007	0.03	<0.1	0.01	1.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142051	551401	7038997	10	21	0.21	231	0.035	<1	1.38	0.008	0.05	<0.1	0.03	1.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142052	551300	7039001	16	25	0.31	257	0.036	1	1.69	0.009	0.06	<0.1	0.04	2.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142053	549897	7041896	13	33	0.49	238	0.043	<1	1.83	0.010	0.05	<0.1	0.02	3.7	<0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
142054	549802	7041999	13	28	0.40	193	0.034	1	1.66	0.008	0.06	<0.1	0.03	3.5	<0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
142055	549699	7042099	15	31	0.41	234	0.044	1	1.65	0.008	0.08	0.1	0.02	3.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142056	549597	7042188	14	34	0.37	258	0.039	2	1.67	0.009	0.09	<0.1	0.03	4.2	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
142057	549500	7042202	21	26	0.43	247	0.026	<1	1.39	0.008	0.07	0.1	0.02	3.2	<0.1	<0.05	5	0.9	<0.2
142059	549168	7041356	18	35	0.32	305	0.039	<1	1.93	0.003	0.05	0.2	0.02	2.1	0.2	0.07	8	2.2	<0.2
142060	550902	7039746	6	22	0.21	172	0.035	1	1.15	0.008	0.04	0.1	0.06	1.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142061	550901	7039699	9	21	0.17	187	0.030	<1	1.43	0.007	0.04	<0.1	0.09	1.6	<0.1	0.06	7	<0.5	<0.2
142062	550902	7039651	10	34	0.45	201	0.050	2	2.16	0.008	0.04	0.1	0.04	3.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142063	550899	7039599	10	33	0.47	189	0.055	1	2.22	0.008	0.05	0.1	0.02	3.0	0.1	<0.05			

		Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		Unit	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPB	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	%
		MDL	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
142068	550900	7039350	1.1	15.2	12.4	55	<0.1	20.7	7.2	335	2.53	8	0.5	2	2.0	18	0.2	0.5	0.2	61	0.17	0.040
142069	550902	7039302	0.9	28.7	14.8	50	0.6	22.3	11.2	2270	2.08	7	2.1	5	0.9	31	1.4	0.4	0.2	45	0.25	0.099
142070	550899	7039251	1.2	15.6	15.3	79	0.2	18.7	9.1	320	3.16	10	0.6	3	2.7	10	0.4	0.5	0.2	73	0.09	0.048
142071	550900	7039250	1.3	14.6	12.4	74	0.1	18.9	9.6	384	2.82	11	0.6	2	3.1	12	0.4	0.5	0.2	67	0.10	0.066
142072	550898	7039200	0.8	14.3	19.2	55	0.2	15.8	8.7	1041	2.31	6	0.4	2	1.5	20	0.6	0.4	0.2	61	0.16	0.028
142073	550901	7039149	1.1	17.7	29.5	60	0.1	19.4	7.8	489	2.92	10	1.0	7	3.7	29	0.1	0.4	0.2	66	0.23	0.026
142074	550897	7039093	1.0	12.4	13.7	54	0.1	13.4	7.5	606	2.62	8	0.4	3	2.1	20	0.2	0.4	0.2	69	0.14	0.019
142075	550902	7039048	0.9	28.2	33.9	48	0.4	18.6	9.4	761	2.55	8	1.3	8	1.4	30	0.6	0.5	0.2	63	0.20	0.047
142076	550898	7038995	0.9	20.1	37.6	56	0.4	18.7	9.5	757	2.90	11	1.3	9	1.5	43	0.4	0.5	0.2	73	0.29	0.046
142124	551800	7040000	1.1	18.7	11.1	110	<0.1	12.0	9.8	2351	2.47	5	0.3	2	0.3	16	0.3	0.4	0.2	61	0.14	0.070
142125	551802	7039951	0.9	19.8	13.2	57	0.2	16.1	6.2	352	2.22	7	1.1	4	0.4	55	0.2	0.4	0.1	49	0.50	0.083
142126	551800	7039899	0.6	10.4	16.0	55	0.2	13.9	5.9	157	2.05	7	0.6	7	1.0	23	0.1	0.4	0.1	50	0.25	0.055
142127	551802	7039851	0.7	10.6	16.0	52	0.2	14.5	5.6	121	1.88	6	0.8	9	0.7	31	0.2	0.4	0.2	39	0.30	0.066
142128	551800	7039801	0.6	9.2	11.8	31	0.3	10.2	3.2	63	1.46	4	0.8	6	0.2	31	0.2	0.3	0.1	29	0.28	0.098
142129	551800	7039751	0.8	17.8	18.7	52	0.4	15.3	8.1	292	2.19	6	1.2	10	0.2	38	0.2	0.3	0.2	41	0.32	0.086
142130	551800	7039651	0.8	13.6	11.4	45	<0.1	15.5	6.3	150	2.24	7	0.5	4	1.6	19	0.2	0.4	0.2	57	0.18	0.031
142131	551800	7039601	0.7	17.3	11.1	57	<0.1	18.6	8.8	238	2.62	9	0.7	5	3.4	19	<0.1	0.4	0.2	61	0.22	0.033
142132	551802	7039550	1.2	24.9	13.8	39	0.1	13.4	6.7	558	2.04	7	0.6	2	0.8	20	0.5	0.4	0.2	61	0.14	0.035
142133	551803	7039500	1.4	13.5	98.5	35	0.1	9.9	4.1	149	1.99	6	0.4	3	0.6	15	0.2	0.4	0.4	57	0.13	0.037
142134	551800	7039451	0.8	18.4	12.7	62	<0.1	19.5	8.0	304	2.66	9	0.6	10	2.9	22	0.1	0.4	0.1	61	0.23	0.053
142135	551801	7039402	1.0	9.8	10.4	68	<0.1	10.9	9.5	563	2.70	7	0.3	2	1.2	16	0.2	0.4	0.2	76	0.13	0.033
142136	551801	7039351	0.9	24.0	10.3	62	<0.1	19.5	9.5	616	2.35	7	0.7	5	1.7	36	0.3	0.5	0.1	57	0.31	0.051
142137	551801	7039301	1.3	19.4	14.6	77	0.1	20.1	8.0	330	3.34	13	0.6	5	1.3	25	0.3	0.6	0.2	81	0.23	0.043
142138	551801	7039201	1.1	19.5	11.6	66	0.2	18.2	9.4	396	2.98	9	0.6	3	1.3	20	0.3	0.4	0.2	67	0.17	0.064
142139	551803	7039147	1.0	19.2	13.0	62	0.2	17.7	10.8	639	2.76	7	0.5	2	0.7	22	1.1	0.4	0.2	63	0.18	0.104
142140	551803	7039100	1.2	21.4	13.7	69	0.2	19.9	8.2	360	3.16	11	0.8	12	1.4	18	0.4	0.4	0.2	69	0.15	0.072
142141	551800	7039250	1.2	23.4	15.6	67	0.3	19.7	8.3	372	3.16	11	0.9	3	1.3	15	0.5	0.4	0.2	70	0.15	0.071
142142	551800	7039200	1.0	17.8	10.1	56	0.2	14.2	8.7	356	2.91	9	0.5	2	1.7	12	0.3	0.4	0.2	69	0.11	0.047
142143	551800	7039150	1.1	27.5	20.5	49	0.2	19.3	7.8	376	2.37	7	1.4	7	0.4	25	0.8	0.4	0.1	55	0.18	0.081
142144	551800	7039100	0.9	25.2	15.7	45	0.4	16.3	9.0	647	1.99	5	0.9	2	0.7	22	1.0	0.3	0.2	47	0.17	0.056
142145	551801	7039050	1.0	35.5	16.6	50	0.4	21.9	8.2	383	2.44	6	1.1	4	0.7	43	0.9	0.4	0.1	51	0.32	0.131
142146	551801	7039001	1.2	25.1	14.9	64	0.3	22.2	11.5	623	3.13	10	1.4	2	1.7	49	0.2	0.5	0.2	70	0.30	0.056
142147	551603	7038998	1.1	18.8	14.5	64	0.1	13.2	13.5	1290	2.67	6	0.5	3	1.5	17	0.7	0.4	0.2	67	0.14	0.043
142148	551602	7039050	1.2	16.0	13.2	52	0.2	13.8	5.8	187	2.78	9	0.5	2	1.9	23	0.4	0.4	0.2	79	0.16	0.044
142149	551603	7039100	0.8	16.1	23.1	56	0.1	15.9	6.4	346	2.28	6	0.5	108	1.5	29	0.1	0.4	0.1	58	0.20	0.039
142207	551701	7040000	1.0	16.8	15.1	49	<0.1	13.3	4.7	195	2.54	7	0.4	2	1.4	12	0.2	0.4	0.2	73	0.09	0.037
142208	551703	7039949	0.8	18.0	13.9	63	<0.1	21.6	8.7	341	2.45	8	0.8	11	3.0	25	0.2	0.4	0.2	62	0.22	0.046
142209	551703	7039900	0.6	17.4	15.6	52	<0.1	14.8	7.0	328	1.77	5	0.8	4	0.7	32	0.2	0.4	0.2	47	0.24	0.048
142210	551704	7039852	1.1	15.8	19.4	60	0.1	20.2	7.9	360	2.25	7	0.8	6	1.1	29	0.2	0.5	0.2	54	0.26	0.071
142211	551703	7039801	0.9	14.5	14.6	56	<0.1	19.3	8.1	375	2.24	8	0.6	6	1.5	38	0.2	0.4	0.2	57	0.33	0.060
142212	551703	7039748	0.9	20.1	13.1	59	0.2	22.5	11.3	1143	2.43	7	0.9	4	1.7	62	0.3	0.5	0.2	50	0.53	0.070
142213	551700	7039701	0.7	19.8	12.0	54	0.1	19.8	8.1	266	2.30	7	0.9	6	2.2	32	0.1	0.4	0.2	50	0.33	0.064
142214	551702	7039648	0.5	20.7	12.3	53	<0.1	19.2	6.4	175	2.12	7	0.9	6	2.8	28	0.1	0.5	0.2	51	0.29	0.054
142215	551705	7039601	0.6	21.4	10.1	51	<0.1	19.3	6.0	223	2.08	7	0.9	3	2.5	27	0.1	0.5	0.2	51	0.29	0.061
142216	551701	7039550	0.6	19.5	10.9	51	<0.1	17.7	6.2	159	2.05	6	0.8	3	1.8	21	0.1	0.4	0.2	54	0.24	0.051
142217	551701	7039549	0.5	19.6	9.9	50	<0.1	18.6	6.1	159	2.08	6	0.8	15	1.5	22	0.1	0.4	0.2	46	0.26	0.056
142218	551702	7039500	0.8	16.3	12.9	47	<0.1	16.3	8.3	381	2.12	8	0.6	17	2.5	20	0.1	0.4	0.1	53	0.23	0.054
142220	551701	7039401	0.9	16.3	10.1	59	0.2	11.5	10.7	2390	1.83	5	0.5	3	0.2	21	0.8	0.3	0.2	49	0.16	0.102
142221	551701	7039348	0.7	19.0	13.5	52	0.1	16.1	7.1	338	2.04	7	0.8	47	2.0	20	0.2	0.4	0.1	50	0.18	0.048
142222	551700	7039303	0.7	15.9	11.0	46	<0.1	16.6	8.9	452	2.07	7	0.6	14	2.3	17	0.2	0.4	0.1	50	0.16	0.035
142223	551702	7039250	0.8	18.3	12.5	55	<0.1	18.6	8.7	389	2.43	7	0.7	13	1.9	18	0.2	0.4	0.1	59	0.18	0.048
142224	551700	7039200	1.4	24.1	31.2	64	0.2	21.8	17.6	970	3.04	10	0.8	12	2.2	22	0.4	0.5	0.2	69	0.18	0.063
142225	551702	7039146	1.5	21.0	31.7	50	0.2	17.8	14.8	715	2.58	9	0.8	5	1.8	27	0.2	0.4	0.2	66	0.19	0.042
142226	551701	7039098	1.3	20.4	18.0	56	0.1	20.1	7.3	272	2.66	9	0.7	4	1.2	32	0.2	0.5	0.2	69	0.23	0.037
142227	551702	7039049	1.2	26.7	23.7	61	0.1	24.1	19.1	1317	3.11	10	1.3	5	2.5	28	0.1	0.5	0.2	74	0.20	0.057
142228	551702	7039001	1.2	24.0	14.1	49	0.3	18.5	7.5	370	2.23	7	0.8	3	0.9	38	0.3	0.4	0.2	60	0.26	0.041
142229	551702	7039002	1.0	28.6	16.6	42	0.3	15.5	10.1	489	1.93	6	1.0	2	0.8	46	0.3	0.3	0.2	49	0.29	0.044
142231	551501	7039050	1.3	24.4	11.4	82	0.2	13.1	20.8	4333	2.66	5	0.4	2	0.9	16	0.8	0.5	0.3	70	0.13	0.051
142232	551504	7039098	1.2	12.8	14.8	54	0.1	10														

		Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		Unit	PPM	PPM	%	PPM	%	PPM	%	%	%	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM
		MDL	1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
142068	550900	7039350	9	32	0.44	234	0.055	1	1.52	0.007	0.05	0.2	0.02	2.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142069	550902	7039302	23	22	0.26	776	0.023	1	1.62	0.012	0.10	<0.1	0.06	3.2	0.1	0.06	6	0.6	<0.2
142070	550899	7039251	8	35	0.42	153	0.054	1	2.12	0.007	0.06	0.1	0.04	2.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142071	550900	7039250	8	34	0.45	159	0.053	1	2.03	0.007	0.06	0.2	0.04	2.4	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
142072	550898	7039200	8	24	0.32	391	0.035	<1	1.57	0.009	0.05	<0.1	0.03	2.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142073	550901	7039149	13	32	0.48	417	0.035	1	2.20	0.007	0.06	0.1	0.02	3.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142074	550897	7039093	6	25	0.30	353	0.040	<1	1.61	0.007	0.03	0.2	0.02	2.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142075	550902	7039048	22	27	0.28	613	0.035	<1	1.90	0.012	0.06	0.2	0.03	4.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142076	550898	7038995	14	30	0.37	659	0.022	<1	2.38	0.009	0.06	0.2	0.04	3.9	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
142124	551800	7040000	5	21	0.14	189	0.044	<1	1.46	0.010	0.04	<0.1	0.04	1.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142125	551802	7039951	13	27	0.33	375	0.031	1	1.82	0.011	0.06	0.2	0.06	2.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142126	551800	7039899	9	27	0.32	239	0.040	<1	1.77	0.010	0.04	0.3	0.05	3.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142127	551802	7039851	9	26	0.30	321	0.033	<1	1.85	0.010	0.04	0.4	0.08	3.1	0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
142128	551800	7039801	7	24	0.16	240	0.020	<1	1.42	0.011	0.05	0.2	0.08	2.1	0.1	0.05	5	0.7	<0.2
142129	551800	7039751	14	26	0.27	386	0.027	2	1.86	0.010	0.05	0.2	0.07	2.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142130	551800	7039651	10	25	0.29	198	0.058	<1	1.67	0.007	0.04	0.2	0.02	2.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142131	551800	7039601	11	32	0.47	227	0.060	<1	2.25	0.008	0.04	0.2	0.03	3.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142132	551802	7039550	11	19	0.17	257	0.053	1	1.19	0.009	0.06	0.1	0.03	2.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142133	551803	7039500	9	20	0.19	146	0.048	<1	1.19	0.011	0.06	0.2	0.03	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142134	551800	7039451	11	32	0.49	240	0.062	<1	2.00	0.008	0.05	0.2	0.02	3.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142135	551801	7039402	8	24	0.24	205	0.065	<1	1.54	0.008	0.04	0.1	0.02	1.9	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
142136	551801	7039351	13	31	0.35	318	0.063	<1	1.37	0.011	0.05	0.2	0.02	3.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
142137	551801	7039301	10	36	0.42	360	0.057	<1	2.28	0.008	0.07	0.3	0.02	3.1	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
142138	551801	7039201	10	30	0.36	258	0.044	2	1.73	0.007	0.05	0.1	0.01	2.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142139	551803	7039147	10	26	0.28	359	0.038	1	1.77	0.008	0.06	0.2	0.03	2.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142140	551803	7039100	10	34	0.43	197	0.042	<1	2.28	0.006	0.06	0.2	0.03	3.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142141	551800	7039250	12	34	0.47	203	0.041	<1	2.29	0.007	0.06	0.2	0.03	3.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142142	551800	7039200	9	29	0.37	168	0.053	1	1.72	0.006	0.06	0.2	0.03	2.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142143	551800	7039150	12	26	0.29	292	0.030	2	1.69	0.008	0.05	0.2	0.04	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142144	551800	7039100	11	21	0.22	285	0.034	<1	1.33	0.013	0.04	0.3	0.03	2.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142145	551801	7039050	11	25	0.29	384	0.041	1	1.62	0.010	0.06	0.2	0.03	3.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142146	551801	7039001	15	36	0.37	601	0.046	<1	2.52	0.010	0.07	0.2	0.04	4.7	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
142147	551603	7038998	9	24	0.23	383	0.057	<1	1.45	0.012	0.06	0.2	0.01	2.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142148	551602	7039050	11	27	0.28	370	0.062	<1	1.54	0.011	0.07	0.1	0.01	2.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142149	551603	7039100	8	29	0.30	303	0.053	<1	1.65	0.009	0.05	0.3	0.02	2.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142207	551701	7040000	8	24	0.25	150	0.053	3	1.70	0.012	0.05	<0.1	0.03	2.3	0.1	<0.05	8	<0.5	0.3
142208	551703	7039949	13	30	0.49	214	0.073	1	1.71	0.012	0.05	0.2	0.02	3.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	0.3
142209	551703	7039900	12	26	0.36	283	0.052	2	1.61	0.013	0.05	0.1	0.03	2.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142210	551704	7039852	10	31	0.43	324	0.045	1	1.82	0.012	0.05	0.2	0.05	3.2	0.1	0.08	6	<0.5	<0.2
142211	551703	7039801	10	29	0.46	361	0.053	2	1.64	0.014	0.05	0.2	0.03	2.9	<0.1	0.08	5	<0.5	<0.2
142212	551703	7039748	11	32	0.46	402	0.051	1	1.85	0.012	0.05	0.2	0.05	4.4	<0.1	0.08	5	0.8	<0.2
142213	551700	7039701	11	30	0.45	268	0.057	2	1.72	0.012	0.04	0.2	0.04	3.9	<0.1	0.06	5	<0.5	<0.2
142214	551702	7039648	14	29	0.47	275	0.064	1	1.57	0.013	0.04	0.2	0.03	3.6	<0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
142215	551705	7039601	13	29	0.44	255	0.065	1	1.43	0.013	0.04	0.2	0.02	3.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
142216	551701	7039550	12	28	0.46	198	0.062	1	1.56	0.011	0.04	0.1	0.01	3.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142217	551701	7039549	12	29	0.47	202	0.060	1	1.56	0.012	0.04	0.2	0.03	3.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142218	551702	7039500	13	27	0.41	173	0.069	2	1.42	0.011	0.04	0.2	0.02	2.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
142220	551701	7039401	9	17	0.15	211	0.042	<1	1.08	0.014	0.05	<0.1	0.03	1.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142221	551701	7039348	12	26	0.37	189	0.057	1	1.58	0.010	0.04	0.1	0.03	2.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142222	551700	7039303	10	25	0.35	152	0.058	1	1.26	0.009	0.04	0.1	0.02	2.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
142223	551702	7039250	10	30	0.46	177	0.058	2	1.59	0.015	0.04	0.1	0.02	2.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142224	551700	7039200	12	35	0.46	259	0.068	1	2.14	0.009	0.06	0.2	0.03	3.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142225	551702	7039146	9	26	0.42	276	0.074	2	1.75	0.013	0.06	0.3	0.03	2.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142226	551701	7039098	11	31	0.44	409	0.071	2	1.92	0.010	0.06	0.2	0.03	3.0	<0.1	<0.05	7	0.6	<0.2
142227	551702	7039049	16	38	0.48	496	0.065	2	2.70	0.011	0.07	0.2	0.03	5.7	0.1	<0.05	7	0.7	<0.2
142228	551702	7039001	11	26	0.33	436	0.060	1	1.61	0.012	0.07	0.2	0.02	2.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142229	551702	7039002	11	23	0.29	398	0.060	1	1.55	0.016	0.06	0.1	0.02	2.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142231	551501	7039050	9	22	0.18	342	0.068	1	1.53	0.012	0.04	<0.1	0.05	2.3	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
142232	551504	7039098	8	24	0.23	183	0.077	1	1.42	0.010	0.04	0.1	0.03	2.0	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
142233	551502	7039998	9	28	0.34	126	0.060	2	1.77	0.008	0.05	0.2	0.02	2.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2

		Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		Unit	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPB	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	%
		MDL	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
142234	551503	7039949	1.0	15.6	16.9	59	<0.1	18.0	8.5	383	2.57	7	0.8	3	1.5	27	0.2	0.4	0.2	58	0.26	0.054
142235	551501	7039899	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
142236	551504	7039850	0.9	21.6	40.1	78	0.2	22.9	11.3	715	2.86	11	1.4	23	3.0	56	0.1	0.5	0.2	60	0.43	0.065
142237	551499	7039799	1.0	20.5	41.1	71	0.1	23.4	9.8	631	2.65	10	1.1	17	2.6	49	0.2	0.6	0.2	62	0.42	0.077
142238	551500	7039749	1.0	20.7	27.4	64	0.1	20.6	8.9	420	2.47	9	0.9	7	1.4	40	0.2	0.5	0.2	64	0.35	0.066
142239	551503	7039698	0.8	19.3	16.0	57	0.1	21.6	10.2	361	2.57	8	0.9	58	2.7	23	0.2	0.4	0.2	61	0.26	0.068
142240	551502	7039648	0.9	25.7	19.2	52	0.2	22.2	8.0	353	2.55	8	1.4	6	0.8	87	<0.1	0.6	0.2	57	0.61	0.093
142241	551501	7039600	1.0	25.1	24.3	76	0.2	26.5	8.7	341	3.00	11	1.2	30	2.3	38	0.3	0.5	0.2	70	0.32	0.088
142242	551502	7039548	0.9	17.7	16.4	44	0.2	14.2	6.7	394	2.20	7	0.4	3	0.2	14	0.2	0.4	0.2	57	0.12	0.044
142243	551502	7039500	0.9	24.5	13.7	63	<0.1	24.8	9.4	334	3.00	11	0.9	5	2.0	22	0.2	0.6	0.2	68	0.27	0.073
142244	551501	7039500	0.9	22.4	13.4	64	<0.1	23.2	9.2	370	2.70	9	0.8	6	2.2	26	0.2	0.5	0.2	65	0.28	0.062
142245	551501	7039450	0.9	21.0	13.7	60	<0.1	24.0	9.9	443	2.65	8	0.7	8	2.5	23	0.2	0.5	0.1	63	0.26	0.048
142246	551502	7039399	0.9	19.0	21.2	53	<0.1	18.9	8.0	348	2.44	8	1.0	28	3.4	22	<0.1	0.5	0.1	60	0.22	0.037
142247	551500	7039351	0.9	19.5	13.0	54	<0.1	17.8	6.5	249	2.22	7	0.8	4	1.3	23	0.2	0.4	0.2	53	0.21	0.059
142248	551499	7039299	0.7	31.2	12.5	35	0.5	11.4	5.1	1046	1.24	1	0.7	3	0.2	26	1.6	0.2	0.2	29	0.16	0.181
142249	551501	7039249	0.5	15.9	33.8	51	<0.1	17.1	8.1	399	2.18	4	0.8	15	3.4	24	0.1	0.4	0.1	54	0.24	0.044
142250	551500	7039198	0.9	20.8	35.3	71	<0.1	22.5	11.2	725	2.66	7	0.7	18	2.5	28	0.2	0.5	0.2	62	0.24	0.042
142251	551600	7039150	1.1	21.2	23.7	53	0.1	20.6	9.7	449	2.59	7	0.9	8	1.7	23	0.2	0.5	0.2	61	0.17	0.039
142252	551599	7039200	1.1	54.7	35.0	80	0.6	26.5	20.3	1964	2.60	5	1.5	5	1.1	21	1.9	0.5	0.2	54	0.14	0.118
142253	551602	7039250	1.0	20.1	28.5	67	0.2	22.8	11.5	721	2.55	7	0.9	8	0.4	29	0.4	0.5	0.2	56	0.23	0.065
142254	551602	7039299	1.2	33.0	15.5	66	0.4	16.1	25.3	1780	2.31	5	0.9	4	0.6	14	0.8	0.5	0.2	51	0.10	0.157
142255	551602	7039350	1.0	19.4	14.5	50	0.1	18.2	7.3	271	2.34	7	0.8	18	1.4	18	0.1	0.5	0.2	61	0.17	0.054
142256	551600	7039398	1.0	23.6	14.6	44	0.2	16.9	7.3	273	1.94	5	1.0	3	<0.1	33	0.3	0.5	0.2	48	0.25	0.090
142257	551602	7039447	0.7	19.9	11.0	53	<0.1	20.2	8.7	329	2.39	7	0.9	18	3.3	28	<0.1	0.5	0.1	57	0.30	0.057
142258	551600	7039499	1.5	34.3	20.3	68	0.3	28.4	18.2	1157	3.17	9	1.5	5	0.6	58	0.5	0.7	0.2	76	0.42	0.092
142259	551600	7039550	0.7	19.3	12.5	56	<0.1	19.3	8.3	339	2.24	7	1.0	19	3.0	26	0.1	0.5	0.1	53	0.27	0.052
142260	551602	7039651	0.6	19.0	13.5	53	<0.1	19.7	8.6	321	2.32	7	1.1	8	3.4	29	0.1	0.6	0.1	54	0.30	0.055
142261	551601	7039699	1.4	30.3	21.6	76	0.3	33.8	12.3	574	3.22	11	1.5	6	1.7	58	0.4	0.9	0.3	74	0.43	0.088
142262	551601	7039748	0.6	17.8	11.3	57	<0.1	19.9	7.8	280	2.35	7	0.8	4	2.8	27	0.2	0.4	0.1	54	0.27	0.049
142263	551601	7039800	0.6	15.7	17.1	64	<0.1	20.9	8.6	260	2.49	8	0.7	14	2.6	34	0.2	0.5	0.2	60	0.30	0.060
142264	551604	7039849	1.0	18.5	19.0	60	0.2	23.4	9.3	535	2.46	6	0.9	14	0.9	76	0.2	0.5	0.2	60	0.53	0.088
142265	551602	7039901	1.0	17.4	22.9	66	0.2	22.9	9.4	401	2.88	9	0.9	11	1.6	30	0.3	0.5	0.2	70	0.28	0.073
142266	551601	7039951	0.6	17.6	32.1	60	0.1	20.5	9.3	320	2.44	7	0.8	15	2.1	26	0.2	0.4	0.2	59	0.24	0.053
142267	551602	7039997	0.7	15.1	19.0	63	0.1	18.8	8.0	264	2.35	7	0.8	6	2.0	25	0.2	0.4	0.2	59	0.23	0.058
142268	551202	7039950	1.3	16.2	15.6	54	0.1	14.9	8.5	388	3.23	8	0.6	3	1.6	15	0.2	0.5	0.2	77	0.13	0.034
142269	551201	7039900	0.8	12.1	17.5	55	<0.1	18.6	7.9	293	2.25	6	0.8	9	3.1	20	0.2	0.4	0.2	55	0.19	0.040
142272	551200	7039950	1.3	27.1	59.9	92	0.2	29.3	12.1	357	3.64	11	2.5	13	5.7	21	0.2	0.6	0.3	83	0.18	0.041
142273	551200	7039900	0.4	7.8	3.2	13	<0.1	3.5	1.7	41	0.88	1	0.2	1	<0.1	9	<0.1	0.2	<0.1	25	0.07	0.034
142274	551201	7039850	0.5	15.8	7.8	22	0.2	10.0	3.5	69	1.23	1	0.4	2	<0.1	19	0.6	0.2	<0.1	34	0.14	0.034
142275	551200	7039799	1.4	11.9	12.3	48	<0.1	11.4	4.2	210	3.18	8	0.4	6	1.2	11	0.2	0.7	0.2	92	0.10	0.036
142276	551202	7039750	0.9	19.5	9.9	26	0.1	7.1	2.0	67	1.01	1	0.4	2	<0.1	18	0.4	0.3	0.2	34	0.14	0.056
142277	551201	7039698	1.3	20.6	10.7	48	<0.1	15.2	4.7	235	1.75	3	0.5	5	0.1	22	0.7	0.5	0.2	60	0.17	0.065
142278	551202	7039649	0.9	23.1	34.3	59	<0.1	23.8	10.3	418	2.82	9	1.0	9	3.0	23	<0.1	0.5	0.2	66	0.25	0.055
142279	551200	7039599	1.1	10.5	18.4	50	<0.1	15.4	6.8	206	3.02	11	0.7	3	2.3	14	0.2	0.5	0.2	76	0.15	0.038
142280	551200	7039500	1.0	10.1	18.9	45	<0.1	12.3	5.7	211	2.89	9	1.0	4	4.1	12	0.1	0.5	0.3	71	0.11	0.025
142281	551202	7039450	1.4	14.7	22.1	51	<0.1	17.6	8.6	339	2.88	9	1.5	2	5.5	17	0.1	0.5	0.3	67	0.14	0.034
142283	551202	7039349	1.1	27.8	24.2	32	0.1	15.9	4.5	126	2.87	7	0.9	11	0.4	13	0.3	0.4	0.3	72	0.11	0.153
142284	551201	7039299	0.8	8.8	10.2	18	<0.1	4.2	1.5	61	0.89	1	0.3	2	0.1	12	0.3	0.2	0.1	29	0.10	0.024
142285	551202	7039250	1.1	11.2	15.2	40	<0.1	10.4	4.7	306	2.51	7	0.4	3	0.4	11	0.2	0.5	0.2	78	0.09	0.036
142286	551200	7039201	1.3	16.0	37.8	61	0.2	17.6	6.3	259	2.57	8	0.5	8	1.2	17	0.4	0.5	0.3	64	0.13	0.038
142287	551201	7039150	1.3	29.1	38.9	62	0.4	22.9	12.2	1029	3.02	8	0.8	5	1.0	48	0.8	0.5	0.3	71	0.33	0.063
142288	551200	7039201	1.1	34.6	28.2	59	0.4	24.8	17.4	2798	2.63	8	1.2	3	0.3	29	0.9	0.5	0.2	57	0.21	0.066
142289	551201	7039150	1.9	41.9	37.4	45	0.3	19.7	29.0	1415	2.85	9	1.7	3	1.7	31	0.4	0.5	0.2	61	0.18	0.078
142290	550098	7041002	1.3	22.7	19.1	54	0.3	24.3	11.3	313	3.51	167	0.5	18	3.7	14	<0.1	0.6	0.2	83	0.12	0.023
142291	550098	7041002	1.4	21.8	20.8	55	0.5	23.8	11.5	368	3.70	169	0.5	13	3.4	15	0.1	0.6	0.2	87	0.14	0.029
142292	550101	7041049	1.2	30.8	18.5	57	0.1	27.4	9.7	269	3.56	116	0.5	16	2.7	15	0.2	0.6	0.2	89	0.13	0.021
142293	550102	7041099	1.3	21.3	15.6	49	0.2	22.7	7.6	222	3.52	169	0.6	17	3.1	18	<0.1	0.6	0.3	81	0.15	0.026
142294	550102	7041147	1.3	17.1	17.1	41	<0.1	18.5	6.4	210	3.21	59	0.6	5	2.6	13	0.1	0.6	0.2	72	0.12	0.025
14																						

		Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		Unit	PPM	PPM	%	PPM	%	PPM	%	%	%	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM
		MDL	1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
142234	551503	7039949	14	27	0.50	231	0.044	1	1.76	0.009	0.07	0.2	0.02	2.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142235	551501	7039899	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
142236	551504	7039850	22	35	0.50	395	0.061	2	2.00	0.014	0.06	0.2	0.05	5.0	0.1	0.07	6	<0.5	<0.2
142237	551499	7039799	15	36	0.48	430	0.061	2	2.26	0.012	0.06	0.2	0.04	4.9	0.1	0.07	6	0.6	<0.2
142238	551500	7039749	13	32	0.43	369	0.055	2	1.81	0.013	0.06	0.2	0.04	3.5	0.1	0.06	6	0.7	<0.2
142239	551503	7039698	13	33	0.50	260	0.069	1	2.26	0.011	0.06	0.2	0.04	3.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142240	551502	7039648	16	35	0.43	466	0.049	2	2.15	0.018	0.05	0.2	0.06	4.2	<0.1	0.07	6	0.6	<0.2
142241	551501	7039600	17	41	0.56	368	0.069	2	2.71	0.011	0.07	0.2	0.05	5.5	0.1	0.05	7	<0.5	<0.2
142242	551502	7039548	7	23	0.25	165	0.038	2	1.46	0.014	0.04	<0.1	0.02	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142243	551502	7039500	14	37	0.55	225	0.070	2	2.06	0.013	0.06	0.2	0.02	3.6	<0.1	<0.05	6	0.7	<0.2
142244	551501	7039500	14	35	0.54	225	0.068	2	1.78	0.013	0.05	0.1	0.03	3.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142245	551501	7039450	14	34	0.54	223	0.073	2	1.80	0.012	0.05	0.1	0.03	3.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142246	551502	7039399	14	34	0.48	219	0.071	1	1.74	0.011	0.05	0.1	0.03	3.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142247	551500	7039351	11	29	0.44	202	0.064	1	1.67	0.012	0.05	0.1	0.04	3.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142248	551499	7039299	6	14	0.08	284	0.034	<1	0.89	0.014	0.04	<0.1	0.02	1.7	0.1	0.10	4	<0.5	<0.2
142249	551501	7039249	12	27	0.49	187	0.073	2	1.35	0.010	0.04	0.2	0.02	2.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
142250	551500	7039198	10	38	0.49	269	0.063	2	2.31	0.008	0.04	0.3	0.05	3.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142251	551600	7039150	11	31	0.45	245	0.055	2	1.95	0.011	0.04	0.2	0.02	2.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142252	551599	7039200	15	26	0.29	310	0.057	2	1.70	0.018	0.06	<0.1	0.03	2.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142253	551602	7039250	13	32	0.47	261	0.034	2	1.73	0.012	0.05	0.1	0.04	2.0	<0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
142254	551602	7039299	8	24	0.25	274	0.040	1	1.47	0.016	0.05	<0.1	0.04	2.2	0.1	0.06	6	<0.5	<0.2
142255	551602	7039350	11	31	0.40	206	0.053	1	1.66	0.009	0.04	0.2	0.02	2.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142256	551600	7039398	9	25	0.30	260	0.021	1	1.32	0.011	0.05	0.1	0.03	1.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142257	551602	7039447	15	32	0.52	231	0.069	1	1.64	0.014	0.04	0.2	0.02	3.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142258	551600	7039499	18	40	0.47	479	0.051	3	2.47	0.013	0.08	0.2	0.05	3.5	0.1	0.12	7	0.5	<0.2
142259	551600	7039550	15	30	0.46	217	0.069	1	1.55	0.011	0.04	0.2	0.03	3.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142260	551602	7039651	15	32	0.47	279	0.073	1	1.59	0.012	0.04	0.2	0.03	3.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
142261	551601	7039699	14	45	0.46	600	0.074	5	3.05	0.015	0.08	0.3	0.08	5.9	0.1	0.07	8	0.6	<0.2
142262	551601	7039748	13	31	0.51	231	0.068	1	1.65	0.010	0.04	0.2	0.03	3.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142263	551601	7039800	12	32	0.51	273	0.065	2	1.90	0.012	0.05	0.2	0.05	3.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142264	551604	7039849	10	34	0.44	517	0.046	2	2.42	0.015	0.06	0.2	0.09	4.1	0.1	0.05	7	<0.5	<0.2
142265	551602	7039901	11	36	0.45	291	0.059	2	2.08	0.011	0.06	0.3	0.07	4.1	0.1	0.05	6	<0.5	<0.2
142266	551601	7039951	11	34	0.44	261	0.049	2	1.91	0.010	0.05	0.2	0.04	3.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142267	551602	7039997	11	34	0.48	221	0.056	2	1.96	0.010	0.05	0.2	0.04	3.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142268	551202	7039950	10	34	0.38	141	0.064	2	1.95	0.007	0.05	0.1	0.02	2.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142269	551201	7039900	13	29	0.42	160	0.059	1	1.61	0.010	0.05	0.2	0.04	2.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142272	551200	7039950	23	50	0.70	287	0.069	2	3.23	0.012	0.08	0.2	0.06	8.4	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
142273	551200	7039900	2	9	0.03	33	0.024	<1	0.35	0.015	0.02	<0.1	0.03	0.4	<0.1	0.07	2	<0.5	<0.2
142274	551201	7039850	4	12	0.06	142	0.033	1	0.48	0.012	0.02	<0.1	0.05	0.7	<0.1	0.05	2	<0.5	<0.2
142275	551200	7039799	9	25	0.22	114	0.063	<1	1.54	0.007	0.04	0.1	0.04	1.9	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
142276	551202	7039750	7	18	0.05	150	0.016	<1	0.66	0.010	0.05	<0.1	0.08	0.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
142277	551201	7039698	6	21	0.11	224	0.034	<1	1.02	0.012	0.04	0.1	0.09	0.9	0.1	0.08	5	<0.5	<0.2
142278	551202	7039649	14	34	0.53	304	0.061	2	2.11	0.010	0.06	0.2	0.03	3.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142279	551200	7039599	12	28	0.47	119	0.056	<1	2.07	0.008	0.05	0.1	0.02	2.6	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
142280	551200	7039500	12	30	0.36	112	0.043	2	2.05	0.005	0.05	0.2	0.03	2.6	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
142281	551202	7039450	13	32	0.38	181	0.039	<1	2.58	0.008	0.07	0.2	0.03	2.8	0.2	<0.05	8	0.6	<0.2
142283	551202	7039349	13	30	0.23	200	0.035	<1	1.96	0.011	0.04	<0.1	0.02	1.9	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
142284	551201	7039299	4	10	0.06	93	0.036	<1	0.51	0.013	0.04	<0.1	0.04	0.5	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
142285	551202	7039250	9	23	0.24	140	0.054	<1	1.21	0.009	0.04	0.1	0.02	1.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142286	551200	7039201	10	28	0.31	181	0.043	1	1.58	0.008	0.07	0.2	0.03	2.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	0.2
142287	551201	7039150	13	32	0.36	536	0.055	<1	2.00	0.012	0.08	0.1	0.04	3.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142288	551200	7039201	15	30	0.31	349	0.040	<1	1.95	0.012	0.06	<0.1	0.04	2.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142289	551201	7039150	12	30	0.25	289	0.054	<1	1.95	0.015	0.05	0.2	0.05	3.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142290	550098	7041002	10	45	0.52	197	0.066	2	2.47	0.008	0.05	0.1	0.01	3.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
142291	550098	7041002	11	44	0.51	214	0.070	<1	2.54	0.008	0.05	0.2	0.03	3.5	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
142292	550101	7041049	10	48	0.63	182	0.076	<1	2.27	0.008	0.06	<0.1	0.02	3.4	0.1	<0.05	7	0.8	<0.2
142293	550102	7041099	19	38	0.42	254	0.063	2	2.30	0.008	0.05	0.2	0.02	3.0	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2

		Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Analyte																				
			Unit	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			MDL	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPB	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	%
142297	550103	7041298	1.2	29.7	20.8	65	0.2	46.3	13.6	377	3.17	225	0.7	30	5.3	22	0.2	1.1	0.2	64	0.27	0.030	
142298	550101	7041349	1.6	25.4	29.7	79	0.4	34.0	10.5	375	3.17	335	1.2	41	7.9	27	0.2	1.2	0.3	51	0.28	0.042	
142299	550102	7041400	1.3	25.4	36.5	66	0.2	36.1	10.0	329	2.99	255	1.4	35	4.6	37	0.2	0.8	0.3	50	0.31	0.036	
142302	550101	7041500	1.1	23.3	10.4	212	0.1	46.1	9.2	378	2.73	174	1.4	53	5.3	28	0.4	0.9	0.2	42	0.16	0.043	
142303	550101	7041549	1.7	39.1	20.5	76	1.0	48.7	10.5	486	2.75	123	1.8	38	1.1	88	0.7	0.8	0.3	46	0.49	0.085	
142304	550100	7041601	1.3	15.8	11.9	58	0.2	32.4	10.8	275	3.56	61	0.6	8	4.1	21	0.1	0.6	0.2	68	0.15	0.028	
142305	550103	7041649	1.2	19.7	11.2	40	0.3	19.5	4.7	178	2.50	37	0.5	5	2.9	11	0.2	0.4	0.2	58	0.08	0.025	
142306	550102	7041700	1.5	13.9	9.9	57	<0.1	38.6	8.1	256	3.53	57	0.6	4	3.2	18	0.2	0.7	0.2	78	0.15	0.032	
142307	550101	7041749	1.4	11.6	12.3	43	<0.1	13.9	4.9	224	3.00	19	0.4	1	2.1	9	0.2	0.5	0.3	83	0.07	0.035	
142308	550203	7041648	1.3	25.3	12.6	77	0.2	40.0	11.0	329	3.18	122	1.1	113	5.0	18	0.3	0.7	0.2	64	0.18	0.028	
142309	550201	7041600	1.1	21.7	11.3	69	<0.1	38.0	10.5	319	2.77	98	1.0	10	3.6	20	0.1	0.5	0.2	56	0.19	0.033	
142310	550201	7041551	1.2	21.7	13.5	67	<0.1	30.0	8.5	231	2.77	124	0.8	19	2.1	26	0.2	0.6	0.2	61	0.23	0.027	
142311	550201	7041551	1.5	24.3	14.6	84	<0.1	40.2	11.6	347	3.05	165	1.0	21	4.1	29	0.2	0.8	0.2	60	0.23	0.036	
142312	550201	7041501	0.9	39.5	16.0	39	0.2	15.4	3.8	88	1.84	149	1.3	27	0.2	25	0.3	0.3	0.2	41	0.14	0.050	
142313	550202	7041449	1.4	28.7	14.3	80	0.2	27.9	7.2	195	2.21	300	1.2	51	1.4	33	0.4	1.1	0.2	44	0.18	0.039	
142314	550201	7041400	0.7	23.5	13.8	17	0.4	9.3	2.3	46	0.98	26	1.2	7	0.4	26	0.2	0.2	0.1	19	0.17	0.033	
142315	550203	7041349	1.2	23.8	17.9	46	0.2	20.3	6.3	173	2.31	55	0.8	11	1.6	21	0.1	0.4	0.3	61	0.18	0.025	
142316	550201	7041301	1.0	24.9	28.2	59	0.1	31.6	8.5	239	2.76	110	1.1	47	3.2	27	0.1	0.5	0.2	64	0.28	0.036	
142317	550201	7041249	1.1	24.4	20.6	53	<0.1	29.6	9.4	276	3.33	231	1.3	29	5.7	18	0.1	0.8	0.3	68	0.17	0.035	
142318	550201	7041200	0.9	26.8	27.6	52	0.3	27.4	7.9	257	2.79	287	1.1	46	1.9	27	0.2	0.7	0.2	57	0.24	0.043	
142319	550202	7041150	1.0	41.8	49.5	38	0.2	15.8	4.1	135	1.79	79	0.8	18	0.2	26	0.3	0.4	0.2	50	0.20	0.059	
142320	550201	7041100	1.1	49.8	24.8	69	0.2	47.3	20.4	517	3.88	47	0.7	20	4.2	21	0.1	0.6	0.2	86	0.21	0.022	
142321	550201	7041100	1.9	37.6	19.5	55	0.1	32.1	12.3	389	4.37	37	0.6	11	2.9	20	0.2	0.6	0.2	115	0.19	0.029	
142322	550202	7041049	1.1	51.7	10.7	59	<0.1	45.7	19.4	479	4.69	64	0.5	16	1.9	17	0.1	0.6	0.2	120	0.19	0.032	
142323	550201	7041000	1.0	23.9	10.9	54	0.1	52.2	15.0	628	3.15	39	0.4	6	2.4	13	0.1	0.4	0.2	85	0.14	0.018	
142324	550002	7041100	0.9	19.6	32.6	20	0.4	9.9	3.1	94	1.57	173	0.9	29	1.5	18	0.2	0.3	0.3	36	0.12	0.023	
142325	551001	7039998	1.1	14.1	15.7	56	0.3	15.9	7.8	356	2.64	10	1.3	8	1.0	27	0.2	0.5	0.3	58	0.24	0.097	
142326	551001	7039950	0.6	14.5	14.6	60	0.1	17.0	8.8	387	2.32	6	1.0	61	2.7	17	0.2	0.5	0.2	52	0.21	0.055	
142327	551002	7039900	0.4	9.9	15.2	44	<0.1	12.0	5.5	391	1.43	3	0.9	7	2.9	17	0.2	0.5	0.1	36	0.17	0.036	
142329	551001	7039800	1.1	25.8	26.6	85	0.2	25.5	12.7	1281	3.22	12	2.7	18	2.1	45	0.3	0.6	0.3	70	0.43	0.082	
142330	551001	7039751	1.1	13.7	17.4	38	<0.1	11.9	5.2	212	2.74	7	0.7	4	1.6	12	0.2	0.5	0.2	73	0.11	0.026	
142331	551001	7039751	1.0	11.6	17.3	44	<0.1	13.4	6.9	319	3.03	9	0.6	5	2.4	13	0.1	0.5	0.2	74	0.12	0.026	
142332	551002	7039699	0.9	17.1	12.1	63	<0.1	22.7	10.6	391	2.81	8	0.5	7	2.1	14	0.3	0.6	0.2	64	0.16	0.045	
142333	551001	7039650	0.8	17.1	14.2	59	<0.1	21.6	9.3	245	3.04	9	0.4	5	2.8	14	<0.1	0.6	0.2	67	0.14	0.023	
142334	551002	7039600	0.8	13.7	9.2	15	<0.1	8.5	1.5	52	0.84	2	0.6	7	<0.1	15	0.7	0.2	0.2	24	0.12	0.033	
142335	551001	7039550	0.5	19.2	9.7	44	<0.1	18.3	7.4	251	2.20	8	0.8	10	4.0	18	<0.1	0.4	0.1	48	0.19	0.026	
142336	551003	7039499	1.1	13.5	14.8	37	<0.1	13.3	6.1	235	2.40	12	0.6	7	0.4	11	0.2	0.4	0.2	62	0.10	0.034	
142337	551001	7039449	1.3	20.0	16.0	64	<0.1	18.1	12.1	513	2.96	8	0.8	2	3.8	11	0.3	0.5	0.2	70	0.10	0.034	
142338	551001	7039400	1.1	12.9	16.6	32	0.1	9.9	3.1	123	1.68	4	0.7	3	1.3	17	0.2	0.4	0.3	51	0.12	0.030	
142339	551003	7039349	0.9	12.5	29.0	85	<0.1	13.4	7.3	403	2.87	7	0.4	3	1.5	11	0.5	0.4	0.2	68	0.09	0.034	
142340	551002	7039299	1.3	17.1	20.4	63	<0.1	17.2	8.2	391	2.89	8	0.5	3	2.2	17	0.4	0.6	0.2	71	0.14	0.036	
142341	551002	7039299	1.3	17.9	21.6	55	<0.1	14.5	13.1	994	2.52	7	0.6	4	2.0	17	0.3	0.5	0.2	64	0.13	0.039	
142342	551002	7039250	1.1	27.6	20.8	53	0.1	18.5	10.9	677	2.63	8	0.9	4	2.4	21	0.3	0.5	0.2	63	0.15	0.040	
142343	551002	7039201	1.3	32.5	62.8	62	0.6	24.4	17.1	1368	3.23	9	1.1	5	0.9	49	0.9	0.5	0.2	74	0.29	0.069	
142344	551002	7039149	1.0	42.3	27.1	47	0.5	18.2	18.2	1821	2.99	7	1.3	4	0.6	23	0.8	0.4	0.2	67	0.16	0.100	
142345	551001	7039101	1.1	16.2	12.4	64	0.1	17.2	11.6	624	2.91	8	0.4	3	2.4	23	0.8	0.5	0.2	72	0.21	0.037	
142346	551001	7039050	1.2	11.0	25.9	49	0.2	11.6	6.5	624	2.20	5	0.3	4	1.4	16	0.3	0.5	0.2	64	0.12	0.039	
142347	551000	7039000	0.8	13.7	16.5	61	<0.1	20.4	8.9	292	2.89	7	0.9	3	2.2	30	0.2	0.4	0.2	73	0.20	0.023	
142348	550602	7039000	0.9	13.3	23.4	55	0.1	14.3	5.3	170	2.17	6	0.5	3	0.9	18	0.2	0.4	0.3	59	0.11	0.037	
142349	550602	7039049	1.0	13.9	31.5	63	0.2	13.2	8.0	392	2.65	5	0.9	3	2.5	19	0.3	0.4	0.4	75	0.17	0.018	
142351	551101	7039200	1.1	19.1	25.4	67	0.2	19.2	9.1	604	2.75	8	1.4	4	2.0	29	0.4	0.5	0.3	65	0.24	0.040	
142352	551101	7039148	1.2	25.9	21.8	50	0.3	17.1	8.7	284	2.53	7	1.8	4	1.6	29	0.2	0.4	0.2	58	0.23	0.045	
142353	551101	7039097	1.3	32.8	30.2	70	0.7	26.6	18.0	1359	3.44	10	2.7	4	2.1	57	0.5	0.5	0.4	75	0.39	0.091	
142354	551102	7039049	1.2	22.8	28.8	66	0.3	21.1	10.8	764	3.00	8	1.5	6	1.8	36	0.6	0.5	0.3	71	0.25	0.089	
142355	551102	7038999	1.5	27.8	25.3	67	0.4	23.2	12.2	740	3.24	8	1.5	6	2.4	28	0.4	0.6	0.3	82	0.21	0.074	
142356	551103	7039001	1.3	30.7	22.9	59	0.4	21.7	10.6	987	2.61	6	1.4	5	1.3	36	0.7	0.5	0.2	66	0.25	0.068	
141286	550501	7039300	1.2	16.4	12.7	64	0.2	19.1	9.7	336	3.14	10	0.5	1	3.4	15	0.2	0.7	0.2	73	0.12	0.026	
142801	550003	7041053	1.0	37.5	64.9	100	<0.1	31.5	11.5	357	3.54	659	1.3	71	14.2	13	0.4	1.2	0.4	41	0.10	0.016	
142802	550004	7041024	1.2	25.0	23.3	59	0.2																

		Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se
		Unit	PPM	PPM	%	PPM	%	PPM	%	%	%	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM
		MDL	1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
142297	550103	7041298	17	48	0.65	264	0.055	3	2.34	0.012	0.06	0.2	0.02	4.0	0.2	<0.05	6	<0.5
142298	550101	7041349	21	37	0.64	175	0.053	1	1.94	0.008	0.10	0.1	0.02	3.0	0.2	<0.05	6	<0.5
142299	550102	7041400	34	45	0.52	246	0.052	2	1.76	0.009	0.08	0.1	0.03	3.0	0.1	<0.05	6	0.5
142302	550101	7041500	23	30	0.37	258	0.044	2	1.28	0.008	0.07	<0.1	0.02	4.0	<0.1	<0.05	4	<0.5
142303	550101	7041549	19	48	0.33	946	0.021	2	2.44	0.014	0.08	0.1	0.07	5.7	0.1	<0.05	7	1.1
142304	550100	7041601	15	37	0.45	264	0.048	1	2.28	0.008	0.05	0.1	0.01	4.3	0.1	<0.05	6	<0.5
142305	550103	7041649	11	28	0.21	184	0.046	1	1.63	0.009	0.05	<0.1	0.02	2.7	0.1	<0.05	7	<0.5
142306	550102	7041700	13	48	0.41	196	0.081	1	1.72	0.007	0.06	0.2	0.01	3.5	<0.1	<0.05	8	<0.5
142307	550101	7041749	10	27	0.25	87	0.089	2	1.48	0.007	0.04	0.1	0.02	2.0	0.1	<0.05	9	<0.5
142308	550203	7041648	15	53	0.56	295	0.060	2	2.38	0.012	0.05	0.1	0.02	4.4	0.1	<0.05	6	<0.5
142309	550201	7041600	18	42	0.50	286	0.051	1	1.93	0.008	0.05	0.1	0.02	3.7	<0.1	<0.05	5	<0.5
142310	550201	7041551	14	36	0.45	336	0.055	2	1.96	0.009	0.06	0.1	0.02	3.1	<0.1	<0.05	6	<0.5
142311	550201	7041551	17	39	0.46	371	0.056	2	1.98	0.008	0.06	0.2	0.03	3.7	<0.1	<0.05	6	<0.5
142312	550201	7041501	9	25	0.17	372	0.031	1	1.46	0.016	0.05	<0.1	0.02	1.4	<0.1	<0.05	5	<0.5
142313	550202	7041449	17	28	0.32	293	0.045	1	1.24	0.011	0.07	0.1	0.02	2.3	<0.1	<0.05	4	<0.5
142314	550201	7041400	47	16	0.08	174	0.024	<1	0.66	0.013	0.04	<0.1	0.05	1.0	<0.1	<0.05	3	0.5
142315	550203	7041349	17	33	0.42	190	0.066	2	1.66	0.009	0.06	<0.1	0.04	2.8	0.1	<0.05	6	<0.5
142316	550201	7041301	17	47	0.58	369	0.058	1	2.04	0.009	0.06	0.1	0.04	3.5	0.1	<0.05	6	0.7
142317	550201	7041249	28	36	0.43	194	0.056	2	2.20	0.008	0.07	0.1	0.03	3.7	0.2	<0.05	7	<0.5
142318	550201	7041200	20	34	0.45	240	0.046	2	1.95	0.010	0.06	0.1	0.04	3.0	0.1	<0.05	6	<0.5
142319	550202	7041150	9	22	0.22	239	0.043	2	1.27	0.014	0.06	<0.1	0.03	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5
142320	550201	7041100	9	78	0.94	269	0.077	2	3.16	0.009	0.07	0.1	0.02	6.7	0.1	<0.05	7	0.6
142321	550201	7041100	9	61	0.71	219	0.098	1	2.64	0.009	0.07	0.1	0.03	4.9	0.1	<0.05	10	<0.5
142322	550202	7041049	9	76	1.02	257	0.077	2	2.99	0.008	0.08	<0.1	0.02	6.8	0.1	<0.05	9	<0.5
142323	550201	7041000	8	118	0.91	218	0.092	1	2.55	0.008	0.05	<0.1	0.02	3.5	0.2	<0.05	7	<0.5
142324	550002	7041100	24	18	0.11	126	0.035	<1	0.92	0.008	0.04	<0.1	0.02	1.4	<0.1	0.05	5	0.5
142325	551001	7039998	9	31	0.35	263	0.032	<1	1.81	0.011	0.05	0.2	0.07	3.1	0.1	0.07	6	0.6
142326	551001	7039950	10	31	0.42	177	0.043	1	1.68	0.008	0.05	0.2	0.05	3.0	<0.1	<0.05	5	<0.5
142327	551002	7039900	9	24	0.34	151	0.044	1	1.44	0.008	0.04	0.2	0.05	2.5	<0.1	<0.05	4	<0.5
142329	551001	7039800	18	44	0.57	576	0.032	1	2.56	0.010	0.09	0.3	0.07	4.8	0.1	0.06	7	0.8
142330	551001	7039751	9	26	0.25	124	0.038	1	1.77	0.007	0.04	0.1	0.02	2.3	0.1	<0.05	8	<0.5
142331	551001	7039751	9	30	0.34	114	0.048	1	1.95	0.006	0.04	0.2	0.02	2.9	0.1	<0.05	7	0.6
142332	551002	7039699	10	33	0.46	157	0.063	1	2.07	0.008	0.05	0.2	0.02	2.6	<0.1	<0.05	6	<0.5
142333	551001	7039650	8	34	0.46	168	0.065	2	2.26	0.007	0.05	0.8	0.03	3.0	<0.1	<0.05	6	<0.5
142334	551002	7039600	5	18	0.06	119	0.016	1	0.63	0.011	0.03	<0.1	0.03	0.3	<0.1	<0.05	4	<0.5
142335	551001	7039550	16	29	0.44	208	0.058	1	1.53	0.008	0.05	0.1	0.02	3.7	<0.1	<0.05	4	<0.5
142336	551003	7039499	9	26	0.26	113	0.040	1	1.55	0.006	0.04	0.1	0.03	1.3	<0.1	<0.05	6	<0.5
142337	551001	7039449	11	33	0.40	158	0.040	<1	2.41	0.006	0.07	0.2	0.04	3.0	0.1	<0.05	7	<0.5
142338	551001	7039400	10	21	0.21	157	0.045	<1	1.13	0.008	0.07	0.1	0.02	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5
142339	551003	7039349	7	25	0.33	207	0.051	<1	1.70	0.008	0.04	0.1	0.03	2.0	<0.1	<0.05	7	<0.5
142340	551002	7039299	11	29	0.37	295	0.065	1	1.75	0.010	0.05	0.2	0.02	2.7	<0.1	<0.05	7	<0.5
142341	551002	7039299	11	26	0.33	305	0.059	1	1.62	0.012	0.05	0.1	0.03	2.6	0.1	<0.05	6	<0.5
142342	551002	7039250	12	30	0.39	349	0.060	<1	2.08	0.011	0.05	0.2	0.02	3.2	0.1	<0.05	6	0.5
142343	551002	7039201	16	34	0.42	871	0.048	1	2.43	0.012	0.06	0.1	0.04	3.3	0.1	<0.05	8	<0.5
142344	551002	7039149	10	29	0.33	421	0.048	1	2.09	0.015	0.05	0.1	0.04	2.8	0.1	<0.05	8	<0.5
142345	551001	7039101	8	30	0.40	305	0.066	1	1.93	0.010	0.05	0.1	0.03	2.4	0.1	<0.05	7	<0.5
142346	551001	7039050	7	21	0.25	204	0.056	<1	1.16	0.009	0.05	0.2	0.03	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5
142347	551000	7039000	9	34	0.43	274	0.065	<1	2.25	0.009	0.03	0.1	0.02	2.5	0.1	<0.05	7	<0.5
142348	550602	7039000	7	23	0.24	227	0.045	<1	1.42	0.008	0.04	0.2	0.05	1.5	0.1	<0.05	6	<0.5
142349	550602	7039049	10	27	0.32	238	0.038	<1	2.04	0.009	0.08	0.1	0.02	2.3	0.1	<0.05	8	<0.5
142351	551101	7039200	19	32	0.45	284	0.039	1	2.08	0.009	0.07	0.2	0.03	2.7	0.1	<0.05	7	0.5
142352	551101	7039148	14	29	0.36	315	0.052	1	2.02	0.014	0.06	0.2	0.02	3.3	0.1	<0.05	7	0.5
142353	551101	7039097	22	43	0.52	520	0.039	1	2.78	0.010	0.08	0.2	0.05	5.1	0.1	<0.05	8	0.7
142354	551102	7039049	18	34	0.43	382	0.057	1	2.24	0.011	0.07	0.2	0.04	3.7	0.1	<0.05	8	<0.5
142355	551102	7038999	21	33	0.40	438	0.067	1	2.19	0.012	0.06	0.2	0.02	4.3	0.1	<0.05	8	<0.5
142356	551103	7039001	23	27	0.34	518	0.050	2	1.72	0.012	0.06	0.1	0.03	3.5	<0.1	<0.05	7	<0.5
141286	550501	7039300	10	33	0.47	273	0.067	1	2.43	0.013	0.05	0.1	0.02	3.7	0.1	<0.05	7	<0.5
142801	550003	7041053	32	35	0.68	130	0.066	<1	1.98	0.005	0.19	0.2	0.02	2.8	0.3	<0.05	6	<0.5
142802	550004	7041024	15	44	0.59	189	0.060	<1	2.25	0.009	0.06	0.1	0.04	3.5	0.1	<0.05	6	<0.5
142803	550002	7040996	15	44	0.59	173	0.041	<1	2.34	0.012	0.06	0.1	0.03	3.3				

		Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		Unit	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPB	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	%
		MDL	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
142804	550017	7040970	0.9	26.6	28.3	66	0.2	33.7	21.8	1662	3.81	734	1.0	94	11.2	13	0.2	0.8	0.3	49	0.14	0.055
142805	549977	7040997	0.8	34.1	38.2	69	0.1	32.9	12.1	325	3.44	684	0.9	108	12.2	14	0.1	1.1	0.3	43	0.12	0.020
142806	549952	7040998	0.9	16.2	18.7	61	0.1	19.6	8.8	915	2.62	285	0.8	6	7.7	10	0.1	0.7	0.3	42	0.11	0.043
142807	549922	7040995	1.1	29.9	35.1	62	0.2	32.0	10.1	245	3.30	433	0.9	96	8.6	18	0.2	1.0	0.3	54	0.16	0.025
142808	549899	7040999	2.1	52.1	56.7	132	0.2	57.0	16.7	989	3.89	437	1.5	6	10.2	28	0.5	0.9	0.5	60	0.44	0.102
142809	549878	7040999	1.0	15.5	14.7	83	0.3	22.9	8.2	376	2.58	75	0.5	3	3.5	10	0.5	0.6	0.3	66	0.10	0.028
142810	549850	7040997	2.1	48.4	27.0	156	0.3	50.3	8.1	406	3.13	236	2.5	5	7.7	18	0.5	1.0	0.9	68	0.20	0.053
142811	549828	7041002	2.3	31.2	16.6	89	0.4	31.8	6.8	225	2.49	245	1.4	8	4.4	22	0.3	1.3	0.6	52	0.19	0.046
142812	549802	7040998	0.9	23.8	26.4	81	0.2	28.3	10.9	274	3.20	123	2.1	16	8.3	30	<0.1	0.7	0.6	62	0.36	0.053
142813	549803	7040949	1.3	23.1	18.0	66	0.5	24.1	8.9	274	2.69	101	0.8	6	4.4	17	0.2	0.7	0.4	73	0.14	0.020
142814	549822	7040946	1.6	41.7	23.0	120	0.2	52.3	13.2	300	3.86	233	1.9	25	5.7	34	0.3	1.0	0.6	83	0.33	0.045
142815	549851	7040952	1.2	25.0	22.2	72	0.3	32.0	9.4	237	2.92	103	0.9	4	6.2	19	0.3	0.6	0.5	70	0.18	0.023
142816	549877	7040950	1.5	40.3	43.4	50	2.2	26.2	5.6	283	1.59	73	3.2	4	2.5	34	0.9	0.5	1.0	40	0.29	0.040
142817	549901	7040948	1.2	25.4	18.1	73	0.3	33.3	8.7	286	2.84	163	0.8	6	7.8	15	0.3	0.7	0.3	56	0.16	0.025
142818	549926	7040948	0.9	22.7	18.8	60	<0.1	30.8	9.8	303	3.27	427	1.0	36	8.4	21	0.1	0.8	0.2	59	0.20	0.030
142819	549952	7040950	0.9	27.5	22.7	62	0.2	27.8	13.7	1099	3.02	516	1.2	50	7.9	20	0.1	0.8	0.2	52	0.20	0.031
142820	549978	7040950	0.8	28.1	14.4	57	<0.1	31.0	11.7	288	3.05	164	1.8	31	11.4	18	<0.1	0.5	0.2	55	0.19	0.020
142821	550001	7040948	0.9	23.7	20.8	74	0.2	35.1	13.2	317	3.80	193	0.8	9	8.7	14	0.1	0.6	0.3	69	0.14	0.047
142834	549501	7041800	4.1	44.3	12.9	189	1.0	82.6	25.3	1923	3.79	93	0.9	3	1.6	39	1.7	0.7	0.3	86	0.36	0.100
142835	549496	7041745	3.2	32.5	16.8	135	0.5	36.6	11.1	807	3.15	53	1.0	1	3.7	46	1.3	0.6	0.3	80	0.29	0.065
142836	549503	7041697	3.8	80.6	51.6	149	0.7	74.5	18.5	583	3.92	1239	1.7	32	4.4	45	2.0	2.0	0.6	79	0.26	0.106
142837	549496	7041650	4.8	50.7	56.4	171	0.8	41.4	12.3	520	3.45	613	3.6	31	5.2	64	1.5	1.1	0.5	42	0.37	0.110
142838	549501	7041600	4.4	52.9	56.7	148	1.2	33.3	10.6	413	3.11	200	2.5	15	1.7	38	0.8	1.0	0.3	46	0.20	0.110
142839	549502	7041447	5.3	66.6	246.5	259	1.0	48.9	11.8	601	3.26	159	2.2	22	4.7	59	1.7	1.3	0.6	50	0.20	0.077
142840	549503	7041304	8.7	66.7	20.4	155	1.7	31.8	4.4	89	3.59	415	3.7	64	2.5	38	0.8	2.5	0.3	39	0.09	0.153
142841	549500	7041250	3.6	66.8	41.6	118	1.6	31.1	3.8	82	1.98	174	3.6	16	0.5	34	0.9	1.3	0.7	31	0.12	0.095
142842	549505	7041198	2.0	51.2	18.8	214	0.3	97.7	14.9	566	3.39	158	2.9	12	4.5	23	0.9	0.8	0.3	64	0.27	0.093
142843	549505	7041198	1.6	25.8	33.9	168	0.2	49.9	11.8	452	2.44	80	2.9	7	10.1	16	0.5	0.6	0.5	41	0.18	0.050
142844	549599	7041800	2.2	27.5	10.3	59	0.3	15.7	5.9	526	2.65	217	0.6	4	1.7	15	0.2	0.7	0.2	56	0.08	0.064
142845	549601	7041749	3.0	50.1	13.8	82	0.6	35.1	10.1	306	3.59	250	1.3	8	6.5	20	0.3	0.9	0.3	61	0.10	0.033
142846	549601	7041695	2.2	34.6	13.3	102	0.5	32.6	11.7	440	3.19	418	0.9	5	3.1	30	0.8	0.9	0.2	68	0.18	0.040
142847	549601	7041695	1.7	28.1	12.4	95	0.7	29.8	8.6	369	3.06	371	0.8	7	3.1	34	0.5	0.9	0.2	68	0.25	0.034
142849	549593	7041545	1.9	17.8	10.1	135	<0.1	37.6	21.0	619	5.17	97	0.8	4	3.2	202	0.3	0.3	0.2	93	0.58	0.066
142850	549604	7041303	6.2	70.9	30.3	124	1.1	24.9	3.7	108	3.46	191	5.7	45	2.5	51	0.5	2.1	0.7	51	0.12	0.121
141352	549605	7041147	2.1	16.9	18.0	48	<0.1	11.9	3.2	86	2.09	63	1.4	2	0.6	14	0.4	0.5	0.3	66	0.08	0.034
141353	549603	7041100	1.4	15.9	12.7	53	0.2	11.2	3.7	125	1.82	65	0.4	4	1.8	14	0.4	0.4	0.2	59	0.12	0.027
141354	549601	7041047	2.6	24.5	18.8	79	0.3	19.5	8.5	1263	2.97	110	0.7	5	3.0	14	0.5	0.7	0.3	73	0.10	0.069
141355	549905	7041051	1.4	19.4	17.3	71	0.2	22.7	7.5	489	2.73	161	0.5	8	3.5	12	0.3	1.0	0.3	70	0.11	0.036
141356	549903	7041101	1.6	22.3	28.0	69	0.5	23.5	6.6	201	2.81	385	0.8	39	4.6	17	0.2	0.8	0.3	65	0.16	0.021
141357	549900	7041154	2.4	14.7	19.0	60	0.3	10.1	2.6	138	1.48	83	0.5	9	0.5	9	0.5	0.8	0.4	48	0.08	0.029
141358	549895	7041206	2.9	21.0	32.4	91	0.1	22.5	5.8	219	2.83	187	0.8	7	3.8	18	0.4	0.8	0.4	66	0.14	0.053
141359	549900	7041253	2.5	41.9	17.2	103	0.5	37.6	12.2	403	2.63	147	1.3	10	2.3	23	0.7	1.2	0.3	62	0.17	0.069
141360	550503	7039251	1.1	16.3	29.3	65	0.2	18.6	8.6	395	3.02	9	0.6	11	2.9	17	0.2	0.4	0.2	79	0.16	0.026
141361	550497	7039302	1.2	19.4	38.9	76	0.3	20.3	8.4	363	3.24	9	1.0	5	3.9	13	0.1	0.4	0.3	80	0.14	0.027
141362	550503	7039352	1.2	12.5	21.0	64	0.2	14.6	8.5	509	2.67	7	0.6	3	1.9	14	0.3	0.4	0.3	61	0.13	0.039
141363	550500	7039400	1.1	14.3	22.1	60	<0.1	19.5	8.8	301	2.92	11	1.1	1	3.7	11	0.2	0.6	0.3	58	0.11	0.041
141364	550500	7039451	1.2	13.3	30.2	59	<0.1	12.4	8.4	333	2.59	8	1.3	2	4.6	12	0.2	0.5	0.4	60	0.09	0.023
141365	550503	7039500	1.0	14.8	37.2	69	<0.1	19.6	8.9	266	2.75	11	1.2	2	4.9	10	0.4	0.6	0.5	54	0.08	0.024
141366	550502	7039550	0.7	9.9	48.9	31	<0.1	5.1	2.0	54	1.33	4	1.4	2	0.2	10	<0.1	0.2	0.4	33	0.06	0.034
141367	550500	7039600	0.8	9.2	33.9	73	<0.1	10.0	4.2	213	1.83	7	2.0	8	3.4	8	0.1	0.4	0.5	43	0.07	0.020
141368	550504	7039650	0.9	15.9	28.6	56	0.1	10.6	4.8	316	1.96	6	1.6	5	1.0	13	0.4	0.3	0.3	43	0.10	0.038
141369	550502	7039699	0.9	11.2	19.5	64	0.1	10.8	6.8	987	2.04	4	0.4	<0.5	0.7	14	0.4	0.3	0.3	49	0.09	0.031
141370	550601	7039650	1.0	14.7	15.9	59	<0.1	18.8	8.1	315	2.47	9	0.4	4	1.5	12	0.2	0.5	0.2	52	0.10	0.042
141371	550602	7039699	1.0	18.9	26.0	49	<0.1	10.0	6.3	914	1.84	5	0.4	2	0.2	12	0.2	0.4	0.2	41	0.09	0.047
141372	550101	7039648	1.3	14.2	14.4	47	0.1	12.6	6.4	267	2.64	7	0.5	3	0.9	9	0.3	0.5	0.3	68	0.07	0.036
141373	550000	7039648	1.2	10.3	12.4	39	<0.1	7.8	3.7	172	2.23	5	0.5	6	1.3	10	0.2	0.6	0.3	67	0.07	0.022
141374	550000	7039600	1.0	10.2	13.8	47	<0.1	12.6	5.3	205	2.82	9	0.4	1	1.6	8	0.3	0.6	0.3	61	0.08	0.031
142598	550026	7041000	1.0	39.4	153.1	74	0.3	31.0	11.8	439	2.77	615	1.7	677	4.5	16	0.2	1.1	0.2	47		

		Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		Unit	PPM	PPM	%	PPM	%	PPM	%	%	%	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM
		MDL	1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.01	0.1	0.05	1	0.5	0.2
142804	550017	7040970	24	34	0.65	194	0.053	2	1.94	0.005	0.20	0.1	0.02	2.9	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
142805	549977	7040997	21	32	0.67	156	0.044	1	2.13	0.005	0.14	0.1	0.02	2.7	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
142806	549952	7040998	16	25	0.43	167	0.034	1	1.50	0.006	0.16	0.1	<0.01	2.1	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
142807	549922	7040995	18	33	0.54	168	0.034	1	2.18	0.006	0.12	0.1	0.02	2.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142808	549899	7040999	24	56	1.16	169	0.013	<1	2.29	0.003	0.18	<0.1	0.01	4.8	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
142809	549878	7040999	10	32	0.49	117	0.064	<1	1.69	0.006	0.06	0.1	<0.01	2.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142810	549850	7040997	13	44	0.60	170	0.024	<1	2.11	0.005	0.09	0.3	0.02	2.9	0.2	<0.05	7	0.6	<0.2
142811	549828	7041002	18	30	0.51	149	0.037	<1	1.39	0.012	0.08	0.1	0.01	2.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142812	549802	7040998	32	44	0.82	193	0.057	<1	2.09	0.013	0.06	0.2	0.02	3.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142813	549803	7040949	12	34	0.50	162	0.060	<1	1.99	0.010	0.05	0.2	0.01	2.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142814	549822	7040946	19	48	0.88	254	0.063	<1	2.75	0.011	0.07	0.1	0.02	5.3	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
142815	549851	7040952	10	35	0.53	184	0.054	<1	2.26	0.006	0.07	0.2	0.02	2.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142816	549877	7040950	105	19	0.18	274	0.033	<1	1.06	0.014	0.11	0.2	0.06	3.0	0.1	<0.05	5	0.8	<0.2
142817	549901	7040948	16	34	0.56	163	0.042	<1	2.20	0.006	0.11	0.1	0.02	3.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142818	549926	7040948	17	43	0.65	138	0.050	<1	2.04	0.008	0.12	0.1	0.01	3.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
142819	549952	7040950	23	35	0.58	211	0.048	1	1.85	0.007	0.09	<0.1	0.02	3.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142820	549978	7040950	35	36	0.77	167	0.078	1	2.00	0.007	0.16	0.1	<0.01	4.3	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
142821	550001	7040948	19	44	0.80	196	0.080	1	2.48	0.006	0.27	0.1	0.03	3.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
142834	549501	7041800	9	59	0.70	354	0.048	<1	1.71	0.011	0.14	0.1	0.02	3.6	0.2	<0.05	7	0.7	<0.2
142835	549496	7041745	12	35	0.39	325	0.049	<1	1.22	0.014	0.14	0.1	0.02	3.2	0.1	<0.05	6	<0.5	0.2
142836	549503	7041697	19	47	0.41	462	0.016	<1	1.57	0.008	0.09	0.2	0.02	5.9	0.1	<0.05	5	1.4	<0.2
142837	549496	7041650	26	19	0.53	682	0.036	<1	1.27	0.011	0.13	0.2	0.05	4.7	0.2	<0.05	4	2.7	<0.2
142838	549501	7041600	17	26	0.48	173	0.017	<1	1.28	0.008	0.08	0.1	0.08	3.3	0.2	<0.05	4	2.3	<0.2
142839	549502	7041447	17	25	0.41	222	0.026	<1	1.26	0.009	0.11	0.2	0.04	2.4	0.1	<0.05	5	1.7	<0.2
142840	549503	7041304	23	17	0.17	589	0.011	<1	0.92	0.011	0.14	0.2	0.08	1.5	0.2	0.20	3	6.4	0.4
142841	549500	7041250	17	22	0.22	119	0.009	<1	1.04	0.011	0.08	<0.1	0.06	0.6	0.1	0.08	5	2.0	<0.2
142842	549505	7041198	20	49	0.70	229	0.037	<1	2.06	0.009	0.08	0.1	0.03	3.8	0.2	<0.05	6	0.6	<0.2
142843	549505	7041198	17	27	0.43	177	0.015	<1	1.69	0.007	0.10	0.3	0.02	2.4	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
142844	549599	7041800	11	21	0.26	90	0.039	1	1.24	0.009	0.07	0.1	0.03	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142845	549601	7041749	17	29	0.54	240	0.032	<1	1.95	0.006	0.09	0.2	0.02	3.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142846	549601	7041695	11	31	0.48	509	0.039	<1	1.84	0.006	0.09	0.2	0.03	3.5	0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
142847	549601	7041695	10	34	0.47	490	0.047	<1	1.91	0.010	0.09	0.1	0.03	3.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142849	549593	7041545	18	48	1.23	193	0.138	<1	2.84	0.027	0.03	<0.1	0.01	5.3	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
142850	549604	7041303	26	27	0.43	468	0.015	<1	1.37	0.012	0.15	0.2	0.06	1.9	0.2	0.18	6	4.9	<0.2
141352	549605	7041147	16	19	0.17	92	0.047	<1	0.94	0.005	0.05	0.1	0.02	1.4	0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
141353	549603	7041100	10	18	0.18	148	0.066	<1	0.98	0.012	0.04	<0.1	0.02	1.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
141354	549601	7041047	14	29	0.38	227	0.052	2	1.65	0.008	0.07	0.1	0.01	3.0	0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
141355	549905	7041051	11	33	0.42	171	0.060	<1	1.90	0.009	0.06	0.1	0.02	2.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
141356	549903	7041101	16	34	0.44	145	0.042	<1	1.86	0.008	0.06	0.1	0.03	3.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
141357	549900	7041154	14	16	0.16	79	0.027	<1	1.03	0.007	0.05	0.1	0.01	1.2	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
141358	549895	7041206	16	27	0.41	106	0.042	<1	1.59	0.007	0.11	0.1	0.02	2.4	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
141359	549900	7041253	18	38	0.50	188	0.034	<1	1.52	0.009	0.10	0.1	0.02	3.1	0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
141360	550503	7039251	10	32	0.46	303	0.062	<1	2.14	0.008	0.05	0.1	0.02	3.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
141361	550497	7039302	12	34	0.50	307	0.061	<1	2.34	0.007	0.06	0.1	0.02	3.8	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
141362	550503	7039352	6	24	0.33	201	0.037	<1	1.42	0.008	0.04	0.2	0.02	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
141363	550500	7039400	7	29	0.45	123	0.041	<1	1.84	0.008	0.04	0.3	0.02	2.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
141364	550500	7039451	8	25	0.29	174	0.032	<1	1.74	0.005	0.03	0.3	0.01	2.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
141365	550503	7039500	8	29	0.42	139	0.037	<1	1.90	0.005	0.05	0.4	0.04	2.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
141366	550502	7039550	6	12	0.08	98	0.017	<1	1.00	0.005	0.02	0.2	0.04	0.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
141367	550500	7039600	10	17	0.24	79	0.024	<1	1.07	0.006	0.04	0.4	0.01	1.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
141368	550504	7039650	10	19	0.26	179	0.022	<1	1.29	0.007	0.06	0.3	0.02	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
141369	550502	7039699	4	17	0.21	252	0.023	<1	1.14	0.008	0.03	0.2	0.03	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
141370	550601	7039650	6	26	0.39	169	0.039	<1	1.59	0.006	0.04	0.3	0.03	2.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
141371	550602	7039699	5	15	0.12	127	0.030	<1	1.03	0.007	0.02	0.1	0.06	1.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
141372	550101	7039648	6	21	0.20	109	0.027	<1	1.35	0.008	0.02	0.1	0.05	1.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
141373	550000	7039648	5	13	0.08	174	0.034	<1	0.95	0.007	0.02	0.2	0.03	1.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
141374	550000	7039600	5	25	0.29	150	0.035	<1	1.58	0.006	0.03	0.2	0.04	1.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142598	550026	7041000	11	34	0.39	175	0.036	<1	1.51	0.005	0.07	0.1	0.02	3.0	<0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
142599	550203	7040948	8	26	0.25	153	0.041	<1	1.17	0.006	0.04	0.2	0.03	1.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142600	550577	7041000	13	31	0.42	426	0.056	<1	1.26	0.010	0.06	0.2	0.03	3.6	<0.1	<0.05	4	0.8	<0.2

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPB	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	%
143401	550551	7041001	1.0	22.8	24.4	68	0.1	19.4	8.0	326	2.30	137	1.2	27	2.7	19	0.3	0.7	0.2	48	0.19	0.063
143402	550527	7040998	0.9	20.9	27.3	51	0.2	14.7	5.3	169	1.65	101	1.1	15	0.9	15	0.3	0.5	0.2	35	0.12	0.044
143403	550500	7041000	0.9	25.4	50.0	65	0.2	22.1	7.3	313	2.05	304	1.4	33	1.0	17	0.4	0.8	0.2	42	0.16	0.056
143404	550476	7041001	1.0	16.0	23.3	54	<0.1	17.4	6.9	219	3.37	99	0.5	9	2.2	8	0.2	0.7	0.2	73	0.08	0.035
143405	550450	7041000	1.0	12.4	25.9	38	0.1	11.2	4.2	181	1.97	55	0.4	3	0.5	10	0.1	0.4	0.5	55	0.08	0.028
143406	550423	7040998	0.8	16.2	44.7	58	0.4	15.9	5.7	240	2.32	346	0.8	66	1.4	10	0.4	0.7	0.2	56	0.08	0.041
143407	550401	7040999	1.1	20.0	29.3	52	0.1	28.6	12.3	364	3.31	321	0.8	37	2.7	12	0.2	0.8	0.2	59	0.09	0.027
143408	550351	7041001	0.9	9.6	12.7	20	0.1	7.0	3.0	102	2.26	24	0.4	9	0.4	10	0.1	0.4	0.2	61	0.07	0.037
143409	550326	7041000	1.0	20.3	48.1	57	<0.1	21.3	9.2	229	3.41	113	0.6	11	3.4	13	<0.1	0.7	0.2	74	0.12	0.021
143410	550301	7040998	1.3	19.8	79.2	71	<0.1	16.4	6.2	203	3.75	119	0.8	17	2.8	9	0.3	0.9	0.3	89	0.08	0.026
143411	550277	7041000	1.1	25.6	53.7	69	0.2	30.4	11.6	279	3.43	117	0.9	12	5.0	12	0.2	0.8	0.2	73	0.10	0.020
143412	550248	7040998	1.4	24.2	55.9	53	0.2	26.5	10.5	301	3.32	203	0.8	23	5.5	13	0.1	0.8	0.2	61	0.09	0.020
143413	550226	7041002	1.3	24.0	18.7	47	0.1	22.1	8.5	242	2.65	321	0.7	26	1.8	16	0.2	0.8	0.2	52	0.11	0.022
143414	550176	7041000	1.7	20.4	21.1	53	0.1	25.3	9.9	324	3.29	197	0.6	16	4.1	16	0.1	0.8	0.3	65	0.11	0.022
143415	550151	7040999	1.2	30.7	14.9	63	0.2	27.9	12.2	391	3.29	114	0.6	15	2.0	16	0.1	0.8	0.2	75	0.15	0.027
143416	550125	7041000	0.8	45.1	13.5	68	0.1	50.7	16.5	502	3.85	56	0.7	16	3.6	34	<0.1	0.6	0.2	97	0.31	0.019
143417	550076	7040999	1.1	40.3	34.4	56	0.1	40.8	21.3	869	3.44	69	0.6	9	2.9	27	0.1	0.5	0.2	84	0.24	0.026
143418	550052	7040999	1.1	41.9	39.9	65	0.3	35.9	13.9	656	3.54	223	0.6	34	3.3	22	0.2	0.7	0.2	81	0.20	0.038
143419	550026	7040950	1.0	36.7	23.5	57	0.2	27.8	11.5	345	3.30	357	1.0	67	7.0	16	0.1	0.8	0.2	71	0.14	0.020
143420	550053	7040952	1.1	29.5	15.9	59	0.1	26.0	13.4	546	3.31	286	0.9	37	4.5	14	<0.1	0.7	0.2	72	0.11	0.021
143421	550076	7040950	1.0	34.0	28.9	61	0.3	34.1	12.7	381	3.57	842	1.2	138	6.0	21	0.1	0.9	0.2	69	0.16	0.028
143422	550102	7040951	1.0	20.1	18.9	54	0.3	21.9	12.4	1062	3.14	208	0.6	44	5.4	12	0.1	0.5	0.3	57	0.10	0.044
143423	550130	7040949	1.1	20.1	21.6	59	0.2	22.4	10.1	356	3.21	195	0.6	24	5.6	16	0.1	0.6	0.3	69	0.16	0.043
143424	550150	7040949	1.1	29.0	33.7	69	0.2	31.0	17.2	755	3.85	162	0.6	14	5.1	19	0.1	0.7	0.3	87	0.17	0.030
143425	550176	7040949	1.4	30.4	24.5	59	0.4	36.3	19.5	1257	4.09	84	0.6	7	2.5	25	0.1	0.6	0.2	100	0.23	0.036
143426	550226	7040945	1.3	44.2	18.6	70	0.2	63.3	19.4	637	4.23	78	0.6	12	3.6	33	0.2	0.7	0.2	114	0.30	0.031
143427	550251	7040944	1.4	24.2	30.6	56	0.5	24.4	13.3	1120	3.43	86	0.5	13	2.2	22	0.5	0.5	0.2	89	0.19	0.054
143428	550277	7040950	1.6	31.6	30.7	69	0.5	32.1	19.2	1036	3.53	213	1.1	17	3.1	29	0.3	0.8	0.3	74	0.25	0.060
143429	550301	7040950	1.3	20.0	41.1	56	0.2	20.2	10.8	671	2.85	144	0.6	9	1.4	18	0.2	0.6	0.2	69	0.16	0.030
143430	550327	7040949	0.9	21.4	47.1	66	<0.1	22.5	8.6	312	2.87	129	0.8	16	1.8	16	0.2	0.6	0.2	63	0.15	0.023
143431	550378	7040949	0.8	15.3	35.6	63	<0.1	23.3	7.8	658	2.56	99	0.5	5	1.1	11	0.3	0.6	0.2	61	0.10	0.057
143432	550377	7040999	1.2	20.6	37.2	64	0.2	26.5	10.0	344	3.43	69	0.5	12	1.3	15	0.3	0.7	0.2	84	0.13	0.032
143433	550350	7040950	1.4	15.4	73.2	61	0.3	15.9	7.3	304	3.53	180	0.5	94	3.2	15	0.2	0.7	0.3	88	0.11	0.025
143434	550675	7041000	1.3	18.3	33.4	55	0.1	15.6	7.0	340	2.94	67	0.6	6	1.1	18	0.3	0.6	0.2	75	0.15	0.059
143435	550650	7041000	1.0	16.1	18.1	102	0.2	9.1	3.3	461	1.54	15	0.3	3	<0.1	19	0.6	0.3	0.2	54	0.18	0.044
143436	550625	7041000	1.2	15.5	20.5	45	<0.1	16.3	6.8	197	3.24	52	0.6	<0.5	1.7	16	0.2	0.5	0.2	77	0.14	0.032
142640	550778	7040950	1.3	35.3	45.8	103	0.8	40.2	11.7	397	3.33	412	2.5	99	2.4	64	0.3	0.8	0.3	59	0.51	0.086
142641	550751	7040949	1.5	39.9	39.6	117	0.6	44.5	12.4	476	3.61	688	2.1	94	4.2	45	0.3	1.0	0.2	71	0.37	0.084
142642	550727	7040950	0.8	19.0	22.5	53	0.2	18.8	6.1	183	2.09	235	0.8	19	1.8	15	0.3	0.5	0.1	52	0.15	0.039
142643	550802	7040999	0.8	27.4	29.4	84	0.2	26.7	13.5	538	2.97	163	1.1	22	4.2	28	0.2	0.6	0.2	62	0.30	0.068
142644	550776	7040998	1.1	28.5	46.2	95	0.5	31.1	12.8	525	3.24	449	1.4	73	3.6	24	0.3	0.8	0.2	64	0.24	0.072
142645	550752	7040999	1.0	23.4	28.0	77	0.3	27.2	8.2	276	2.61	312	1.0	30	2.5	26	0.2	0.7	0.2	59	0.24	0.063
142646	550727	7041000	1.1	27.0	34.6	93	0.3	29.8	10.5	393	2.98	385	1.4	68	3.1	33	0.3	0.7	0.2	60	0.27	0.057
142647	550701	7040951	0.9	20.1	42.6	62	0.2	24.2	7.2	357	2.36	430	1.5	83	2.9	23	0.3	0.8	0.1	49	0.19	0.041
142648	550676	7040949	1.0	21.2	18.5	60	0.3	17.4	4.5	153	2.01	98	1.0	12	1.4	13	0.3	0.5	0.2	48	0.10	0.032
142649	550652	7040948	1.4	25.0	28.8	82	0.2	26.0	11.0	396	3.53	164	1.0	23	2.3	14	0.6	0.7	0.2	76	0.12	0.054
142650	550626	7040948	1.7	19.7	23.7	69	0.2	19.0	7.8	297	3.34	114	0.6	6	2.0	14	0.8	0.6	0.3	87	0.09	0.048
142651	550601	7040948	1.2	19.2	19.4	60	<0.1	13.7	3.8	137	1.86	131	0.7	3	0.5	18	0.4	0.5	0.2	58	0.11	0.036
142652	550576	7040950	0.6	11.9	19.5	39	<0.1	11.1	3.7	126	1.35	123	0.6	18	0.7	13	0.2	0.4	0.1	37	0.10	0.030
142653	550551	7040949	0.9	21.7	24.4	67	<0.1	19.7	6.2	210	2.35	137	1.2	17	3.3	22	0.3	0.7	0.2	56	0.22	0.042
142654	550527	7040952	0.9	26.5	42.9	87	0.1	25.1	8.7	368	2.40	215	1.8	32	3.5	24	0.6	0.8	0.2	53	0.20	0.047
142655	550502	7040948	0.8	41.0	20.2	26	<0.1	9.0	2.8	56	2.36	35	2.0	8	0.4	21	0.2	0.4	0.2	45	0.12	0.107
142656	550476	7040950	0.9	15.9	29.5	55	<0.1	15.1	4.3	169	2.80	88	0.6	2	0.6	13	0.2	0.7	0.2	95	0.11	0.032
142657	550451	7040950	0.7	23.7	13.2	58	<0.1	27.8	11.8	301	3.13	26	0.8	5	5.0	18	0.1	0.6	0.2	68	0.17	0.028
142658	550427	7040949	1.3	18.8	17.8	57	<0.1	20.5	6.9	246	4.81	76	1.0	2	3.2	14	0.2	0.9	0.3	97	0.13	0.052
142659	550402	7040950	1.0	20.8	37.8	81	<0.1	27.3	9.1	297	4.01	117	0.8	2	2.8	18	0.2	0.7	0.2	95	0.16	0.032
142601	549878	7040899	0.9	17.7	18.8	62	0.2	23.3	8.9	280	3.29	324	0.6	25	5.2	17	0.2	0.6	0.3	62	0.16	0.025
142602	549901	7040899	0.8	21.1	17.7	53	0.2	22.8	8.8	327	2.70	154	1.4	17	7.1	25	0.1	0.5	0.3	50	0.26	0.032
142603	549925	7040899	0.9	18.4	17.2	46	0.2	21.7	10.2	388	2.66	107										

		Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		Unit	PPM	PPM	%	PPM	%	PPM	%	%	%	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM
		MDL	1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
143401	550551	7041001	10	26	0.39	261	0.050	<1	1.31	0.008	0.04	0.2	0.02	2.8	<0.1	<0.05	4	0.5	<0.2
143402	550527	7040998	8	20	0.23	288	0.040	<1	0.94	0.009	0.04	0.1	0.02	1.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
143403	550500	7041000	11	27	0.31	294	0.034	<1	1.15	0.007	0.07	0.2	0.03	2.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
143404	550476	7041001	7	31	0.38	105	0.064	1	1.77	0.005	0.03	0.2	0.02	2.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143405	550450	7041000	7	22	0.20	119	0.050	<1	0.97	0.005	0.03	0.1	<0.01	1.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
143406	550423	7040998	8	24	0.30	123	0.041	<1	1.13	0.005	0.05	0.2	0.03	2.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
143407	550401	7040999	9	33	0.40	175	0.033	<1	1.87	0.007	0.04	0.1	0.03	3.7	<0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
143408	550351	7041001	7	19	0.14	98	0.051	<1	1.07	0.005	0.03	<0.1	0.03	1.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143409	550326	7041000	8	34	0.50	165	0.045	<1	1.99	0.006	0.04	0.1	0.02	3.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143410	550301	7040998	8	31	0.40	118	0.063	<1	1.84	0.005	0.04	0.2	0.02	3.3	0.1	<0.05	9	0.5	<0.2
143411	550277	7041000	10	39	0.48	205	0.048	<1	2.55	0.010	0.04	0.1	0.04	4.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143412	550248	7040998	13	37	0.47	175	0.037	<1	2.22	0.006	0.04	0.2	0.02	3.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
143413	550226	7041002	12	28	0.36	184	0.023	<1	1.64	0.010	0.04	0.1	0.02	2.6	<0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
143414	550176	7041000	11	31	0.43	196	0.032	<1	2.11	0.005	0.05	0.1	<0.01	3.8	0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
143415	550151	7040999	9	44	0.65	221	0.047	<1	2.30	0.008	0.05	0.2	0.03	4.2	0.1	0.08	7	<0.5	<0.2
143416	550125	7041000	12	107	1.09	282	0.061	<1	2.20	0.011	0.07	0.1	0.02	8.3	0.2	<0.05	7	0.5	<0.2
143417	550076	7040999	12	73	0.87	404	0.059	<1	2.24	0.009	0.05	0.2	0.02	5.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143418	550052	7040999	8	58	0.78	290	0.050	<1	2.21	0.010	0.06	0.2	0.02	5.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143419	550026	7040950	21	45	0.58	193	0.061	<1	1.91	0.009	0.07	0.2	0.03	5.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143420	550053	7040952	12	44	0.57	193	0.052	<1	2.06	0.006	0.04	0.1	0.03	5.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
143421	550076	7040950	19	52	0.64	237	0.057	2	2.41	0.011	0.08	0.1	0.04	4.3	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143422	550102	7040951	14	29	0.50	236	0.068	1	1.88	0.010	0.16	0.1	0.02	2.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
143423	550130	7040949	14	33	0.55	224	0.072	1	2.03	0.010	0.09	0.1	0.02	3.0	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
143424	550150	7040949	13	53	0.75	288	0.079	1	2.39	0.011	0.09	0.1	0.03	4.2	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
143425	550176	7040949	9	71	0.80	324	0.089	<1	2.32	0.012	0.07	0.1	0.03	5.1	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
143426	550226	7040945	9	132	1.15	317	0.087	1	2.76	0.013	0.09	0.1	0.02	6.0	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
143427	550251	7040944	9	52	0.44	278	0.062	1	2.00	0.009	0.08	<0.1	0.03	3.3	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
143428	550277	7040950	13	45	0.52	308	0.053	1	2.20	0.012	0.08	0.2	0.04	4.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143429	550301	7040950	10	29	0.42	188	0.048	<1	1.96	0.010	0.05	<0.1	0.03	2.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
143430	550327	7040949	11	34	0.50	185	0.049	<1	2.05	0.012	0.05	<0.1	0.02	2.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
143431	550378	7040949	10	36	0.43	112	0.041	1	1.47	0.010	0.05	<0.1	0.02	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
143432	550377	7040999	9	44	0.58	149	0.067	1	2.18	0.010	0.05	0.1	0.02	3.1	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
143433	550350	7040950	10	33	0.40	157	0.078	<1	2.23	0.007	0.05	0.1	0.02	3.2	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
143434	550675	7041000	9	30	0.37	144	0.071	1	1.69	0.013	0.07	0.1	0.03	2.8	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143435	550650	7041000	8	17	0.14	127	0.041	1	0.81	0.009	0.05	<0.1	0.02	0.6	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143436	550625	7041000	11	30	0.37	145	0.072	<1	1.84	0.008	0.05	0.1	0.03	2.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142640	550778	7040950	20	39	0.55	503	0.059	2	2.30	0.013	0.09	0.2	0.08	5.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142641	550751	7040949	17	42	0.55	415	0.082	2	2.04	0.012	0.13	0.2	0.03	4.4	0.1	<0.05	6	<0.5	0.3
142642	550727	7040950	11	23	0.25	118	0.068	<1	1.15	0.012	0.04	0.1	0.03	2.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
142643	550802	7040999	14	36	0.55	234	0.086	1	1.89	0.014	0.08	0.2	0.03	3.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142644	550776	7040998	14	37	0.49	270	0.069	2	2.27	0.010	0.08	0.2	0.05	3.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142645	550752	7040999	13	33	0.42	244	0.068	1	1.84	0.012	0.07	0.2	0.04	3.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142646	550727	7041000	14	33	0.45	304	0.069	2	1.81	0.013	0.07	0.2	0.04	3.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142647	550701	7040951	14	25	0.32	246	0.051	1	1.37	0.010	0.06	0.1	0.03	3.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
142648	550676	7040949	10	21	0.26	154	0.046	<1	1.31	0.012	0.06	0.1	0.02	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142649	550652	7040948	12	36	0.37	156	0.072	1	2.08	0.010	0.05	0.1	0.02	2.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142650	550626	7040948	10	31	0.25	202	0.080	1	1.92	0.009	0.06	0.1	0.02	2.6	0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
142651	550601	7040948	11	19	0.18	147	0.051	<1	0.95	0.010	0.06	<0.1	0.03	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142652	550576	7040950	7	15	0.13	139	0.049	<1	0.77	0.012	0.03	0.1	0.02	1.3	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
142653	550551	7040949	14	27	0.40	236	0.070	1	1.31	0.010	0.06	0.1	0.02	2.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142654	550527	7040952	14	26	0.37	241	0.066	<1	1.25	0.011	0.07	0.1	0.03	2.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142655	550502	7040948	14	28	0.10	212	0.014	1	1.48	0.007	0.03	<0.1	0.06	0.8	<0.1	<0.05	6	0.7	<0.2
142656	550476	7040950	10	30	0.32	100	0.077	1	1.34	0.007	0.05	<0.1	0.02	2.2	0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
142657	550451	7040950	13	39	0.61	213	0.090	1	2.34	0.013	0.06	0.1	0.05	4.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142658	550427	7040949	12	43	0.43	122	0.099	2	1.86	0.007	0.07	0.2	0.03	2.8	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
142659	550402	7040950	10	46	0.61	211	0.091	1	2.44	0.008	0.07	0.1	0.01	3.8	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
142601	549878	7040899	13	35	0.55	146	0.036	1	2.20	0.007	0.08	0.1	0.02	2.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142602	549901	7040899	29	32	0.59	193	0.049	1	1.73	0.010	0.08	0.1	0.03	3.0	0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
142603	549925	7040899	35	28	0.51	179	0.047	<1	1.63	0.015	0.09	0.1	0.02	3.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142604	549951	7040900	32	33	0.65	163	0.062	<1	1.65	0.012	0.13	<0.1	0.02	2.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2

		Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		Unit	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPB	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	%
		MDL	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
142605	549977	7040900	0.7	16.2	23.7	42	0.3	19.2	7.2	254	2.49	94	0.9	11	9.1	23	<0.1	0.4	0.3	39	0.27	0.030
142606	550001	7040899	0.8	20.3	26.9	48	0.4	20.6	8.0	254	2.82	93	1.0	13	6.1	22	0.1	0.5	0.3	55	0.21	0.024
142607	550026	7040899	1.0	32.4	47.6	62	0.8	32.2	13.8	908	3.24	141	1.4	24	6.9	21	0.2	0.5	0.2	65	0.20	0.061
142608	550051	7040899	1.3	25.0	36.0	56	0.5	30.4	12.7	574	2.92	116	0.7	15	3.7	21	0.1	0.5	0.2	71	0.21	0.024
142609	550075	7040899	1.4	31.0	29.4	67	0.2	37.1	13.2	769	3.24	82	0.6	74	3.8	22	0.1	0.6	0.2	84	0.21	0.023
142610	550103	7040901	1.8	18.2	40.1	65	0.4	23.9	18.9	1449	3.31	97	0.5	5	2.7	16	0.2	0.5	0.3	85	0.14	0.033
142611	550126	7040900	1.7	18.5	34.2	57	0.3	33.1	12.8	1333	3.04	121	0.5	8	2.1	22	0.2	0.5	0.2	70	0.20	0.032
142612	550151	7040899	1.7	23.1	48.1	67	0.3	24.6	26.6	1833	3.58	76	0.8	8	3.5	21	0.3	0.5	0.3	90	0.19	0.042
142613	550175	7040899	1.2	22.2	37.3	72	<0.1	35.8	11.4	359	3.50	58	0.7	12	4.7	19	<0.1	0.6	0.2	82	0.18	0.019
142614	550200	7040899	1.6	15.1	39.1	58	0.3	19.6	25.5	2733	3.13	53	0.5	5	2.4	12	0.2	0.6	0.2	80	0.11	0.041
142615	550227	7040901	1.2	18.8	66.8	115	1.3	16.8	13.6	4237	2.55	34	0.3	4	0.8	13	0.6	0.4	0.2	65	0.11	0.055
142616	550251	7040900	1.1	16.2	22.4	58	0.2	24.8	9.6	466	2.85	44	0.5	13	3.6	13	0.2	0.5	0.2	65	0.13	0.023
142617	550278	7040901	1.2	15.2	15.4	52	0.1	19.5	8.1	256	3.04	24	0.6	2	3.4	14	<0.1	0.4	0.2	78	0.14	0.016
142618	550301	7040902	1.2	17.1	18.3	53	<0.1	20.7	6.1	243	3.08	90	0.4	1	2.1	10	<0.1	0.6	0.2	82	0.09	0.025
142619	550327	7040899	1.6	39.3	30.3	92	0.2	45.9	11.8	326	4.10	114	1.0	4	4.5	12	0.2	1.3	0.3	97	0.12	0.023
142620	550351	7040901	1.4	23.4	20.2	71	0.2	30.5	10.3	311	3.66	96	0.7	4	4.2	13	0.2	0.7	0.2	91	0.12	0.022
142621	550377	7040899	1.2	20.5	20.2	63	<0.1	28.1	10.6	290	4.14	68	0.6	3	3.1	14	0.2	0.7	0.2	91	0.13	0.022
142622	550400	7040899	1.1	25.0	18.9	55	0.2	26.7	9.7	276	3.05	38	1.2	5	3.5	12	0.3	0.5	0.2	68	0.12	0.029
142623	550427	7040900	1.6	19.3	39.7	75	<0.1	20.1	6.5	269	4.05	161	0.8	3	1.7	12	0.2	0.9	0.3	100	0.13	0.035
142624	550451	7040900	1.1	26.4	20.2	62	<0.1	28.4	11.6	275	3.21	44	0.9	5	4.1	14	0.1	0.9	0.2	69	0.13	0.026
142625	550476	7040900	0.8	25.2	15.5	59	<0.1	24.3	9.1	280	2.73	28	0.7	5	3.6	19	<0.1	0.6	0.2	64	0.21	0.027
142626	550500	7040901	0.9	21.8	20.6	60	<0.1	22.0	7.9	233	2.58	54	0.8	10	2.3	17	0.2	0.5	0.2	63	0.19	0.036
142627	550527	7040899	0.8	27.8	28.6	65	0.1	25.6	9.2	299	2.64	148	1.0	35	3.7	24	0.2	0.5	0.2	62	0.27	0.039
142628	550551	7040900	1.5	33.1	54.7	82	0.3	31.6	13.6	675	3.08	167	1.4	34	2.5	24	0.3	0.6	0.2	70	0.21	0.055
142629	550578	7040900	0.9	19.4	61.6	63	<0.1	24.7	8.2	271	2.78	89	0.6	21	2.2	18	0.1	0.5	0.2	63	0.20	0.037
142630	550602	7040901	1.0	24.4	33.8	72	<0.1	29.3	10.0	265	3.40	67	0.8	10	3.7	17	0.2	0.6	0.2	83	0.15	0.030
142631	550626	7040901	1.1	32.5	40.1	104	0.1	38.0	9.8	392	2.92	198	1.6	75	3.6	23	0.3	0.6	0.2	69	0.22	0.053
142632	550653	7040900	1.6	18.9	18.9	52	<0.1	19.1	4.3	126	2.13	76	0.8	8	2.4	14	0.2	0.5	0.2	68	0.11	0.024
142633	550676	7040900	1.2	16.5	30.5	61	<0.1	24.1	8.3	320	3.03	120	0.6	17	3.3	13	0.2	0.5	0.2	67	0.15	0.032
142634	550700	7040900	1.2	14.4	22.3	46	<0.1	14.7	4.2	153	2.32	237	0.5	5	0.6	13	0.2	0.4	0.2	64	0.11	0.027
142635	550727	7040900	1.7	14.4	24.2	55	0.1	15.2	5.3	344	2.69	192	0.5	8	1.3	11	0.2	0.6	0.2	77	0.11	0.042
142636	550751	7040899	1.5	18.7	57.3	68	0.2	22.3	6.9	270	3.30	317	0.7	35	2.3	12	0.1	0.6	0.2	81	0.09	0.034
142637	550779	7040899	0.8	21.9	27.4	61	0.1	23.9	8.5	275	2.54	146	1.2	21	3.4	17	0.1	0.5	0.1	57	0.22	0.045
142638	550801	7040899	1.7	22.0	31.7	57	0.4	25.0	6.5	208	2.22	130	1.2	15	0.9	23	0.2	0.5	0.2	52	0.22	0.050
142639	550801	7040950	1.5	26.2	30.0	78	0.3	31.0	11.2	401	3.05	165	1.4	34	2.1	27	0.2	0.6	0.2	62	0.31	0.058
141998	549801	7040900	1.7	25.6	24.8	86	0.5	34.8	11.1	460	3.17	149	2.5	22	5.4	31	0.3	0.6	0.5	69	0.38	0.046
141999	549828	7040899	1.4	23.9	21.5	75	0.3	30.8	9.2	296	3.00	134	1.1	31	6.0	21	0.1	0.6	0.4	64	0.27	0.024
142000	549853	7040898	1.4	14.5	14.4	51	0.1	21.2	7.2	297	2.53	105	0.7	5	3.7	17	0.2	0.4	0.2	63	0.22	0.017
142660	549302	7041798	1.6	13.2	16.6	160	0.1	26.7	12.2	1340	2.84	23	0.8	2	5.3	23	1.2	0.4	0.3	64	0.22	0.038
142661	549299	7041746	1.5	27.2	21.2	107	0.3	30.2	19.5	906	4.40	36	3.1	6	7.4	89	0.5	0.3	0.4	79	0.71	0.123
142662	549302	7041699	1.3	24.2	22.7	112	0.2	30.0	14.9	448	4.17	42	1.6	4	5.1	25	0.3	0.3	0.2	80	0.30	0.087
142663	549300	7041648	1.7	22.4	22.5	99	0.2	27.6	12.6	585	3.61	42	1.0	3	4.3	21	0.5	0.4	0.2	76	0.23	0.049
142664	549301	7041598	3.1	34.7	29.9	132	0.5	35.8	13.2	415	3.97	56	3.1	4	5.4	25	0.5	0.4	0.5	74	0.31	0.084
142665	549301	7041550	2.7	23.0	33.0	111	0.5	24.7	9.0	330	3.20	80	2.3	6	9.4	15	0.3	0.5	0.3	69	0.14	0.050
142666	549302	7041500	2.4	56.9	19.8	53	0.9	18.9	4.2	62	1.71	112	3.9	37	0.3	22	1.4	0.6	0.2	26	0.16	0.077
142668	549302	7041401	3.4	42.9	15.1	87	0.7	25.2	4.5	181	2.35	233	2.2	27	0.4	18	1.2	0.7	0.2	45	0.14	0.070
142669	549300	7041351	4.5	27.5	13.6	64	0.4	26.8	7.8	210	3.29	210	1.5	12	3.4	18	0.5	1.1	0.2	68	0.11	0.101
142670	549301	7041300	1.6	16.1	11.8	47	<0.1	27.4	8.8	280	2.78	23	0.5	3	0.8	10	0.2	0.3	0.2	70	0.11	0.052
142671	549301	7041300	1.3	13.9	10.0	45	<0.1	23.9	9.3	280	2.76	22	0.5	3	1.2	10	0.2	0.3	0.2	71	0.11	0.054
142672	549300	7041250	1.7	24.7	15.6	67	1.6	61.1	17.2	303	3.86	39	0.9	29	3.1	12	0.3	0.6	0.2	83	0.15	0.043
142673	549305	7041201	2.0	40.2	9.7	84	1.3	36.9	12.5	170	3.13	26	2.8	6	3.9	10	0.4	0.6	0.2	75	0.10	0.036
142674	549301	7041149	2.9	21.1	15.8	104	0.5	23.9	6.2	154	2.67	99	0.9	4	2.5	16	0.7	0.8	0.3	68	0.11	0.053
142675	549301	7041100	2.1	31.1	17.2	92	0.8	31.4	12.2	259	3.29	69	1.8	6	3.9	18	0.4	0.6	0.2	81	0.12	0.043
142676	549300	7041052	2.0	22.0	15.9	87	0.5	46.0	20.1	319	4.01	78	0.7	5	3.0	17	0.4	0.5	0.2	90	0.16	0.048
142677	549402	7041200	1.6	23.6	9.3	76	2.0	27.5	10.7	328	2.97	11	1.1	3	4.5	15	0.4	0.6	0.2	70	0.13	0.026
142678	549403	7041148	3.1	37.3	18.7	115	1.0	26.0	10.6	220	3.51	64	1.0	3	3.8	17	0.7	0.5	0.3	83	0.12	0.047
142679	549501	7041150	1.4	21.4	11.7	63	0.2	26.0	7.4	187	3.07	52	0.8	4	2.8	11	0.3	0.5	0.2	73	0.09	0.039
142680	549503	7041049	2.9	26.8	59.5	130	0.4	33.6	10.0	379	4.18	74	2.9	4	12.1	17	0.3	0.6	0.8			

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
			La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
			PPM	PPM	%	PPM	%	PPM	%	%	%	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM
			1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
142605	549977	7040900	31	24	0.48	163	0.052	<1	1.51	0.008	0.15	0.1	0.02	2.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
142606	550001	7040899	30	35	0.53	264	0.057	1	1.75	0.010	0.10	0.1	0.03	3.2	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
142607	550026	7040899	29	52	0.60	374	0.058	1	2.12	0.016	0.16	0.1	0.04	5.1	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
142608	550051	7040899	14	57	0.67	256	0.068	<1	1.80	0.010	0.08	0.1	0.03	3.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142609	550075	7040899	9	69	0.79	229	0.080	1	2.13	0.012	0.08	0.2	0.03	4.4	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
142610	550103	7040901	9	46	0.49	220	0.069	1	1.85	0.010	0.06	0.2	0.02	3.2	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
142611	550126	7040900	9	60	0.57	208	0.054	1	1.97	0.014	0.07	0.1	0.02	2.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142612	550151	7040899	12	42	0.49	294	0.073	1	2.54	0.016	0.05	0.1	0.04	4.6	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
142613	550175	7040899	13	58	0.71	229	0.082	2	2.67	0.011	0.07	<0.1	0.03	4.9	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
142614	550200	7040899	9	34	0.41	157	0.066	<1	1.60	0.009	0.06	0.1	0.03	3.1	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
142615	550227	7040901	7	26	0.26	229	0.049	1	1.71	0.012	0.05	<0.1	0.05	1.8	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142616	550251	7040900	9	34	0.51	213	0.062	2	2.21	0.009	0.07	0.1	0.02	2.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142617	550278	7040901	10	37	0.54	192	0.091	<1	2.21	0.016	0.06	<0.1	0.02	3.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142618	550301	7040902	8	38	0.65	94	0.070	<1	1.44	0.005	0.07	0.1	<0.01	3.3	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
142619	550327	7040899	14	68	0.99	253	0.084	1	2.57	0.010	0.12	0.1	0.03	5.4	0.3	<0.05	8	0.6	<0.2
142620	550351	7040901	10	47	0.59	213	0.070	1	2.51	0.009	0.07	0.1	0.02	3.7	0.2	<0.05	8	<0.5	0.3
142621	550377	7040899	9	46	0.67	150	0.086	2	2.37	0.009	0.06	0.2	0.02	3.9	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
142622	550400	7040899	15	37	0.51	196	0.068	2	2.21	0.015	0.06	0.1	0.03	4.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142623	550427	7040900	9	38	0.57	133	0.088	1	1.81	0.007	0.06	<0.1	0.01	3.6	0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
142624	550451	7040900	13	39	0.51	231	0.061	2	2.50	0.010	0.05	<0.1	0.03	3.9	0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
142625	550476	7040900	15	38	0.57	229	0.088	1	1.90	0.016	0.05	0.1	0.02	4.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142626	550500	7040901	13	32	0.51	239	0.070	1	1.77	0.012	0.05	0.1	0.02	3.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	0.5
142627	550527	7040899	17	36	0.54	511	0.078	2	1.75	0.018	0.07	0.1	0.03	4.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142628	550551	7040900	15	40	0.50	644	0.066	1	2.25	0.013	0.06	0.2	0.04	3.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142629	550578	7040900	10	32	0.47	308	0.064	2	1.87	0.010	0.05	0.2	0.03	2.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142630	550602	7040901	13	40	0.49	454	0.079	2	2.23	0.010	0.06	0.1	0.02	3.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142631	550626	7040901	15	41	0.51	619	0.075	1	1.71	0.011	0.06	0.1	0.03	3.5	0.1	<0.05	5	0.8	<0.2
142632	550653	7040900	13	26	0.29	137	0.073	<1	1.28	0.007	0.07	<0.1	0.02	2.0	0.1	<0.05	7	0.6	<0.2
142633	550676	7040900	11	32	0.46	144	0.062	1	2.06	0.010	0.06	0.1	0.03	2.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	0.3
142634	550700	7040900	11	23	0.24	113	0.052	<1	1.24	0.009	0.04	<0.1	0.02	1.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142635	550727	7040900	10	24	0.25	105	0.067	<1	1.40	0.008	0.05	0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
142636	550751	7040899	10	32	0.40	128	0.050	1	2.27	0.009	0.05	0.2	0.03	2.6	0.2	<0.05	8	0.5	<0.2
142637	550779	7040899	12	34	0.49	191	0.056	<1	1.54	0.011	0.07	0.1	0.02	2.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142638	550801	7040899	11	36	0.33	393	0.048	<1	1.54	0.011	0.07	0.2	0.04	2.2	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
142639	550801	7040950	13	44	0.50	307	0.055	<1	2.09	0.011	0.07	0.2	0.05	3.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
141998	549801	7040900	40	43	0.65	173	0.039	<1	2.29	0.012	0.10	0.2	0.04	3.5	0.1	<0.05	8	0.8	<0.2
141999	549828	7040899	17	43	0.75	144	0.064	<1	1.93	0.011	0.06	0.2	0.02	2.9	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
142000	549853	7040898	15	32	0.46	130	0.051	<1	1.57	0.010	0.10	0.1	0.01	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142660	549302	7041798	10	31	0.40	274	0.044	<1	1.91	0.013	0.11	0.2	0.04	2.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142661	549299	7041746	28	38	1.15	267	0.063	<1	2.62	0.055	0.06	0.2	0.04	4.7	0.1	<0.05	8	0.8	<0.2
142662	549302	7041699	17	40	0.99	168	0.076	<1	2.77	0.032	0.05	0.1	0.04	3.7	0.1	<0.05	8	0.6	<0.2
142663	549300	7041648	11	34	0.77	183	0.073	<1	2.17	0.031	0.06	0.2	0.02	2.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142664	549301	7041598	15	35	0.82	156	0.073	<1	2.48	0.034	0.07	0.6	0.04	2.9	0.1	<0.05	8	0.6	<0.2
142665	549301	7041550	16	29	0.41	139	0.051	<1	1.76	0.014	0.09	0.4	0.04	2.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142666	549302	7041500	12	19	0.16	383	0.018	4	1.02	0.016	0.06	<0.1	0.07	1.2	0.1	0.05	4	1.7	<0.2
142668	549302	7041401	16	30	0.35	339	0.018	1	1.37	0.013	0.09	0.2	0.05	1.0	0.1	0.12	5	1.5	<0.2
142669	549300	7041351	13	33	0.35	371	0.044	1	1.85	0.012	0.08	0.2	0.03	2.3	0.1	0.06	7	1.7	<0.2
142670	549301	7041300	10	41	0.33	146	0.062	<1	1.46	0.009	0.05	0.1	0.02	1.7	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
142671	549301	7041300	10	36	0.37	173	0.073	<1	1.48	0.011	0.05	0.1	0.02	1.9	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
142672	549300	7041250	9	57	0.57	178	0.068	<1	2.79	0.013	0.05	0.2	0.03	3.2	0.1	<0.05	8	0.5	<0.2
142673	549305	7041201	10	38	0.46	181	0.057	<1	2.42	0.010	0.05	0.2	0.05	2.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142674	549301	7041149	14	24	0.27	140	0.048	<1	1.36	0.009	0.06	0.2	0.01	1.5	0.1	<0.05	7	1.0	<0.2
142675	549301	7041100	14	42	0.51	174	0.055	<1	2.09	0.012	0.07	0.1	0.02	2.6	0.1	<0.05	7	0.8	<0.2
142676	549300	7041052	10	60	0.59	192	0.064	2	2.56	0.011	0.07	0.2	0.01	2.7	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
142677	549402	7041200	12	42	0.52	151	0.066	1	2.93	0.012	0.05	0.1	0.08	4.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142678	549403	7041148	12	37	0.49	178	0.059	<1	2.31	0.009	0.06	0.2	0.03	2.2	0.2	<0.05	8	0.7	0.2
142679	549501	7041150	11	39	0.40	130	0.059	<1	2.29	0.009	0.05	0.1	0.02	2.3	0.1	<0.05	8	0.6	<0.2
142680	549503	7041049	11	44	0.52	179	0.052	<1	3.43	0.013	0.09	0.3	0.03	2.8	0.3	<0.05	13	0.6	<0.2
142681	549505	7041049	11	46	0.47	171	0.054	<1	2.74	0.011	0.08	0.3	0.02	2.4	0.2	<0.05	12	<0.5	<0.2
142682	549501	7041099	10	58	0.58	180	0.087	1	2.52	0.013	0.06	<0.1	0.03	3.3	0.1	<0.05	6	0.6	<0.2

		Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		Unit	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPB	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	%
		MDL	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
142683	549699	7041048	1.2	12.7	21.1	58	<0.1	19.5	8.6	612	2.61	39	1.6	3	5.8	26	0.2	0.4	0.2	66	0.19	0.016
142684	549701	7041100	1.8	16.2	14.3	84	0.3	21.2	9.7	347	3.31	50	0.7	6	2.4	11	0.4	0.5	0.2	84	0.11	0.032
142685	549701	7041149	2.4	18.0	39.2	117	<0.1	28.8	10.5	321	3.75	59	1.8	7	8.0	13	0.2	0.6	1.9	64	0.12	0.028
142686	549702	7041199	2.0	15.4	23.4	78	0.2	19.2	6.2	239	2.76	31	1.0	3	3.9	24	0.4	0.4	0.6	69	0.21	0.039
142687	549702	7041248	1.5	20.8	6.7	102	<0.1	31.1	26.6	748	6.08	11	1.4	2	2.5	119	0.1	0.2	0.1	117	1.21	0.197
142688	549702	7041296	1.4	20.5	7.7	90	0.2	31.1	21.0	606	4.91	20	2.0	7	3.0	110	0.2	0.2	0.1	95	1.14	0.156
142690	549702	7041400	5.5	56.1	25.5	109	1.6	45.8	10.0	281	3.07	258	3.8	69	2.3	79	0.7	1.5	0.4	53	0.37	0.087
142691	549701	7041399	5.7	53.5	26.8	107	1.5	42.8	7.9	210	3.05	249	3.6	64	2.3	74	0.7	1.3	0.4	54	0.33	0.082
142692	549701	7041450	3.4	24.3	19.1	81	0.5	22.7	3.7	109	2.91	156	0.6	6	2.3	31	0.6	1.9	0.3	71	0.06	0.034
142693	549702	7041498	1.7	21.6	9.3	61	0.2	18.8	3.5	95	1.60	151	0.6	19	0.5	15	0.2	0.9	0.3	46	0.06	0.026
142694	549704	7041548	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
142695	549699	7041600	7.3	41.3	23.4	132	1.0	46.5	11.2	492	3.30	220	3.0	8	5.0	25	0.8	1.4	0.3	54	0.12	0.034
142696	549700	7041648	1.3	29.8	15.0	60	0.5	30.7	10.0	450	2.91	249	1.8	91	3.1	114	0.4	0.9	0.2	39	0.47	0.068
142697	549700	7041700	2.0	23.7	15.0	66	0.4	22.6	11.5	430	2.68	176	0.8	3	2.8	29	0.5	0.7	0.2	54	0.16	0.034
142698	549701	7041749	3.1	37.1	17.8	111	0.4	25.2	5.4	196	2.57	132	1.2	7	3.2	31	0.6	1.4	0.4	51	0.11	0.029
142699	549702	7041798	1.8	37.6	14.2	62	0.7	22.7	5.9	198	2.19	207	2.2	48	2.3	58	0.5	0.8	0.2	37	0.25	0.063
142700	550005	7041803	1.8	24.2	16.0	78	0.2	35.5	12.6	563	3.26	33	1.5	13	4.0	91	0.2	0.6	0.2	64	0.54	0.057
142751	550006	7041806	1.4	35.8	13.7	80	0.3	46.6	11.3	448	3.85	38	2.6	13	2.5	132	0.3	0.6	0.3	67	0.77	0.084
142752	550002	7041751	1.3	14.7	12.2	62	<0.1	28.3	9.2	328	3.09	26	0.6	4	3.4	21	0.2	0.5	0.2	61	0.11	0.030
142753	550002	7041698	1.4	19.6	12.6	38	0.2	24.4	14.3	874	3.21	32	1.3	10	3.0	24	0.2	0.4	0.2	47	0.09	0.043
142754	550003	7041649	1.0	21.0	7.5	40	0.3	24.0	9.5	533	1.81	16	1.0	12	1.4	543	0.3	0.4	0.1	23	1.13	0.073
142755	550001	7041600	1.0	21.6	9.8	59	0.3	43.4	13.3	607	2.92	121	1.0	57	4.1	125	<0.1	0.6	0.2	40	0.56	0.060
142756	550002	7041550	0.9	22.7	22.6	41	0.3	17.5	7.8	422	3.12	271	0.6	137	4.9	21	0.3	1.5	0.3	56	0.17	0.014
142757	550001	7041500	1.3	75.5	17.8	73	0.7	46.2	10.2	299	2.82	214	1.7	46	2.0	85	0.4	1.4	0.2	61	0.59	0.046
142758	550002	7041449	1.0	43.2	18.1	51	0.6	29.4	7.3	216	1.46	111	1.1	29	0.2	28	0.8	1.0	0.2	28	0.16	0.065
142759	550004	7041400	2.9	25.4	17.5	76	0.3	29.5	7.6	266	3.24	348	0.7	13	3.8	19	0.6	1.9	0.3	72	0.08	0.035
142762	550002	7041299	2.1	35.6	32.8	85	0.4	37.3	12.7	653	3.40	1382	1.6	337	9.7	66	0.3	3.1	0.3	39	0.28	0.049
142763	550001	7041250	2.8	22.0	31.4	63	1.9	15.4	5.3	290	3.05	314	0.5	11	1.7	13	0.4	0.8	0.4	63	0.07	0.051
142764	550001	7041199	1.7	14.8	15.0	31	0.6	9.1	2.3	73	1.28	93	0.5	7	1.4	11	0.3	0.5	0.3	44	0.07	0.015
142765	550301	7039001	1.0	14.3	22.1	70	<0.1	21.4	7.5	259	2.65	9	1.3	7	7.6	20	0.1	0.4	0.3	65	0.15	0.015
142766	550301	7039049	1.2	10.4	25.0	92	0.1	19.9	9.7	352	2.82	7	0.7	3	4.0	16	0.5	0.4	0.3	68	0.14	0.026
142767	550302	7039099	1.0	10.3	36.4	76	0.1	14.8	7.5	410	2.36	6	0.8	6	3.1	19	0.3	0.5	0.3	61	0.16	0.021
142768	550301	7039148	0.7	12.1	20.5	54	0.2	15.2	8.7	429	2.39	6	0.8	5	2.7	18	0.3	0.4	0.5	58	0.16	0.028
142769	550301	7039199	0.9	13.3	26.9	68	<0.1	20.3	9.2	367	2.85	9	1.7	4	4.7	19	0.2	0.4	0.4	67	0.16	0.029
142770	550301	7039249	0.8	12.5	45.5	52	0.2	10.4	6.9	756	1.86	4	2.4	3	2.1	17	0.4	0.3	0.5	47	0.12	0.047
142771	550300	7039252	0.7	10.0	38.4	49	0.1	9.1	5.9	607	1.76	4	2.2	4	2.8	16	0.3	0.3	0.5	45	0.13	0.043
142772	550302	7039300	0.9	16.2	15.0	64	<0.1	22.8	10.8	537	2.92	10	0.8	7	5.0	16	0.2	0.6	0.3	65	0.14	0.022
142773	550301	7039348	1.4	15.3	23.4	66	0.2	13.7	11.8	1793	2.85	7	0.9	3	3.1	11	0.4	0.4	0.4	67	0.09	0.035
142774	550300	7039400	0.9	16.1	16.6	59	0.1	17.6	7.7	282	3.05	10	0.9	4	5.0	14	0.1	0.6	0.3	65	0.11	0.026
142775	550302	7039450	0.9	11.9	32.2	62	<0.1	16.7	7.6	225	3.09	9	1.3	7	6.5	13	0.1	0.5	0.2	56	0.11	0.019
142776	550300	7039500	1.0	12.8	46.8	84	<0.1	15.1	6.2	323	2.10	7	3.6	7	6.7	19	0.2	0.4	0.7	40	0.17	0.031
142777	550300	7039548	1.0	10.2	38.1	81	<0.1	11.4	5.8	366	1.88	6	2.6	8	6.8	14	0.3	0.3	0.6	39	0.14	0.024
142778	550301	7039600	0.9	9.7	35.4	85	<0.1	11.9	4.9	437	1.83	6	2.3	15	3.0	17	0.3	0.4	0.6	41	0.16	0.040
142779	550301	7039649	1.0	14.4	21.5	80	0.1	14.0	7.4	929	2.46	7	1.0	5	1.3	20	0.3	0.4	0.3	56	0.15	0.060
142780	550300	7039699	1.2	10.8	35.9	77	<0.1	9.3	3.2	396	1.65	4	1.9	3	4.8	12	0.1	0.4	0.6	39	0.07	0.027
142781	550201	7039696	1.0	23.3	9.7	62	0.1	12.6	6.0	1163	1.70	4	0.6	3	0.1	22	0.4	0.4	0.2	43	0.13	0.085
142782	550200	7039650	1.0	17.2	15.1	42	<0.1	9.5	5.0	388	2.12	5	0.8	4	0.7	13	0.2	0.4	0.3	54	0.11	0.048
142783	550200	7039600	0.8	11.7	14.9	75	<0.1	16.5	7.1	656	2.31	7	0.9	16	1.0	16	0.3	0.4	0.2	48	0.15	0.049
142784	550203	7039547	0.9	13.0	14.9	89	<0.1	13.5	6.4	408	2.62	7	0.5	4	1.2	18	0.4	0.4	0.3	61	0.17	0.038
142785	550202	7039499	1.0	12.8	17.4	54	<0.1	17.5	6.9	252	3.10	10	0.8	8	2.6	12	0.1	0.5	0.3	67	0.10	0.023
142786	550199	7039451	1.2	10.8	12.6	50	<0.1	12.4	5.5	181	3.74	11	0.5	2	2.6	13	0.3	0.6	0.2	76	0.12	0.030
142787	550202	7039399	1.2	18.8	15.4	51	0.1	18.8	8.2	264	3.07	10	1.0	3	4.6	16	0.2	0.6	0.3	69	0.14	0.023
142788	550203	7039350	1.2	16.5	41.4	55	0.2	13.9	6.7	313	2.80	7	1.6	2	3.9	19	0.2	0.4	0.5	70	0.16	0.033
142789	550201	7039298	1.2	39.8	46.1	73	0.1	23.7	12.5	911	3.09	10	9.2	6	8.3	33	0.2	0.5	0.8	72	0.22	0.030
142790	550203	7039250	1.3	18.3	27.4	77	0.1	15.1	15.6	2807	2.68	8	1.9	1	3.4	14	0.8	0.5	0.4	59	0.13	0.053
142791	550201	7039250	0.9	13.1	25.8	72	0.1	13.4	9.6	1509	2.46	7	1.3	1	4.0	15	0.6	0.4	0.4	62	0.13	0.043
142792	550203	7039200	1.0	13.3	22.7	77	0.2	15.4	13.5	892	2.93	6	0.6	3	3.5	17	0.4	0.5	0.3	71	0.14	0.030
142793	550202	7039149	0.8	10.6	24.5	59	0.1	11.9	6.2	401	2.24	6	0.8	2	3.0	14	0.2	0.3	0.4	54	0.12	0.027
142794	550202	7039101	1.1	12.0	27.2	56</																

		Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		Unit	PPM	PPM	%	PPM	%	PPM	%	%	%	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM
		MDL	1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
142683	549699	7041048	15	31	0.45	128	0.047	<1	2.04	0.014	0.05	0.1	0.02	2.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142684	549701	7041100	9	34	0.40	137	0.063	<1	2.23	0.009	0.04	0.2	0.03	2.2	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
142685	549701	7041149	11	35	0.51	113	0.040	<1	2.53	0.011	0.06	0.2	0.03	2.2	0.2	<0.05	9	0.6	<0.2
142686	549702	7041199	22	29	0.36	97	0.038	<1	1.73	0.013	0.07	0.2	0.06	1.7	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
142687	549702	7041248	26	56	1.69	372	0.212	<1	2.44	0.120	0.07	0.1	0.02	2.7	0.1	<0.05	8	0.6	<0.2
142688	549702	7041296	38	50	1.56	528	0.099	<1	2.49	0.091	0.08	0.1	0.02	4.0	0.2	<0.05	9	0.6	<0.2
142690	549702	7041400	27	36	0.53	658	0.014	2	1.73	0.013	0.10	0.2	0.08	2.5	0.2	0.14	6	3.0	<0.2
142691	549701	7041399	25	37	0.49	568	0.015	<1	1.69	0.014	0.11	0.2	0.07	2.4	0.2	0.14	6	2.5	<0.2
142692	549701	7041450	9	21	0.19	152	0.026	<1	1.11	0.008	0.08	0.2	0.02	1.5	<0.1	0.07	5	1.0	0.2
142693	549702	7041498	7	14	0.10	58	0.026	<1	0.71	0.009	0.03	0.1	<0.01	1.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	0.5
142694	549704	7041548	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
142695	549699	7041600	16	28	0.44	207	0.033	2	1.68	0.011	0.08	0.2	0.03	2.7	0.1	<0.05	6	0.9	<0.2
142696	549700	7041648	20	28	0.44	383	0.021	1	1.41	0.010	0.07	0.2	0.05	3.8	<0.1	0.05	4	0.8	0.4
142697	549700	7041700	10	24	0.35	273	0.033	<1	1.48	0.009	0.11	0.1	0.03	2.0	0.1	<0.05	5	<0.5	0.2
142698	549701	7041749	11	25	0.36	258	0.032	<1	1.50	0.009	0.06	0.2	0.02	2.2	0.2	<0.05	6	<0.5	0.2
142699	549702	7041798	15	24	0.35	277	0.015	<1	1.34	0.010	0.07	0.2	0.03	2.9	<0.1	0.05	5	0.6	<0.2
142700	550005	7041803	12	47	0.53	437	0.032	1	2.54	0.013	0.06	0.2	0.06	5.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	0.2
142751	550006	7041806	17	50	0.54	574	0.034	3	3.57	0.013	0.08	0.3	0.09	7.5	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
142752	550002	7041751	12	31	0.40	172	0.050	<1	1.84	0.009	0.06	<0.1	0.01	2.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142753	550002	7041698	10	29	0.22	260	0.037	<1	1.76	0.014	0.05	<0.1	0.05	4.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142754	550003	7041649	10	18	0.25	555	0.016	3	1.03	0.011	0.04	0.1	0.05	3.7	<0.1	0.09	3	<0.5	<0.2
142755	550001	7041600	14	34	0.44	479	0.021	<1	1.51	0.013	0.06	0.1	0.03	7.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
142756	550002	7041550	15	26	0.37	675	0.035	<1	1.80	0.011	0.11	<0.1	0.01	3.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142757	550001	7041500	24	44	0.64	411	0.042	1	1.65	0.012	0.08	0.1	0.06	5.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142758	550002	7041449	13	23	0.23	326	0.019	<1	1.01	0.009	0.05	<0.1	0.05	1.5	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
142759	550004	7041400	13	31	0.47	159	0.043	<1	1.59	0.007	0.08	0.2	0.02	2.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142762	550002	7041299	24	28	0.49	278	0.029	<1	1.49	0.012	0.10	0.2	0.03	3.7	0.1	0.06	4	0.8	<0.2
142763	550001	7041250	10	25	0.32	146	0.020	<1	1.74	0.007	0.08	<0.1	0.02	1.5	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
142764	550001	7041199	11	15	0.14	103	0.052	<1	0.79	0.007	0.04	<0.1	0.02	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142765	550301	7039001	12	33	0.48	187	0.046	1	2.18	0.009	0.05	0.2	0.02	2.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142766	550301	7039049	8	29	0.43	127	0.060	<1	2.11	0.011	0.06	0.2	0.03	2.3	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142767	550302	7039099	9	24	0.33	133	0.048	<1	1.62	0.011	0.06	0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142768	550301	7039148	9	25	0.41	214	0.050	<1	1.71	0.011	0.08	0.1	0.02	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142769	550301	7039199	12	32	0.47	195	0.059	<1	2.13	0.010	0.09	0.2	0.01	2.6	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142770	550301	7039249	20	17	0.24	234	0.030	<1	1.19	0.012	0.07	0.2	0.03	1.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142771	550300	7039252	20	17	0.26	171	0.034	<1	1.14	0.010	0.07	0.2	0.02	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142772	550302	7039300	9	35	0.50	216	0.065	<1	2.30	0.009	0.06	0.1	0.02	2.8	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
142773	550301	7039348	10	27	0.37	189	0.035	<1	2.02	0.008	0.05	0.1	0.05	2.2	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
142774	550300	7039400	12	33	0.44	173	0.056	<1	2.35	0.009	0.05	0.3	0.06	3.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142775	550302	7039450	10	28	0.45	122	0.033	<1	2.17	0.007	0.06	0.1	0.02	2.8	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142776	550300	7039500	33	25	0.41	137	0.037	<1	1.52	0.009	0.08	0.2	0.03	2.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142777	550300	7039548	23	18	0.32	102	0.036	<1	1.27	0.007	0.07	0.2	0.02	1.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142778	550301	7039600	17	18	0.32	170	0.027	<1	1.20	0.010	0.06	0.2	0.06	1.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142779	550301	7039649	18	21	0.33	141	0.030	<1	1.37	0.011	0.05	0.2	0.09	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142780	550300	7039699	6	17	0.13	101	0.011	<1	1.03	0.008	0.09	0.3	0.04	0.9	0.3	0.06	8	<0.5	<0.2
142781	550201	7039696	9	19	0.13	209	0.022	<1	1.10	0.014	0.03	<0.1	0.08	0.7	<0.1	0.11	5	<0.5	<0.2
142782	550200	7039650	7	18	0.16	106	0.034	<1	1.17	0.011	0.04	0.2	0.05	1.6	<0.1	0.06	6	<0.5	<0.2
142783	550200	7039600	9	24	0.32	141	0.033	<1	1.48	0.008	0.06	0.2	0.04	1.7	<0.1	0.05	5	<0.5	<0.2
142784	550203	7039547	6	23	0.31	176	0.041	<1	1.66	0.011	0.05	0.2	0.03	2.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142785	550202	7039499	8	31	0.41	129	0.051	<1	1.96	0.008	0.05	0.2	0.02	2.7	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
142786	550199	7039451	10	33	0.32	148	0.071	1	1.97	0.009	0.04	0.2	0.03	2.4	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
142787	550202	7039399	13	39	0.48	213	0.073	<1	2.27	0.011	0.05	0.2	0.03	4.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
142788	550203	7039350	14	27	0.38	240	0.044	<1	2.08	0.010	0.05	0.2	0.02	2.7	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
142789	550201	7039298	25	38	0.42	285	0.043	1	2.33	0.016	0.06	0.1	0.03	6.3	0.2	<0.05	9	0.9	<0.2
142790	550203	7039250	12	28	0.35	224	0.058	1	1.76	0.014	0.06	0.2	0.03	2.6	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
142791	550201	7039250	11	26	0.37	229	0.059	<1	1.67	0.012	0.06	0.1	0.02	2.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142792	550203	7039200	10	30	0.36	185	0.064	1	2.06	0.013	0.05	0.1	0.02	2.8	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
14279																			

		Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		Unit	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPB	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	%
		MDL	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
142796	550202	7038999	0.8	12.5	22.6	75	<0.1	14.6	9.2	538	2.43	7	0.9	1	4.1	18	0.4	0.4	0.5	55	0.14	0.030
142797	550002	7038999	0.8	16.8	55.8	76	<0.1	16.3	9.4	467	2.59	7	5.8	2	6.7	31	0.1	0.4	0.8	60	0.24	0.024
142798	550003	7039047	0.9	12.6	18.6	64	<0.1	15.1	6.9	196	2.48	7	0.7	2	4.7	14	0.3	0.5	0.3	59	0.10	0.017
142799	550001	7039100	0.9	7.9	28.6	80	<0.1	9.8	4.0	189	2.09	6	1.4	1	5.1	13	0.2	0.4	0.8	51	0.10	0.024
142800	550002	7039149	0.9	10.8	14.5	79	0.2	14.4	7.3	385	2.67	6	0.5	3	2.9	14	0.5	0.4	0.3	67	0.12	0.029
143101	550001	7039148	0.9	9.5	14.1	75	0.1	13.5	6.9	453	2.60	5	0.5	3	3.1	15	0.5	0.4	0.3	62	0.14	0.027
143102	550002	7039199	1.1	14.4	18.2	95	0.1	17.6	11.7	538	2.93	8	1.2	2	3.8	12	0.7	0.5	0.4	70	0.11	0.029
143103	550002	7039249	0.9	14.2	29.2	83	<0.1	19.2	9.4	452	2.96	9	1.8	5	4.6	20	0.3	0.4	0.4	72	0.16	0.022
143104	550002	7039300	0.9	14.4	20.0	61	<0.1	19.4	8.0	256	2.76	9	0.6	3	3.1	12	0.2	0.4	0.2	64	0.10	0.020
143105	550001	7039348	1.3	13.2	14.6	53	<0.1	14.2	5.5	227	2.75	9	0.6	2	1.9	15	0.2	0.5	0.3	78	0.11	0.023
143106	550000	7039400	1.0	13.0	17.9	52	<0.1	18.9	7.9	259	3.12	10	0.6	4	2.6	17	0.1	0.5	0.2	71	0.15	0.022
143107	550001	7039450	1.2	11.6	16.1	43	<0.1	15.3	6.5	192	3.34	10	0.7	5	3.4	18	0.1	0.5	0.3	75	0.16	0.024
143108	550002	7039501	1.2	10.4	13.9	44	<0.1	12.7	6.0	243	3.08	10	0.7	2	3.5	13	0.1	0.5	0.3	81	0.12	0.025
143109	550000	7039548	1.1	9.5	12.6	43	<0.1	11.4	4.9	169	2.59	7	0.5	2	2.5	12	0.3	0.5	0.3	76	0.10	0.020
142722	549396	7041806	9.3	100.6	101.8	340	1.3	84.0	11.3	562	3.02	411	6.0	18	9.0	86	2.1	2.3	1.5	26	0.37	0.104
142724	549408	7041695	1.6	24.2	30.9	121	0.2	25.5	11.0	420	3.09	78	3.7	4	10.6	54	0.4	0.5	1.1	60	0.53	0.100
142725	549402	7041651	2.2	13.3	28.3	88	0.2	14.2	5.8	393	2.22	37	2.1	2	8.0	17	0.3	0.4	1.7	57	0.18	0.052
142726	549404	7041601	1.8	42.3	21.8	142	0.3	40.1	17.8	669	3.92	141	5.1	15	5.9	63	0.7	0.5	0.8	72	0.63	0.121
142727	549403	7041551	2.0	71.1	45.5	60	0.6	20.8	5.4	123	1.61	143	3.8	21	0.6	28	0.9	0.5	0.3	29	0.08	0.104
142728	549402	7041500	2.8	43.5	32.0	91	0.5	26.1	5.4	165	2.35	182	2.4	10	2.5	32	0.6	0.7	0.5	56	0.16	0.041
142729	549401	7041449	2.1	35.0	26.4	73	0.6	24.5	7.7	223	2.67	109	4.1	13	1.4	42	0.2	0.4	0.4	44	0.29	0.112
142730	549403	7041402	1.3	30.8	13.9	75	0.4	27.3	7.9	205	2.03	117	2.0	25	1.1	29	0.5	0.5	1.5	35	0.23	0.080
142731	549402	7041348	3.9	60.6	19.4	148	0.4	61.0	15.9	341	3.11	717	2.8	138	2.8	78	1.5	1.7	0.3	42	0.24	0.094
142732	549402	7041299	1.0	66.2	7.2	91	0.6	166.4	34.5	558	4.63	64	1.6	10	1.8	37	0.3	0.4	0.2	65	0.44	0.144
142733	549401	7041249	2.7	48.8	26.8	172	<0.1	56.4	10.9	456	3.49	219	3.2	17	1.9	18	0.7	1.1	0.6	73	0.09	0.081
142734	549397	7041099	1.2	9.4	16.1	125	0.3	16.0	10.3	1858	2.12	6	0.4	2	2.0	18	1.3	0.3	0.9	54	0.15	0.035
142735	549403	7041048	1.5	14.8	13.1	65	0.2	21.1	9.7	1023	2.60	45	0.6	3	2.2	25	0.3	0.4	0.4	62	0.22	0.042
142736	549801	7041049	1.6	26.5	35.2	76	0.5	26.7	13.8	1342	2.76	180	1.6	7	3.3	19	0.5	0.6	0.3	64	0.16	0.050
142737	549800	7041100	2.1	15.9	28.5	85	0.4	22.8	7.8	307	3.20	93	0.9	7	4.5	15	0.3	0.7	0.5	71	0.13	0.042
142738	549800	7041151	1.5	22.0	52.1	123	0.2	23.9	5.3	251	2.20	149	3.8	17	12.1	31	0.3	0.8	1.3	41	0.27	0.048
142741	549800	7041300	12.1	106.2	48.9	124	1.1	40.9	8.8	155	3.76	207	6.2	58	4.8	132	1.6	1.6	0.8	64	0.25	0.117
142742	549801	7041349	3.1	62.8	48.1	56	1.6	18.5	5.4	86	1.85	52	4.7	12	1.3	35	0.9	0.5	0.4	23	0.11	0.093
142743	549802	7041403	4.8	74.2	16.1	127	0.6	58.6	10.1	258	3.84	502	1.3	148	7.4	136	0.7	2.5	0.3	53	0.10	0.064
142744	549800	7041450	2.1	22.7	13.4	44	0.1	15.6	6.0	151	2.53	53	1.2	2	2.3	23	0.3	0.5	0.3	58	0.14	0.037
142745	549802	7041500	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
142746	549801	7041552	4.4	78.0	46.5	172	0.9	51.8	10.0	360	4.16	720	4.1	25	9.4	106	1.1	2.0	0.6	47	0.18	0.063
142747	549799	7041603	2.7	28.7	12.1	75	0.4	27.6	7.3	147	3.23	351	1.2	8	3.6	43	0.5	1.8	0.3	62	0.14	0.076
142748	549801	7041654	1.2	28.5	15.8	72	0.3	32.8	12.6	469	3.11	285	1.6	53	6.5	99	0.3	0.9	0.2	45	0.47	0.068
142749	549801	7041700	2.2	30.7	11.1	57	0.3	18.9	5.4	160	2.76	164	0.9	20	4.3	32	0.2	0.6	0.2	56	0.13	0.039
142750	549803	7041750	2.3	32.0	15.7	70	0.4	20.5	5.8	188	2.55	262	1.1	27	3.8	65	0.3	0.9	0.3	55	0.21	0.051
143051	550399	7039049	1.1	30.4	42.4	60	<0.1	25.2	9.4	373	2.85	11	1.3	11	4.8	30	<0.1	0.7	0.2	71	0.22	0.016
143052	550402	7039101	1.2	14.8	23.9	62	0.1	22.7	9.7	540	2.94	10	0.4	4	2.9	33	0.3	0.5	0.2	76	0.23	0.023
143053	550399	7039149	1.2	18.5	20.9	64	<0.1	25.6	9.3	308	2.99	12	0.7	15	4.5	18	0.1	0.6	0.2	77	0.15	0.018
143054	550400	7039202	1.0	27.4	16.2	59	0.1	24.9	9.7	344	3.00	11	1.3	8	4.8	25	<0.1	0.6	0.2	77	0.20	0.016
143055	550403	7039248	1.0	16.5	29.3	75	<0.1	23.1	9.5	409	3.05	12	0.6	7	3.5	16	0.3	0.5	0.2	73	0.15	0.050
143056	550403	7039303	1.3	21.8	21.0	63	0.1	21.6	8.5	371	2.92	10	0.7	3	2.1	23	0.2	0.5	0.3	74	0.18	0.036
143057	550400	7039354	1.3	16.1	17.9	68	0.2	16.3	8.6	404	3.32	9	0.5	3	2.3	13	0.2	0.5	0.3	86	0.12	0.040
143058	550401	7039400	1.7	19.5	17.5	59	0.2	22.2	10.4	393	2.83	10	0.7	3	3.5	14	0.2	0.5	0.2	76	0.14	0.028
143059	550401	7039450	1.7	12.9	43.5	58	<0.1	13.3	4.8	295	2.46	7	0.7	11	2.0	12	0.3	0.5	0.3	74	0.10	0.037
143060	550401	7039504	1.0	17.4	50.8	72	<0.1	17.0	6.0	263	2.18	7	1.3	12	1.6	19	0.4	0.3	0.2	56	0.18	0.042
143061	550403	7039549	1.4	9.8	35.8	64	<0.1	14.0	5.1	388	1.86	6	0.8	45	0.8	12	0.3	0.3	0.2	46	0.11	0.033
143062	550394	7039598	1.4	10.7	34.4	83	<0.1	14.5	4.6	303	2.09	6	1.3	55	2.3	14	0.3	0.4	0.5	56	0.14	0.033
143063	550394	7039646	2.4	14.7	53.8	76	<0.1	19.4	5.1	335	2.45	7	2.8	2	4.7	17	0.6	0.4	0.7	61	0.16	0.047
143065	550102	7039005	1.1	12.6	16.6	67	<0.1	19.0	10.8	717	2.80	8	0.6	13	2.8	30	0.2	0.4	0.3	68	0.25	0.033
143066	550101	7039049	1.1	17.2	38.0	75	<0.1	21.3	7.9	371	2.88	10	3.1	4	6.5	25	0.1	0.4	0.5	72	0.21	0.025
143067	550102	7039100	1.1	16.9	30.7	72	0.1	19.9	8.3	460	2.89	10	0.9	1	4.0	28	0.4	0.4	0.4	69	0.22	0.036
143068	550101	7039149	1.5	16.0	17.2	66	<0.1	20.2	12.3	1402	2.84	8	0.7	3	2.2	13	0.4	0.4	0.2	78	0.12	0.050
143069	550101	7039199	1.5	15.0	18.0	50	0.1	16.8	13.4	671	2.69	7	0.6	4	2.6	15	0.3	0.4	0.2	76	0.13	0.050
143070	550102	7039251																				

		Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		Unit	PPM	PPM	%	PPM	%	PPM	%	%	%	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM
		MDL	1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
142796	550202	7038999	10	24	0.37	177	0.041	<1	1.79	0.011	0.06	0.1	0.01	2.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142797	550002	7038999	14	31	0.44	291	0.043	<1	2.25	0.011	0.06	0.3	0.03	3.1	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
142798	550003	7039047	9	28	0.36	143	0.046	<1	1.93	0.009	0.05	0.1	0.03	2.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142799	550001	7039100	7	17	0.23	124	0.025	<1	1.58	0.010	0.05	0.3	0.02	1.5	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
142800	550002	7039149	8	23	0.31	161	0.055	<1	1.64	0.012	0.06	0.1	0.02	2.0	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
143101	550001	7039148	7	23	0.30	170	0.049	<1	1.54	0.014	0.06	0.1	0.02	1.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143102	550002	7039199	9	30	0.38	189	0.055	<1	2.06	0.009	0.05	0.1	0.02	2.7	0.1	<0.05	8	0.5	<0.2
143103	550002	7039249	12	31	0.42	200	0.038	<1	2.13	0.008	0.06	0.1	0.02	2.9	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
143104	550002	7039300	8	31	0.45	168	0.037	<1	2.33	0.007	0.05	0.1	0.02	2.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143105	550001	7039348	10	28	0.37	185	0.064	<1	1.63	0.008	0.05	0.1	0.02	2.4	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
143106	550000	7039400	10	33	0.46	187	0.067	<1	2.23	0.008	0.05	0.1	0.01	3.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143107	550001	7039450	12	33	0.42	219	0.070	<1	2.07	0.010	0.04	0.2	0.02	3.4	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
143108	550002	7039501	10	30	0.39	139	0.066	<1	1.87	0.008	0.05	0.1	<0.01	2.9	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
143109	550000	7039548	9	24	0.27	167	0.064	<1	1.64	0.006	0.03	0.1	0.03	2.1	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
142722	549396	7041806	29	21	0.28	345	0.005	<1	0.98	0.013	0.11	0.4	0.04	2.2	0.2	0.05	5	4.1	<0.2
142724	549408	7041695	24	31	0.78	238	0.069	<1	1.62	0.032	0.08	0.3	0.02	4.1	0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
142725	549402	7041651	11	22	0.34	138	0.049	<1	1.33	0.011	0.09	0.2	0.04	2.2	0.2	<0.05	8	0.7	<0.2
142726	549404	7041601	21	34	1.04	336	0.081	<1	2.16	0.059	0.08	0.2	0.04	5.1	0.1	<0.05	7	1.0	<0.2
142727	549403	7041551	12	19	0.15	136	0.022	<1	1.02	0.011	0.06	<0.1	0.08	1.4	<0.1	<0.05	4	1.4	<0.2
142728	549402	7041500	14	29	0.37	195	0.042	1	1.33	0.013	0.08	0.1	0.03	2.5	0.1	0.06	6	1.2	<0.2
142729	549401	7041449	13	27	0.69	214	0.032	2	1.81	0.037	0.06	0.2	0.04	2.2	0.1	0.10	6	1.5	<0.2
142730	549403	7041402	13	25	0.44	174	0.020	2	1.38	0.014	0.07	0.1	0.03	1.8	0.2	0.07	5	1.2	<0.2
142731	549402	7041348	18	34	0.50	235	0.030	2	1.12	0.014	0.11	0.2	0.02	2.0	<0.1	0.13	4	2.4	0.3
142732	549402	7041299	9	101	0.78	237	0.090	<1	1.71	0.010	0.09	<0.1	0.01	4.9	0.2	<0.05	6	0.9	0.4
142733	549401	7041249	16	42	0.70	77	0.039	2	1.80	0.007	0.08	0.2	0.01	1.9	0.2	<0.05	9	0.9	0.2
142734	549397	7041099	7	19	0.24	250	0.054	<1	1.39	0.016	0.07	0.1	0.02	1.6	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142735	549403	7041048	8	28	0.35	210	0.061	1	1.44	0.016	0.08	0.1	0.02	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142736	549801	7041049	17	50	0.55	144	0.060	1	1.52	0.015	0.08	0.1	0.02	2.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142737	549800	7041100	10	32	0.42	142	0.041	<1	2.30	0.009	0.06	0.2	0.02	2.0	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
142738	549800	7041151	35	28	0.51	94	0.045	1	1.57	0.012	0.08	0.5	0.03	2.3	0.2	<0.05	7	1.0	<0.2
142741	549800	7041300	24	30	0.45	348	0.037	1	1.53	0.018	0.17	0.2	0.05	2.1	0.2	0.30	6	4.0	<0.2
142742	549801	7041349	16	15	0.12	250	0.018	2	1.34	0.012	0.04	<0.1	0.08	1.1	0.1	0.11	4	1.9	<0.2
142743	549802	7041403	19	29	0.34	407	0.023	<1	1.68	0.015	0.15	0.1	0.02	1.9	0.1	0.21	6	1.7	<0.2
142744	549800	7041450	10	27	0.32	195	0.053	1	1.65	0.013	0.04	0.1	0.03	2.2	<0.1	<0.05	6	0.8	<0.2
142745	549802	7041500	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
142746	549801	7041552	24	30	0.66	548	0.022	<1	1.80	0.012	0.17	0.2	0.03	2.7	0.2	0.17	6	2.0	0.4
142747	549799	7041603	12	29	0.38	490	0.042	2	1.87	0.010	0.11	0.2	0.02	2.2	0.1	0.10	6	1.0	<0.2
142748	549801	7041654	23	31	0.56	374	0.040	1	1.57	0.012	0.10	0.2	0.03	4.3	0.1	0.06	5	0.8	<0.2
142749	549801	7041700	16	28	0.45	229	0.048	2	1.44	0.014	0.11	0.1	0.02	2.3	0.1	0.14	5	1.1	<0.2
142750	549803	7041750	15	26	0.41	238	0.034	2	1.50	0.014	0.11	1.4	0.02	2.9	0.1	0.11	6	0.9	<0.2
143051	550399	7039049	18	42	0.57	275	0.089	1	2.18	0.015	0.06	0.1	0.03	5.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
143052	550402	7039101	9	38	0.48	297	0.073	1	2.24	0.011	0.07	0.1	0.02	2.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143053	550399	7039149	10	43	0.53	208	0.083	2	2.51	0.012	0.06	0.1	0.01	3.6	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143054	550400	7039202	19	46	0.58	230	0.093	1	2.32	0.012	0.06	<0.1	0.04	7.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
143055	550403	7039248	10	37	0.56	240	0.069	2	2.50	0.009	0.08	0.1	0.02	3.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143056	550403	7039303	13	35	0.47	320	0.082	2	2.21	0.013	0.06	0.1	0.03	3.4	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
143057	550400	7039354	9	33	0.40	240	0.073	1	2.30	0.010	0.05	0.1	0.04	2.8	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
143058	550401	7039400	11	40	0.45	268	0.075	1	2.69	0.011	0.04	0.2	0.03	3.8	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143059	550401	7039450	10	26	0.23	106	0.073	<1	1.46	0.008	0.06	0.1	0.02	2.1	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
143060	550401	7039504	14	27	0.36	302	0.055	1	1.43	0.011	0.06	0.1	0.03	2.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
143061	550403	7039549	9	23	0.23	198	0.040	2	1.06	0.009	0.06	0.1	0.03	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
143062	550394	7039598	10	24	0.27	128	0.061	4	1.22	0.011	0.07	0.3	0.03	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
143063	550394	7039646	16	34	0.25	141	0.049	2	1.41	0.014	0.06	0.3	0.08	1.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143065	550102	7039005	8	32	0.43	266	0.067	1	1.88	0.015	0.07	0.1	0.03	2.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143066	550101	7039049	17	40	0.54	211	0.062	1	2.42	0.011	0.06	0.2	0.02	3.4	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
143067	550102	7039100	9	33	0.41	316	0.053	<1	2.19	0.016	0.06	0.2	0.01	2.6	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143068	550101	7039149	10	35	0.46	198	0.078	1	1.99	0.011	0.05	0.2	0.03	2.8	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
143069	550101	7039199	11	31	0.45	183	0.088	1	1.61	0.011	0.06	0.1	0.02	2.5	<0.1	<0.05	8	<0.	

		Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		Unit	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPB	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	%
		MDL	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
143072	550101	7039350	1.2	20.7	29.5	67	<0.1	23.2	11.5	342	3.12	8	1.1	5	3.7	15	0.1	0.5	0.3	77	0.14	0.027
143073	550102	7039351	1.2	18.9	22.2	59	<0.1	21.2	8.5	291	2.51	7	1.0	3	2.5	15	0.1	0.5	0.2	67	0.15	0.024
143074	550101	7039400	0.9	27.0	15.3	59	<0.1	22.9	10.2	333	2.58	8	1.9	2	5.0	20	<0.1	0.5	0.2	65	0.22	0.030
143075	550102	7039451	1.3	21.7	15.9	55	<0.1	23.1	11.6	443	2.94	10	1.3	4	6.1	15	<0.1	0.6	0.3	72	0.14	0.033
143076	550100	7039500	1.0	21.6	14.6	53	<0.1	23.7	12.0	399	2.70	8	0.7	5	2.4	22	0.1	0.5	0.3	67	0.19	0.036
143077	550102	7039550	1.2	11.6	16.2	41	<0.1	11.2	5.6	260	2.67	8	0.5	2	2.0	11	0.1	0.4	0.3	81	0.10	0.024
143437	549801	7041800	1.6	40.8	11.6	49	0.5	32.6	19.2	1515	2.71	199	2.1	29	3.0	73	0.3	0.5	0.2	57	0.38	0.049
143438	549800	7041800	1.4	32.9	12.4	54	0.3	31.3	15.4	881	2.88	276	1.7	103	3.8	71	0.2	0.6	0.2	61	0.38	0.044
143439	549902	7041798	1.6	40.4	15.3	71	0.3	37.5	9.9	315	3.20	24	1.8	4	3.1	139	0.3	0.6	0.2	73	0.44	0.055
143440	549899	7041746	1.5	23.1	10.6	59	0.1	37.1	13.1	580	3.42	29	1.5	12	6.0	61	0.2	0.5	0.2	54	0.51	0.093
143441	549899	7041698	1.5	25.8	10.8	45	0.7	15.5	7.2	437	1.95	274	0.5	80	2.4	20	0.2	0.6	0.2	53	0.15	0.027
143442	549902	7041649	2.4	54.3	37.4	105	0.2	55.7	17.6	655	3.69	653	1.3	63	6.9	40	0.5	1.5	0.4	69	0.30	0.050
143443	549888	7041601	2.3	20.1	19.0	57	0.3	23.3	8.8	345	2.40	226	0.4	4	2.9	20	0.5	0.9	0.4	64	0.17	0.026
143444	549903	7041545	1.1	18.3	21.2	56	0.3	32.8	14.2	399	2.98	104	0.7	6	6.1	35	0.2	0.5	0.2	61	0.22	0.017
143446	549900	7041450	1.7	49.1	27.9	51	1.2	28.8	5.6	198	1.86	197	2.2	85	0.9	46	0.3	0.9	0.3	37	0.29	0.087
143447	549900	7041400	2.6	30.1	12.0	43	0.3	22.5	4.2	99	1.38	77	1.3	22	0.2	26	0.3	0.9	0.2	31	0.10	0.054
143448	549897	7041350	4.2	46.5	28.2	159	0.3	62.5	12.0	267	4.18	165	1.9	13	6.9	31	0.6	2.1	0.3	79	0.08	0.050
143450	550401	7038999	1.1	15.9	34.5	66	<0.1	22.4	11.1	332	3.34	8	0.6	3	4.0	26	0.1	0.5	0.3	75	0.17	0.016
143501	549902	7038994	1.3	14.7	15.6	57	0.2	15.5	15.0	1447	2.80	7	0.9	5	1.5	22	0.2	0.3	0.3	75	0.18	0.044
143502	549905	7039048	1.2	14.3	15.0	67	0.2	14.5	8.5	636	2.77	8	0.6	5	1.5	15	0.3	0.4	0.2	74	0.12	0.051
143503	549904	7039102	0.8	14.0	11.1	47	<0.1	18.0	6.8	271	2.14	6	0.7	16	2.7	15	0.1	0.4	0.1	56	0.15	0.023
143504	549900	7039150	0.8	11.9	30.5	65	<0.1	13.4	5.9	339	1.79	5	2.6	4	5.4	22	0.2	0.3	0.5	44	0.18	0.027
143505	549908	7039204	1.3	18.5	24.4	77	0.1	17.5	12.9	918	2.86	8	1.3	2	5.2	16	0.3	0.4	0.5	77	0.14	0.036
143506	549899	7039248	0.7	18.9	22.5	59	<0.1	20.0	7.9	299	2.57	8	1.6	2	6.4	22	0.1	0.4	0.6	69	0.22	0.018
143507	549901	7039300	1.4	32.8	23.5	61	0.2	26.8	9.5	395	3.39	13	3.8	3	14.2	16	<0.1	0.6	0.4	77	0.15	0.025
143508	549903	7039353	1.3	15.2	18.6	61	0.1	14.7	8.9	1485	2.50	8	1.1	4	3.9	13	0.2	0.4	0.4	67	0.11	0.024
143509	549900	7039401	1.2	16.0	33.7	76	<0.1	22.6	7.3	275	2.86	10	1.4	2	6.6	12	0.3	0.5	0.6	67	0.12	0.026
143510	549900	7039454	1.0	7.2	16.5	47	<0.1	9.6	3.8	255	1.73	4	0.4	2	1.3	9	0.2	0.3	0.3	52	0.07	0.016
143511	549901	7039507	1.3	8.7	33.2	45	<0.1	9.4	4.4	179	2.50	7	0.6	12	3.1	13	0.1	0.4	0.5	80	0.13	0.018
143512	549901	7039507	1.0	11.0	25.3	47	<0.1	14.8	6.2	204	3.18	11	0.7	3	3.7	15	0.1	0.5	0.4	77	0.14	0.018
143513	549901	7039551	0.8	8.2	51.3	75	<0.1	10.7	5.7	207	2.31	7	1.7	7	4.2	11	0.3	0.4	0.7	59	0.11	0.020
143514	549901	7039601	0.5	8.3	10.4	21	<0.1	4.7	1.8	101	1.03	2	0.7	1	<0.1	9	<0.1	0.2	0.2	32	0.07	0.034
143515	549901	7039651	0.4	10.7	14.2	34	<0.1	7.2	2.5	92	0.99	2	0.7	3	<0.1	10	0.1	0.2	0.2	26	0.07	0.032
143516	549895	7039701	0.5	10.9	18.2	71	<0.1	14.2	6.2	348	1.91	7	2.7	9	3.4	21	0.2	0.3	0.3	46	0.22	0.034
143517	549597	7039703	0.8	6.8	17.6	41	<0.1	8.3	3.2	158	1.78	5	0.5	1	1.3	13	0.2	0.3	0.4	58	0.10	0.027
143519	549601	7039550	1.1	13.5	26.7	60	0.2	14.2	5.7	268	2.55	6	1.6	4	2.6	22	0.2	0.2	0.5	62	0.16	0.035
143520	549599	7039500	0.8	15.7	34.4	77	0.2	14.2	5.4	226	2.33	6	3.0	4	3.2	35	0.4	0.3	0.5	57	0.25	0.035
143521	549601	7039449	0.8	13.4	15.9	57	0.2	9.1	5.4	608	2.07	4	0.4	2	0.6	9	0.3	0.3	0.3	59	0.08	0.035
143522	549599	7039401	0.9	16.1	24.1	69	0.2	18.7	6.7	492	2.36	8	1.6	20	2.7	60	0.1	0.4	0.2	61	0.46	0.047
143523	549601	7039352	0.6	17.8	18.3	59	0.1	18.2	7.1	387	2.29	8	1.5	27	3.4	31	0.1	0.5	0.2	57	0.28	0.042
143524	549602	7039302	0.8	13.0	12.5	50	<0.1	15.3	5.3	184	2.17	8	0.7	9	2.6	21	<0.1	0.5	0.2	57	0.22	0.037
143525	549604	7039249	0.6	12.8	32.2	47	<0.1	14.2	5.0	215	1.91	12	1.4	51	3.9	20	0.2	0.5	0.1	45	0.23	0.051
143526	549605	7039199	1.0	14.2	14.7	46	<0.1	18.1	7.4	282	3.29	11	0.5	6	2.8	17	0.1	0.5	0.2	73	0.15	0.025
143527	549605	7039199	0.9	10.6	13.2	39	<0.1	12.6	4.5	180	2.71	9	0.4	2	2.0	15	<0.1	0.5	0.2	73	0.14	0.019
143528	549597	7039147	1.0	21.8	11.9	57	<0.1	26.5	12.2	549	3.09	12	0.7	5	4.5	18	0.1	0.6	0.2	70	0.18	0.032
143529	549600	7039101	0.6	15.9	12.3	47	<0.1	17.6	8.5	427	2.16	8	0.6	4	3.0	20	<0.1	0.4	0.1	53	0.19	0.026
143530	549600	9039050	1.3	25.2	19.0	57	0.1	20.5	7.9	287	2.86	11	1.1	6	0.7	22	0.3	0.5	0.2	70	0.17	0.081
143531	549604	7038995	1.3	11.6	21.3	50	<0.1	15.9	6.9	270	2.90	11	0.5	1	3.1	13	0.2	0.5	0.2	72	0.12	0.020
143355	549501	7039697	1.3	9.9	13.2	45	<0.1	12.3	4.7	166	2.25	6	0.6	2	1.4	9	0.1	0.4	0.3	70	0.06	0.022
143356	549502	7039648	1.3	9.9	14.4	47	<0.1	12.2	4.7	242	2.18	4	0.4	8	0.7	24	0.3	0.3	0.2	70	0.14	0.031
143359	549499	7039492	1.0	12.4	18.4	50	<0.1	13.9	5.9	258	2.56	7	0.5	18	2.5	9	<0.1	0.3	0.2	69	0.09	0.026
143360	549500	7039440	0.9	11.5	20.3	58	<0.1	16.7	15.4	877	2.46	8	0.8	16	2.3	14	<0.1	0.3	0.2	66	0.15	0.037
143361	549501	7039400	0.8	14.8	15.7	56	0.1	17.3	10.5	582	2.16	8	0.7	24	1.8	18	0.2	0.4	0.2	63	0.17	0.043
143362	549495	7039353	1.1	11.1	25.4	69	<0.1	17.7	9.0	475	2.43	11	1.1	15	2.2	19	0.1	0.4	0.2	66	0.17	0.041
143363	549502	7039300	0.9	21.1	18.9	61	0.1	16.5	6.2	205	2.41	8	1.5	9	1.5	14	0.2	0.4	0.2	59	0.13	0.044
143364	549500	7039250	0.6	12.9	27.4	68	<0.1	16.6	6.7	251	2.34	10	0.7	20	3.0	12	0.3	0.4	0.1	60	0.15	0.038
143365	549504	7039199	1.1	15.9	13.8	64	<0.1	24.3	11.6	293	3.40	12	0.5	3	2.7	11	0.3	0.5	0.2	81	0.12	0.033
143366	549504	7039199	1.2	14.2	12.4	44	<0.1	12.6	5.1	205	2.47	6	0.4	3	1.7	9	0.3	0.4	0.2	87	0.08	0.020
143367																						

		Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		Unit	PPM	PPM	%	PPM	%	PPM	%	%	%	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM
		MDL	1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
143072	550101	7039350	12	41	0.53	225	0.076	2	2.15	0.011	0.05	0.2	0.02	3.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143073	550102	7039351	13	35	0.48	193	0.076	1	1.69	0.010	0.04	0.1	0.02	2.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
143074	550101	7039400	18	39	0.57	240	0.090	<1	1.94	0.014	0.05	0.1	0.03	5.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
143075	550102	7039451	15	43	0.52	195	0.084	2	2.45	0.010	0.05	0.1	0.04	4.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
143076	550100	7039500	11	37	0.51	203	0.068	2	2.36	0.011	0.05	0.1	0.02	3.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
143077	550102	7039550	9	25	0.26	118	0.081	1	1.56	0.008	0.04	0.1	0.02	2.0	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
143437	549801	7041800	17	32	0.38	355	0.043	<1	1.74	0.013	0.06	0.1	0.03	5.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
143438	549800	7041800	16	37	0.42	353	0.045	2	1.97	0.013	0.06	0.2	0.03	5.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
143439	549902	7041798	15	48	0.50	468	0.080	4	2.80	0.016	0.08	0.2	0.06	6.7	0.1	<0.05	8	0.6	<0.2
143440	549899	7041746	21	37	0.49	308	0.056	1	1.70	0.012	0.06	0.2	0.02	6.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
143441	549899	7041698	10	22	0.26	213	0.057	<1	1.10	0.010	0.07	0.1	0.02	2.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
143442	549902	7041649	20	64	0.75	287	0.046	1	2.13	0.009	0.09	0.2	0.01	4.6	0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
143443	549888	7041601	10	29	0.32	299	0.057	1	1.35	0.012	0.07	0.1	0.02	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
143444	549903	7041545	13	38	0.64	275	0.080	<1	2.20	0.011	0.20	0.1	0.02	2.8	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
143446	549900	7041450	18	40	0.47	321	0.025	2	1.36	0.012	0.07	<0.1	0.09	3.0	0.2	0.07	5	0.9	<0.2
143447	549900	7041400	10	27	0.13	263	0.019	<1	0.78	0.009	0.04	<0.1	0.02	0.5	<0.1	0.05	5	1.3	<0.2
143448	549897	7041350	23	36	0.54	223	0.045	<1	1.79	0.007	0.10	0.1	0.01	2.2	0.2	<0.05	7	1.2	<0.2
143450	550401	7038999	12	42	0.70	177	0.044	<1	2.36	0.009	0.05	0.2	0.02	3.4	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
143501	549902	7038994	10	32	0.36	304	0.052	<1	1.87	0.010	0.04	0.1	0.03	2.9	0.1	0.10	7	<0.5	<0.2
143502	549905	7039048	9	29	0.37	219	0.057	<1	1.90	0.009	0.05	0.1	0.02	2.6	<0.1	0.08	7	<0.5	<0.2
143503	549904	7039102	9	29	0.41	192	0.057	<1	1.51	0.009	0.03	0.2	0.02	2.9	<0.1	0.06	4	<0.5	0.2
143504	549900	7039150	10	25	0.34	145	0.045	<1	1.26	0.010	0.05	0.3	0.02	2.3	<0.1	0.07	5	<0.5	0.2
143505	549908	7039204	12	32	0.35	250	0.055	<1	2.12	0.012	0.05	0.2	0.02	3.5	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
143506	549899	7039248	15	35	0.53	190	0.059	<1	1.97	0.014	0.05	0.2	0.02	4.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
143507	549901	7039300	23	43	0.55	230	0.065	1	2.85	0.011	0.06	0.2	0.04	5.4	0.2	<0.05	8	0.7	0.2
143508	549903	7039353	12	25	0.27	152	0.043	<1	1.76	0.008	0.04	0.2	0.02	2.5	0.2	<0.05	7	<0.5	0.4
143509	549900	7039401	9	34	0.47	128	0.041	1	2.29	0.009	0.06	0.3	0.02	2.4	0.2	<0.05	7	<0.5	0.3
143510	549900	7039454	5	19	0.16	77	0.050	<1	1.00	0.010	0.03	0.1	0.02	1.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
143511	549901	7039507	9	23	0.28	121	0.065	<1	1.53	0.007	0.04	0.1	<0.01	2.3	0.2	<0.05	9	<0.5	0.2
143512	549901	7039507	9	30	0.40	133	0.073	<1	1.83	0.009	0.04	0.1	0.02	2.8	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
143513	549901	7039551	15	21	0.29	90	0.042	<1	1.66	0.008	0.05	0.3	0.01	1.9	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
143514	549901	7039601	5	13	0.09	71	0.017	<1	0.75	0.011	0.03	<0.1	0.02	0.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
143515	549901	7039651	5	13	0.14	76	0.012	<1	0.87	0.011	0.03	<0.1	0.02	0.5	<0.1	<0.05	3	0.5	<0.2
143516	549895	7039701	13	23	0.35	164	0.051	<1	1.29	0.010	0.06	0.2	0.02	2.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
143517	549597	7039703	6	17	0.18	97	0.049	<1	1.06	0.009	0.05	0.1	0.03	1.4	0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
143519	549601	7039550	9	26	0.35	156	0.052	<1	1.84	0.011	0.08	0.2	0.02	2.5	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
143520	549599	7039500	11	27	0.36	277	0.040	1	2.26	0.015	0.06	0.2	0.03	3.5	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
143521	549601	7039449	6	17	0.15	173	0.041	<1	1.25	0.013	0.03	<0.1	0.04	1.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
143522	549599	7039401	12	32	0.44	975	0.054	1	2.08	0.013	0.06	0.2	0.05	4.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
143523	549601	7039352	13	32	0.42	458	0.062	<1	1.74	0.011	0.05	0.2	0.03	4.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	0.3
143524	549602	7039302	10	29	0.40	149	0.061	<1	1.61	0.010	0.05	0.2	0.03	2.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
143525	549604	7039249	12	20	0.30	168	0.051	1	1.23	0.009	0.04	0.1	0.02	2.8	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
143526	549605	7039199	9	33	0.39	158	0.068	1	2.40	0.009	0.05	0.1	0.02	3.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143527	549605	7039199	9	23	0.30	121	0.073	1	1.64	0.008	0.04	0.1	0.02	2.1	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
143528	549597	7039147	11	38	0.54	222	0.072	1	2.38	0.011	0.07	0.2	0.03	3.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143529	549600	7039101	12	28	0.45	257	0.064	<1	1.48	0.010	0.04	0.1	0.03	3.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	0.2
143530	549600	9039050	11	34	0.41	272	0.043	1	2.34	0.012	0.06	0.1	0.06	3.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143531	549604	7038995	10	31	0.38	135	0.073	<1	1.70	0.007	0.04	0.1	0.01	2.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143355	549501	7039697	6	25	0.22	121	0.064	<1	1.37	0.008	0.03	0.2	0.02	1.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143356	549502	7039648	6	25	0.21	256	0.053	<1	1.19	0.012	0.03	0.2	0.02	1.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
143359	549499	7039492	8	26	0.30	103	0.062	<1	1.85	0.008	0.04	0.1	0.04	2.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
143360	549500	7039440	9	28	0.35	242	0.060	2	1.49	0.015	0.04	0.2	0.03	2.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
143361	549501	7039400	10	29	0.36	191	0.056	1	1.57	0.011	0.05	0.2	0.03	2.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
143362	549495	7039353	10	32	0.36	246	0.050	2	1.88	0.010	0.06	0.2	0.05	3.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143363	549502	7039300	14	32	0.36	313	0.057	<1	1.99	0.014	0.05	0.2	0.04	3.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
143364	549500	7039250	10	31	0.36	98	0.075	1	1.54	0.011	0.05	0.2	0.03	2.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	0.2
143365	549504	7039199	9	43	0.50	141	0.080	<1											

		Method Analyte Unit MDL	1DX15 Mo PPM	1DX15 Cu PPM	1DX15 Pb PPM	1DX15 Zn PPM	1DX15 Ag PPM	1DX15 Ni PPM	1DX15 Co PPM	1DX15 Mn PPM	1DX15 Fe %	1DX15 As PPM	1DX15 U PPM	1DX15 Au PPB	1DX15 Th PPM	1DX15 Sr PPM	1DX15 Cd PPM	1DX15 Sb PPM	1DX15 Bi PPM	1DX15 V PPM	1DX15 Ca %	1DX15 P %
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
143369	549500	7039050	0.7	22.1	18.3	59	<0.1	23.4	9.1	215	2.63	12	1.0	3	3.5	22	<0.1	0.5	0.1	68	0.30	0.052
143370	549506	7038998	0.8	22.7	20.3	60	<0.1	20.6	7.4	251	2.23	12	1.2	3	4.6	19	<0.1	0.5	0.1	58	0.28	0.043
143122	549701	7039000	1.6	30.6	20.5	67	0.3	21.8	13.3	655	3.16	10	1.0	2	0.5	17	0.4	0.5	0.2	78	0.14	0.066
143123	549701	7039049	1.4	18.1	13.3	54	<0.1	21.7	10.4	424	2.89	10	0.5	2	2.5	13	0.1	0.5	0.2	76	0.13	0.033
143124	549701	7039102	1.2	19.8	12.3	45	<0.1	21.7	6.8	235	2.30	6	0.5	6	0.6	13	<0.1	0.4	0.1	60	0.11	0.029
143125	549699	7039151	0.6	14.4	4.7	12	<0.1	5.1	1.4	46	0.64	<0.5	0.3	1	<0.1	9	0.2	0.1	<0.1	20	0.06	0.038
143126	549701	7039199	1.1	26.5	11.6	21	0.1	10.7	2.2	67	0.92	1	0.7	3	<0.1	16	0.5	0.2	0.1	22	0.10	0.074
143127	549701	7039249	1.1	14.3	22.8	38	<0.1	14.9	5.3	237	1.93	5	0.5	13	0.4	9	0.1	0.4	0.1	51	0.07	0.031
143128	549701	7039299	1.3	15.0	12.6	29	<0.1	10.0	2.9	95	1.93	4	0.3	4	0.3	8	<0.1	0.3	0.2	60	0.05	0.030
143129	549700	7039349	0.8	9.0	24.1	57	<0.1	14.4	6.9	263	2.90	8	0.6	12	3.0	9	0.2	0.4	0.2	61	0.07	0.024
143130	549700	7039398	1.1	7.5	20.8	46	<0.1	8.5	3.7	192	2.10	6	0.6	8	0.9	9	0.1	0.3	0.3	67	0.06	0.026
143131	549700	7039399	0.8	9.0	63.7	78	<0.1	15.8	9.8	323	3.11	6	0.9	145	3.4	12	0.4	0.4	0.3	64	0.12	0.048
143132	549702	7039450	1.1	21.2	22.8	62	0.2	16.4	6.3	214	2.57	7	3.1	3	1.6	27	0.2	0.4	0.5	56	0.22	0.051
143133	549702	7039501	1.0	19.1	26.6	79	0.1	19.6	6.6	217	2.63	7	2.7	5	3.3	27	0.2	0.4	0.6	61	0.27	0.037
143134	549701	7039548	0.9	11.2	34.7	76	<0.1	14.7	5.5	218	2.53	7	2.1	3	6.5	18	0.2	0.3	0.7	66	0.16	0.034
143135	549703	7039599	0.7	15.4	31.0	68	<0.1	16.3	5.7	234	2.03	5	4.8	3	6.1	32	0.2	0.3	0.4	49	0.29	0.038
143136	549701	7039648	1.2	11.2	23.3	62	<0.1	18.0	7.4	275	3.20	9	1.1	6	4.5	13	0.1	0.5	0.4	71	0.13	0.037
143137	549702	7039698	1.1	15.2	37.7	81	<0.1	19.9	6.9	297	2.45	7	7.2	3	7.8	36	0.2	0.3	0.6	54	0.34	0.058
143138	549403	7039698	0.9	11.5	16.2	56	<0.1	14.0	5.5	250	2.20	5	1.8	3	1.9	31	0.1	0.3	0.3	56	0.18	0.032
143147	549401	7039252	0.8	18.9	12.7	56	0.2	11.2	2.8	256	1.28	10	0.5	65	0.2	12	0.3	0.3	0.1	37	0.08	0.056
143148	549402	7039198	1.0	19.3	32.5	71	0.1	22.7	8.8	431	2.46	13	1.3	25	4.6	34	0.1	0.5	0.2	58	0.37	0.079
143149	549400	7039150	1.1	14.2	24.0	67	<0.1	19.9	7.5	366	2.79	17	0.7	12	2.3	11	0.2	0.6	0.2	68	0.12	0.052
143150	549402	7039099	1.2	11.1	11.7	49	<0.1	9.4	4.1	192	2.57	8	0.4	1	1.7	9	0.2	0.5	0.2	73	0.08	0.027
143151	549404	7039101	1.2	17.5	13.1	55	<0.1	19.2	7.7	252	3.07	11	0.5	4	2.8	11	0.4	0.6	0.2	75	0.10	0.027
143152	549404	7039051	1.2	14.9	14.6	62	0.1	16.6	5.6	214	3.08	11	0.8	2	2.0	12	0.4	0.5	0.2	71	0.12	0.036
143153	549402	7038998	1.0	12.1	34.9	72	<0.1	17.8	7.6	298	2.64	13	0.5	3	3.1	11	0.4	0.5	0.2	65	0.14	0.026
143154	549300	7038999	0.8	14.5	75.0	71	<0.1	14.2	4.7	193	2.21	34	0.8	27	4.9	13	0.2	0.7	0.2	47	0.14	0.032
143155	549302	7039050	0.7	17.6	64.1	19	0.2	10.3	1.9	42	0.82	4	1.4	<0.5	<0.1	16	0.8	0.2	0.1	17	0.10	0.041
SLN101502	553026	7040522	1.2	12.1	12.1	54	0.05	14.7	13.2	701	2.43	10	0.7	11	1.6	26	0.2	0.3	0.2	79	0.2	0.056
SLN101504	553028	7040422	0.6	19.6	10	48	0.1	13.8	8	273	2.5	7	0.9	2	1.7	22	0.05	0.4	0.1	59	0.16	0.039
SLN101505	553029	7040375	0.8	15.1	11.6	57	0.05	15.3	7.6	261	2.37	8	0.9	17	2.4	29	0.1	0.3	0.1	60	0.2	0.044
SLN101508	553030	7040224	0.6	9.2	9.4	46	0.05	11.4	5	191	1.89	7	0.6	6	1.3	22	0.05	0.3	0.2	53	0.22	0.037
SLN101510	553032	7040123	0.5	13.8	11.7	54	0.1	14.2	6	179	2.16	8	0.9	6	2.4	30	0.2	0.5	0.1	54	0.27	0.045
SLN101542	553829	7040135	0.6	11.6	11.1	43	0.05	12.2	4.9	124	1.82	8	0.8	3	1.1	19	0.05	0.3	0.2	46	0.15	0.049
SLN101543	553830	7040086	0.7	16.8	10.7	56	0.1	17.1	8.3	203	2.39	8	1.2	3	2.3	20	0.1	0.5	0.2	53	0.19	0.05
SLN101544	553831	7040037	0.7	12.1	8.9	44	0.1	13	5.8	148	1.76	5	0.7	1	1.1	32	0.1	0.3	0.2	38	0.25	0.05
SLN101547	553833	7039882	0.6	17.6	8.2	49	0.1	17.7	7.9	327	1.81	5	1.2	2	1.3	90	0.2	0.4	0.1	36	0.49	0.058
SLN101548	553836	7039838	0.8	28.1	12.8	59	0.05	23.8	9.1	247	2.61	7	1	1	3.6	35	0.05	0.4	0.1	54	0.31	0.042
SLN101549	553736	7039836	0.6	28	10.2	61	0.1	29.4	10.9	387	2.83	8	1.3	3	4.5	80	0.2	0.6	0.2	56	0.48	0.061
SLN101550	553735	7039885	0.5	30.4	11	65	0.1	31	11.2	482	2.76	7	1.4	4	5.7	49	0.2	0.6	0.2	54	0.4	0.051
SLN101551	553734	7039938	0.7	22.4	10.7	53	0.1	22.5	11	382	2.42	8	1.4	2	3.7	42	0.2	0.6	0.2	50	0.33	0.06
SLN101552	553733	7039987	0.6	18.9	9.5	57	0.1	20.2	8.7	242	2.32	7	1.2	2	3.1	31	0.05	0.4	0.1	52	0.26	0.049
SLN101553	553734	7040035	0.6	10.4	8.7	48	0.05	15.9	6.1	142	1.84	6	0.6	1	1.5	24	0.05	0.3	0.1	45	0.19	0.047
SLN101554	553732	7040084	0.7	13.9	11.8	56	0.05	17.4	8.4	243	2.51	9	1	3	2.5	23	0.1	0.4	0.2	52	0.2	0.052
SLN101554	553732	7040084	0.7	14	11.3	55	0.05	17.8	8.6	238	2.47	9	0.9	3	2.3	22	0.1	0.4	0.2	53	0.2	0.05
SLN101555	553732	7040084	0.6	12.8	12.1	56	0.1	16	8.4	245	2.54	7	1	7	2.4	24	0.2	0.3	0.1	53	0.21	0.049
SLN101556	553732	7040137	0.6	12.5	12.5	50	0.05	13.9	5.6	117	1.99	8	0.9	6	1.7	22	0.05	0.4	0.2	45	0.18	0.049
SLN101557	553730	7040185	1	9.2	10.5	50	0.05	13.7	5.4	143	1.68	7	0.5	1	2	21	0.05	0.3	0.1	40	0.17	0.041
SLN101558	553728	7040236	0.7	9.3	8.7	46	0.05	12.7	5.2	138	1.7	6	0.6	2	2.7	21	0.05	0.3	0.1	39	0.2	0.044
SLN101559	553727	7040287	0.7	10.4	11.3	47	0.05	12.9	5.1	144	1.98	9	0.7	11	2.4	20	0.05	0.3	0.1	44	0.18	0.044
SLN101560	553727	7040338	0.5	10.8	10.5	43	0.05	13.2	5.1	129	1.99	8	0.9	3	2.5	18	0.1	0.3	0.1	44	0.16	0.039
SLN101561	553726	7040387	0.6	9.9	10.7	48	0.05	12.7	6.5	187	1.96	8	0.7	3	2.4	19	0.05	0.3	0.2	45	0.18	0.039
SLN101561	553726	7040387	0.7	10.4	10.6	45	0.05	13.4	6.5	187	2.04	8	0.7	2	2.3	19	0.1	0.4	0.1	45	0.17	0.039
SLN101562	553727	7040436	0.7	10.5	11	46	0.05	13.1	6.5	204	2.05	9	0.8	3	2.4	19	0.05	0.4	0.1	49	0.16	0.042
SLN101563	553724	7040487	0.6	7.8	9.7	46	0.05	11.4	4.5	93	1.55	7	0.6	7	2.6	16	0.05	0.3	0.1	37	0.15	0.042
SLN101564	553726	7040537	0.5	7.9	8.2	41	0.05	10.3	4.3	82	1.43	6	0.6	5	1.9	16	0.1	0.2	0.05	31	0.15	0.039
SLN101566	553624	7040536	0.7	12.6	12.9	46	0.05	13.1	5.5	198	2.15	10	0.9	12	1.9	17	0.05	0.3	0.2	53	0.16	0.051
SLN101568	553033	7040075	0.6	10	9.8	52	0.05	13.2	5.6	202	2.01	6	0.6	4	2.6	29	0.1	0.4	0.2	50	0.26	0.033
SLN101569	553034	7040020	0.5	14.1	10.2	56	0.05	14.9	7.8	332	2.1	7	0.7									

			Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
			Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
			Unit	PPM	PPM	%	PPM	%	PPM	%	%	%	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM
			MDL	1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.01	0.1	0.05	1	0.5	0.2
143369	549500	7039050		15	41	0.57	199	0.088	1	1.90	0.012	0.05	0.1	0.02	3.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
143370	549506	7038998		16	35	0.44	186	0.088	2	1.50	0.009	0.05	0.2	0.01	3.4	<0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
143122	549701	7039000		11	37	0.37	277	0.063	2	2.25	0.013	0.06	0.1	0.04	2.4	<0.1	<0.05	9	<0.5	0.3
143123	549701	7039049		9	36	0.43	202	0.084	2	2.16	0.010	0.05	0.2	0.02	2.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143124	549701	7039102		10	32	0.36	171	0.053	2	1.68	0.011	0.04	<0.1	0.03	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	0.2
143125	549699	7039151		4	10	0.04	89	0.014	<1	0.45	0.015	0.03	<0.1	0.04	0.2	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
143126	549701	7039199		8	16	0.06	179	0.015	<1	0.71	0.016	0.03	<0.1	0.05	0.2	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
143127	549701	7039249		8	28	0.25	130	0.037	1	1.76	0.007	0.04	0.1	0.03	1.3	<0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
143128	549701	7039299		6	21	0.14	99	0.057	1	1.04	0.010	0.03	0.2	0.03	1.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143129	549700	7039349		7	27	0.39	200	0.041	1	2.15	0.009	0.04	0.2	0.01	2.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143130	549700	7039398		7	21	0.25	85	0.070	<1	1.22	0.009	0.04	0.2	0.02	1.5	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
143131	549700	7039399		10	32	0.50	152	0.060	<1	2.35	0.011	0.04	0.2	0.02	2.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143132	549702	7039450		12	30	0.39	254	0.038	<1	2.22	0.016	0.06	0.2	0.02	2.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143133	549702	7039501		12	32	0.54	222	0.047	2	2.33	0.017	0.07	0.3	0.01	3.0	0.2	<0.05	8	0.8	<0.2
143134	549701	7039548		12	28	0.42	114	0.071	1	1.72	0.013	0.07	0.3	0.02	2.4	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
143135	549703	7039599		14	26	0.44	152	0.059	1	1.34	0.015	0.05	0.3	<0.01	2.8	0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
143136	549701	7039648		9	32	0.50	127	0.059	1	2.23	0.010	0.06	0.2	0.02	2.6	<0.1	<0.05	8	0.7	<0.2
143137	549702	7039698		22	32	0.55	175	0.055	1	1.84	0.018	0.07	0.5	0.01	3.0	0.1	<0.05	6	0.8	<0.2
143138	549403	7039698		11	24	0.37	478	0.042	<1	1.71	0.016	0.06	0.2	0.03	2.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143147	549401	7039252		5	14	0.09	113	0.027	<1	0.69	0.014	0.04	0.1	0.05	0.9	<0.1	0.08	4	<0.5	<0.2
143148	549402	7039198		14	32	0.46	199	0.072	<1	1.48	0.015	0.06	0.3	0.02	3.2	<0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
143149	549400	7039150		11	29	0.43	111	0.059	<1	2.16	0.009	0.05	0.2	0.03	2.5	0.1	<0.05	7	1.0	<0.2
143150	549402	7039099		7	21	0.20	103	0.062	<1	1.45	0.016	0.03	0.1	0.04	1.7	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
143151	549404	7039101		9	30	0.38	140	0.059	<1	2.26	0.011	0.04	0.2	0.03	2.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143152	549404	7039051		9	31	0.38	145	0.060	<1	2.25	0.011	0.03	0.1	0.03	2.3	0.1	<0.05	7	0.7	<0.2
143153	549402	7038998		10	28	0.42	123	0.069	1	2.21	0.009	0.06	0.1	0.01	2.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
143154	549300	7038999		11	25	0.37	93	0.044	1	1.58	0.014	0.05	0.2	0.02	1.9	0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
143155	549302	7039050		14	11	0.06	121	0.014	<1	0.64	0.018	0.03	<0.1	0.02	0.6	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
SLN101502	553026	7040522		11	25	0.39	141	0.068	1	1.35	0.011	0.04	0.3	0.03	2	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101504	553028	7040422		11	25	0.36	156	0.06	0.5	1.49	0.011	0.04	0.2	0.04	2.2	0.1	0.025	5	0.25	
SLN101505	553029	7040375		11	27	0.38	155	0.079	1	1.58	0.011	0.04	0.3	0.03	2.4	0.05	0.025	6	0.6	
SLN101508	553030	7040224		9	22	0.35	116	0.056	1	1.29	0.01	0.04	0.2	0.05	2	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101510	553032	7040123		11	26	0.38	178	0.059	1	1.49	0.014	0.04	0.2	0.04	2.6	0.05	0.025	5	0.5	
SLN101542	553829	7040135		8	25	0.31	117	0.037	0.5	1.34	0.01	0.04	0.2	0.05	1.7	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101543	553830	7040086		11	27	0.4	178	0.04	0.5	1.76	0.01	0.04	0.2	0.05	2.8	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101544	553831	7040037		8	23	0.32	160	0.031	1	1.3	0.011	0.03	0.2	0.05	2.2	0.05	0.025	4	0.7	
SLN101547	553833	7039882		10	26	0.36	269	0.037	1	1.47	0.013	0.04	0.1	0.04	3.1	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101548	553836	7039838		15	35	0.55	221	0.091	0.5	1.81	0.014	0.1	0.1	0.03	3.7	0.1	0.025	5	0.5	
SLN101549	553736	7039836		17	34	0.49	318	0.08	1	1.7	0.017	0.05	0.1	0.04	5.1	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101550	553735	7039885		18	35	0.49	293	0.077	1	1.57	0.016	0.06	0.1	0.04	4.8	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101551	553734	7039938		14	31	0.44	269	0.047	1	1.52	0.013	0.04	0.2	0.04	3.8	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101552	553733	7039987		12	31	0.44	233	0.044	1	1.62	0.012	0.03	0.1	0.03	3.3	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101553	553734	7040035		10	24	0.37	138	0.033	0.5	1.34	0.01	0.04	0.1	0.04	1.8	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101554	553732	7040084		11	28	0.42	152	0.034	0.5	1.67	0.01	0.04	0.2	0.03	2.5	0.1	0.025	5	0.7	
SLN101554	553732	7040084		11	28	0.38	152	0.033	0.5	1.64	0.009	0.04	0.1	0.03	2.5	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101555	553732	7040084		12	29	0.39	155	0.044	0.5	1.64	0.01	0.04	0.2	0.04	2.5	0.1	0.025	5	0.25	
SLN101556	553732	7040137		12	27	0.32	137	0.032	1	1.49	0.009	0.04	0.1	0.03	2.1	0.1	0.025	5	0.25	
SLN101557	553730	7040185		12	24	0.3	89	0.036	0.5	1.11	0.009	0.04	0.2	0.03	1.6	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101558	553728	7040236		13	20	0.3	98	0.028	0.5	1.09	0.01	0.04	0.1	0.02	1.7	0.05	0.025	3	0.25	
SLN101559	553727	7040287		11	22	0.34	106	0.031	0.5	1.37	0.01	0.04	0.1	0.04	1.9	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101560	553727	7040338		12	21	0.3	127	0.03	0.5	1.3	0.009	0.04	0.2	0.03	2	0.05	0.025	4	0.6	
SLN101561	553726	7040387		12	23	0.32	99	0.035	0.5	1.29	0.01	0.05	0.2	0.04	2	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101561	553726	7040387		12	22	0.32	101	0.034	0.5	1.3	0.009	0.04	0.2	0.03	1.8	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101562	553727	7040436		13	24	0.33	113	0.034	0.5	1.26	0.009	0.05	0.2	0.02	1.9	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101563	553724	7040487		14	20	0.29	85	0.025	0.5	1.1	0.008	0.04	0.2	0.03	1.7	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101564	553726	7040537		12	17	0.27	81	0.024	0.5	1.01	0.008	0.04	0.2	0.02	1.4	0.05	0.025	3	0.25	
SLN101566	553624	7040536		11	24	0.33	109	0.045	1	1.26	0.008	0.04	0.2	0.03	1.7	0.05	0.025	4	0.5	
SLN101568	553033	7040075		10	24	0.38	150	0.072	1	1.4	0.014	0.04	0.2	0.04	2.5	0.05	0.025	4	0.6	
SLN101569	553034	7040020		10	25	0.4	147	0.069	2	1.41	0.014	0.04	0.2	0.04	2.6	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101570	553035	7039975		11	26	0.31	165	0.063	0.5	1.59	0.011	0.04	0.1	0.04	3	0.05	0.025	4	0.5	

		Method Analyte Unit MDL	1DX15 Mo PPM 0.1	1DX15 Cu PPM 0.1	1DX15 Pb PPM 0.1	1DX15 Zn PPM 1	1DX15 Ag PPM 0.1	1DX15 Ni PPM 0.1	1DX15 Co PPM 0.1	1DX15 Mn PPM 1	1DX15 Fe % 0.01	1DX15 As PPM 0.5	1DX15 U PPM 0.1	1DX15 Au PPB 0.5	1DX15 Th PPM 0.1	1DX15 Sr PPM 1	1DX15 Cd PPM 0.1	1DX15 Sb PPM 0.1	1DX15 Bi PPM 0.1	1DX15 V PPM 2	1DX15 Ca % 0.01	1DX15 P % 0.001
SLN101571	553035	7039923	0.6	18.6	12.3	54	0.05	16.5	8.1	312	2.45	8	1	12	2.9	24	0.2	0.5	0.1	55	0.21	0.039
SLN101572	553036	7039874	0.4	10.9	10.3	38	0.05	10.4	5.3	156	1.79	5	0.4	10	2.6	13	0.1	0.3	0.05	44	0.11	0.02
SLN101573	553035	7039826	1.1	22.9	13.7	47	0.1	15	6.7	344	2.31	6	0.9	36	1.5	23	0.2	0.3	0.2	53	0.17	0.041
SLN101574	552935	7039825	0.7	16.1	10.7	46	0.05	14.3	8.9	345	2.13	6	0.8	8	3.1	30	0.05	0.4	0.1	52	0.23	0.042
SLN101581	552938	7040124	0.7	12.3	11.2	56	0.05	15.8	15.2	915	2.51	7	0.8	9	2	49	0.2	0.4	0.2	61	0.3	0.053
SLN101589	552924	7040523	0.6	11.3	11	54	0.1	13.4	5.7	134	2.22	7	0.8	3	1.7	24	0.1	0.4	0.1	54	0.2	0.05
SLN101594	552628	7040169	0.8	10.6	11.2	51	0.05	13.6	12.8	681	2.31	7	0.5	3	1.4	33	0.2	0.3	0.2	62	0.2	0.046
SLN101596	553924	7040339	0.6	11.3	11.1	46	0.05	11.2	4.5	111	1.77	8	0.8	2	1.1	24	0.05	0.3	0.1	32	0.17	0.048
SLN101597	553927	7040189	0.8	11.8	9.9	41	0.1	12.5	5.1	120	1.75	5	0.9	1	1	29	0.1	0.3	0.1	30	0.21	0.053
SLN101601	553931	7040038	0.6	16.5	12.4	49	0.2	15	7.7	174	2.24	7	0.9	2	1.2	32	0.1	0.3	0.1	51	0.23	0.052
SLN101603	553933	7039939	0.6	17.4	12.4	51	0.1	18	6.7	171	2.11	11	0.8	4	2	31	0.2	0.3	0.1	41	0.27	0.052
SLN101604	553934	7039888	0.7	26.2	16.1	80	0.05	31.3	12.3	303	3.18	14	1.4	2	8.4	24	0.05	0.4	0.1	49	0.25	0.043
SLN101604	553934	7039888	0.7	26.1	16.2	80	0.05	33.1	12.6	318	3.36	14	1.4	2	8.5	26	0.05	0.4	0.1	52	0.26	0.042
SLN101606	554037	7039840	0.7	26.6	13.2	58	0.1	23.2	8.7	264	2.57	11	1.2	4	4	33	0.05	0.5	0.2	55	0.27	0.039
SLN101607	554039	7039895	0.9	19.5	13.6	63	0.05	22.3	9	320	2.72	11	0.8	4	3	27	0.1	0.4	0.1	51	0.23	0.03
SLN101608	554037	7039941	0.8	22.1	14.3	59	0.05	22.6	9.5	265	2.62	9	1.2	5	6.1	25	0.05	0.4	0.1	47	0.2	0.033
SLN101609	554034	7040041	0.8	15.6	12.2	41	0.1	13.9	5.6	110	2.04	7	1.2	3	2.6	24	0.05	0.3	0.1	35	0.19	0.044
SLN101610	554037	7039992	0.4	19.8	12.4	39	0.2	18.1	5.2	107	1.94	8	1.7	4	1.6	43	0.1	0.3	0.1	25	0.31	0.072
SLN101611	554035	7040092	0.7	15.3	12.3	38	0.05	13.4	4.8	115	1.89	7	1	2	1.6	23	0.1	0.3	0.1	32	0.19	0.051
SLN101612	554035	7040142	0.7	18.4	10	31	0.1	10.8	4.2	94	1.65	6	1.2	2	0.5	31	0.1	0.2	0.1	18	0.25	0.075
SLN101613	554031	7040192	0.6	15.4	13	42	0.05	13.2	5.3	173	2.11	8	1.1	2	1.5	19	0.05	0.3	0.1	42	0.16	0.047
SLN101614	554031	7040242	0.8	12.9	11.3	40	0.05	11.8	4.2	107	1.79	7	0.9	1	1	21	0.05	0.2	0.1	29	0.18	0.053
SLN101615	553426	7040532	0.8	12.2	11.7	53	0.1	14.1	6	145	2.24	10	0.9	4	2.3	25	0.1	0.3	0.1	48	0.22	0.055
SLN101617	553428	7040431	0.8	11.9	9.8	42	0.1	11.5	5.8	204	1.93	8	0.8	4	0.8	24	0.1	0.3	0.1	39	0.2	0.059
SLN101618	553429	7040382	0.8	12	9.5	46	0.1	12.7	5.4	148	2.03	7	0.8	3	0.9	24	0.2	0.3	0.1	43	0.2	0.049
SLN101620	553429	7040281	0.4	10.2	13.7	57	0.05	14	5.8	129	2.03	8	0.7	3	2.1	22	0.2	0.4	0.1	47	0.21	0.043
SLN101625	553434	7040031	1.1	12.2	9.1	53	0.2	13.3	11.1	565	1.84	9	0.8	3	0.9	55	0.2	0.5	0.2	47	0.33	0.078
SLN101628	553434	7039880	0.6	18.4	9.5	53	0.1	17.4	6.6	217	2.05	6	0.9	4	2	54	0.1	0.4	0.2	52	0.32	0.04
SLN101629	553438	7039832	0.5	21.4	8.5	49	0.05	16.7	7	246	2.08	7	1.1	6	3.2	69	0.05	0.5	0.1	49	0.37	0.035
SLN101630	553337	7039831	0.5	22.3	14.2	80	0.05	32.2	10.3	449	2.98	8	1.2	5	6.5	49	0.05	0.4	0.05	66	0.37	0.078
SLN101631	553337	7039831	0.6	26.1	12.9	78	0.05	30.3	10	414	3.02	9	1.3	7	5.8	48	0.05	0.5	0.1	63	0.37	0.069
SLN101632	553338	7039879	0.6	19.8	14.4	70	0.05	26.1	10.6	369	3	9	1	5	4.4	37	0.2	0.5	0.1	60	0.33	0.061
SLN101633	553338	7039930	0.7	19.9	15.1	71	0.2	24.2	9	271	3.08	9	1.2	8	3.5	31	0.1	0.5	0.2	62	0.27	0.054
SLN101637	553332	7040131	1.1	26.7	13.3	51	0.2	21.7	7.4	200	2.4	13	1.6	5	0.6	37	0.3	0.5	0.2	52	0.3	0.08
SLN101638	553332	7040180	0.9	11.5	12.3	60	0.05	18.4	8.3	286	2.35	16	0.7	8	3	24	0.1	0.4	0.1	66	0.21	0.048
SLN101670	553331	7040282	0.7	12.4	11.1	48	0.1	14	6.4	181	1.95	10	0.9	5	1.4	32	0.2	0.4	0.05	39	0.27	0.061
SLN95296	553218	7040877	0.7	32.2	12.5	72	0.1	26.2	10.6	404	2.83	14	1.5	8	4.1	75	0.2	0.7	0.2	58	0.75	0.057
SLN95297	553218	7040826	1.1	31.8	13.3	74	0.1	26.1	9.4	350	2.89	25	1.6	3	4.9	53	0.2	0.8	0.2	61	0.53	0.057
SLN95298	553221	7040775	0.6	16.7	10.9	49	0.05	16.3	7.2	279	2.17	9	0.7	2	4	43	0.1	0.5	0.2	58	0.36	0.033
SLN95299	553220	7040726	1.5	15.5	18.5	51	0.2	15	10.1	440	2.51	11	0.4	2	2.7	34	0.1	0.4	0.2	65	0.27	0.033
SLN95300	553220	7040675	0.6	10.9	11.6	52	0.05	15.3	8.2	285	2.18	11	1.4	5	4.3	61	0.1	0.3	0.1	49	0.4	0.042
SLN95301	553222	7040625	0.5	11.6	13.1	53	0.05	14.1	5.8	160	2.27	8	0.9	4	1.8	18	0.1	0.3	0.1	47	0.16	0.045
SLN95303	553018	7040723	1.5	19.4	23.4	45	0.2	18	14.5	1053	2.76	10	1.1	1	2.9	54	0.2	0.4	0.2	67	0.27	0.03
SLN95305	553519	7040832	0.9	27.1	10.8	57	0.1	22.5	9.1	414	2.36	23	1.2	5	2.6	73	0.2	0.7	0.2	46	0.77	0.061
SLN95306	553519	7040783	0.9	10.5	13.1	54	0.05	12.5	6.2	185	2.31	12	0.8	3	2.2	21	0.05	0.4	0.1	63	0.17	0.047
SLN95308	553522	7040682	1	7.9	11.5	53	0.05	12.3	6.5	249	2.03	12	0.7	8	2	20	0.05	0.4	0.1	61	0.15	0.039
SLN95309	553522	7040633	0.6	12.2	12.1	54	0.1	14.7	6.9	208	2.28	10	0.9	3	1.5	18	0.2	0.3	0.2	49	0.15	0.05
SLN95311	553315	7040984	0.6	31.6	10.2	64	0.1	26.1	11.3	745	2.61	20	1.9	4	3.1	91	0.4	0.7	0.2	53	1.1	0.06
SLN95312	553318	7040930	0.7	32.2	9.3	61	0.1	27.3	11.1	527	2.58	16	0.9	5	3.5	58	0.3	0.7	0.2	53	0.8	0.075
SLN95313	553320	7040880	1.1	25.4	10.2	60	0.05	22.8	10.7	524	2.52	15	1.5	13	3.2	62	0.3	0.6	0.2	56	0.64	0.058
SLN95314	553319	7040829	0.8	26.3	10.5	62	0.05	23.6	10.5	400	2.64	12	1.2	3	3.2	68	0.3	0.6	0.2	55	0.66	0.059
SLN95315	553320	7040780	0.8	25.5	10	55	0.05	21.9	10.5	409	2.51	15	1	3	3.5	60	0.1	0.6	0.2	56	0.59	0.06
SLN95316	553320	7040729	0.8	21.2	12.1	54	0.1	18.4	8.8	333	2.46	16	1.1	4	2.9	120	0.1	0.4	0.2	51	0.58	0.052
SLN95317	553320	7040680	0.5	9.7	11.7	55	0.05	13.6	5.7	121	2.09	12	0.8	5	2.7	17	0.05	0.3	0.1	50	0.17	0.043
SLN95318	553323	7040629	0.6	9.6	11.1	49	0.05	13.4	5.5	120	1.99	10	0.7	4	2.3	18	0.05	0.2	0.1	42	0.16	0.047
SLN95319	553321	7040578	0.6	12	13.5	56	0.05	14.2	5.7	142	2.3	13	0.9	8	1.9	19	0.1	0.3	0.2	45	0.18	0.046
SLN95377	553119	7040727	0.7	21.2	11.6	52	0.05	21	10.7	394	2.61	10	1.8	3	4.4	63	0.05	0.4	0.2	60	0.44	0.039
SLN95378	553122	7040674	0.7	21.2	13.2	61	0.05	26.8	14.9	557	3.53	19	2.5	2	3.9	128	0.2	0.4	0.1	75	0.77	0.065
SLN95379	553123	7040628	0.7	11.6	11	55	0.05	12.3	7.1	233	2.21	8	1	7	3.5	22	0.2	0.4	0.1	55	0.19	0.042
SLN95380	553123	7040577	0.5	13.8	12.9	56																

		Method Analyte Unit MDL	1DX15 La PPM 1	1DX15 Cr PPM 1	1DX15 Mg % 0.01	1DX15 Ba PPM 1	1DX15 Ti % 0.001	1DX15 B PPM 1	1DX15 Al % 0.01	1DX15 Na % 0.001	1DX15 K % 0.01	1DX15 W PPM 0.1	1DX15 Hg PPM 0.01	1DX15 Sc PPM 0.1	1DX15 Tl PPM 0.1	1DX15 S % 0.05	1DX15 Ga PPM 1	1DX15 Se PPM 0.5	1DX15 Te PPM 0.2
SLN101571	553035	7039923	12	29	0.39	175	0.074	1	1.84	0.011	0.04	0.1	0.04	3.3	0.05	0.025	5	0.6	
SLN101572	553036	7039874	8	20	0.27	76	0.063	0.5	1.38	0.009	0.03	0.1	0.02	1.9	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101573	553035	7039826	11	28	0.3	201	0.072	1	1.68	0.013	0.05	0.1	0.05	2.9	0.05	0.025	6	0.25	
SLN101574	552935	7039825	13	29	0.35	179	0.081	1	1.47	0.012	0.04	0.2	0.03	3	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101581	552938	7040124	10	28	0.42	208	0.05	0.5	1.61	0.009	0.04	0.2	0.03	3	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101589	552924	7040523	10	24	0.38	142	0.057	0.5	1.43	0.01	0.04	0.2	0.05	2.1	0.1	0.025	5	0.25	
SLN101594	552628	7040169	8	24	0.36	152	0.053	0.5	1.39	0.01	0.03	0.2	0.03	2	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101596	553924	7040339	10	23	0.3	117	0.05	0.5	1.18	0.01	0.04	0.2	0.05	1.9	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101597	553927	7040189	10	21	0.29	148	0.04	2	1.16	0.011	0.04	0.05	0.05	1.9	0.05	0.025	4	0.8	
SLN101601	553931	7040038	10	28	0.38	160	0.061	1	1.43	0.012	0.05	0.1	0.04	2.3	0.1	0.025	5	0.25	
SLN101603	553933	7039939	11	27	0.43	159	0.053	1	1.48	0.01	0.07	0.1	0.05	2.3	0.1	0.025	5	0.25	
SLN101604	553934	7039888	24	41	0.73	199	0.122	2	1.87	0.009	0.39	0.1	0.02	3.2	0.4	0.025	5	0.25	
SLN101604	553934	7039888	24	44	0.75	192	0.129	1	1.92	0.01	0.43	0.1	0.02	3.5	0.4	0.025	6	0.5	
SLN101606	554037	7039840	17	34	0.51	279	0.077	2	1.77	0.012	0.05	0.1	0.04	4.1	0.05	0.025	5	0.7	
SLN101607	554039	7039895	16	33	0.44	180	0.073	2	1.57	0.01	0.1	0.1	0.01	2.7	0.1	0.025	5	0.25	
SLN101608	554037	7039941	19	32	0.48	182	0.086	0.5	1.71	0.011	0.14	0.05	0.03	3.4	0.1	0.025	5	0.25	
SLN101609	554034	7040041	13	25	0.35	111	0.064	2	1.37	0.009	0.08	0.1	0.06	2.2	0.1	0.025	5	0.6	
SLN101610	554037	7039992	17	29	0.3	206	0.045	0.5	1.48	0.011	0.07	0.1	0.08	3.2	0.1	0.06	5	0.25	
SLN101611	554035	7040092	12	24	0.31	115	0.052	0.5	1.14	0.009	0.07	0.1	0.05	1.7	0.1	0.025	4	0.25	
SLN101612	554035	7040142	12	18	0.2	144	0.03	2	0.81	0.01	0.05	0.1	0.07	1.1	0.05	0.1	3	0.5	
SLN101613	554031	7040192	13	25	0.33	113	0.053	0.5	1.28	0.009	0.06	0.2	0.05	1.7	0.1	0.025	4	0.25	
SLN101614	554031	7040242	10	20	0.29	103	0.042	0.5	1.03	0.009	0.04	0.1	0.05	1.4	0.1	0.07	4	0.25	
SLN101615	553426	7040532	12	22	0.37	129	0.05	2	1.32	0.013	0.06	0.2	0.05	2.2	0.1	0.025	4	0.5	
SLN101617	553428	7040431	10	20	0.29	127	0.038	1	1.05	0.011	0.04	0.1	0.05	1.6	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101618	553429	7040382	10	24	0.32	128	0.043	1	1.22	0.011	0.04	0.2	0.05	1.9	0.05	0.025	5	0.5	
SLN101620	553429	7040281	11	26	0.41	127	0.058	2	1.62	0.011	0.05	0.2	0.05	2.3	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101625	553434	7040031	10	19	0.33	195	0.049	2	1.19	0.01	0.05	0.2	0.05	2.2	0.1	0.08	4	0.9	
SLN101628	553434	7039880	12	28	0.41	239	0.067	2	1.66	0.013	0.04	0.2	0.04	3.1	0.05	0.025	5	0.5	
SLN101629	553438	7039832	14	27	0.43	256	0.077	1	1.48	0.017	0.04	0.1	0.03	3.6	0.05	0.025	4	0.6	
SLN101630	553337	7039831	25	47	0.69	171	0.077	0.5	1.86	0.015	0.12	0.1	0.02	4.1	0.2	0.025	7	0.25	
SLN101631	553337	7039831	23	44	0.69	182	0.081	0.5	1.81	0.014	0.1	0.05	0.03	4.4	0.1	0.025	6	0.25	
SLN101632	553338	7039879	17	40	0.57	184	0.07	0.5	2.06	0.011	0.09	0.1	0.03	3.6	0.1	0.025	6	0.5	
SLN101633	553338	7039930	16	38	0.54	190	0.07	0.5	2.26	0.016	0.07	0.05	0.03	4	0.1	0.025	7	0.25	
SLN101637	553332	7040131	13	29	0.39	187	0.036	0.5	1.4	0.011	0.04	0.2	0.06	2	0.1	0.025	5	0.8	
SLN101638	553332	7040180	15	29	0.47	126	0.061	0.5	1.52	0.01	0.05	0.2	0.03	2.4	0.05	0.025	6	0.25	
SLN101670	553331	7040282	13	22	0.35	133	0.04	1	1.14	0.011	0.05	0.2	0.06	2	0.05	0.025	4	0.25	
SLN95296	553218	7040877	16	32	0.59	367	0.078	2	1.81	0.035	0.05	0.2	0.03	4.2	0.05	0.025	5	0.7	
SLN95297	553218	7040826	17	35	0.56	352	0.079	1	1.75	0.026	0.05	0.2	0.04	4.3	0.05	0.025	5	0.25	
SLN95298	553221	7040775	15	30	0.48	272	0.087	0.5	1.53	0.018	0.05	0.2	0.02	3.2	0.05	0.025	4	0.25	
SLN95299	553220	7040726	10	27	0.42	186	0.085	0.5	1.54	0.013	0.09	0.1	0.02	2.6	0.05	0.025	6	0.25	
SLN95300	553220	7040675	15	24	0.43	209	0.063	1	1.48	0.013	0.05	0.2	0.04	2.9	0.05	0.025	4	0.25	
SLN95301	553222	7040625	12	26	0.39	120	0.048	0.5	1.39	0.011	0.04	0.1	0.05	2.1	0.05	0.025	5	0.25	
SLN95303	553018	7040723	17	31	0.41	330	0.062	1	1.71	0.015	0.05	0.05	0.02	3	0.05	0.025	6	0.25	
SLN95305	553519	7040832	14	27	0.49	357	0.057	2	1.58	0.022	0.06	0.2	0.04	3.4	0.05	0.025	5	0.8	
SLN95306	553519	7040783	12	23	0.36	109	0.053	2	1.3	0.01	0.04	0.2	0.04	1.8	0.05	0.025	4	0.25	
SLN95308	553522	7040682	13	21	0.35	90	0.054	2	1.24	0.008	0.04	0.2	0.03	1.7	0.05	0.025	5	0.6	
SLN95309	553522	7040633	11	24	0.37	151	0.039	0.5	1.47	0.01	0.04	0.2	0.05	2	0.1	0.025	5	0.25	
SLN95311	553315	7040984	14	29	0.53	400	0.071	1	1.67	0.028	0.05	0.2	0.04	4	0.05	0.025	4	0.9	
SLN95312	553318	7040930	14	29	0.57	342	0.081	1	1.47	0.035	0.06	0.2	0.02	3.4	0.05	0.025	4	0.25	
SLN95313	553320	7040880	15	28	0.49	368	0.071	2	1.55	0.035	0.05	0.3	0.04	3.5	0.05	0.025	4	0.6	
SLN95314	553319	7040829	13	30	0.54	328	0.075	2	1.67	0.029	0.05	0.2	0.04	3.9	0.05	0.025	5	0.25	
SLN95315	553320	7040780	13	29	0.52	295	0.06	0.5	1.47	0.026	0.04	0.2	0.03	3.2	0.05	0.025	4	0.6	
SLN95316	553320	7040729	12	30	0.54	368	0.059	0.5	1.64	0.023	0.04	0.1	0.02	3.7	0.05	0.025	5	0.25	
SLN95317	553320	7040680	12	25	0.4	106	0.037	0.5	1.37	0.01	0.04	0.2	0.03	2.1	0.1	0.025	5	0.25	
SLN95318	553323	7040629	13	24	0.41	96	0.045	0.5	1.38	0.011	0.04	0.2	0.03	1.9	0.05	0.025	5	0.25	
SLN95319	553321	7040578	13	27	0.38	139	0.037	0.5	1.49	0.013	0.04	0.2	0.04	2.1	0.05	0.025	5	0.25	
SLN95377	553119	7040727	16	33	0.57	301	0.071	1	1.57	0.027	0.04	0.1	0.03	4.6	0.05	0.025	4	0.25	
SLN95378	553122	7040674	19	44	0.92	238	0.093	0.5	1.81	0.036	0.09	0.05	0.02	5	0.1	0.025	6	0.6	
SLN95379	553123	7040628	12	24	0.36	113	0.076	0.5	1.49	0.011	0.04	0.2	0.04	2.1	0.05	0.025	5	0.6	
SLN95380	553123	7040577	15	23	0.36	188	0.077	1	1.45	0.01	0.05	0.1	0.03	2.8	0.1	0.025	4	0.25	

		Method Analyte Unit MDL	1DX15 Mo PPM 0.1	1DX15 Cu PPM 0.1	1DX15 Pb PPM 0.1	1DX15 Zn PPM 1	1DX15 Ag PPM 0.1	1DX15 Ni PPM 0.1	1DX15 Co PPM 0.1	1DX15 Mn PPM 1	1DX15 Fe % 0.01	1DX15 As PPM 0.5	1DX15 U PPM 0.1	1DX15 Au PPB 0.5	1DX15 Th PPM 0.1	1DX15 Sr PPM 1	1DX15 Cd PPM 0.1	1DX15 Sb PPM 0.1	1DX15 Bi PPM 0.1	1DX15 V PPM 2	1DX15 Ca % 0.01	1DX15 P % 0.001
SLN95492	553421	7040631	0.8	13.3	15	57	0.05	15.6	6.4	176	2.52	14	1.1	3	2.7	20	0.2	0.4	0.2	56	0.18	0.041
SLN96058	553535	7039883	0.7	26.8	8.8	57	0.05	23.1	9.1	328	2.53	7	1.1	7	4.3	39	0.1	0.5	0.2	55	0.41	0.047
SLN96058	553535	7039883	0.7	26.5	9.3	58	0.1	23.9	9.3	323	2.41	7	1.1	3	4.1	40	0.1	0.6	0.2	55	0.41	0.05
SLN96059	553537	7039835	0.7	22.6	9.1	50	0.05	19.6	8.5	281	2.32	7	1	6	4.1	40	0.05	0.5	0.2	53	0.34	0.033
SLN96060	553636	7039833	1	26.4	14.4	59	0.2	26.9	10.5	452	3.02	9	1.5	7	4.1	38	0.05	0.6	0.2	52	0.33	0.044
SLN96061	553634	7039886	0.6	25.2	12.8	59	0.05	22.3	8.5	308	2.55	9	1.3	9	4.7	30	0.05	0.6	0.2	47	0.31	0.048
SLN96384	553226	7040431	0.7	13.2	12.7	54	0.05	14.1	6.6	188	2.33	9	0.9	2	1.6	20	0.2	0.4	0.2	49	0.17	0.055
SLN96385	553225	7040479	0.8	13.5	13.3	55	0.05	13	6.8	230	2.59	12	0.9	3	1.5	18	0.1	0.3	0.2	56	0.17	0.053
SLN96386	553225	7040526	0.6	12.8	11.3	46	0.05	12.5	5.9	163	1.83	7	0.9	5	1	25	0.1	0.3	0.1	39	0.21	0.047
SLN99569	553634	7039934	0.8	22.7	16.3	61	0.1	22	12.7	412	2.94	12	1.8	10	5.7	41	0.2	0.7	0.1	57	0.36	0.049
SLN99570	553633	7039987	0.6	18.8	14.1	55	0.1	19.5	8.4	252	2.43	9	1.2	9	4.8	33	0.1	0.6	0.2	53	0.31	0.043
SLN99571	553633	7040036	0.7	13.8	13.1	57	0.05	16.8	7.3	189	2.3	9	0.9	5	3.7	22	0.1	0.5	0.2	45	0.25	0.043
SLN99572	553630	7040136	0.8	11.7	11.3	54	0.05	14	7.2	210	2.28	11	0.8	5	2.6	24	0.1	0.4	0.1	50	0.22	0.054
SLN99573	553631	7040186	0.7	13.1	12.7	53	0.05	14.1	6.7	206	2.31	11	0.8	3	1.9	20	0.1	0.4	0.2	56	0.2	0.047
SLN99574	553636	7040237	0.7	11.2	12.5	53	0.05	15.1	5.9	144	2.12	9	0.7	3	2.3	19	0.1	0.4	0.2	56	0.18	0.043
SLN99575	553628	7040286	0.7	9.1	9.3	47	0.05	11.2	5	151	1.76	8	0.6	3	1.8	19	0.1	0.3	0.2	46	0.17	0.042
SLN99576	553628	7040336	0.6	11.7	10.4	51	0.05	13.9	6.1	178	2.19	9	0.7	6	2.3	19	0.05	0.4	0.1	54	0.18	0.046
SLN99577	553627	7040385	0.9	8.5	8.3	37	0.05	10.4	3.5	82	1.45	6	0.6	2	1	20	0.05	0.3	0.1	26	0.13	0.047
SLN99578	553627	7040436	0.5	12.3	12.8	56	0.05	14.2	6.4	162	2.22	8	1	1	2.9	19	0.1	0.4	0.1	52	0.18	0.047
SLN99579	553627	7040436	0.5	12.5	11.7	53	0.05	13.6	5.9	156	2.08	8	0.8	2	2	19	0.1	0.3	0.1	53	0.18	0.045
SLN99580	553624	7040486	0.6	9.7	12.3	46	0.05	12	5.1	139	1.95	9	0.7	2	1.6	16	0.05	0.3	0.1	53	0.14	0.039
SLN99581	553523	7040584	0.6	13.9	14.9	66	0.1	17.4	7.3	197	2.33	9	1	6	2.8	20	0.1	0.4	0.2	51	0.19	0.052
SLN99582	553526	7040534	0.7	18	15.1	59	0.05	15.7	8.4	210	3.11	26	1.5	5	2.4	20	0.1	0.4	0.2	66	0.18	0.067
SLN99583	553526	7040483	0.6	11.7	13.1	58	0.1	14.3	6.7	171	2.24	8	0.8	4	2	18	0.1	0.4	0.2	51	0.17	0.044
SLN99584	553527	7040434	0.6	11.4	10	50	0.05	13.9	6.2	165	2.13	8	0.8	3	1.4	19	0.05	0.4	0.1	50	0.17	0.047
SLN99585	553527	7040383	0.6	12.2	11.5	60	0.05	16.2	6.4	148	2.26	8	0.8	2	2.2	21	0.05	0.3	0.1	52	0.2	0.043
SLN99586	553528	7040333	0.8	12.3	11.9	59	0.05	16.3	7.4	176	2.71	10	0.8	4	2.7	19	0.05	0.3	0.1	56	0.18	0.053
SLN99587	553529	7040283	0.7	11.4	10.6	61	0.05	15.1	7.3	213	2.16	8	0.8	5	2.4	20	0.1	0.3	0.1	49	0.19	0.043
SLN99588	553530	7040234	0.5	14.9	10.8	62	0.05	15.7	7.7	208	2.56	10	1	4	3	20	0.1	0.5	0.2	55	0.19	0.049
SLN99589	553530	7040183	0.5	12.6	13.5	55	0.05	13.6	5.1	110	2.02	9	0.7	11	1.7	19	0.2	0.4	0.2	57	0.18	0.041
SLN99590	553531	7040134	0.6	13	11	46	0.05	12.4	5.5	163	2.21	9	0.8	3	1	19	0.1	0.4	0.1	52	0.17	0.053
SLN99591	553532	7040083	0.6	13.8	10.7	56	0.05	15	6.6	137	2.33	10	0.9	3	2.3	19	0.2	0.5	0.1	56	0.19	0.048
SLN99592	553533	7040033	0.6	19.7	10.4	62	0.1	19	8.9	236	2.55	10	1	5	3.3	27	0.1	0.6	0.1	60	0.27	0.046
SLN99592	553533	7040033	0.7	20.2	11.2	64	0.05	20.5	8.8	234	2.54	10	1.1	4	3.5	28	0.1	0.5	0.2	57	0.26	0.046
SLN99593	553533	7039983	0.8	21.4	10.2	57	0.05	18.6	9.8	282	2.51	9	1.1	3	2.1	23	0.2	0.5	0.2	57	0.24	0.052
SLN99594	553534	7039933	0.6	22.4	9.1	54	0.1	19.9	8	246	2.29	7	0.8	3	3.3	30	0.1	0.5	0.1	52	0.29	0.044
SLN99595	552824	7040422	0.6	12.1	11.9	57	0.05	14.6	6.1	152	2.2	7	0.8	2	2.1	31	0.1	0.3	0.2	49	0.22	0.053
SLN99596	552825	7040370	0.9	11.1	9.6	59	0.05	13.9	6.3	220	2.08	8	0.6	13	1.5	26	0.1	0.3	0.2	60	0.2	0.043
SLN99597	552825	7040320	0.6	12	9.3	56	0.05	15.1	7.7	213	2.31	7	0.8	4	2.6	27	0.2	0.3	0.1	55	0.23	0.049
SLN99597	552825	7040320	0.6	11.9	9.2	55	0.05	14.6	7.4	215	2.28	7	0.7	3	2.4	28	0.2	0.4	0.1	53	0.21	0.047
SLN99598	552828	7040272	0.7	9.1	8.2	50	0.05	12.9	10.2	399	2.06	7	0.6	7	1.9	36	0.05	0.3	0.1	55	0.24	0.045
SLN99599	552829	7040221	0.6	9	6.9	36	0.05	10.3	4.3	134	1.35	4	0.4	3	0.8	26	0.05	0.3	0.1	36	0.15	0.032
SLN99600	552830	7040171	0.7	11.7	10	52	0.1	14	7.9	396	2.37	8	1	7	1.4	74	0.2	0.4	0.1	54	0.33	0.054
SLN99601	552831	7040120	0.6	10.8	9.7	47	0.1	13.5	5.8	188	2.08	6	0.7	6	1.5	66	0.05	0.3	0.1	54	0.28	0.046
SLN99602	552832	7040069	0.7	11.9	9.9	55	0.05	14.7	10.1	409	2.23	6	0.8	3	2.4	82	0.1	0.3	0.1	57	0.36	0.05
SLN99603	552832	7040022	0.9	11.7	11.8	48	0.1	13.6	5.7	185	2.35	8	0.8	4	1.3	66	0.1	0.4	0.2	64	0.33	0.053
SLN99604	552835	7039970	0.7	13	9.8	49	0.05	15.2	10.7	424	2.37	5	1	6	1.7	92	0.1	0.4	0.1	58	0.42	0.052
SLN99605	552834	7039921	0.5	15.1	11.9	48	0.05	15.9	8.2	364	2.1	6	0.9	16	2.3	119	0.1	0.4	0.1	51	0.5	0.042
SLN99606	552834	7039871	0.5	12.8	13.6	47	0.05	14.3	5.7	119	1.87	5	0.8	7	2.9	39	0.2	0.4	0.1	49	0.26	0.032
SLN99607	552836	7039821	0.7	11.6	13	46	0.1	12	5.5	211	2.26	7	0.8	10	2.5	37	0.1	0.4	0.1	45	0.24	0.038
SLN99608	552836	7039821	0.5	11.4	12.6	45	0.05	11.2	4.8	172	2.06	6	0.7	8	2.5	34	0.05	0.4	0.1	44	0.23	0.035
SLN99608	552836	7039821	0.6	11.9	13.4	47	0.1	11.6	5.2	188	2.29	6	0.8	5	2.8	36	0.1	0.5	0.1	50	0.25	0.036
SLN99610	552737	7039869	0.7	14.5	14.7	48	0.1	17.3	11.2	1189	2.21	7	1.5	83	2.2	176	0.1	0.5	0.2	55	0.61	0.054
SLN99612	552734	7039969	0.5	14.1	9.4	43	0.1	14.3	10.3	627	2.06	5	1.4	3	2.2	193	0.05	0.4	0.1	53	0.61	0.039
SLN99614	552732	7040068	0.7	14.5	9.4	46	0.2	13.9	7.8	341	2.13	6	0.8	6	0.9	59	0.1	0.3	0.2	51	0.29	0.064
SLN99616	552731	7040169	0.6	11.5	9	49	0.05	13.4	7.7	214	2.01	5	0.7	131	1.6	43	0.2	0.3	0.1	52	0.26	0.049
SLN99618	552729	7040269	0.5	9.2	7.5	45	0.05	11.6	5.6	177	1.64	5	0.5	4	1.2	37	0.2	0.3	0.1	39	0.22	0.041
SLN99751	554233	7040044	0.5	16	14	51	0.1	15.7	6.2	167	2.01	7	0.8	2	2.7	44	0.1	0.4	0.2	46	0.26	0.035
SLN99752	554234	7039995	0.8	19.4	14.6	65	0.1	19.9	9.1	375	2.51	10	1.4	4	3	95	0.2	0.5	0.2	53	0.49	0.056
SLN99753	554234	7039944	0.6	27.1	12.3	63	0.1	20.7	8.1	295	2.59	9	1.3	3								

		Method Analyte Unit MDL	1DX15 La PPM 1	1DX15 Cr PPM 1	1DX15 Mg % 0.01	1DX15 Ba PPM 1	1DX15 Ti % 0.001	1DX15 B PPM 1	1DX15 Al % 0.01	1DX15 Na % 0.001	1DX15 K % 0.01	1DX15 W PPM 0.1	1DX15 Hg PPM 0.01	1DX15 Sc PPM 0.1	1DX15 Tl PPM 0.1	1DX15 S % 0.05	1DX15 Ga PPM 1	1DX15 Se PPM 0.5	1DX15 Te PPM 0.2
SLN95492	553421	7040631	13	27	0.39	149	0.048	1	1.66	0.01	0.04	0.1	0.04	2.5	0.1	0.025	5	0.25	
SLN96058	553535	7039883	14	30	0.51	306	0.072	0.5	1.62	0.018	0.05	0.2	0.04	4.1	0.05	0.025	5	0.25	
SLN96058	553535	7039883	13	30	0.5	297	0.071	1	1.61	0.018	0.04	0.1	0.03	4.3	0.05	0.025	5	0.7	
SLN96059	553537	7039835	14	30	0.46	276	0.085	0.5	1.7	0.016	0.04	0.1	0.02	4	0.05	0.025	5	0.25	
SLN96060	553636	7039833	19	37	0.51	288	0.051	0.5	2.08	0.012	0.07	0.1	0.03	4.3	0.05	0.025	6	0.25	
SLN96061	553634	7039886	18	31	0.48	225	0.059	0.5	1.69	0.012	0.06	0.2	0.02	3.7	0.05	0.025	5	0.25	
SLN96384	553226	7040431	11	27	0.43	130	0.048	1	1.63	0.014	0.04	0.2	0.04	2.2	0.1	0.025	5	0.8	
SLN96385	553225	7040479	11	28	0.42	130	0.05	2	1.61	0.01	0.04	0.2	0.05	2.2	0.1	0.025	5	0.25	
SLN96386	553225	7040526	11	23	0.35	135	0.048	1	1.27	0.011	0.04	0.1	0.06	1.9	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99569	553634	7039934	21	32	0.46	283	0.06	0.5	1.83	0.015	0.05	0.1	0.04	4.2	0.1	0.025	6	0.25	
SLN99570	553633	7039987	17	31	0.47	217	0.059	2	1.72	0.013	0.05	0.1	0.04	3.5	0.1	0.025	5	0.5	
SLN99571	553633	7040036	14	26	0.42	153	0.042	0.5	1.44	0.01	0.05	0.2	0.03	2.4	0.05	0.025	4	0.25	
SLN99572	553630	7040136	13	26	0.4	147	0.048	1	1.41	0.011	0.05	0.1	0.04	2.4	0.1	0.025	5	0.25	
SLN99573	553631	7040186	10	29	0.41	142	0.035	0.5	1.51	0.009	0.04	0.2	0.04	2.1	0.05	0.025	4	0.25	
SLN99574	553636	7040237	10	26	0.37	142	0.033	2	1.54	0.009	0.03	0.1	0.03	2.3	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99575	553628	7040286	10	22	0.32	100	0.036	0.5	1.17	0.007	0.03	0.2	0.04	1.7	0.1	0.025	4	0.25	
SLN99576	553628	7040336	11	25	0.37	117	0.038	0.5	1.35	0.01	0.04	0.2	0.04	2.2	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99577	553627	7040385	10	21	0.23	88	0.026	1	0.88	0.009	0.03	0.1	0.04	1.3	0.05	0.025	4	0.25	
SLN99578	553627	7040436	13	26	0.39	137	0.059	0.5	1.49	0.014	0.05	0.2	0.03	2.3	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99579	553627	7040436	12	24	0.36	126	0.052	1	1.4	0.01	0.04	0.2	0.03	2.1	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99580	553624	7040486	11	22	0.32	100	0.045	1	1.24	0.008	0.04	0.2	0.05	1.7	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99581	553523	7040584	13	29	0.44	146	0.061	2	1.69	0.01	0.05	0.2	0.05	2.5	0.1	0.025	5	0.25	
SLN99582	553526	7040534	17	28	0.41	158	0.055	1	1.72	0.011	0.05	0.2	0.04	2.9	0.1	0.025	5	0.6	
SLN99583	553526	7040483	12	27	0.41	135	0.056	0.5	1.6	0.012	0.04	0.2	0.04	2.4	0.1	0.025	5	0.25	
SLN99584	553527	7040434	11	24	0.35	135	0.054	1	1.35	0.01	0.04	0.2	0.04	2.1	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99585	553527	7040383	12	27	0.4	119	0.066	2	1.49	0.01	0.06	0.2	0.03	2.3	0.1	0.025	5	1	
SLN99586	553528	7040333	12	26	0.4	121	0.06	0.5	1.55	0.01	0.05	0.1	0.04	2.3	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99587	553529	7040283	12	25	0.39	135	0.058	1	1.51	0.01	0.05	0.2	0.04	2.2	0.05	0.025	4	0.8	
SLN99588	553530	7040234	12	27	0.41	142	0.053	2	1.6	0.01	0.05	0.2	0.05	2.7	0.05	0.025	5	0.8	
SLN99589	553530	7040183	11	27	0.36	135	0.053	1	1.58	0.009	0.04	0.1	0.05	2.4	0.1	0.025	5	0.25	
SLN99590	553531	7040134	10	25	0.31	142	0.046	1	1.44	0.01	0.04	0.1	0.04	2.2	0.05	0.025	5	0.8	
SLN99591	553532	7040083	11	27	0.41	151	0.055	1	1.63	0.01	0.04	0.1	0.04	2.6	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99592	553533	7040033	14	30	0.46	243	0.067	3	1.7	0.014	0.05	0.2	0.05	3.7	0.05	0.025	5	0.7	
SLN99592	553533	7040033	14	29	0.46	239	0.064	2	1.67	0.015	0.04	0.2	0.05	3.5	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99593	553533	7039983	13	28	0.43	226	0.054	0.5	1.66	0.011	0.04	0.2	0.04	3.3	0.05	0.025	5	0.6	
SLN99594	553534	7039933	13	29	0.45	225	0.069	1	1.54	0.015	0.04	0.2	0.04	3.5	0.05	0.025	4	0.25	
SLN99595	552824	7040422	10	25	0.41	156	0.056	0.5	1.45	0.012	0.05	0.2	0.05	2.4	0.1	0.025	5	0.25	
SLN99596	552825	7040370	10	24	0.38	112	0.061	2	1.28	0.01	0.04	0.2	0.03	1.8	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99597	552825	7040320	11	26	0.41	154	0.066	0.5	1.55	0.012	0.04	0.2	0.03	2.5	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99597	552825	7040320	11	24	0.41	148	0.068	1	1.51	0.011	0.04	0.2	0.03	2.5	0.05	0.025	5	0.5	
SLN99598	552828	7040272	10	23	0.35	131	0.065	2	1.35	0.012	0.04	0.2	0.03	2.3	0.05	0.025	4	0.5	
SLN99599	552829	7040221	7	17	0.25	94	0.042	1	1.01	0.008	0.03	0.2	0.03	1.5	0.05	0.025	4	0.25	
SLN99600	552830	7040171	10	27	0.35	196	0.055	1	1.53	0.013	0.04	0.2	0.04	2.9	0.1	0.025	5	0.7	
SLN99601	552831	7040120	9	25	0.35	197	0.055	0.5	1.49	0.011	0.03	0.1	0.04	2.7	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99602	552832	7040069	11	26	0.4	207	0.07	1	1.56	0.015	0.04	0.2	0.03	3	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99603	552832	7040022	9	26	0.36	199	0.059	1	1.61	0.013	0.03	0.2	0.04	2.7	0.1	0.025	5	0.7	
SLN99604	552835	7039970	10	27	0.47	245	0.046	0.5	1.73	0.014	0.03	0.2	0.04	3.5	0.1	0.025	5	0.7	
SLN99605	552834	7039921	10	26	0.37	302	0.063	0.5	1.54	0.013	0.03	0.1	0.05	3.3	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99606	552834	7039871	11	25	0.34	258	0.06	0.5	1.51	0.011	0.04	0.1	0.04	2.8	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99607	552836	7039821	10	24	0.3	278	0.055	1	1.58	0.01	0.05	0.1	0.04	3.2	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99608	552836	7039821	9	25	0.29	255	0.056	0.5	1.58	0.009	0.04	0.1	0.04	3	0.05	0.025	4	0.25	
SLN99608	552836	7039821	10	26	0.31	273	0.061	0.5	1.64	0.013	0.05	0.1	0.04	3.3	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99610	552737	7039869	11	27	0.35	305	0.045	1	1.49	0.012	0.03	0.1	0.05	3.3	0.05	0.05	4	0.25	
SLN99612	552734	7039969	11	26	0.32	283	0.056	0.5	1.53	0.014	0.03	0.2	0.04	3.4	0.05	0.025	4	0.25	
SLN99614	552732	7040068	8	26	0.33	213	0.041	1	1.39	0.012	0.03	0.1	0.04	2.4	0.05	0.025	4	0.25	
SLN99616	552731	7040169	10	24	0.35	168	0.065	1	1.37	0.013	0.03	0.2	0.03	2.5	0.05	0.025	4	0.25	
SLN99618	552729	7040269	7	20	0.32	126	0.044	1	1.14	0.01	0.03	0.2	0.03	1.9	0.05	0.025	4	0.25	
SLN99751	554233	7040044	11	29	0.39	180	0.072	1	1.67	0.011	0.05	0.05	0.04	2.7	0.05	0.025	6	0.8	
SLN99752	554234	7039995	14	30	0.44	341	0.07	2	1.87	0.013	0.06	0.2	0.05	3.8	0.1	0.025	6	0.5	
SLN99753	554234	7039944	16	32	0.47	320	0.08	2	1.66	0.017	0.05	0.1	0.03	4.2	0.05	0.025	5	1	

		Method Analyte Unit MDL	1DX15 Mo PPM 0.1	1DX15 Cu PPM 0.1	1DX15 Pb PPM 0.1	1DX15 Zn PPM 1	1DX15 Ag PPM 0.1	1DX15 Ni PPM 0.1	1DX15 Co PPM 0.1	1DX15 Mn PPM 1	1DX15 Fe % 0.01	1DX15 As PPM 0.5	1DX15 U PPM 0.1	1DX15 Au PPB 0.5	1DX15 Th PPM 0.1	1DX15 Sr PPM 1	1DX15 Cd PPM 0.1	1DX15 Sb PPM 0.1	1DX15 Bi PPM 0.1	1DX15 V PPM 2	1DX15 Ca % 0.01	1DX15 P % 0.001
SLN99754	554235	7039895	0.6	27.6	13.1	60	0.05	20.1	7.2	228	2.59	8	1.1	5	4.8	43	0.1	0.4	0.1	55	0.26	0.035
SLN99754	554235	7039895	0.8	27.8	13.7	59	0.1	20	6.9	235	2.56	9	1.1	4	5.2	44	0.1	0.5	0.2	55	0.3	0.038
SLN99755	554236	7039844	1	18.8	11.1	53	0.05	17.6	6.1	185	2.54	8	0.5	2	2.4	30	0.2	0.5	0.2	57	0.17	0.029
SLN99756	554137	7039843	0.8	24.9	13.3	60	0.05	19.5	9.5	314	2.78	10	0.8	4	4.8	33	0.05	0.5	0.1	64	0.27	0.043
SLN99757	554135	7039893	1	31.1	19.1	64	0.2	23	8.5	254	3.11	13	1.1	2	3.6	47	0.2	0.5	0.2	69	0.29	0.035
SLN99758	554135	7039943	0.8	18.9	16.5	67	0.05	19.8	8.2	257	2.76	10	0.8	3	5.1	40	0.05	0.5	0.1	56	0.29	0.044
SLN99759	554134	7039992	0.5	19.1	14.5	59	0.05	19.4	8.1	277	2.37	10	1	3	3.7	59	0.05	0.5	0.1	54	0.38	0.04
SLN99760	554133	7040047	0.8	17.1	13.6	56	0.05	15.8	7.7	304	2.19	8	0.9	6	3.7	30	0.1	0.4	0.1	56	0.23	0.041
SLN99761	554132	7040094	0.6	16.5	12.4	51	0.05	14	6.1	169	1.99	7	1	3	1.9	20	0.2	0.4	0.1	48	0.16	0.041
SLN99762	554132	7040143	0.6	14.8	14.2	56	0.05	15.2	6.1	125	2.2	9	0.9	3	2.9	23	0.1	0.4	0.2	52	0.2	0.043
SLN99763	554131	7040193	0.8	15.5	14.5	60	0.05	15.9	8.3	244	2.61	14	1.2	3	4	37	0.05	0.4	0.1	60	0.3	0.08
SLN99764	553124	7040525	0.7	12.4	9.6	52	0.05	12.7	6.9	246	2.11	7	0.7	7	3.6	20	0.1	0.4	0.1	49	0.17	0.045
SLN99765	553124	7040525	0.8	16.3	11.3	64	0.05	17.2	10.7	367	2.83	9	0.9	59	3.8	21	0.1	0.5	0.1	65	0.18	0.047
SLN99765	553124	7040525	0.7	16.4	11.5	63	0.05	17.3	10.9	358	2.75	10	0.8	6	3.6	21	0.1	0.4	0.1	64	0.19	0.047
SLN99766	553124	7040475	0.6	16	9.8	51	0.05	15.9	7.1	201	2.3	8	0.9	4	3	25	0.05	0.4	0.1	53	0.22	0.044
SLN99767	553127	7040376	0.6	15.3	11.4	68	0.05	17.8	11.4	415	2.78	10	1	2	2.3	26	0.2	0.4	0.2	63	0.23	0.053
SLN99768	553127	7040327	0.7	10.9	9.9	55	0.05	13.5	6.9	232	2.15	9	0.7	3	1.5	22	0.05	0.3	0.1	51	0.2	0.051
SLN99795	553135	7039926	0.7	16.1	13.7	52	0.05	16.7	8.4	324	2.35	6	1	8	2.8	28	0.05	0.4	0.1	54	0.23	0.051
SLN99796	553131	7039875	0.7	11.3	10.9	50	0.05	10.3	5.1	243	2.48	7	0.4	12	1.6	16	0.1	0.3	0.1	57	0.15	0.03
SLN99797	553136	7039826	1	18.8	12.2	62	0.05	22.5	9.8	266	3.06	9	0.8	4	4.1	20	0.2	0.4	0.2	68	0.16	0.024
SLN99798	553237	7039827	0.8	21.9	11.1	54	0.05	20.6	8.3	295	2.64	8	1.2	3	2.6	32	0.1	0.5	0.2	63	0.32	0.039
SLN99799	553235	7039878	0.7	18.6	9.5	54	0.1	21.3	9.3	272	2.86	8	0.7	7	2.3	32	0.1	0.4	0.2	63	0.29	0.045
SLN99800	553234	7039928	0.6	18	10.2	58	0.05	19.7	10.2	335	2.79	10	0.7	4	4.2	29	0.1	0.5	0.1	57	0.29	0.047
SLN99801	553233	7039978	0.6	24.1	11.8	64	0.1	20.7	10.1	348	2.93	12	1.2	5	4	41	0.1	0.6	0.2	57	0.37	0.053
SLN99802	553233	7040027	0.7	22.5	13.3	65	0.1	20.4	11.1	423	3.12	13	1.2	4	3	37	0.2	0.5	0.2	62	0.31	0.051
SLN99802	553233	7040027	0.8	22	12.5	64	0.1	21.7	11.1	427	3.08	13	1.2	7	3.2	38	0.2	0.6	0.2	63	0.32	0.054
SLN99803	553231	7040078	0.6	16.8	12.3	62	0.05	18.8	11.3	522	2.74	10	0.9	3	4	32	0.1	0.5	0.1	59	0.31	0.062
SLN99804	553231	7040128	0.6	16.6	12.8	56	0.1	15.8	7.8	230	2.68	12	1.1	4	2.6	27	0.2	0.5	0.1	55	0.25	0.053
SLN99805	553231	7040178	0.8	15.2	17	73	0.05	20.4	18.7	812	2.95	15	0.9	11	3.6	30	0.2	0.4	0.2	65	0.26	0.046
SLN99806	553230	7040228	0.7	16	16.8	65	0.1	16.6	7.7	177	2.73	13	1.1	4	4.1	26	0.1	0.5	0.2	53	0.25	0.058
SLN99807	553229	7040277	1.4	17.9	16.2	48	0.2	14.1	10.7	461	2.64	16	1.3	2	1.3	34	0.2	0.5	0.2	49	0.27	0.084
SLN99808	553228	7040328	0.6	11.8	9.6	36	0.1	9.8	5.3	167	1.63	8	0.9	3	0.6	22	0.1	0.2	0.1	28	0.18	0.063
SLN99809	553227	7040378	0.7	12.4	11.7	50	0.05	12.9	9.1	350	2.14	10	0.8	12	1.7	21	0.05	0.3	0.2	49	0.18	0.05
SLN99950	553621	7040737	0.7	10.5	12.2	44	0.05	11.6	5.7	210	2.1	9	0.7	4	1.4	16	0.1	0.3	0.1	54	0.14	0.042
SLN99951	553622	7040635	0.5	11.8	12.7	56	0.05	13.3	6.2	149	2.03	8	0.7	5	2.2	17	0.1	0.4	0.1	48	0.16	0.041
SLN99951	553622	7040635	0.6	11.2	12.8	58	0.05	13.1	6	152	2.01	8	0.7	6	2.4	17	0.1	0.4	0.1	51	0.15	0.042
SLN99952	553624	7040584	0.7	15.9	13.3	51	0.05	14.1	5.2	117	2.7	11	1	2	1.9	17	0.1	0.4	0.1	60	0.16	0.05
SLN101501	553025	7040573	0.5	12.3	9.5	44	0.05	11	4.7	115	1.78	6	0.8	5	1	21	0.1	0.3	0.1	43	0.16	0.045
SLN101503	553026	7040476	0.5	15	9.3	51	0.05	13.8	6.4	122	2.06	7	0.9	36	1.6	25	0.2	0.4	0.1	47	0.18	0.06
SLN101506	553031	7040323	0.7	20.7	10.3	52	0.2	14.2	8.1	340	2.12	6	1.1	11	1.1	25	0.2	0.3	0.2	52	0.15	0.051
SLN101507	553032	7040279	0.7	11.4	11	50	0.1	13.5	5.9	189	2.1	7	0.7	7	1.3	30	0.1	0.4	0.1	56	0.23	0.049
SLN101509	553032	7040174	0.7	12.8	10.7	51	0.2	14	5.6	197	1.99	7	0.8	17	1.2	27	0.2	0.4	0.2	42	0.24	0.054
SLN101511	552534	7040113	1	9.3	11.8	55	0.05	14.2	11.5	581	2.27	8	0.5	28	1.5	35	0.1	0.4	0.2	62	0.2	0.047
SLN101511	552534	7040113	0.9	9.6	11.6	54	0.05	14.9	11.5	581	2.29	7	0.5	5	1.5	35	0.2	0.4	0.1	62	0.2	0.047
SLN101512	552533	7040067	0.7	12.2	11.4	49	0.05	14.7	7.7	203	2.03	5	0.8	12	1.2	33	0.2	0.4	0.1	52	0.18	0.046
SLN101513	552535	7040015	0.6	11.4	12.7	47	0.05	12.5	6.3	226	1.88	5	0.8	13	1	38	0.2	0.4	0.1	53	0.24	0.043
SLN101514	552532	7039964	0.8	11.7	9.1	43	0.1	14.4	6.1	171	1.67	4	0.8	5	0.7	77	0.05	0.4	0.1	40	0.39	0.057
SLN101515	552532	7039919	1.5	13.3	14.3	50	0.05	22.5	8.2	268	2.07	6	0.9	6	1.4	88	0.2	0.4	0.1	54	0.41	0.06
SLN101516	552536	7039864	0.7	14.9	6.9	40	0.05	9.6	5.9	337	1.57	4	0.4	2	0.3	18	0.5	0.3	0.1	44	0.11	0.039
SLN101517	552536	7039817	0.8	14.9	9.9	51	0.1	16.6	8.4	311	2.58	7	0.5	15	2.1	20	0.4	0.4	0.2	66	0.15	0.025
SLN101518	552635	7039819	0.7	13.6	11.4	49	0.05	17	7.2	183	2.6	7	0.5	6	3.1	13	0.2	0.4	0.1	64	0.12	0.019
SLN101518	552635	7039819	0.8	13.3	11.5	47	0.05	16.3	7.2	185	2.63	6	0.5	4	3.2	14	0.2	0.4	0.1	66	0.11	0.02
SLN101519	552636	7039866	0.6	13	10	48	0.05	12.7	6.5	204	2.01	6	1.1	6	3	67	0.05	0.4	0.1	56	0.3	0.04
SLN101520	552635	7039920	0.7	18.6	10.1	54	0.1	18.1	9.8	440	2.28	6	1.3	3	2.5	146	0.2	0.5	0.2	58	0.56	0.055
SLN101521	552629	7040216	0.8	11.1	9.9	49	0.05	13.1	6.4	177	1.88	5	0.6	4	0.9	33	0.2	0.3	0.1	50	0.22	0.044
SLN101522	552628	7040264	0.8	12.6	10.8	47	0.1	11.7	7.6	269	2.06	6	0.9	3	0.9	22	0.2	0.3	0.1	51	0.15	0.058
SLN101523	551223	7040544	1.2	19.5	13.8	49	0.2	14.8	8.2	317	3.58	17	1.8	11	1	17	0.2	0.5	0.2	59	0.14	0.11
SLN101524	551219	7040594	0.9	14.1	13.2	50	0.2	13.2	5.3	153	3.04	17	1.2	27	1.6	15	0.1	0.4	0.2	64	0.14	0.069
SLN101525	551220	7040643	0.5	12.9	13.3	45	0.2	11	4.2	85	2.15	11	1.3	8	1.5	13	0.2	0.4	0.2	45	0.12	0.055
SLN101535	553822	7040486	0.6	19.1	13.4	52	0.05	15.1	7.9													

		Method Analyte Unit MDL	1DX15 La PPM 1	1DX15 Cr PPM 1	1DX15 Mg % 0.01	1DX15 Ba PPM 1	1DX15 Ti % 0.001	1DX15 B PPM 1	1DX15 Al % 0.01	1DX15 Na % 0.001	1DX15 K % 0.01	1DX15 W PPM 0.1	1DX15 Hg PPM 0.01	1DX15 Sc PPM 0.1	1DX15 Tl PPM 0.1	1DX15 S % 0.05	1DX15 Ga PPM 1	1DX15 Se PPM 0.5	1DX15 Te PPM 0.2
SLN99754	554235	7039895	16	32	0.45	282	0.099	2	1.84	0.012	0.07	0.1	0.02	3.8	0.05	0.025	6	0.6	
SLN99754	554235	7039895	17	34	0.45	291	0.098	1	1.83	0.012	0.07	0.1	0.03	4	0.1	0.025	6	0.25	
SLN99755	554236	7039844	11	29	0.42	205	0.087	2	1.88	0.012	0.06	0.2	0.03	2.7	0.05	0.025	6	0.7	
SLN99756	554137	7039843	15	32	0.58	234	0.094	1	1.86	0.011	0.08	0.2	0.02	4.1	0.1	0.025	6	0.5	
SLN99757	554135	7039893	14	37	0.45	405	0.081	0.5	2.37	0.011	0.09	0.1	0.03	4	0.1	0.025	8	0.25	
SLN99758	554135	7039943	14	32	0.51	207	0.101	1	1.78	0.011	0.14	0.2	0.03	3.1	0.1	0.025	6	0.25	
SLN99759	554134	7039992	14	32	0.45	263	0.082	1	1.79	0.013	0.06	0.1	0.04	3.4	0.05	0.025	5	0.5	
SLN99760	554133	7040047	14	30	0.4	152	0.079	1	1.55	0.011	0.05	0.1	0.02	2.5	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99761	554132	7040094	12	25	0.32	144	0.049	0.5	1.43	0.009	0.04	0.2	0.05	2.3	0.05	0.025	5	0.6	
SLN99762	554132	7040143	11	27	0.39	133	0.062	0.5	1.48	0.009	0.04	0.1	0.05	2.5	0.1	0.025	5	0.25	
SLN99763	554131	7040193	16	28	0.54	148	0.095	2	1.56	0.013	0.11	0.2	0.04	2.7	0.1	0.025	5	0.6	
SLN99764	553124	7040525	11	23	0.34	115	0.074	0.5	1.33	0.013	0.04	0.3	0.03	2	0.05	0.025	4	0.25	
SLN99765	553124	7040525	12	31	0.41	158	0.084	0.5	1.8	0.011	0.04	0.2	0.03	2.7	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99765	553124	7040525	13	29	0.42	169	0.085	0.5	1.83	0.01	0.04	0.2	0.04	2.9	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99766	553124	7040475	12	27	0.38	178	0.08	0.5	1.67	0.011	0.04	0.2	0.04	2.9	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99767	553127	7040376	13	29	0.51	194	0.054	0.5	1.81	0.011	0.04	0.2	0.04	3.2	0.1	0.025	5	0.25	
SLN99768	553127	7040327	10	25	0.4	123	0.048	0.5	1.41	0.011	0.04	0.1	0.04	2.3	0.05	0.025	5	0.5	
SLN99795	553135	7039926	13	29	0.37	204	0.067	0.5	1.86	0.011	0.04	0.1	0.04	4.4	0.1	0.025	5	0.25	
SLN99796	553131	7039875	8	20	0.3	152	0.058	1	1.44	0.009	0.03	0.1	0.04	2	0.05	0.025	6	0.25	
SLN99797	553136	7039826	11	37	0.52	190	0.086	2	2.58	0.012	0.04	0.1	0.04	4	0.05	0.025	7	0.5	
SLN99798	553237	7039827	13	34	0.51	233	0.079	1	2.15	0.015	0.05	0.1	0.02	4.2	0.05	0.025	6	0.5	
SLN99799	553235	7039878	11	35	0.54	194	0.079	1	2.18	0.018	0.04	0.05	0.02	3.7	0.05	0.025	6	0.25	
SLN99800	553234	7039928	14	34	0.59	191	0.091	0.5	2.01	0.013	0.07	0.1	0.02	3.5	0.1	0.025	6	0.25	
SLN99801	553233	7039978	16	35	0.57	240	0.085	1	2.05	0.017	0.06	0.1	0.03	4.6	0.05	0.025	6	0.25	
SLN99802	553233	7040027	15	35	0.5	280	0.068	1	2.15	0.014	0.05	0.1	0.05	4.5	0.05	0.025	6	0.7	
SLN99802	553233	7040027	14	33	0.5	285	0.067	1	2.15	0.014	0.05	0.2	0.05	4.3	0.05	0.025	7	0.6	
SLN99803	553231	7040078	15	32	0.53	172	0.077	1	1.73	0.013	0.06	0.1	0.04	3.1	0.1	0.025	6	0.25	
SLN99804	553231	7040128	14	30	0.46	150	0.059	1	1.74	0.012	0.05	0.2	0.04	2.8	0.05	0.025	5	0.6	
SLN99805	553231	7040178	15	34	0.54	158	0.077	0.5	1.84	0.011	0.09	0.1	0.03	2.7	0.1	0.025	6	0.25	
SLN99806	553230	7040228	15	33	0.53	154	0.068	2	1.79	0.013	0.07	0.2	0.05	2.7	0.1	0.025	6	0.7	
SLN99807	553229	7040277	12	26	0.34	178	0.042	2	1.28	0.013	0.06	0.1	0.07	2	0.05	0.05	4	0.6	
SLN99808	553228	7040328	10	21	0.25	116	0.027	2	0.92	0.012	0.04	0.1	0.06	1.2	0.05	0.06	4	0.25	
SLN99809	553227	7040378	12	24	0.4	127	0.051	1	1.3	0.01	0.04	0.1	0.04	1.8	0.05	0.025	5	0.6	
SLN99950	553621	7040737	10	23	0.32	103	0.048	1	1.22	0.008	0.04	0.1	0.05	1.8	0.05	0.025	4	0.25	
SLN99951	553622	7040635	11	23	0.37	106	0.052	0.5	1.39	0.008	0.04	0.2	0.04	1.9	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99951	553622	7040635	11	24	0.39	109	0.054	0.5	1.45	0.009	0.04	0.2	0.04	2	0.1	0.025	5	0.25	
SLN99952	553624	7040584	13	25	0.35	141	0.044	0.5	1.35	0.008	0.04	0.2	0.05	2.2	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101501	553025	7040573	10	23	0.3	130	0.042	1	1.27	0.009	0.03	0.2	0.05	1.8	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101503	553026	7040476	11	23	0.34	178	0.04	1	1.37	0.009	0.04	0.2	0.05	2.3	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101506	553031	7040323	10	25	0.34	181	0.053	1	1.6	0.012	0.03	0.2	0.05	2.4	0.1	0.025	5	0.25	
SLN101507	553032	7040279	8	23	0.36	170	0.038	0.5	1.36	0.009	0.03	0.2	0.04	2.2	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101509	553032	7040174	9	26	0.36	188	0.036	1	1.36	0.011	0.03	0.1	0.04	2.4	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101511	552534	7040113	8	28	0.38	159	0.043	0.5	1.43	0.01	0.03	0.2	0.03	2.2	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101511	552534	7040113	8	28	0.39	158	0.043	1	1.42	0.01	0.03	0.2	0.04	2.4	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101512	552533	7040067	9	27	0.36	203	0.039	1	1.57	0.013	0.03	0.1	0.05	2.7	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101513	552535	7040015	9	25	0.35	157	0.042	0.5	1.41	0.012	0.03	0.2	0.04	2.2	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101514	552532	7039964	8	25	0.35	235	0.035	0.5	1.28	0.013	0.04	0.1	0.06	2.3	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101515	552532	7039919	9	39	0.38	222	0.045	0.5	1.49	0.014	0.04	0.2	0.05	3.1	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101516	552536	7039864	7	19	0.2	118	0.033	1	0.98	0.01	0.04	0.05	0.03	1.2	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101517	552536	7039817	10	31	0.38	141	0.069	1	1.88	0.01	0.05	0.1	0.03	2.7	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101518	552635	7039819	9	33	0.4	118	0.071	0.5	2.43	0.008	0.03	0.1	0.02	2.7	0.1	0.025	6	0.25	
SLN101518	552635	7039819	9	33	0.39	123	0.072	0.5	2.37	0.009	0.03	0.1	0.02	2.8	0.05	0.06	6	0.25	
SLN101519	552636	7039866	11	26	0.32	187	0.064	0.5	1.59	0.01	0.03	0.2	0.05	3.4	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101520	552635	7039920	12	28	0.42	329	0.055	0.5	1.74	0.014	0.03	0.2	0.05	4.2	0.05	0.025	5	0.5	
SLN101521	552629	7040216	9	25	0.35	175	0.045	1	1.45	0.011	0.04	0.2	0.04	2.2	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101522	552628	7040264	9	24	0.31	132	0.043	1	1.42	0.009	0.04	0.2	0.06	2.1	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101523	551223	7040544	10	29	0.3	201	0.034	2	1.8	0.01	0.05	0.1	0.09	3.8	0.05	0.13	5	0.7	
SLN101524	551219	7040594	11	27	0.3	155	0.038	2	1.51	0.008	0.04	0.2	0.06	2.8	0.05	0.07	5	0.25	
SLN101525	551220	7040643	12	22	0.31	140	0.029	2	1.38	0.007	0.03	0.1	0.07	2.3	0.05	0.09	5	0.25	
SLN101535	553822	7040486	12	25	0.35	153	0.041	1	1.51	0.009	0.04	0.2	0.04	2.4	0.05	0.025	4	0.25	

		Method Analyte Unit MDL	1DX15 Mo PPM 0.1	1DX15 Cu PPM 0.1	1DX15 Pb PPM 0.1	1DX15 Zn PPM 1	1DX15 Ag PPM 0.1	1DX15 Ni PPM 0.1	1DX15 Co PPM 0.1	1DX15 Mn PPM 1	1DX15 Fe % 0.01	1DX15 As PPM 0.5	1DX15 U PPM 0.1	1DX15 Au PPB 0.5	1DX15 Th PPM 0.1	1DX15 Sr PPM 1	1DX15 Cd PPM 0.1	1DX15 Sb PPM 0.1	1DX15 Bi PPM 0.1	1DX15 V PPM 2	1DX15 Ca % 0.01	1DX15 P % 0.001
SLN101536	553822	7040437	0.6	11.7	13.2	53	0.05	13.8	6.4	190	2.3	8	0.8	0	2	16	0.2	0.4	0.2	67	0.14	0.039
SLN101537	553824	7040386	0.7	12.4	13.3	52	0.1	13.9	6.1	149	2.81	13	0.8	1	1.6	18	0.1	0.4	0.2	82	0.16	0.044
SLN101539	553826	7040287	0.4	12.2	13.5	55	0.05	12.4	4.7	100	1.7	8	0.7	1	2	16	0.05	0.4	0.2	48	0.14	0.028
SLN101540	553827	7040237	0.7	8.4	12.7	45	0.05	11.6	4.4	111	1.82	8	0.6	2	1.5	19	0.05	0.3	0.2	51	0.17	0.038
SLN101541	553828	7040186	0.7	9.2	10.3	36	0.05	10.1	3.7	84	1.48	5	0.7	1	0.6	20	0.1	0.3	0.1	31	0.17	0.047
SLN101546	553834	7039936	0.8	22.5	11.6	53	0.1	19.9	10.4	389	2.32	7	1.2	3	3	42	0.2	0.4	0.2	51	0.28	0.042
SLN101575	552935	7039870	0.7	12.8	11.9	44	0.05	13.6	5.7	177	1.87	5	0.8	4	2.4	42	0.1	0.3	0.1	48	0.24	0.027
SLN101576	552934	7039922	0.9	13	14.3	53	0.05	16	6.6	261	2.25	6	0.7	13	2.4	64	0.1	0.4	0.1	56	0.33	0.032
SLN101577	552933	7039975	0.6	10.7	9.7	38	0.05	11.2	4.3	109	1.55	4	0.4	4	1.1	37	0.1	0.3	0.1	44	0.24	0.027
SLN101578	552932	7040022	0.8	12.5	13.2	52	0.05	14.5	8.4	321	2.31	8	0.6	8	2.2	25	0.1	0.4	0.2	65	0.18	0.043
SLN101579	552932	7040022	0.8	12.3	13.2	51	0.05	15.5	8	303	2.22	7	0.6	3	2.1	23	0.1	0.4	0.2	62	0.17	0.038
SLN101580	552933	7040072	0.6	8.6	9.8	46	0.05	11.4	4.3	108	1.65	5	0.5	14	0.9	28	0.05	0.3	0.1	40	0.19	0.038
SLN101582	552930	7040168	0.6	10.7	9	43	0.05	11.9	5.3	166	1.57	4	0.6	3	1	43	0.1	0.3	0.1	46	0.19	0.035
SLN101583	552929	7040225	0.6	9.9	9.3	43	0.05	10.8	5.1	140	1.65	5	0.5	3	1.2	37	0.05	0.2	0.1	41	0.19	0.037
SLN101584	552929	7040273	0.5	12.2	9.5	47	0.05	11.6	5.9	160	1.98	6	0.6	6	1	33	0.1	0.3	0.1	59	0.2	0.045
SLN101585	552928	7040323	0.5	12.9	9.8	48	0.05	13.1	5.4	117	1.82	6	0.8	15	1.2	40	0.2	0.3	0.1	43	0.23	0.054
SLN101585	552928	7040323	0.5	12.6	9.6	47	0.05	12.7	5.6	118	1.83	6	0.8	7	1.2	40	0.1	0.3	0.1	42	0.23	0.052
SLN101586	552926	7040375	0.7	13.1	11.3	47	0.05	12.2	5.8	204	2.12	6	0.8	6	1	25	0.2	0.3	0.2	55	0.18	0.046
SLN101587	552925	7040421	0.9	8.7	7.6	40	0.05	10.8	4.1	121	1.5	5	0.5	8	1.1	24	0.1	0.3	0.1	38	0.15	0.034
SLN101588	552923	7040473	0.6	13	8.6	38	0.1	10.6	4.6	137	1.84	6	1	6	0.7	24	0.1	0.3	0.1	38	0.16	0.056
SLN101590	552631	7039965	0.7	13.6	10.5	53	0.05	16.6	9.5	395	2.48	8	0.9	3	2.9	71	0.1	0.4	0.2	69	0.34	0.046
SLN101591	552630	7040016	0.7	13.2	9.7	50	0.05	14.5	8.7	366	1.98	6	0.8	3	2.2	132	0.1	0.4	0.2	57	0.54	0.049
SLN101592	552628	7040067	0.7	14.3	11.3	54	0.05	17.1	10.4	405	2.42	7	0.9	5	2.9	70	0.1	0.4	0.1	58	0.37	0.046
SLN101593	552631	7040119	0.6	11	9.7	48	0.1	13.9	5.9	155	1.81	5	0.5	3	1.4	41	0.2	0.3	0.1	53	0.23	0.039
SLN101619	553430	7040330	0.4	10.1	11	41	0.05	11.6	4	97	1.78	6	0.7	2	0.9	18	0.1	0.4	0.2	43	0.16	0.038
SLN101626	553434	7039931	0.6	17.6	9.7	53	0.05	17.7	7.3	236	2.08	7	0.8	7	3.3	45	0.1	0.5	0.1	54	0.33	0.04
SLN101627	553435	7039981	0.7	14.1	8.4	47	0.1	13.6	5.7	192	1.67	4	0.7	3	1.1	38	0.2	0.3	0.2	36	0.28	0.048
SLN101634	553336	7039979	0.6	27.1	14.8	69	0.2	27.5	9.4	324	2.77	11	1.7	6	3.6	38	0.3	0.6	0.1	57	0.33	0.066
SLN101635	553337	7040030	0.9	21.9	13.3	60	0.4	25.6	8.4	295	2.5	10	1.9	13	1.1	55	0.1	0.5	0.2	52	0.44	0.087
SLN101636	553334	7040081	0.6	14	14.7	59	0.2	17.7	6.3	167	2.39	10	1.3	8	2.1	33	0.1	0.4	0.2	51	0.3	0.069
SLN101640	550623	7040584	1.4	26.1	22	58	0.4	18.2	15.1	593	3	19	0.9	8	3.1	11	0.4	0.5	0.2	80	0.1	0.045
SLN101641	550523	7040580	1.3	11.6	22.2	33	0.2	7.8	7.9	550	1.72	11	0.4	2	0.9	8	0.3	0.3	0.2	49	0.07	0.054
SLN101651	550216	7041025	0.8	45.5	19.6	70	0.1	140.9	21.5	648	3.79	65	1.3	18	5.7	42	0.05	0.5	0.2	89	0.4	0.022
SLN101652	550216	7040977	1.4	29.1	17.9	55	0.1	24.8	9.1	341	2.98	200	0.9	32	3.6	19	0.05	0.7	0.2	65	0.17	0.024
SLN101660	553327	7040431	0.6	11.1	12.6	54	0.1	14.8	6.1	127	2.29	12	0.9	6	1.7	19	0.05	0.3	0.1	46	0.17	0.051
SLN101661	553326	7040481	0.7	10.3	12.5	56	0.1	15.3	5.5	136	2.02	11	0.8	2	1.5	22	0.1	0.3	0.1	40	0.18	0.048
SLN101662	553325	7040531	0.7	12.3	13.9	60	0.05	16.6	6.6	177	2.43	13	1	3	3.1	18	0.1	0.4	0.1	51	0.18	0.046
SLN101663	553325	7040531	0.7	13.9	13.9	57	0.05	16	6	139	2.37	12	1	5	2.5	18	0.1	0.4	0.1	53	0.16	0.047
SLN101664	552335	7039910	0.6	15.5	9.5	45	0.05	15.9	7	308	1.98	6	0.9	3	1.4	67	0.1	0.4	0.1	50	0.31	0.049
SLN101664	552335	7039910	0.7	15.6	10	46	0.05	16.6	7.6	323	2.05	6	1	0	1.4	69	0.2	0.3	0.2	51	0.3	0.048
SLN101665	552338	7039862	0.7	14.2	6.9	43	0.1	13	5.9	185	1.74	4	0.9	3	0.7	74	0.3	0.3	0.1	40	0.29	0.056
SLN101666	552338	7039814	0.6	18.8	9	55	0.05	17.1	6.4	282	2.12	7	1.1	3	2.9	60	0.1	0.5	0.1	49	0.33	0.047
SLN101667	552435	7039817	0.6	13.9	9	45	0.1	14.1	5.8	187	2.01	6	0.8	6	1.8	51	0.2	0.4	0.1	48	0.25	0.041
SLN101667	552435	7039817	0.7	13.7	9.1	46	0.05	12.3	6.1	188	2	6	0.8	4	1.8	51	0.2	0.4	0.1	48	0.25	0.039
SLN101668	553329	7040381	0.6	9.8	12.6	51	0.05	14.5	5.8	165	1.97	11	0.8	9	2.7	19	0.05	0.4	0.1	45	0.15	0.042
SLN101669	553328	7040331	0.8	10.4	10.7	55	0.05	14.1	7	199	1.99	13	0.7	3	2.1	20	0.05	0.3	0.2	47	0.18	0.045
SLN101705	551530	7040197	1	20.3	17.1	60	0.05	24.5	11.3	341	3.15	10	0.7	5	4.1	19	0.1	0.6	0.2	73	0.17	0.022
SLN101724	551334	7040145	0.7	18.2	55.1	65	0.2	17.8	7.5	325	2.16	7	1.4	25	3.3	23	0.1	0.4	0.2	54	0.19	0.041
SLN101730	551326	7040446	0.6	16.6	13.6	63	0.1	15.5	7	276	2.39	9	0.8	14	2.7	19	0.2	0.4	0.2	51	0.16	0.042
SLN101735	551020	7040739	0.8	21.9	26.4	65	0.05	20.5	8.5	311	2.65	37	2	5	6.7	27	0.1	0.5	0.2	57	0.26	0.038
SLN101736	551016	7040688	1	25	22.1	67	0.05	24.4	10.2	384	3.18	32	1.3	6	5.8	26	0.2	0.6	0.2	73	0.23	0.032
SLN101737	551020	7040640	0.8	18	25.3	77	0.1	19.5	10.2	611	2.65	24	1.2	16	4.8	25	0.5	0.6	0.2	60	0.26	0.061
SLN101738	551023	7040588	1.1	17.5	26.4	58	0.1	15.7	7.8	406	2.69	37	1.1	4	3.9	15	0.3	0.4	0.2	67	0.13	0.074
SLN101739	551123	7040589	2.1	34.8	30.6	114	0.7	25.5	9.9	439	2.73	82	8.6	9	5.9	122	0.5	0.7	0.3	62	0.77	0.069
SLN101740	551126	7040441	0.8	14.7	21.6	55	0.1	13.8	8.6	456	2.49	9	2.3	6	1.8	14	0.2	0.4	0.2	56	0.12	0.056
SLN101740	551126	7040441	0.8	14.2	21.1	59	0.05	13.1	8.4	451	2.37	10	2.3	5	1.7	14	0.2	0.4	0.2	57	0.14	0.058
SLN101741	551126	7040390	0.6	10.2	18.2	49	0.1	12.1	6.4	263	2.04	7	0.8	12	1.2	16	0.1	0.3	0.2	48	0.17	0.047
SLN101742	551125	7040340	0.7	10.1	18.5	55	0.05	12.4	6.2	201	2.05	7	0.7	8	1.7	17	0.1	0.4	0.2	54	0.16	0.041
SLN101743	551128	7040289	0.7	9.2	23	49	0.1	11.6	5.4	164	1.81	7	0.9	7	1.1	18	0.1	0.3	0.2	48	0.17	0.047
SLN101744	551128	7040241	0.6	10.2	17.3	54	0															

		Method Analyte Unit MDL	1DX15 La PPM 1	1DX15 Cr PPM 1	1DX15 Mg % 0.01	1DX15 Ba PPM 1	1DX15 Ti % 0.001	1DX15 B PPM 1	1DX15 Al % 0.01	1DX15 Na % 0.001	1DX15 K % 0.01	1DX15 W PPM 0.1	1DX15 Hg PPM 0.01	1DX15 Sc PPM 0.1	1DX15 Tl PPM 0.1	1DX15 S % 0.05	1DX15 Ga PPM 1	1DX15 Se PPM 0.5	1DX15 Te PPM 0.2
SLN101536	553822	7040437	10	24	0.37	121	0.042	0.5	1.32	0.01	0.03	0.1	0.03	2	0.1	0.025	5	0.25	
SLN101537	553824	7040386	11	26	0.36	133	0.045	1	1.46	0.011	0.04	0.1	0.05	2.4	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101539	553826	7040287	9	25	0.37	146	0.043	1	1.43	0.009	0.04	0.1	0.04	2.3	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101540	553827	7040237	10	24	0.33	109	0.05	1	1.31	0.009	0.03	0.2	0.03	1.9	0.05	0.06	5	0.25	
SLN101541	553828	7040186	9	23	0.25	106	0.04	0.5	1.13	0.009	0.03	0.2	0.04	1.5	0.05	0.09	4	0.25	
SLN101546	553834	7039936	14	30	0.43	298	0.061	0.5	1.5	0.012	0.04	0.1	0.04	3.9	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101575	552935	7039870	10	27	0.32	145	0.068	1	1.42	0.015	0.04	0.2	0.03	2.9	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101576	552934	7039922	9	30	0.38	184	0.069	0.5	1.81	0.017	0.04	0.3	0.04	3	0.05	0.05	5	0.25	
SLN101577	552933	7039975	9	22	0.28	123	0.051	2	1.2	0.011	0.03	0.4	0.01	1.9	0.05	0.07	4	0.25	
SLN101578	552932	7040022	10	27	0.36	209	0.051	0.5	1.6	0.009	0.04	0.5	0.03	2.7	0.05	0.025	5	0.5	
SLN101579	552932	7040022	10	27	0.35	202	0.053	0.5	1.51	0.009	0.04	0.6	0.03	2.6	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101580	552933	7040072	8	21	0.31	154	0.037	0.5	1.21	0.014	0.03	0.3	0.03	1.8	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101582	552930	7040168	8	18	0.3	135	0.042	2	1.07	0.01	0.03	0.1	0.04	1.6	0.05	0.08	4	0.25	
SLN101583	552929	7040225	8	21	0.29	120	0.038	1	1.13	0.009	0.03	0.2	0.03	1.8	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101584	552929	7040273	9	24	0.32	123	0.051	1	1.35	0.01	0.03	0.2	0.03	2	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101585	552928	7040323	11	23	0.33	150	0.049	1	1.35	0.011	0.03	0.3	0.04	2.2	0.1	0.025	5	0.5	
SLN101585	552928	7040323	11	23	0.33	151	0.048	0.5	1.34	0.009	0.03	0.2	0.04	2.2	0.1	0.025	5	0.25	
SLN101586	552926	7040375	10	24	0.35	143	0.046	0.5	1.41	0.01	0.03	0.2	0.04	1.9	0.1	0.025	5	0.5	
SLN101587	552925	7040421	9	21	0.27	96	0.04	0.5	0.97	0.012	0.03	0.3	0.04	1.7	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101588	552923	7040473	8	23	0.27	137	0.033	1	1.09	0.009	0.03	0.1	0.04	1.6	0.05	0.07	4	0.25	
SLN101590	552631	7039965	10	32	0.43	220	0.06	1	1.81	0.012	0.04	0.2	0.04	3.4	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101591	552630	7040016	10	26	0.39	292	0.049	0.5	1.44	0.013	0.03	0.2	0.03	3.2	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101592	552628	7040067	12	29	0.42	219	0.064	0.5	1.63	0.013	0.04	0.2	0.02	3	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101593	552631	7040119	8	24	0.35	141	0.051	2	1.31	0.01	0.04	0.2	0.04	2.1	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101619	553430	7040330	10	24	0.32	125	0.041	1	1.4	0.009	0.03	0.2	0.06	1.8	0.1	0.025	6	0.25	
SLN101626	553434	7039931	13	29	0.42	219	0.066	0.5	1.49	0.013	0.04	0.2	0.03	3.2	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101627	553435	7039981	9	23	0.35	197	0.034	2	1.32	0.015	0.03	0.1	0.06	2.3	0.05	0.09	4	0.25	
SLN101634	553336	7039979	23	39	0.55	215	0.063	0.5	1.78	0.012	0.1	0.2	0.03	4	0.1	0.025	6	0.25	
SLN101635	553337	7040030	18	37	0.45	346	0.032	2	2.17	0.012	0.05	0.1	0.1	3.5	0.1	0.09	7	0.25	
SLN101636	553334	7040081	15	33	0.43	200	0.041	0.5	1.74	0.009	0.05	0.1	0.07	3.1	0.1	0.07	6	0.25	
SLN101640	550623	7040584	11	36	0.33	153	0.062	0.5	2.22	0.008	0.04	0.1	0.04	2.9	0.1	0.025	7	0.25	
SLN101641	550523	7040580	7	17	0.17	77	0.052	1	0.94	0.009	0.03	0.1	0.02	1.1	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101651	550216	7041025	19	290	2.03	705	0.112	2	3.06	0.015	0.12	0.05	0.03	8.1	0.4	0.025	8	0.6	
SLN101652	550216	7040977	14	37	0.58	208	0.049	2	1.99	0.011	0.05	0.1	0.03	3.9	0.05	0.025	6	0.25	
SLN101660	553327	7040431	13	27	0.45	151	0.042	1	1.49	0.008	0.04	0.2	0.05	2.1	0.1	0.025	6	0.25	
SLN101661	553326	7040481	11	25	0.41	126	0.036	2	1.29	0.008	0.04	0.1	0.05	1.8	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101662	553325	7040531	15	29	0.46	136	0.046	0.5	1.59	0.009	0.05	0.2	0.04	2.6	0.1	0.025	6	0.25	
SLN101663	553325	7040531	15	28	0.42	116	0.047	0.5	1.52	0.008	0.05	0.2	0.05	2.4	0.1	0.025	5	0.25	
SLN101664	552335	7039910	9	25	0.41	239	0.044	1	1.41	0.011	0.03	0.2	0.04	2.3	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101664	552335	7039910	9	26	0.4	231	0.045	1	1.41	0.014	0.03	0.2	0.04	2.7	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101665	552338	7039862	8	23	0.27	218	0.039	1	1.14	0.012	0.04	0.1	0.05	2.3	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101666	552338	7039814	13	29	0.42	259	0.071	0.5	1.39	0.015	0.05	0.2	0.05	3.7	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101667	552435	7039817	9	25	0.32	209	0.064	2	1.46	0.01	0.03	0.2	0.03	2.7	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101667	552435	7039817	9	25	0.32	206	0.063	0.5	1.4	0.01	0.03	0.2	0.03	2.6	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101668	553329	7040381	13	24	0.41	110	0.04	1	1.32	0.009	0.04	0.2	0.04	2	0.05	0.025	5	0.7	
SLN101669	553328	7040331	13	25	0.41	108	0.042	0.5	1.22	0.008	0.05	0.2	0.06	1.8	0.05	0.05	5	0.25	
SLN101705	551530	7040197	12	37	0.51	296	0.072	2	2.73	0.011	0.05	0.1	0.03	3.5	0.1	0.025	6	0.25	
SLN101724	551334	7040145	13	29	0.45	267	0.059	0.5	1.92	0.01	0.04	0.2	0.04	4.1	0.05	0.025	6	0.25	
SLN101730	551326	7040446	10	26	0.45	191	0.045	0.5	1.76	0.007	0.04	0.1	0.02	2.8	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101735	551020	7040739	22	33	0.5	258	0.073	0.5	1.73	0.01	0.07	0.2	0.03	3.9	0.1	0.025	5	0.25	
SLN101736	551016	7040688	18	41	0.55	314	0.074	2	2.19	0.012	0.05	0.1	0.03	4.7	0.1	0.025	6	0.25	
SLN101737	551020	7040640	17	31	0.44	265	0.066	1	1.61	0.009	0.06	0.1	0.02	2.7	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101738	551023	7040588	16	29	0.35	178	0.068	1	1.61	0.01	0.05	0.2	0.03	2.9	0.05	0.025	7	0.25	
SLN101739	551123	7040589	28	38	0.55	483	0.046	2	1.85	0.012	0.07	0.2	0.05	3.9	0.2	0.05	6	1.9	
SLN101740	551126	7040441	14	27	0.33	180	0.034	1	1.62	0.008	0.04	0.1	0.05	3.4	0.1	0.025	6	0.25	
SLN101740	551126	7040441	14	27	0.35	178	0.04	1	1.69	0.008	0.05	0.2	0.06	3.2	0.1	0.025	6	0.25	
SLN101741	551126	7040390	10	22	0.34	140	0.038	2	1.41	0.008	0.04	0.2	0.06	2.1	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101742	551125	7040340	9	24	0.37	127	0.04	1	1.44	0.008	0.04	0.2	0.04	2.1	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101743	551128	7040289	9	21	0.31	152	0.035	2	1.35	0.008	0.04	0.2	0.05	2.1	0.1	0.025	5	0.7	
SLN101744	551128	7040241	9	25	0.4	128	0.039	2	1.61	0.009	0.04	0.2	0.06	2.2	0.05	0.06	5	0.25	

		Method Analyte Unit MDL	1DX15 Mo PPM 0.1	1DX15 Cu PPM 0.1	1DX15 Pb PPM 0.1	1DX15 Zn PPM 1	1DX15 Ag PPM 0.1	1DX15 Ni PPM 0.1	1DX15 Co PPM 0.1	1DX15 Mn PPM 1	1DX15 Fe % 0.01	1DX15 As PPM 0.5	1DX15 U PPM 0.1	1DX15 Au PPB 0.5	1DX15 Th PPM 0.1	1DX15 Sr PPM 1	1DX15 Cd PPM 0.1	1DX15 Sb PPM 0.1	1DX15 Bi PPM 0.1	1DX15 V PPM 2	1DX15 Ca % 0.01	1DX15 P % 0.001
SLN101745	551126	7040188	0.6	14.6	15.5	57	0.1	15.2	6.5	151	2.09	6	0.9	5	1.9	18	0.1	0.4	0.2	53	0.19	0.051
SLN101746	551130	7040140	0.7	15.8	15.6	60	0.1	15.7	7.9	283	2.52	9	0.9	8	2.3	20	0.2	0.5	0.2	57	0.2	0.059
SLN101747	551131	7040092	0.6	16	13.2	61	0.1	16.4	8	283	2.1	6	0.9	69	2.6	22	0.2	0.5	0.2	52	0.22	0.051
SLN101748	551131	7040041	0.7	21.2	14	62	0.1	19	9.5	325	2.47	8	1.4	4	4.1	26	0.2	0.6	0.2	57	0.29	0.052
SLN101749	551232	7040041	0.6	21.5	16.8	66	0.1	19.2	7.9	231	2.31	6	1.2	9	4.4	26	0.3	0.6	0.1	58	0.29	0.042
SLN101750	551235	7040093	0.6	16.5	19.4	59	0.05	16.9	8.1	230	2.24	6	1.2	8	3.7	22	0.2	0.5	0.1	53	0.23	0.042
SLN101751	551234	7040144	0.9	14.4	18	62	0.1	16.6	8	317	2.61	9	0.9	9	2.1	21	0.2	0.4	0.2	65	0.21	0.061
SLN101752	551232	7040193	0.6	18.9	15.2	57	0.1	17	6.6	155	2.52	8	1.2	9	3.5	19	0.1	0.5	0.2	61	0.21	0.051
SLN101753	551228	7040244	0.9	13.4	16.6	53	0.2	15.1	6.7	203	2.6	8	1	8	1.4	18	0.1	0.4	0.2	59	0.17	0.06
SLN101754	551229	7040293	0.7	14.8	15.2	60	0.1	14.7	8.2	284	2.27	7	1	8	2.1	19	0.2	0.4	0.1	53	0.18	0.049
SLN101755	551229	7040342	0.6	11.8	13.3	53	0.1	13.8	6.1	203	2.09	8	0.9	8	1.8	30	0.1	0.4	0.1	51	0.26	0.044
SLN101756	551229	7040392	0.6	10.6	12.9	48	0.1	11.6	5.5	169	2.12	7	0.8	8	1.2	17	0.1	0.4	0.1	50	0.15	0.055
SLN101756	551229	7040392	0.7	10.4	13.1	46	0.1	11.8	5.7	159	2.05	8	0.8	10	1.4	17	0.1	0.3	0.1	49	0.15	0.053
SLN101757	551226	7040441	1	13.4	12	40	0.2	11.1	4.7	116	1.72	7	1.1	8	0.4	22	0.2	0.4	0.1	36	0.17	0.071
SLN101758	551224	7040495	0.8	9.7	16.2	55	0.1	11.9	6.7	325	2.34	10	0.6	22	1.3	14	0.1	0.4	0.2	66	0.14	0.053
SLN101761	549916	7041029	2.1	56.7	26.9	130	0.7	64.7	13	1175	3.82	597	1.7	21	7.3	17	0.5	3.1	0.3	76	0.23	0.054
SLN101771	549928	7040168	1.4	14.3	64.8	105	0.2	11.4	5	442	2.62	6	4	3	12.8	17	0.2	0.4	0.6	63	0.14	0.042
SLN101772	549929	7040118	1	12.3	26	106	0.1	14.1	6.5	615	2.79	8	0.9	2	4	15	0.2	0.4	0.6	73	0.11	0.03
SLN101773	549930	7040068	0.8	11.1	23.8	96	0.1	13.5	6.4	398	2.68	7	0.8	4	4.4	14	0.3	0.4	0.4	73	0.12	0.025
SLN101774	549932	7040018	1.1	15.7	19.3	66	0.05	20.3	8.4	302	3.12	10	0.7	2	3.8	13	0.5	0.5	0.4	74	0.09	0.023
SLN101775	549933	7039968	1.1	14.4	27.2	82	0.05	18.9	7	336	3.37	10	0.5	2	2	11	0.3	0.6	0.3	81	0.12	0.038
SLN101776	549933	7039914	0.7	13.2	36.2	76	0.05	17.4	7.8	318	2.08	6	3	18	10.3	22	0.2	0.3	0.6	59	0.28	0.086
SLN101777	549934	7039769	0.8	13.7	35.3	49	0.05	7.8	2.8	118	2.08	5	1.1	1	1	13	0.3	0.3	0.7	62	0.1	0.037
SLN101839	550127	7040274	0.9	12.1	12.4	53	0.1	14.5	10.4	729	2.43	7	0.3	3	1.5	17	0.2	0.4	0.2	63	0.11	0.028
SLN101840	550128	7040224	0.9	7.5	9.7	43	0.2	7.9	3.8	844	1.68	4	0.2	2	1	18	0.3	0.3	0.2	48	0.14	0.024
SLN101843	550129	7040069	0.9	11	9.8	64	0.1	9.9	7.9	1542	1.92	4	0.3	0	0.5	31	0.5	0.4	0.2	49	0.22	0.038
SLN101844	550131	7040022	1.5	11	19.4	89	0.2	14.9	5.6	986	1.96	5	0.6	2	1.6	23	0.6	0.4	0.3	52	0.17	0.03
SLN101863	550436	7039781	0.9	16.4	18	118	0.2	17.5	9.7	1060	2.69	7	0.5	3	1.9	45	0.9	0.5	0.2	68	0.36	0.043
SLN101864	550439	7039828	1	14.6	14.6	86	0.05	18.4	8.6	670	2.89	9	0.4	7	1.2	27	0.4	0.4	0.2	76	0.25	0.061
SLN101865	550334	7039838	1	8.4	18.8	80	0.1	12	5.5	350	1.87	5	0.8	1	2.2	25	0.3	0.3	0.5	49	0.21	0.029
SLN101866	550334	7039877	0.6	10.6	13.5	72	0.05	7.9	5.9	1027	1.56	1	0.2	2	1	34	0.7	0.2	0.2	43	0.31	0.034
SLN101867	550336	7039926	0.9	15.3	54.4	68	0.05	12.8	7.8	1871	1.96	6	0.4	3	0.3	25	0.2	0.3	0.2	48	0.18	0.054
SLN101868	550333	7039978	1	20.6	13.2	105	0.05	17.7	6.7	656	2.39	8	0.4	4	0.7	25	0.5	0.5	0.2	62	0.26	0.056
SLN101869	550334	7040027	1	8	11.5	46	0.05	8.6	3.8	390	1.68	5	0.3	5	0.7	20	0.3	0.3	0.2	47	0.17	0.034
SLN101882	550439	7039926	0.9	12.4	14.4	98	0.05	13.3	6.5	725	2.19	7	0.4	1	1.6	17	0.7	0.3	0.2	53	0.15	0.042
SLN101883	550439	7039879	1	19.2	14	57	0.2	12.8	5.5	409	2.09	5	0.4	1	0.4	17	0.2	0.4	0.2	60	0.16	0.053
SLN101887	550831	7040086	0.8	18.2	22.3	62	0.1	19.3	9.4	281	2.62	8	1.2	7	3.4	22	0.1	0.5	0.2	64	0.21	0.048
SLN101888	550830	7040036	1	24.4	19.1	68	0.1	24.3	8.8	294	2.46	7	1.5	8	4.2	21	0.2	0.6	0.2	60	0.24	0.044
SLN101889	550835	7039986	1	22.3	36	95	0.1	24.5	10.2	530	3.2	10	1.5	18	3	24	0.2	0.6	0.2	75	0.23	0.068
SLN101890	550836	7039936	1.2	13.1	27.2	63	0.05	18.2	9.4	355	3.14	10	0.6	4	3.2	12	0.2	0.5	0.2	74	0.13	0.045
SLN101891	550836	7039885	1.1	16	13.7	36	0.05	7.9	2.2	61	1.09	3	0.5	4	0.2	14	0.3	0.4	0.2	44	0.09	0.032
SLN101892	550836	7039836	0.6	14.3	21.4	57	0.05	18.2	7.9	325	2.37	7	0.6	41	3.3	13	0.1	0.4	0.2	57	0.14	0.029
SLN101893	550836	7039784	0.8	19.8	20.3	67	0.05	20.5	8.3	471	2.5	7	1	17	3.1	26	0.2	0.5	0.1	62	0.28	0.045
SLN101894	550737	7039784	1.3	14.7	13.4	79	0.05	14.6	7.8	284	3.17	10	0.7	3	3.1	11	0.3	0.6	0.2	71	0.1	0.037
SLN101895	550735	7039833	1.5	14.8	25.7	66	0.05	19.8	8.2	290	3.07	10	0.6	4	3.1	14	0.3	0.6	0.2	76	0.13	0.034
SLN101896	550735	7039883	0.7	10.3	32.1	78	0.05	12.9	4.5	662	1.92	9	1.3	17	2.8	25	0.3	0.4	0.1	37	0.17	0.025
SLN101897	550735	7039935	1	16.2	25.4	62	0.05	19.3	9.7	405	2.93	10	0.9	8	3.8	20	0.2	0.5	0.2	66	0.21	0.04
SLN101898	550734	7039983	1	14.7	15.8	51	0.05	16.3	8.6	380	2.54	8	0.7	8	3	14	0.1	0.4	0.2	59	0.13	0.028
SLN101899	550734	7040034	0.9	17.8	20.6	51	0.1	15.4	6.1	213	2.28	7	1.1	58	1.4	19	0.2	0.4	0.2	57	0.2	0.044
SLN101900	550733	7040084	0.6	16	16.2	63	0.05	19.1	8.4	404	2.5	9	0.8	19	3	20	0.2	0.4	0.2	61	0.22	0.048
SLN101901	550731	7040134	0.7	16.6	14.8	51	0.05	16.2	7.1	197	2.09	7	0.9	11	3.2	18	0.1	0.4	0.1	46	0.19	0.037
SLN101901	550731	7040134	0.7	16.7	15.4	50	0.05	16.3	7.1	202	2.11	7	0.9	6	3.2	18	0.1	0.4	0.1	50	0.19	0.036
SLN101902	550732	7040183	0.6	13	11.7	50	0.05	14.1	5.7	213	2.07	8	0.7	9	2.7	15	0.05	0.4	0.2	51	0.16	0.026
SLN101903	550730	7040235	0.8	14.6	10.9	55	0.05	15.5	8.3	379	2.58	13	0.8	6	3.1	15	0.2	0.5	0.1	59	0.16	0.029
SLN101904	550729	7040235	0.9	13.7	12.5	54	0.05	15.3	8.1	361	2.51	13	0.7	7	3	13	0.2	0.5	0.1	54	0.14	0.032
SLN101905	550728	7040285	1.2	10.3	13.6	42	0.05	13.5	5.5	323	2.04	8	0.5	4	2.2	10	0.1	0.4	0.1	53	0.11	0.022
SLN101906	550729	7040334	1.3	13.6	25.9	47	0.05	14.5	5.2	157	3.41	11	0.6	3	1.9	13	0.5	0.4	0.2	79	0.13	0.036
SLN101907	550725	7040384	0.7	17.5	24.1	49	0.05	15.8	6.7	206	2.22	9	0.7	7	3.5	15	0.05	0.4	0.1	59	0.15	0.016
SLN101909	550726	7040435	0.9	25.9	37.5	80	0.05	23.9	10.6	434	2.97	14	1.1	10	4.8	23	0.2	0.6	0.2	71	0.2	0.03
SLN101915	550624	7040532	0.8	25.1	21.2	67	0.05	22.7	8.													

		Method Analyte Unit MDL	1DX15 La PPM 1	1DX15 Cr PPM 1	1DX15 Mg % 0.01	1DX15 Ba PPM 1	1DX15 Ti % 0.001	1DX15 B PPM 1	1DX15 Al % 0.01	1DX15 Na % 0.001	1DX15 K % 0.01	1DX15 W PPM 0.1	1DX15 Hg PPM 0.01	1DX15 Sc PPM 0.1	1DX15 Tl PPM 0.1	1DX15 S % 0.05	1DX15 Ga PPM 1	1DX15 Se PPM 0.5	1DX15 Te PPM 0.2
SLN101745	551126	7040188	11	27	0.43	186	0.045	1	1.82	0.011	0.04	0.2	0.06	2.8	0.05	0.06	6	0.25	
SLN101746	551130	7040140	10	29	0.45	208	0.042	2	1.84	0.009	0.04	0.2	0.05	3.1	0.05	0.06	5	0.25	
SLN101747	551131	7040092	11	27	0.44	225	0.048	2	1.52	0.012	0.04	0.2	0.05	3.2	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101748	551131	7040041	13	29	0.5	245	0.066	2	1.57	0.013	0.05	0.2	0.04	3.8	0.05	0.025	4	0.5	
SLN101749	551232	7040041	15	31	0.5	276	0.078	2	1.69	0.013	0.05	0.2	0.05	4.5	0.05	0.025	5	0.7	
SLN101750	551235	7040093	14	27	0.44	228	0.061	1	1.54	0.011	0.04	0.2	0.03	3.6	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101751	551234	7040144	10	31	0.44	196	0.049	2	1.85	0.01	0.04	0.2	0.05	3.2	0.05	0.05	6	0.25	
SLN101752	551232	7040193	14	29	0.45	210	0.055	1	1.83	0.01	0.05	0.2	0.05	4.1	0.05	0.025	6	0.25	
SLN101753	551228	7040244	11	27	0.41	186	0.045	2	1.83	0.01	0.04	0.2	0.06	2.9	0.05	0.025	6	0.25	
SLN101754	551229	7040293	11	25	0.4	172	0.047	2	1.54	0.012	0.04	0.2	0.05	2.8	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101755	551229	7040342	10	24	0.39	210	0.052	2	1.46	0.01	0.04	0.2	0.04	2.5	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101756	551229	7040392	9	23	0.36	166	0.034	1	1.44	0.009	0.03	0.2	0.05	2.5	0.05	0.07	5	0.25	
SLN101756	551229	7040392	9	22	0.33	177	0.033	2	1.37	0.008	0.03	0.2	0.04	2.2	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101757	551226	7040441	9	21	0.24	204	0.023	1	1.1	0.01	0.04	0.2	0.05	1.9	0.05	0.07	4	0.7	
SLN101758	551224	7040495	8	24	0.35	128	0.042	1	1.3	0.006	0.03	0.2	0.04	2	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101761	549916	7041029	26	67	1.08	161	0.033	0.5	2.35	0.008	0.08	0.1	0.02	4.5	0.2	0.025	8	0.25	
SLN101771	549928	7040168	21	19	0.24	112	0.03	1	1.73	0.015	0.07	0.4	0.12	1.8	0.2	0.025	9	0.9	
SLN101772	549929	7040118	9	23	0.3	180	0.044	1	1.82	0.011	0.05	0.2	0.03	2.3	0.2	0.025	9	0.6	
SLN101773	549930	7040068	10	22	0.29	195	0.057	2	1.56	0.014	0.05	0.2	0.04	2.2	0.1	0.025	8	0.25	
SLN101774	549932	7040018	7	32	0.42	199	0.049	0.5	2.18	0.007	0.04	0.2	0.04	2.3	0.05	0.025	7	0.25	
SLN101775	549933	7039968	9	30	0.34	194	0.062	2	2.07	0.007	0.05	0.1	0.04	2.6	0.1	0.025	8	0.25	
SLN101776	549933	7039914	20	26	0.43	105	0.054	2	1.21	0.014	0.05	0.7	0.04	2.2	0.05	0.07	4	0.25	
SLN101777	549934	7039769	8	17	0.15	100	0.023	1	1.64	0.008	0.05	0.2	0.02	1.4	0.2	0.025	8	0.6	
SLN101839	550127	7040274	6	25	0.3	371	0.041	0.5	1.71	0.009	0.03	0.1	0.05	1.8	0.05	0.025	6	0.25	
SLN101840	550128	7040224	5	14	0.16	245	0.041	0.5	0.78	0.01	0.04	0.05	0.02	0.9	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101843	550129	7040069	4	15	0.19	367	0.04	0.5	1.09	0.013	0.03	0.1	0.05	1.2	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101844	550131	7040022	6	24	0.21	307	0.023	1	1.23	0.011	0.04	0.1	0.03	1.3	0.1	0.025	6	0.25	
SLN101863	550436	7039781	8	29	0.38	427	0.058	2	1.95	0.011	0.07	0.2	0.03	2.2	0.05	0.025	6	0.25	
SLN101864	550439	7039828	9	29	0.38	322	0.059	2	1.85	0.011	0.06	0.1	0.04	2.4	0.05	0.025	7	0.25	
SLN101865	550334	7039838	7	20	0.28	178	0.025	0.5	1.3	0.01	0.07	0.1	0.03	1.6	0.05	0.025	6	0.25	
SLN101866	550334	7039877	4	15	0.14	203	0.052	1	0.76	0.024	0.08	0.05	0.02	1.1	0.1	0.025	5	0.25	
SLN101867	550336	7039926	9	18	0.23	353	0.036	0.5	1.26	0.011	0.03	0.05	0.08	1.2	0.05	0.08	5	0.25	
SLN101868	550333	7039978	8	31	0.32	355	0.048	1	1.98	0.011	0.05	0.1	0.06	1.8	0.1	0.025	6	0.25	
SLN101869	550334	7040027	6	15	0.21	147	0.036	1	0.92	0.007	0.06	0.1	0.02	1	0.05	0.07	5	0.25	
SLN101882	550439	7039926	8	22	0.33	231	0.049	0.5	1.36	0.012	0.06	0.1	0.02	1.6	0.1	0.09	6	0.25	
SLN101883	550439	7039879	6	20	0.2	190	0.043	0.5	1.31	0.013	0.03	0.05	0.05	1.5	0.05	0.025	6	0.25	
SLN101887	550831	7040086	12	30	0.44	270	0.062	0.5	1.8	0.01	0.05	0.2	0.05	4	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101888	550830	7040036	15	37	0.47	310	0.067	2	1.71	0.011	0.05	0.2	0.06	4.8	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101889	550835	7039986	13	41	0.55	273	0.069	1	2.37	0.01	0.07	0.2	0.04	4.9	0.1	0.025	7	0.25	
SLN101890	550836	7039936	10	33	0.41	118	0.065	0.5	2.21	0.009	0.05	0.2	0.05	3.1	0.05	0.025	6	0.25	
SLN101891	550836	7039885	6	15	0.06	111	0.04	0.5	0.63	0.008	0.02	0.1	0.03	0.9	0.05	0.05	4	0.25	
SLN101892	550836	7039836	9	28	0.43	187	0.059	2	2	0.007	0.03	0.3	0.03	2.4	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101893	550836	7039784	14	35	0.52	353	0.076	0.5	1.61	0.014	0.06	0.2	0.04	4.5	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101894	550737	7039784	9	34	0.3	157	0.044	0.5	2.43	0.007	0.03	0.2	0.06	2.9	0.1	0.025	7	0.25	
SLN101895	550735	7039833	10	34	0.39	179	0.069	1	2.14	0.011	0.05	0.2	0.03	3	0.1	0.025	7	0.25	
SLN101896	550735	7039883	9	18	0.27	204	0.028	0.5	1.16	0.006	0.07	0.2	0.03	2.7	0.1	0.025	4	0.25	
SLN101897	550735	7039935	13	31	0.49	199	0.057	2	2.21	0.01	0.06	0.2	0.03	3.4	0.1	0.025	6	0.6	
SLN101898	550734	7039983	10	28	0.39	157	0.063	1	1.88	0.014	0.04	0.2	0.02	2.8	0.05	0.025	6	0.25	
SLN101899	550734	7040034	12	28	0.4	208	0.048	2	1.77	0.011	0.05	0.2	0.04	2.7	0.1	0.025	5	0.6	
SLN101900	550733	7040084	12	30	0.45	207	0.063	2	1.84	0.008	0.05	0.2	0.03	3.4	0.05	0.025	6	0.25	
SLN101901	550731	7040134	12	27	0.45	172	0.055	1	1.63	0.009	0.04	0.1	0.03	3.2	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101901	550731	7040134	13	28	0.45	176	0.057	0.5	1.57	0.008	0.04	0.1	0.02	3.2	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101902	550732	7040183	11	24	0.38	115	0.063	1	1.55	0.006	0.04	0.1	0.02	2.3	0.1	0.025	5	0.6	
SLN101903	550730	7040235	11	27	0.38	146	0.077	3	1.9	0.01	0.05	0.2	0.02	3	0.1	0.025	6	0.25	
SLN101904	550729	7040235	10	26	0.36	132	0.06	0.5	1.73	0.008	0.04	0.1	0.02	2.6	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101905	550728	7040285	9	27	0.32	100	0.056	1	1.41	0.006	0.03	0.1	0.02	1.9	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101906	550729	7040334	10	33	0.34	165	0.065	0.5	2.2	0.007	0.05	0.1	0.03	2.9	0.1	0.025	8	0.25	
SLN101907	550725	7040384	12	29	0.38	161	0.078	0.5	1.72	0.009	0.04	0.1	0.03	3.3	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101909	550726	7040435	19	39	0.51	235	0.072	1	2.14	0.009	0.04	0.1	0.04	5.1	0.05	0.025	6	0.25	
SLN101915	550624	7040532	15	38	0.58	320	0.066	1	2.1	0.011	0.05	0.05	0.03	5.1	0.05	0.025	6	0.25	

		Method Analyte Unit MDL	1DX15 Mo PPM 0.1	1DX15 Cu PPM 0.1	1DX15 Pb PPM 0.1	1DX15 Zn PPM 1	1DX15 Ag PPM 0.1	1DX15 Ni PPM 0.1	1DX15 Co PPM 0.1	1DX15 Mn PPM 1	1DX15 Fe % 0.01	1DX15 As PPM 0.5	1DX15 U PPM 0.1	1DX15 Au PPB 0.5	1DX15 Th PPM 0.1	1DX15 Sr PPM 1	1DX15 Cd PPM 0.1	1DX15 Sb PPM 0.1	1DX15 Bi PPM 0.1	1DX15 V PPM 2	1DX15 Ca % 0.01	1DX15 P % 0.001
SLN101916	550624	7040482	0.9	24.2	23.8	66	0.05	24.6	10.3	361	3	13	1	5	6.1	24	0.1	0.6	0.2	63	0.24	0.022
SLN101917	550625	7040431	0.7	19.1	30.9	68	0.05	18	6.5	261	2.26	12	1.5	10	6	20	0.2	0.4	0.2	45	0.22	0.041
SLN101918	550627	7040382	1	25.6	22.6	68	0.05	25.6	9.3	372	2.64	18	1	15	4.3	17	0.1	0.5	0.2	58	0.18	0.037
SLN101919	550629	7040332	1.5	18.4	20.9	73	0.05	20.6	11.7	569	3.77	16	1.1	15	6.4	17	0.2	0.7	0.2	62	0.18	0.058
SLN101920	550628	7040281	1	8.8	15.9	36	0.05	10.3	4.2	139	2.59	14	0.6	4	3	15	0.2	0.5	0.2	79	0.12	0.018
SLN101921	550628	7040232	1.3	21.5	20.3	76	0.1	16.4	7.1	395	2.83	12	1.3	8	2.8	19	0.1	0.5	0.2	65	0.2	0.047
SLN101922	550630	7040181	1.1	20.3	34.2	49	0.05	14.4	6.5	239	2.77	9	0.7	22	2.8	14	0.1	0.4	0.2	72	0.15	0.026
SLN101922	550630	7040181	1.3	20.4	35	52	0.05	14.3	7	256	2.88	9	0.7	15	3.1	15	0.2	0.4	0.2	73	0.14	0.028
SLN101923	550630	7040132	0.7	17.2	12.8	53	0.05	18.3	8	280	2.65	11	0.8	5	3.3	15	0.2	0.5	0.2	58	0.17	0.038
SLN101924	550630	7040132	0.8	17.4	13.7	52	0.05	18.6	8.1	276	2.69	10	1.2	7	3.6	15	0.1	0.5	0.2	60	0.17	0.036
SLN101925	550633	7040081	1.1	10.8	23.3	56	0.05	12.2	6.6	257	2.99	9	0.6	7	2.4	13	0.2	0.4	0.2	66	0.12	0.028
SLN101926	550631	7040033	1.4	10.9	15.9	52	0.05	14.2	7.1	290	3.12	11	0.5	3	2.3	14	0.2	0.5	0.2	81	0.13	0.025
SLN101927	550633	7039981	1	22.3	18.5	71	0.1	22.1	9.2	392	2.82	10	1.4	8	3.4	21	0.2	0.5	0.2	65	0.21	0.053
SLN101928	550631	7039930	0.9	12.5	32.7	70	0.05	16.2	6.6	355	2.24	9	1.4	10	3.1	16	0.2	0.6	0.2	52	0.15	0.042
SLN101929	550635	7039883	1.1	24.3	21.4	68	0.1	20	8.9	284	3.11	11	1.4	20	3.8	15	0.2	0.6	0.2	71	0.16	0.056
SLN101930	550635	7039831	0.7	14	7.2	40	0.05	9.8	5.5	175	1.82	5	0.3	1	0.8	9	0.1	0.4	0.1	44	0.07	0.031
SLN101931	550637	7039782	1	21.3	28.7	67	0.05	24.2	11.2	340	2.91	10	1.1	7	4.5	18	0.2	0.6	0.2	67	0.16	0.029
SLN101932	550537	7039780	1.3	15.2	25.2	57	0.1	12.1	7	589	2.6	7	0.4	11	1.1	12	0.4	0.5	0.2	72	0.09	0.062
SLN101933	550536	7039829	0.6	16.2	19.9	31	0.2	6.4	3.1	279	0.87	1	0.7	4	0.2	18	0.5	0.2	0.2	24	0.1	0.039
SLN101934	550536	7039881	0.8	11.1	11.1	31	0.1	5.1	2.3	119	1.26	3	0.3	4	0.2	8	0.3	0.2	0.2	48	0.05	0.034
SLN101935	550534	7039930	1.1	21.7	14.6	65	0.05	22.7	9.1	274	2.96	11	1.1	8	4.2	16	0.2	0.6	0.2	67	0.14	0.027
SLN101936	550533	7039979	0.7	13.5	21	57	0.05	18.2	7.3	312	2.12	8	0.9	72	2.3	18	0.2	0.4	0.1	49	0.18	0.041
SLN101937	550532	7040029	0.7	17.8	15.7	59	0.05	18.2	7.5	244	2.18	7	1.4	11	3.9	19	0.1	0.5	0.2	54	0.22	0.04
SLN101937	550532	7040029	0.8	18.6	16.2	64	0.05	19.3	7.8	256	2.25	8	1.5	7	3.9	21	0.2	0.5	0.1	55	0.23	0.04
SLN101938	550533	7040081	1	9.6	19.5	34	0.05	8.6	3.7	128	2.05	7	0.4	3	1.4	8	0.2	0.4	0.2	66	0.08	0.021
SLN101938	550533	7040081	1	10.4	20	38	0.05	9.4	3.8	136	2.1	8	0.4	9	1.4	9	0.2	0.4	0.3	65	0.09	0.022
SLN101939	550532	7040130	0.9	16.9	14.1	54	0.05	17.8	7.4	291	2.39	10	0.9	9	2.3	19	0.1	0.4	0.1	53	0.17	0.036
SLN101940	550530	7040180	1.3	12	15.2	56	0.05	15.2	7.2	440	3.01	14	0.5	13	2.2	16	0.2	0.5	0.2	76	0.13	0.04
SLN101941	550530	7040230	1	27.6	17.7	57	0.05	22.1	9.7	363	2.84	12	1.2	24	4.6	15	0.3	0.6	0.1	63	0.12	0.026
SLN101942	550529	7040280	1.2	16	17	68	0.05	20.6	7.5	384	2.96	13	1	5	3.6	14	0.2	0.5	0.2	66	0.14	0.04
SLN101943	550527	7040330	1.4	17.1	37.9	78	0.05	20.5	8.2	323	3.16	14	1.1	7	7.4	15	0.4	0.6	0.2	72	0.14	0.036
SLN101944	550525	7040381	0.9	28.4	60.1	89	0.1	19.2	7.4	494	2.49	31	2.3	9	5	28	0.5	0.5	0.2	44	0.26	0.059
SLN101945	550524	7040430	1.5	17.5	26.6	50	0.05	15	7	448	2.18	48	0.9	9	1.4	14	0.2	0.4	0.2	53	0.12	0.053
SLN101946	550524	7040481	1.6	17.2	28.7	58	0.1	14.1	8.4	588	2.86	40	0.7	2	1.3	11	0.2	0.6	0.2	79	0.11	0.057
SLN105501	550035	7039770	0.9	9.3	21	64	0.2	14.2	5.3	302	1.71	9	1.5	436	3	20	0.2	0.3	0.3	38	0.16	0.039
SLN105502	550036	7039819	0.9	11.4	27.7	73	0.1	12.6	5.5	279	2.81	10	1	3	3.2	11	0.1	0.4	0.5	70	0.11	0.035
SLN105503	550033	7039871	0.8	7.6	60.4	99	0.05	9.5	4.1	161	1.63	12	9.3	183	11.2	17	0.3	0.3	1	34	0.13	0.027
SLN105504	550035	7039865	0.7	7	56.2	93	0.1	8.5	3.8	152	1.57	12	8.4	287	10.3	16	0.3	0.2	0.9	33	0.13	0.026
SLN105505	550033	7039921	1.4	8.5	52.8	113	0.2	15.7	6.6	260	2.61	15	2.1	23	6.2	15	0.2	0.3	0.8	56	0.11	0.05
SLN105505	550033	7039921	1.4	8.5	55.5	112	0.1	15.3	6.6	263	2.63	15	2.1	12	6.2	16	0.2	0.3	0.9	57	0.1	0.05
SLN105506	550032	7039971	1	12.7	21.2	49	0.05	7.1	3	180	1.41	4	0.8	4	1.4	9	0.3	0.3	0.5	39	0.06	0.029
SLN105507	550032	7040021	1.4	9.4	18	53	0.05	8.3	4.1	308	1.85	4	0.7	2	2.3	13	0.2	0.4	0.7	62	0.09	0.016
SLN105508	550032	7040069	0.9	10.7	22.1	63	0.05	14	5.4	246	2.33	8	0.8	3	3.5	13	0.2	0.5	0.5	54	0.11	0.023
SLN105509	550031	7040119	1.1	12.8	18.2	81	0.05	19.2	8.5	265	2.89	10	0.5	2	3.3	17	0.3	0.5	0.2	71	0.14	0.021
SLN105510	550031	7040172	0.8	11	20.9	66	0.05	12.6	5.3	178	2.3	8	0.9	5	5.5	17	0.05	0.4	0.4	55	0.15	0.013
SLN105514	550026	7040421	1	15.4	12.7	72	0.3	13.5	10.3	2016	2.44	15	0.4	1	1.2	26	0.4	0.5	0.2	62	0.15	0.033
SLN105515	550023	7040473	0.6	19.9	21	57	0.05	18.8	5.5	406	2.17	63	0.9	22	2.9	26	0.1	0.6	0.1	39	0.2	0.021
SLN105516	549929	7040469	1.1	13.8	15.3	52	0.05	16.1	6.6	210	2.22	39	0.5	2	2.9	16	0.2	0.5	0.2	56	0.13	0.024
SLN105518	549923	7040369	1.1	8.8	37.2	96	0.2	9.5	3.5	164	2.03	9	1	1	5.5	23	0.3	0.4	0.7	40	0.15	0.022
SLN105520	549737	7039766	0.6	22.3	17.1	88	0.05	27.5	16.3	496	3.86	5	3.4	1	5	139	0.1	0.3	0.3	68	0.73	0.155
SLN105521	549736	7039816	0.6	17.5	19.3	69	0.05	22.1	11.2	302	2.86	6	2.8	2	6.6	41	0.1	0.4	0.3	61	0.4	0.07
SLN105521	549736	7039816	0.5	16.8	18.8	69	0.05	21	11.4	299	2.8	6	2.7	4	6.4	39	0.05	0.4	0.3	59	0.39	0.068
SLN105522	549734	7039867	0.6	15.6	107.2	210	0.05	16	10.1	587	3.11	6	7.1	1	12.3	47	0.4	0.3	1.6	74	0.44	0.071
SLN105523	549732	7039916	1.2	21.4	9.4	58	0.05	22.7	13.4	288	3.64	9	1.6	3	5.4	54	0.1	0.5	0.2	72	0.19	0.025
SLN105524	549734	7039966	0.4	25.3	5.3	85	0.05	39.4	29.5	702	5.79	6	0.9	1	3	399	0.2	0.2	0.05	63	1.3	0.237
SLN105525	549731	7040016	0.7	19	13.6	89	0.05	24.5	14.7	422	3.45	6	1.3	4	5.4	299	0.2	0.4	0.2	70	0.48	0.102
SLN105526	549731	7040067	0.8	14.3	33	152	0.2	16	7.8	264	2.83	6	2.9	9	11.8	28	0.5	0.3	0.9	83	0.22	0.042
SLN105527	549729	7040117	1.3	11.8	24.8	67	0.05	13.7	5.9	188	2.77	8	0.9	2	6.6	13	0.5	0.4	0.5	77	0.11	0.026
SLN105528	549729	7040216	0.9	14.8	46.4	102	0.05	9.1	5.2	1071	1.71	3	1.8	0	1.7	24	0.3	0.3	0.5	43	0.19	0.05
SLN105528	549729	7040216	0.8	14.3	46.7																	

		Method Analyte Unit MDL	1DX15 La PPM 1	1DX15 Cr PPM 1	1DX15 Mg % 0.01	1DX15 Ba PPM 1	1DX15 Ti % 0.001	1DX15 B PPM 1	1DX15 Al % 0.01	1DX15 Na % 0.001	1DX15 K % 0.01	1DX15 W PPM 0.1	1DX15 Hg PPM 0.01	1DX15 Sc PPM 0.1	1DX15 Tl PPM 0.1	1DX15 S % 0.05	1DX15 Ga PPM 1	1DX15 Se PPM 0.5	1DX15 Te PPM 0.2
SLN101916	550624	7040482	18	37	0.52	273	0.074	2	2.35	0.01	0.06	0.1	0.03	5.4	0.05	0.025	6	0.25	
SLN101917	550625	7040431	22	33	0.48	150	0.048	0.5	1.72	0.009	0.05	0.05	0.03	3.1	0.1	0.08	5	0.25	
SLN101918	550627	7040382	16	35	0.47	246	0.058	0.5	2.06	0.008	0.05	0.2	0.03	4.1	0.05	0.025	6	0.25	
SLN101919	550629	7040332	16	38	0.53	197	0.055	1	2.58	0.009	0.06	0.2	0.04	4.1	0.2	0.025	7	0.8	
SLN101920	550628	7040281	12	27	0.31	121	0.088	1	1.8	0.008	0.04	0.1	0.03	2.7	0.1	0.025	9	0.6	
SLN101921	550628	7040232	20	30	0.45	209	0.05	0.5	2	0.008	0.07	0.1	0.03	3.4	0.2	0.025	7	0.25	
SLN101922	550630	7040181	13	27	0.27	171	0.073	1	1.93	0.007	0.05	0.1	0.005	2.7	0.1	0.025	8	0.25	
SLN101922	550630	7040181	13	28	0.28	185	0.073	1	2.04	0.008	0.05	0.05	0.005	2.8	0.1	0.025	9	0.25	
SLN101923	550630	7040132	14	29	0.44	154	0.058	0.5	2.19	0.008	0.05	0.1	0.03	3.3	0.1	0.025	6	0.25	
SLN101924	550630	7040132	15	29	0.45	142	0.071	2	2.09	0.01	0.05	0.2	0.02	3.5	0.05	0.025	6	0.6	
SLN101925	550633	7040081	11	27	0.34	103	0.063	2	1.88	0.008	0.04	0.2	0.03	2.4	0.2	0.025	6	0.8	
SLN101926	550631	7040033	10	29	0.37	119	0.083	1	1.78	0.009	0.05	0.1	0.02	2.4	0.05	0.025	7	0.5	
SLN101927	550633	7039981	14	33	0.53	210	0.058	2	1.99	0.009	0.06	0.2	0.04	4.1	0.1	0.025	6	0.7	
SLN101928	550631	7039930	15	24	0.38	115	0.054	0.5	1.28	0.008	0.04	0.3	0.03	2.1	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101929	550635	7039883	13	34	0.48	163	0.055	2	2.39	0.009	0.07	0.2	0.05	4.5	0.1	0.025	7	0.25	
SLN101930	550635	7039831	6	16	0.22	91	0.04	0.5	1.24	0.012	0.02	0.05	0.02	1.3	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101931	550637	7039782	11	36	0.51	238	0.065	1	2.21	0.01	0.06	0.2	0.02	3.7	0.1	0.025	5	0.25	
SLN101932	550537	7039780	7	23	0.25	136	0.054	0.5	1.35	0.01	0.05	0.2	0.03	1.8	0.05	0.025	7	0.25	
SLN101933	550536	7039829	9	11	0.08	222	0.027	0.5	0.63	0.012	0.04	0.05	0.02	0.9	0.05	0.025	3	0.25	
SLN101934	550536	7039881	6	13	0.11	85	0.04	1	0.78	0.009	0.03	0.05	0.01	0.9	0.1	0.025	6	0.25	
SLN101935	550534	7039930	11	36	0.5	161	0.063	0.5	2.35	0.009	0.05	0.2	0.03	3.6	0.05	0.025	6	0.25	
SLN101936	550533	7039979	10	24	0.37	143	0.049	0.5	1.32	0.008	0.04	0.1	0.02	2.4	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101937	550532	7040029	15	29	0.45	172	0.065	2	1.41	0.013	0.05	0.2	0.04	3.7	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101937	550532	7040029	16	30	0.46	184	0.069	0.5	1.43	0.01	0.05	0.2	0.03	3.9	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101938	550533	7040081	9	21	0.21	82	0.067	0.5	1.3	0.009	0.03	0.1	0.01	1.7	0.05	0.025	7	0.25	
SLN101938	550533	7040081	9	21	0.22	83	0.065	1	1.36	0.006	0.03	0.1	0.02	1.7	0.05	0.025	7	0.25	
SLN101939	550532	7040130	12	26	0.42	186	0.051	0.5	1.67	0.008	0.04	0.05	0.01	2.8	0.05	0.07	5	0.25	
SLN101940	550530	7040180	9	29	0.36	158	0.065	0.5	1.52	0.007	0.04	0.1	0.02	2.4	0.1	0.025	7	0.25	
SLN101941	550530	7040230	11	31	0.42	157	0.07	0.5	2.13	0.009	0.05	0.1	0.02	4.4	0.1	0.025	6	0.25	
SLN101942	550529	7040280	12	33	0.46	152	0.069	0.5	2.09	0.008	0.05	0.1	0.03	3.4	0.05	0.07	6	0.25	
SLN101943	550527	7040330	11	33	0.43	158	0.058	0.5	2.21	0.008	0.06	0.1	0.03	3.1	0.1	0.025	7	0.25	
SLN101944	550525	7040381	26	29	0.4	174	0.048	1	1.52	0.009	0.1	0.05	0.02	2.9	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101945	550524	7040430	16	21	0.25	88	0.061	1	1.05	0.007	0.07	0.1	0.005	1.7	0.05	0.05	6	0.25	
SLN101946	550524	7040481	11	25	0.29	100	0.063	1	1.38	0.006	0.05	0.1	0.02	2	0.05	0.025	7	0.25	
SLN105501	550035	7039770	11	21	0.25	205	0.032	2	1.11	0.008	0.06	0.2	0.02	1.8	0.05	0.025	4	0.25	
SLN105502	550036	7039819	9	25	0.35	142	0.039	1	2.11	0.007	0.06	0.2	0.03	2.1	0.2	0.025	8	0.25	
SLN105503	550033	7039871	19	15	0.23	92	0.028	0.5	1.13	0.011	0.07	0.5	0.02	1.8	0.1	0.025	5	0.7	
SLN105504	550035	7039865	18	13	0.22	87	0.028	1	1.06	0.01	0.07	0.4	0.02	1.7	0.1	0.025	5	0.7	
SLN105505	550033	7039921	10	24	0.35	98	0.019	0.5	2.13	0.007	0.06	0.4	0.04	2.2	0.2	0.025	8	0.25	
SLN105505	550033	7039921	10	25	0.35	99	0.02	0.5	2.11	0.01	0.06	0.4	0.04	2.2	0.2	0.025	8	0.5	
SLN105506	550032	7039971	5	12	0.1	63	0.019	0.5	0.86	0.012	0.04	0.2	0.04	0.8	0.1	0.025	5	0.25	
SLN105507	550032	7040021	7	14	0.17	80	0.051	1	0.95	0.012	0.04	0.1	0.04	1.3	0.05	0.025	6	0.25	
SLN105508	550032	7040069	9	21	0.3	139	0.033	0.5	1.67	0.008	0.05	0.05	0.02	1.9	0.1	0.025	6	0.25	
SLN105509	550031	7040119	7	32	0.42	215	0.042	0.5	2.19	0.007	0.05	0.2	0.01	2.3	0.05	0.025	6	0.25	
SLN105510	550031	7040172	12	24	0.29	130	0.02	0.5	1.8	0.008	0.05	0.1	0.02	2.2	0.1	0.025	7	0.25	
SLN105514	550026	7040421	6	19	0.23	771	0.044	0.5	1.48	0.011	0.04	0.1	0.01	2	0.1	0.025	7	0.25	
SLN105515	550023	7040473	12	22	0.41	353	0.033	0.5	1.02	0.006	0.16	0.1	0.005	3.7	0.05	0.025	4	0.25	
SLN105516	549929	7040469	9	26	0.42	151	0.047	1	1.24	0.009	0.06	0.1	0.01	2.3	0.05	0.025	5	0.25	
SLN105518	549923	7040369	12	14	0.21	129	0.015	0.5	1.34	0.008	0.11	0.2	0.02	1.3	0.2	0.025	8	0.25	
SLN105520	549737	7039766	20	36	1.32	311	0.049	0.5	2.62	0.037	0.05	0.2	0.03	3.4	0.1	0.025	7	0.6	
SLN105521	549736	7039816	18	31	0.7	230	0.079	1	2.19	0.025	0.06	0.2	0.03	3.7	0.1	0.025	6	0.5	
SLN105521	549736	7039816	18	30	0.69	224	0.081	2	2.16	0.024	0.05	0.2	0.02	3.5	0.05	0.025	6	0.6	
SLN105522	549734	7039867	27	35	0.68	96	0.067	0.5	1.97	0.022	0.07	0.4	0.02	4.8	0.2	0.025	7	1.2	
SLN105523	549732	7039916	17	40	0.85	176	0.068	0.5	2.95	0.015	0.03	0.2	0.03	4.7	0.1	0.025	6	0.25	
SLN105524	549734	7039966	23	27	2.34	169	0.055	0.5	3.11	0.101	0.1	0.05	0.02	5.3	0.05	0.025	7	0.25	
SLN105525	549731	7040016	16	31	0.91	259	0.07	1	2.15	0.031	0.05	0.3	0.02	3.3	0.05	0.025	6	0.25	
SLN105526	549731	7040067	20	35	0.49	98	0.073	0.5	1.66	0.016	0.04	0.5	0.03	2.8	0.05	0.025	7	0.5	
SLN105527	549729	7040117	11	25	0.3	100	0.055	1	1.84	0.012	0.06	0.2	0.03	2.3	0.2	0.025	8	0.5	
SLN105528	549729	7040216	9	14	0.18	110	0.04	0.5	0.93	0.02	0.04	0.1	0.06	1.3	0.1	0.025	5	0.6	
SLN105528	549729	7040216	9	14	0.18	107	0.042	1	0.91	0.022	0.04	0.2	0.07	1.2	0.1	0.025	5	0.25	

		Method Analyte Unit MDL	1DX15 Mo PPM 0.1	1DX15 Cu PPM 0.1	1DX15 Pb PPM 0.1	1DX15 Zn PPM 1	1DX15 Ag PPM 0.1	1DX15 Ni PPM 0.1	1DX15 Co PPM 0.1	1DX15 Mn PPM 1	1DX15 Fe % 0.01	1DX15 As PPM 0.5	1DX15 U PPM 0.1	1DX15 Au PPB 0.5	1DX15 Th PPM 0.1	1DX15 Sr PPM 1	1DX15 Cd PPM 0.1	1DX15 Sb PPM 0.1	1DX15 Bi PPM 0.1	1DX15 V PPM 2	1DX15 Ca % 0.01	1DX15 P % 0.001
SLN105529	549727	7040266	0.8	15.5	43.5	98	0.2	10.1	4.3	384	1.89	5	1.6	1	1.4	15	0.3	0.3	0.5	45	0.12	0.06
SLN105530	549729	7040318	1	14.4	92.8	183	0.2	16.7	9.8	768	2.54	6	11	3	11.1	107	0.3	0.3	1.2	49	0.72	0.093
SLN105531	549728	7040366	0.9	15.5	28.4	75	0.1	15.1	6.1	243	2.38	18	2.2	3	4.1	43	0.2	0.4	0.4	61	0.39	0.025
SLN105532	549724	7040414	1.1	18.8	19.7	79	0.1	17.8	11.2	983	2.53	20	1	3	3.6	40	0.3	0.5	0.2	63	0.38	0.017
SLN105538	549829	7040416	1.1	18	23.6	66	0.1	20.5	12.1	762	2.84	41	1.2	3	5	59	0.3	0.5	0.3	66	0.56	0.024
SLN105540	549830	7040317	0.9	9.1	37.8	61	0.05	9.3	4.7	212	1.9	5	1.3	2	5.3	11	0.1	0.3	0.7	49	0.08	0.023
SLN105541	549830	7040268	0.6	13.1	29.9	50	0.05	6.2	2.2	96	1.08	2	0.9	1	1.5	10	0.3	0.3	0.4	34	0.06	0.024
SLN105544	549833	7040017	1.3	11.4	24.5	68	0.05	13.4	6.2	271	2.86	10	0.5	4	3.6	9	0.2	0.4	0.4	76	0.07	0.024
SLN105548	549836	7039817	1.1	10.1	15.6	53	0.05	13.1	6.1	231	3.26	11	0.7	3	3	9	0.3	0.6	0.3	81	0.08	0.038
SLN105549	549835	7039767	1.3	10.2	15.2	55	0.05	12.9	5.6	256	3.76	13	0.7	1	2	9	0.1	0.6	0.3	79	0.07	0.035
SLN95304	553022	7040672	1.2	30.2	22.7	65	0.2	27.2	13.7	722	3.43	13	2	2	5.4	76	0.2	0.5	0.2	77	0.39	0.048
SLN95307	553521	7040732	0.5	8	10.7	40	0.05	10.8	4.1	99	1.53	6	0.7	3	1.5	16	0.1	0.3	0.1	32	0.14	0.035
SLN95329	550320	7040777	1.7	16	35.3	61	0.3	15	18.8	1435	2.58	54	0.6	3	1.6	13	0.2	0.6	0.3	69	0.12	0.063
SLN95330	550320	7040827	1.3	22.7	27.6	73	0.6	23.3	11.7	672	2.94	62	1.3	14	2.5	11	0.2	0.6	0.2	71	0.12	0.047
SLN95331	550318	7040877	1.1	33.7	19.6	74	0.05	29.7	12.8	463	3.47	140	2.1	14	4.6	26	0.1	0.9	0.2	79	0.25	0.023
SLN95332	550318	7040877	1	30.2	20.4	69	0.05	27.9	12	411	3.14	124	2	13	4.4	24	0.05	0.9	0.2	78	0.24	0.023
SLN95333	550318	7040927	1.1	24.4	19.6	70	0.05	29.5	12.9	382	3.61	36	1.1	4	6.1	18	0.05	0.7	0.2	85	0.17	0.017
SLN95333	550318	7040927	1.1	22.7	20.5	69	0.05	27.5	11.9	366	3.29	35	1.1	5	6.1	18	0.05	0.7	0.2	85	0.17	0.016
SLN95334	550317	7040977	0.8	24.3	24.5	59	0.05	23.4	8.9	295	2.66	39	1	9	4.2	18	0.2	0.6	0.2	69	0.2	0.021
SLN95335	550315	7041027	1.3	21.1	13.5	42	0.05	16.3	6.1	200	2.94	41	1.4	7	2.4	15	0.1	0.5	0.2	65	0.14	0.07
SLN95346	550126	7040523	0.7	6.8	18.2	37	0.05	13.5	4.7	317	1.74	41	0.3	11	2.3	13	0.05	0.3	0.1	39	0.09	0.026
SLN95347	550224	7040525	0.7	7.7	29.7	40	0.05	11.9	3.2	303	1.51	36	0.3	1	3.1	12	0.1	0.3	0.1	29	0.1	0.017
SLN95348	550222	7040576	1	21.6	18.8	70	0.2	25.8	13	1048	3.11	45	0.9	3	4.5	40	0.2	0.6	0.2	75	0.34	0.027
SLN95349	550222	7040626	1	27.6	24.2	88	0.2	29.8	12.4	675	3.16	78	2	9	4.1	29	0.3	0.6	0.2	70	0.27	0.06
SLN95350	550222	7040677	1	27.4	29.1	77	0.1	28.7	11.2	383	3.19	134	1.1	34	3.9	27	0.3	0.7	0.2	64	0.23	0.048
SLN95351	550220	7040726	0.9	19.3	18.3	65	0.2	24.5	8.5	421	2.8	86	0.7	9	3.4	19	0.1	0.6	0.2	67	0.18	0.025
SLN95353	550217	7040826	1.1	18.7	26.6	62	0.4	22.1	16	1535	3.07	87	0.6	127	3	17	0.3	0.6	0.2	74	0.16	0.047
SLN95354	550219	7040875	1.2	26.2	33.1	61	0.1	27.4	11.5	337	3.32	161	0.8	28	6.5	16	0.1	0.7	0.3	73	0.15	0.023
SLN95355	550217	7040926	0.9	26	45.4	70	0.1	36.9	12.9	509	3.29	99	1	20	6.1	32	0.1	0.7	0.2	76	0.3	0.022
SLN95664	550323	7040576	1.2	20.5	25.6	86	0.5	23.1	10.5	1032	2.56	77	1.1	6	2.6	20	0.5	0.6	0.2	55	0.18	0.061
SLN95721	551015	7040789	0.9	22.9	29.3	79	0.05	27.9	12.2	417	3.74	85	1.2	4	11.1	17	0.05	0.6	0.2	59	0.17	0.033
SLN95722	549425	7040711	1.6	27.7	21	78	0.1	22.1	10	376	2.62	92	4.7	16	8.5	37	0.2	0.7	0.4	58	0.3	0.037
SLN95725	549423	7040560	1	12.1	31.4	75	0.05	14	3.6	236	1.6	38	4.4	7	19.4	33	0.05	0.3	0.3	25	0.3	0.026
SLN95727	551122	7040642	1	18.2	29.6	75	0.2	20.1	8.4	342	2.72	37	4.2	8	6.6	38	0.4	0.5	0.2	62	0.35	0.053
SLN95728	551122	7040692	1.2	26.1	24	83	0.1	23.6	9.6	306	2.96	70	2.7	12	4.8	25	0.5	0.5	0.2	70	0.25	0.055
SLN95788	549823	7040519	0.7	27.4	24.2	56	0.1	27.9	11	365	2.59	53	1.8	15	3.6	62	0.2	0.5	0.2	56	0.55	0.052
SLN95789	549815	7040569	0.7	24.8	27.6	68	0.05	22.8	9.9	432	2.72	46	2.8	10	6.7	51	0.2	0.4	0.4	62	0.5	0.046
SLN95790	549819	7040619	1.2	18.2	31.8	56	0.1	23.1	12.8	675	2.89	59	1.7	8	4.9	31	0.2	0.5	0.4	61	0.31	0.035
SLN95792	549817	7040720	1.1	29.8	29.3	65	0.3	33.1	11.7	573	3.15	141	2.6	12	9.5	46	0.2	0.6	0.3	54	0.46	0.054
SLN95792	549817	7040720	1	28.7	28.3	68	0.3	31.8	11.3	564	3.09	140	2.5	12	9.4	47	0.2	0.6	0.3	55	0.48	0.053
SLN95795	549824	7040867	1.1	18.4	27.9	63	0.6	18.9	6.3	202	2.55	181	1.1	29	5.1	21	0.2	0.5	0.5	55	0.22	0.025
SLN95796	549819	7040920	1.4	30.6	24.2	95	0.2	29.9	9.6	433	3.15	148	2.2	22	7.3	30	0.3	0.7	0.5	67	0.36	0.057
SLN95798	549816	7041020	1.2	18.1	40.3	99	0.1	21.3	5.7	230	2.51	139	1.4	8	9	16	0.2	0.7	1.3	52	0.18	0.032
SLN95813	549921	7040672	1	17.4	29	51	0.05	22.4	8.9	353	2.69	64	0.7	9	3.7	25	0.05	0.5	0.2	66	0.26	0.023
SLN95814	549920	7040724	1.2	16.7	26.6	56	0.1	23	8.8	343	2.85	78	0.9	9	5.1	36	0.2	0.6	0.2	65	0.34	0.025
SLN95815	549919	7040771	1.1	27.3	27.5	70	0.1	34.9	12.8	624	2.94	101	1.3	12	9.4	28	0.05	0.6	0.3	55	0.34	0.047
SLN95815	549919	7040771	1.1	26.5	27.1	71	0.1	34	12.5	624	2.97	102	1.4	10	9.7	29	0.05	0.6	0.3	56	0.33	0.045
SLN95817	549915	7040870	0.7	20.8	26.4	61	0.1	23.6	9.8	353	2.77	120	1.7	15	13	30	0.05	0.6	0.3	50	0.31	0.027
SLN95818	549917	7040922	0.9	25	18.5	55	0.2	26.5	10.7	423	2.88	411	1.6	58	8.2	24	0.05	0.6	0.2	52	0.24	0.023
SLN95820	549916	7041020	1.7	48	40.4	107	0.4	58.7	13.1	628	4.08	669	1.3	27	7.8	18	0.3	2.7	0.4	79	0.22	0.048
SLN95822	549629	7040265	1	7.8	25.2	54	0.05	6.1	2.5	186	1.61	5	1.2	2	2.4	13	0.05	0.3	0.6	45	0.08	0.022
SLN95823	549626	7040465	0.9	15.7	20.3	55	0.05	18.3	8.3	388	2.32	33	2.2	3	4.5	46	0.2	0.5	0.3	53	0.37	0.034
SLN95824	549628	7040409	1.1	18.2	28.4	74	0.05	21	10.4	324	2.8	38	1.9	6	6.7	38	0.2	0.4	0.3	64	0.33	0.034
SLN95827	549631	7040115	1.6	6.2	18.5	32	0.05	10.2	1.9	94	1.47	6	0.5	1	1	6	0.05	0.3	0.3	55	0.03	0.017
SLN95828	549631	7040065	1	10.2	18	53	0.05	14.3	5.4	197	3.06	9	0.6	8	2.7	9	0.1	0.5	0.3	78	0.07	0.028
SLN95829	549633	7040013	0.6	12.1	35.1	73	0.05	15.3	7.1	250	2.64	7	1.3	6	7.4	17	0.2	0.4	0.5	66	0.11	0.015
SLN95830	549633	7039965	0.7	12	22.8	64	0.05	16.3	6.9	225	2.42	6	2	3	8.2	21	0.1	0.4	0.4	58	0.18	0.022
SLN95834	549636	7039765	1	13	36.1	79	0.05	18.4	7.9	254	2.9	9	0.9	6	6.1	18	0.3	0.5	0.5	64	0.12	0.027
SLN95836	549535	7039812	0.7	10.2	19	51	0.05	13.8	7.3	195	2.23	7	0.8	4	3.3	13	0.1	0.3	0.4	53	0.1	0.029
SLN95837	549534	7039865	0.9	8.5	14.8	4																

		Method Analyte Unit MDL	1DX15 La PPM 1	1DX15 Cr PPM 1	1DX15 Mg % 0.01	1DX15 Ba PPM 1	1DX15 Ti % 0.001	1DX15 B PPM 1	1DX15 Al % 0.01	1DX15 Na % 0.001	1DX15 K % 0.01	1DX15 W PPM 0.1	1DX15 Hg PPM 0.01	1DX15 Sc PPM 0.1	1DX15 Tl PPM 0.1	1DX15 S % 0.05	1DX15 Ga PPM 1	1DX15 Se PPM 0.5	1DX15 Te PPM 0.2
SLN105529	549727	7040266	14	16	0.19	96	0.032	1	1.2	0.017	0.04	0.2	0.06	1.1	0.1	0.025	6	0.25	
SLN105530	549729	7040318	41	22	0.64	183	0.025	1	1.97	0.02	0.07	0.4	0.07	2.8	0.2	0.06	8	1.9	
SLN105531	549728	7040366	10	26	0.3	186	0.058	0.5	1.86	0.017	0.07	0.2	0.02	2.3	0.1	0.025	7	0.25	
SLN105532	549724	7040414	13	30	0.44	313	0.071	2	1.84	0.019	0.12	0.1	0.02	3.5	0.1	0.025	6	0.25	
SLN105538	549829	7040416	20	36	0.55	281	0.065	2	1.85	0.022	0.16	0.1	0.005	4.1	0.1	0.025	6	0.25	
SLN105540	549830	7040317	6	16	0.22	77	0.016	1	1.65	0.009	0.05	0.4	0.03	1.6	0.2	0.025	6	0.25	
SLN105541	549830	7040268	4	11	0.08	67	0.026	2	0.75	0.027	0.03	0.2	0.03	0.7	0.2	0.025	5	0.25	
SLN105544	549833	7040017	8	26	0.35	169	0.053	0.5	1.99	0.008	0.03	0.1	0.02	2	0.1	0.025	8	0.25	
SLN105548	549836	7039817	8	25	0.32	121	0.057	2	1.77	0.007	0.03	0.4	0.02	2.7	0.05	0.025	8	0.25	
SLN105549	549835	7039767	7	27	0.4	61	0.086	1	1.42	0.006	0.04	0.3	0.02	2.1	0.05	0.025	8	0.25	
SLN95304	553022	7040672	31	39	0.5	561	0.051	0.5	2.9	0.016	0.08	0.1	0.03	5.8	0.05	0.025	8	0.25	
SLN95307	553521	7040732	10	19	0.31	102	0.037	1	1.09	0.01	0.03	0.2	0.05	1.5	0.05	0.06	4	0.25	
SLN95329	550320	7040777	10	25	0.27	158	0.069	2	1.21	0.007	0.07	0.1	0.02	2.3	0.1	0.025	7	0.25	
SLN95330	550320	7040827	11	37	0.51	280	0.058	1	2.21	0.009	0.06	0.1	0.03	3.1	0.1	0.025	7	0.25	
SLN95331	550318	7040877	17	45	0.73	336	0.042	0.5	2.17	0.008	0.07	0.1	0.03	7.7	0.1	0.025	6	0.5	
SLN95332	550318	7040877	16	44	0.71	317	0.045	1	2.2	0.01	0.07	0.1	0.03	7.6	0.1	0.025	6	0.6	
SLN95333	550318	7040927	15	49	0.69	228	0.092	3	2.76	0.013	0.06	0.1	0.03	5.3	0.2	0.025	7	0.25	
SLN95333	550318	7040927	15	46	0.65	235	0.086	2	2.65	0.017	0.07	0.1	0.03	5.2	0.2	0.025	7	0.25	
SLN95334	550317	7040977	14	37	0.61	201	0.075	2	2	0.011	0.05	0.1	0.03	4.5	0.05	0.025	5	0.25	
SLN95335	550315	7041027	16	36	0.34	167	0.044	1	1.77	0.008	0.05	0.2	0.03	3.1	0.1	0.025	6	0.25	
SLN95346	550126	7040523	7	17	0.23	176	0.018	1	1.27	0.007	0.2	0.1	0.01	1.5	0.05	0.025	4	0.25	
SLN95347	550224	7040525	7	14	0.17	100	0.008	1	1.2	0.004	0.07	0.05	0.005	1.6	0.05	0.025	4	0.25	
SLN95348	550222	7040576	14	37	0.64	548	0.081	2	2.12	0.02	0.11	0.1	0.02	4.7	0.2	0.025	7	0.25	
SLN95349	550222	7040626	17	42	0.75	417	0.063	2	1.84	0.01	0.16	0.1	0.03	5.1	0.1	0.025	6	0.25	
SLN95350	550222	7040677	14	34	0.81	280	0.058	1	1.81	0.01	0.17	0.05	0.01	4.5	0.1	0.025	6	0.25	
SLN95351	550220	7040726	12	34	0.66	273	0.061	1	1.88	0.011	0.09	0.05	0.02	3.6	0.1	0.025	7	0.25	
SLN95353	550217	7040826	13	31	0.55	238	0.087	2	2.14	0.014	0.1	0.2	0.02	3.3	0.1	0.025	7	0.25	
SLN95354	550219	7040875	15	40	0.64	180	0.078	1	2.43	0.012	0.11	0.2	0.02	3.7	0.2	0.025	7	0.25	
SLN95355	550217	7040926	18	56	0.76	298	0.088	2	2.31	0.018	0.07	0.1	0.03	6.4	0.1	0.025	6	0.6	
SLN95664	550323	7040576	11	26	0.35	323	0.045	1	1.48	0.012	0.09	0.1	0.03	2.4	0.05	0.025	6	0.25	
SLN95721	551015	7040789	19	40	0.64	177	0.11	1	2.22	0.008	0.3	0.1	0.01	2.9	0.3	0.025	6	0.6	
SLN95722	549425	7040711	17	33	0.53	234	0.062	1	1.74	0.016	0.05	0.2	0.02	4.1	0.05	0.025	6	0.8	
SLN95725	549423	7040560	21	21	0.3	218	0.017	0.5	1.35	0.01	0.13	0.3	0.01	2.9	0.3	0.025	6	0.8	
SLN95727	551122	7040642	21	35	0.49	330	0.061	1	1.82	0.012	0.06	0.2	0.03	3.6	0.1	0.025	6	0.25	
SLN95728	551122	7040692	21	37	0.51	350	0.061	0.5	2.16	0.011	0.06	0.2	0.03	4	0.2	0.025	7	0.7	
SLN95788	549823	7040519	15	40	0.62	280	0.051	1	1.78	0.019	0.06	0.2	0.04	4.4	0.05	0.025	5	0.25	
SLN95789	549815	7040569	19	38	0.63	256	0.057	2	1.77	0.017	0.09	0.2	0.03	4.9	0.05	0.025	6	0.5	
SLN95790	549819	7040619	17	39	0.56	202	0.052	2	1.86	0.015	0.07	0.2	0.02	3.3	0.05	0.06	6	0.25	
SLN95792	549817	7040720	37	43	0.69	253	0.059	2	1.97	0.017	0.14	0.1	0.02	4.6	0.2	0.025	6	0.9	
SLN95792	549817	7040720	36	44	0.68	258	0.064	2	2.04	0.016	0.15	0.2	0.02	4.8	0.2	0.025	7	0.8	
SLN95795	549824	7040867	16	29	0.45	107	0.046	1	1.61	0.011	0.09	0.2	0.02	2.5	0.05	0.025	7	0.25	
SLN95796	549819	7040920	28	40	0.67	175	0.071	2	1.99	0.013	0.07	0.2	0.02	4	0.1	0.025	7	0.25	
SLN95798	549816	7041020	13	32	0.45	110	0.026	0.5	1.97	0.007	0.06	0.3	0.02	2	0.2	0.025	8	0.6	
SLN95813	549921	7040672	11	37	0.55	220	0.055	1	1.86	0.011	0.06	0.2	0.02	3.5	0.05	0.025	6	0.25	
SLN95814	549920	7040724	14	39	0.56	219	0.073	2	1.91	0.012	0.12	0.1	0.005	3.2	0.1	0.025	6	0.25	
SLN95815	549919	7040771	17	51	0.67	205	0.066	2	1.91	0.013	0.14	0.1	0.02	3.5	0.2	0.05	6	0.25	
SLN95815	549919	7040771	17	50	0.76	213	0.068	1	2.09	0.017	0.14	0.2	0.02	3.6	0.2	0.06	6	0.25	
SLN95817	549915	7040870	43	31	0.56	180	0.06	1	1.83	0.012	0.14	0.1	0.02	3.3	0.2	0.025	6	0.8	
SLN95818	549917	7040922	27	36	0.57	185	0.05	2	1.69	0.011	0.08	0.1	0.02	3.7	0.1	0.025	5	0.25	
SLN95820	549916	7041020	23	77	1.17	152	0.051	1	2.44	0.006	0.09	0.1	0.01	5.1	0.2	0.025	8	0.25	
SLN95822	549629	7040265	4	11	0.13	53	0.032	0.5	1.04	0.008	0.07	0.2	0.02	1.1	0.2	0.025	7	0.25	
SLN95823	549626	7040465	15	29	0.48	220	0.058	2	1.49	0.015	0.07	0.2	0.02	3	0.05	0.025	5	0.25	
SLN95824	549628	7040409	15	38	0.5	183	0.072	0.5	1.94	0.018	0.11	0.2	0.02	3.6	0.05	0.025	6	0.25	
SLN95827	549631	7040115	7	18	0.15	39	0.046	0.5	0.78	0.009	0.02	0.2	0.02	1.4	0.05	0.07	6	0.25	
SLN95828	549631	7040065	8	24	0.29	78	0.066	0.5	1.75	0.008	0.03	0.2	0.02	2.3	0.05	0.025	8	0.25	
SLN95829	549633	7040013	12	29	0.45	111	0.066	1	1.79	0.009	0.03	0.2	0.02	2.7	0.05	0.025	5	0.5	
SLN95830	549633	7039965	12	27	0.45	135	0.059	1	1.54	0.013	0.04	0.2	0.03	2.5	0.05	0.025	5	0.25	
SLN95834	549636	7039765	8	27	0.45	132	0.058	1	1.84	0.01	0.05	0.3	0.01	2.3	0.1	0.025	6	0.25	
SLN95836	549535	7039812	8	23	0.38	107	0.047	1	1.81	0.01	0.05	0.3	0.02	1.8	0.05	0.025	5	0.25	
SLN95837	549534	7039865	5	21	0.24	93	0.044	2	1.4	0.009	0.04	0.3	0.02	1.4	0.05	0.06	5	0.25	

		Method Analyte Unit MDL	1DX15 Mo PPM 0.1	1DX15 Cu PPM 0.1	1DX15 Pb PPM 0.1	1DX15 Zn PPM 1	1DX15 Ag PPM 0.1	1DX15 Ni PPM 0.1	1DX15 Co PPM 0.1	1DX15 Mn PPM 1	1DX15 Fe % 0.01	1DX15 As PPM 0.5	1DX15 U PPM 0.1	1DX15 Au PPB 0.5	1DX15 Th PPM 0.1	1DX15 Sr PPM 1	1DX15 Cd PPM 0.1	1DX15 Sb PPM 0.1	1DX15 Bi PPM 0.1	1DX15 V PPM 2	1DX15 Ca % 0.01	1DX15 P % 0.001
SLN95839	549533	7039964	1.1	9	16.1	52	0.05	10.9	5.4	335	2.47	6	0.5	1	2.5	10	0.2	0.4	0.3	69	0.09	0.033
SLN95844	549527	7040264	1.2	11.4	37.3	75	0.1	12.5	5.2	433	2.52	7	1.4	5	5.2	18	0.1	0.4	0.9	72	0.14	0.037
SLN95847	549524	7040465	0.8	11.6	25.9	75	0.2	16.6	8.3	570	2.4	36	0.9	9	6.3	23	0.3	0.4	0.3	59	0.23	0.025
SLN95866	549332	7040006	1	9.8	14.3	48	0.1	10.1	4.2	280	2.02	5	0.7	6	2.3	15	0.2	0.2	0.3	53	0.12	0.033
SLN95872	549435	7039760	0.7	8.3	17.6	53	0.1	8.6	3.8	276	1.77	5	0.7	0	2.3	18	0.3	0.3	0.3	51	0.11	0.027
SLN95873	549434	7039811	1	13.4	23.8	64	0.05	17.2	7.1	401	2.66	11	1.7	3	6	43	0.2	0.5	0.4	59	0.24	0.025
SLN95874	549434	7039811	1	13.9	24.3	63	0.05	15.6	6.8	426	2.59	9	1.9	11	6.6	45	0.2	0.5	0.4	63	0.25	0.025
SLN95884	549430	7040259	1.3	5.7	16.3	49	0.05	11.9	3.4	487	1.68	4	0.7	3	1.4	15	0.1	0.2	0.3	33	0.08	0.029
SLN95885	549427	7040313	1	3.5	15.9	39	0.05	8.2	2.6	185	1.53	5	0.9	24	1.9	6	0.05	0.1	0.2	28	0.04	0.025
SLN95886	549427	7040363	0.9	8.1	37.8	85	0.2	9.7	6.9	682	1.78	7	5	6	4.6	45	0.2	0.2	0.7	39	0.26	0.073
SLN95887	549424	7040459	1.1	22.7	25.1	72	0.2	22.6	9.6	408	2.63	84	5	21	6.7	48	0.2	0.5	0.4	48	0.41	0.054
SLN95896	549222	7040610	3.6	38.3	22.5	86	0.3	38	10.3	319	3.05	189	6.3	14	6.2	59	0.4	0.9	0.3	60	0.3	0.048
SLN95898	549326	7040510	2.3	32.1	30.1	113	0.1	58.8	14.1	892	3.51	136	2.9	4	4.7	33	0.6	1	0.4	58	0.41	0.117
SLN95899	549325	7040561	1.9	45.3	24.9	182	0.1	44.7	10.8	412	3.85	98	5.1	7	7.9	58	0.4	1.2	0.3	69	0.46	0.098
SLN95900	549323	7040610	2	27.5	28.4	87	0.2	32.2	7.7	418	2.51	101	4.5	8	7.3	42	0.3	0.6	0.4	49	0.32	0.051
SLN95902	549321	7040709	3.6	57	34.3	114	0.05	25.3	8.4	328	2.51	357	6.9	11	7.8	23	0.3	2.1	0.3	51	0.15	0.033
SLN95902	549321	7040709	3.4	56.5	34	116	0.05	26	8.1	310	2.51	358	6.8	11	7.6	22	0.3	2	0.3	50	0.15	0.034
SLN95904	549320	7040811	1.3	21	26.1	99	0.05	24.2	9.3	279	2.9	74	3.8	6	9.9	38	0.1	0.6	0.8	64	0.33	0.064
SLN95908	549321	7040960	1.7	33	25.9	83	0.3	34	8.1	342	3.07	175	1.8	8	6.7	29	0.3	0.9	0.4	52	0.21	0.043
SLN95911	549421	7040962	1.4	17.7	30.6	104	0.2	21.4	8.2	1119	2.32	65	3.3	2	9.4	29	0.4	0.6	0.8	46	0.24	0.076
SLN95914	549422	7040810	2.6	23.3	17.4	58	0.1	19	4.5	156	2.21	139	1.4	10	3.3	24	0.2	0.6	0.4	52	0.15	0.029
SLN95915	549418	7040758	2	40.7	30.5	124	0.3	33.2	7.9	495	2.63	185	6.2	16	7.5	52	0.4	1.2	0.6	50	0.33	0.056
SLN95916	549716	7041018	3.4	51	58.5	83	0.3	28.6	12.1	674	3.87	178	2.4	64	6.5	34	0.3	1	0.6	62	0.2	0.035
SLN95917	549718	7040966	3.1	50.9	26.9	105	0.2	32.8	9.7	373	3	113	3.1	16	7.5	29	0.2	0.6	0.3	66	0.21	0.036
SLN95918	549717	7040917	3.1	80.9	15.9	152	0.2	43.7	16.7	579	3.79	54	3.9	7	10.6	33	0.3	0.5	0.3	71	0.35	0.109
SLN95919	549717	7040917	3.1	89.9	14.6	156	0.2	47.2	17.6	624	4.01	57	3.6	8	11	35	0.3	0.6	0.3	71	0.39	0.121
SLN95920	549719	7040866	1.2	36.4	20.8	95	0.05	33.4	14.2	425	3.41	118	2.8	26	10.2	30	0.1	0.8	0.5	72	0.37	0.039
SLN95921	549719	7040817	1.4	37	19	89	0.1	37.2	11.5	361	3.41	130	1.2	12	6.3	31	0.1	0.8	0.4	75	0.39	0.037
SLN95922	549720	7040766	1	29	24.5	76	0.2	28.7	9.5	403	2.67	155	2.7	20	8.6	30	0.2	0.5	0.3	52	0.36	0.054
SLN95923	549720	7040716	1.3	25.4	28.8	66	0.1	29.8	9.5	346	2.79	102	2.6	13	10.4	39	0.05	0.5	0.4	48	0.37	0.046
SLN95924	549720	7040666	0.9	20.3	24.5	60	0.05	26.4	9.6	345	2.85	106	1.4	11	5.9	31	0.05	0.6	0.2	57	0.37	0.039
SLN95925	549721	7040617	0.8	26.3	26	73	0.1	30	8.9	325	3.06	87	3.3	11	13.4	42	0.1	0.6	0.3	51	0.41	0.049
SLN95926	549724	7040568	1	20.8	29.5	62	0.1	21.8	8	359	2.42	57	2.8	26	9.6	37	0.1	0.4	0.3	47	0.32	0.032
SLN95927	549724	7040515	1.2	25.2	25.5	58	0.2	21.9	8.1	323	2.71	47	3.6	14	6.8	45	0.2	0.5	0.3	64	0.4	0.026
SLN95928	549524	7040514	1	13.8	21.4	66	0.05	19.1	8.9	270	2.85	66	0.8	3	4.3	33	0.2	0.5	0.2	66	0.32	0.038
SLN95929	549524	7040565	0.8	33.4	22.7	60	0.2	25.7	11.3	481	2.8	74	3.4	17	8	36	0.1	0.4	0.3	55	0.35	0.043
SLN95930	549521	7040614	0.9	20.4	17.8	65	0.1	19.7	8.9	290	2.37	98	2.1	10	8	27	0.2	0.6	0.3	46	0.31	0.059
SLN95931	549521	7040665	1.1	31.1	17.3	81	0.1	26.1	9.4	346	2.71	85	2.9	9	7.2	31	0.2	0.6	0.3	60	0.39	0.064
SLN95932	549520	7040716	1.1	22.2	17.7	73	0.05	24	8.4	268	2.62	68	2	6	7	26	0.1	0.6	0.3	59	0.31	0.051
SLN95933	549519	7040766	2.4	37.5	25.3	83	0.3	24.1	7.4	306	2.82	92	2.5	10	5.5	28	0.3	0.6	0.4	58	0.2	0.046
SLN95934	549518	7040816	2	33.6	28.8	94	0.05	29.3	10.4	462	2.95	127	2.8	31	9.5	34	0.2	0.9	0.4	69	0.29	0.03
SLN95935	549517	7040866	2.6	53.9	37.3	104	0.2	37.6	12.3	486	3.48	173	5.4	23	9	42	0.2	1.2	0.4	72	0.31	0.033
SLN95936	549517	7040915	2.7	61.2	21.9	99	0.2	36.3	12.3	386	3.57	210	3.2	33	8	25	0.3	1.2	0.3	72	0.17	0.042
SLN95937	549515	7040965	2.3	64.8	32.3	155	0.3	69.9	19.2	530	4.53	275	4.3	53	6.2	34	0.4	1.2	0.3	92	0.39	0.119
SLN95938	549514	7041014	2.2	26.6	32.6	102	0.2	28.1	9.4	315	3.12	65	3.7	3	8.6	24	0.2	0.7	0.5	73	0.22	0.035
SLN95939	549616	7041016	2.8	94.5	29.4	146	0.2	43.9	16.6	514	3.84	429	4.1	28	8.6	24	1.1	1.9	0.5	55	0.09	0.056
SLN95940	549617	7040965	2	36.5	28.2	84	0.2	23.7	8.4	312	2.92	129	2.1	20	7.1	28	0.2	1.3	0.3	67	0.2	0.026
SLN95941	549619	7040915	1.6	38.9	26.1	90	0.1	30.7	11	383	3.18	121	2.6	20	10	34	0.1	1	0.5	67	0.27	0.03
SLN95943	549619	7040864	1.7	34.6	19.3	79	0.1	25.2	9.8	369	2.87	74	2.8	11	6.9	28	0.2	0.7	0.3	60	0.27	0.036
SLN95945	549620	7040765	1	19.6	24.4	83	0.05	21.5	6.6	234	2.19	99	1.6	10	8.3	26	0.2	0.6	0.4	47	0.29	0.045
SLN95946	549622	7040715	1.4	40.2	23.7	88	0.4	32.3	8.6	337	2.75	168	3.7	17	8.3	33	0.3	0.6	0.3	58	0.4	0.044
SLN95948	549621	7040614	0.9	27.9	27.3	62	0.2	25.6	9.9	353	2.88	93	2.5	15	7.9	35	0.1	0.6	0.3	55	0.32	0.038
SLN95949	549624	7040566	1.3	24	29.3	60	0.2	29	9.7	417	2.7	85	3.1	17	7.2	41	0.1	0.6	0.3	53	0.34	0.039
SLN95950	549624	7040516	1.1	17.3	28.1	58	0.05	20.4	8.2	342	2.43	48	2.2	10	8.2	32	0.1	0.4	0.4	51	0.3	0.033
SLN99609	552737	7039818	0.6	17.1	10.1	50	0.05	17.1	9.6	535	2.31	6	1.4	27	2.9	107	0.1	0.5	0.1	58	0.48	0.039
SLN99611	552735	7039920	0.6	10	10.2	46	0.05	12.3	6.4	284	2.01	6	0.8	4	1.9	75	0.1	0.4	0.2	54	0.35	0.047
SLN99613	552733	7040018	0.6	9.3	9.8	44	0.05	11.6	6.7	293	1.87	6	0.7	6	1.4	105	0.05	0.3	0.1	55	0.4	0.051
SLN99615	552731	7040117	0.6	13.2	8.8	44	0.05	12.4	5.4	152	2.21	6	1	4	2.9	29	0.05	0.3	0.2	57	0.18	0.03
SLN99617	552731	7040219	0.5	9.5	9.7	49	0.05	11.8	6.1	172	1.89	7	0.6	5	1.6	26	0.1	0.4	0.1	52	0.17	0.042
SLN99619	552728	7040318	0.8	13.1	10.2	54																

		Method Analyte Unit MDL	1DX15 La PPM 1	1DX15 Cr PPM 1	1DX15 Mg % 0.01	1DX15 Ba PPM 1	1DX15 Ti % 0.001	1DX15 B PPM 1	1DX15 Al % 0.01	1DX15 Na % 0.001	1DX15 K % 0.01	1DX15 W PPM 0.1	1DX15 Hg PPM 0.01	1DX15 Sc PPM 0.1	1DX15 Tl PPM 0.1	1DX15 S % 0.05	1DX15 Ga PPM 1	1DX15 Se PPM 0.5	1DX15 Te PPM 0.2
SLN95839	549533	7039964	7	21	0.31	129	0.046	2	1.73	0.009	0.05	0.2	0.03	2.1	0.05	0.025	8	0.25	
SLN95844	549527	7040264	8	23	0.3	160	0.052	1	1.73	0.012	0.07	0.2	0.07	2.1	0.1	0.025	9	0.25	
SLN95847	549524	7040465	12	32	0.38	199	0.051	2	1.82	0.011	0.07	0.2	0.02	2.4	0.05	0.025	6	0.25	
SLN95866	549332	7040006	6	18	0.24	148	0.032	1	1.22	0.008	0.05	0.2	0.03	1.5	0.1	0.05	6	0.25	
SLN95872	549435	7039760	6	16	0.25	238	0.031	1	1.13	0.01	0.04	0.4	0.03	1.6	0.1	0.025	5	0.25	
SLN95873	549434	7039811	9	31	0.41	203	0.049	1	1.88	0.009	0.05	0.3	0.03	2.8	0.05	0.025	7	0.25	
SLN95874	549434	7039811	11	29	0.41	205	0.05	1	1.8	0.018	0.05	0.3	0.02	2.8	0.1	0.025	6	0.8	
SLN95884	549430	7040259	6	19	0.24	86	0.015	0.5	1.13	0.006	0.04	0.2	0.02	1.6	0.05	0.025	5	0.25	
SLN95885	549427	7040313	5	14	0.19	25	0.01	0.5	1.06	0.005	0.04	0.2	0.01	1	0.05	0.025	5	0.25	
SLN95886	549427	7040363	16	18	0.31	136	0.017	0.5	1.31	0.011	0.06	0.3	0.06	2.3	0.1	0.025	6	0.9	
SLN95887	549424	7040459	26	32	0.48	223	0.04	0.5	1.82	0.01	0.09	0.2	0.04	4.2	0.1	0.025	6	0.6	
SLN95896	549222	7040610	19	37	0.62	241	0.052	1	1.66	0.012	0.12	0.2	0.02	3.6	0.1	0.025	5	1.6	
SLN95898	549326	7040510	14	34	0.52	193	0.036	1	1.53	0.008	0.11	0.2	0.01	5.7	0.05	0.025	6	0.8	
SLN95899	549325	7040561	22	47	0.95	507	0.056	0.5	2.06	0.011	0.16	0.2	0.005	5.6	0.2	0.025	7	1	
SLN95900	549323	7040610	17	40	0.56	249	0.052	0.5	1.68	0.012	0.06	0.2	0.005	3.1	0.1	0.025	6	0.25	
SLN95902	549321	7040709	19	29	0.53	135	0.038	0.5	1.16	0.008	0.05	0.1	0.03	2.9	0.05	0.025	5	1.2	
SLN95902	549321	7040709	19	25	0.5	134	0.038	0.5	1.18	0.004	0.04	0.2	0.005	2.7	0.1	0.025	5	1.1	
SLN95904	549320	7040811	15	38	0.68	175	0.075	0.5	1.77	0.017	0.06	0.3	0.01	3.5	0.1	0.025	6	0.8	
SLN95908	549321	7040960	16	36	0.54	196	0.037	0.5	1.6	0.008	0.08	0.2	0.01	2.7	0.1	0.025	6	0.9	
SLN95911	549421	7040962	12	24	0.34	196	0.038	0.5	1.39	0.009	0.17	0.3	0.04	1.9	0.2	0.025	6	0.7	
SLN95914	549422	7040810	12	22	0.37	148	0.048	0.5	1.35	0.011	0.06	0.2	0.005	2.1	0.05	0.025	6	0.25	
SLN95915	549418	7040758	21	29	0.6	213	0.06	0.5	1.64	0.015	0.07	0.2	0.02	4.1	0.1	0.025	6	1	
SLN95916	549716	7041018	25	42	0.84	191	0.04	1	2.18	0.01	0.07	0.05	0.02	3.8	0.2	0.1	7	0.9	
SLN95917	549718	7040966	27	43	0.95	201	0.065	1	1.74	0.011	0.09	0.1	0.02	4.9	0.1	0.1	6	0.9	
SLN95918	549717	7040917	34	54	1.23	252	0.066	0.5	1.81	0.01	0.29	0.05	0.01	4.6	0.3	0.15	6	1.6	
SLN95919	549717	7040917	36	55	1.28	246	0.073	0.5	1.94	0.01	0.31	0.05	0.02	4.9	0.3	0.18	7	1.7	
SLN95920	549719	7040866	30	49	0.61	294	0.065	1	2.05	0.015	0.08	0.2	0.02	6	0.1	0.025	6	0.6	
SLN95921	549719	7040817	15	52	0.71	275	0.072	2	2.36	0.019	0.08	0.2	0.02	4.6	0.1	0.025	7	0.25	
SLN95922	549720	7040766	31	39	0.67	196	0.055	1	1.68	0.013	0.11	0.1	0.01	3.9	0.1	0.025	6	0.5	
SLN95923	549720	7040716	33	47	0.75	229	0.056	0.5	1.88	0.014	0.1	0.2	0.02	4.1	0.1	0.025	6	0.7	
SLN95924	549720	7040666	21	44	0.63	208	0.062	1	1.77	0.015	0.08	0.1	0.02	3.7	0.1	0.025	6	0.25	
SLN95925	549721	7040617	37	39	0.59	233	0.07	1	1.82	0.017	0.2	0.2	0.02	4.6	0.1	0.025	6	0.9	
SLN95926	549724	7040568	23	34	0.49	204	0.068	0.5	1.57	0.017	0.08	0.2	0.02	3.9	0.1	0.05	5	0.25	
SLN95927	549724	7040517	22	39	0.53	273	0.08	2	1.97	0.017	0.08	0.2	0.03	4.9	0.1	0.025	6	0.6	
SLN95928	549524	7040514	14	35	0.48	179	0.071	2	1.83	0.014	0.14	0.2	0.01	3	0.1	0.025	6	0.25	
SLN95929	549524	7040565	26	40	0.56	268	0.053	1	1.98	0.013	0.06	0.1	0.03	4.5	0.05	0.025	6	0.6	
SLN95930	549521	7040614	20	29	0.47	183	0.057	0.5	1.31	0.015	0.07	0.2	0.02	3	0.1	0.025	5	0.25	
SLN95931	549521	7040665	22	38	0.61	251	0.069	2	1.85	0.019	0.07	0.2	0.02	4.6	0.05	0.05	6	0.6	
SLN95932	549520	7040716	15	35	0.55	223	0.06	0.5	1.66	0.013	0.05	0.2	0.02	3.4	0.05	0.025	5	0.25	
SLN95933	549519	7040766	16	35	0.59	215	0.056	0.5	1.77	0.011	0.07	0.2	0.03	3	0.1	0.07	6	0.7	
SLN95934	549518	7040816	19	42	0.62	239	0.082	0.5	1.97	0.019	0.08	0.2	0.02	4.2	0.1	0.025	7	1.1	
SLN95935	549517	7040866	23	46	0.71	292	0.07	2	2.43	0.021	0.09	0.2	0.03	6.7	0.2	0.025	7	1.8	
SLN95936	549517	7040915	21	42	0.65	239	0.064	1	2.45	0.013	0.09	0.1	0.02	4.1	0.1	0.025	7	1.3	
SLN95937	549515	7040965	22	60	1.03	447	0.087	1	2.43	0.017	0.18	0.05	0.02	6	0.3	0.025	8	1.2	
SLN95938	549514	7041014	13	39	0.55	198	0.055	1	2.36	0.012	0.06	0.2	0.02	2.8	0.1	0.05	8	0.6	
SLN95939	549616	7041016	25	31	0.6	164	0.024	1	1.83	0.005	0.09	0.2	0.01	2.9	0.2	0.05	5	1.4	
SLN95940	549617	7040965	16	34	0.6	207	0.053	0.5	1.69	0.012	0.06	0.2	0.01	3.2	0.1	0.025	6	1.2	
SLN95941	549619	7040915	21	42	0.66	223	0.065	1	1.96	0.015	0.05	0.2	0.03	5.3	0.05	0.025	6	0.9	
SLN95943	549619	7040864	19	36	0.64	265	0.064	0.5	1.64	0.015	0.05	0.1	0.03	4.8	0.05	0.025	5	0.8	
SLN95945	549620	7040765	17	30	0.53	171	0.055	0.5	1.28	0.012	0.05	0.2	0.02	2.9	0.05	0.025	6	0.6	
SLN95946	549622	7040715	27	39	0.64	256	0.056	0.5	1.82	0.015	0.07	0.2	0.02	4.3	0.05	0.025	7	0.8	
SLN95948	549621	7040614	26	40	0.57	249	0.062	0.5	1.83	0.013	0.07	0.2	0.02	4.3	0.1	0.025	6	0.5	
SLN95949	549624	7040566	21	45	0.55	275	0.054	5	1.77	0.014	0.06	0.2	0.03	4.2	0.05	0.025	6	0.25	
SLN95950	549624	7040516	18	35	0.48	227	0.05	0.5	1.55	0.01	0.06	0.2	0.02	3.7	0.1	0.025	5	0.25	
SLN99609	552737	7039818	11	29	0.41	235	0.052	1	1.62	0.011	0.04	0.1	0.04	4.1	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99611	552735	7039920	9	26	0.33	201	0.04	0.5	1.43	0.009	0.03	0.2	0.05	2.6	0.05	0.07	5	0.25	
SLN99613	552733	7040018	9	24	0.32	208	0.052	1	1.41	0.011	0.03	0.2	0.04	2.7	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99615	552731	7040117	11	28	0.33	162	0.064	1	1.66	0.011	0.04	0.2	0.03	3.6	0.1	0.025	5	0.25	
SLN99617	552731	7040219	8	23	0.33	120	0.043	1	1.27	0.01	0.03	0.2	0.03	1.9	0.05	0.025	4	0.25	
SLN99619	552728	7040318	9	27	0.35	161	0.052	1	1.58	0.01	0.04	0.2	0.04	2.4	0.05	0.025	5	0.25	

		Method Analyte Unit MDL	1DX15 Mo PPM 0.1	1DX15 Cu PPM 0.1	1DX15 Pb PPM 0.1	1DX15 Zn PPM 1	1DX15 Ag PPM 0.1	1DX15 Ni PPM 0.1	1DX15 Co PPM 0.1	1DX15 Mn PPM 1	1DX15 Fe % 0.01	1DX15 As PPM 0.5	1DX15 U PPM 0.1	1DX15 Au PPB 0.5	1DX15 Th PPM 0.1	1DX15 Sr PPM 1	1DX15 Cd PPM 0.1	1DX15 Sb PPM 0.1	1DX15 Bi PPM 0.1	1DX15 V PPM 2	1DX15 Ca % 0.01	1DX15 P % 0.001
SLN99624	549695	7042067	0.9	11.5	7.8	43	0.05	15.3	6.4	421	2.05	9	0.3	2	2.7	19	0.1	0.3	0.2	54	0.16	0.018
SLN99627	549697	7042015	0.8	11.4	7.2	32	0.1	12.6	4.3	204	1.83	10	0.4	2	2.5	21	0.1	0.3	0.2	48	0.15	0.025
SLN99628	551023	7040539	0.9	18.3	25.3	63	0.1	21.3	7.6	369	2.27	54	1.7	10	3.7	22	0.3	0.4	0.1	57	0.24	0.049
SLN99631	551025	7040388	1	13.3	21.7	72	0.05	16.7	10.3	546	2.83	10	1.1	20	2	13	0.2	0.4	0.2	66	0.13	0.056
SLN99633	551027	7040290	0.7	11.4	13.7	54	0.05	13.2	7.7	336	2.16	9	1	9	1	14	0.05	0.3	0.2	51	0.13	0.043
SLN99636	551030	7040139	0.7	10.8	19	53	0.1	13.5	7.2	257	2.03	6	0.9	12	1.3	17	0.1	0.3	0.2	55	0.17	0.063
SLN99637	551031	7040089	0.5	12.7	18.9	55	0.1	15.4	6.6	178	1.99	6	1.1	14	2.8	17	0.2	0.4	0.1	51	0.21	0.047
SLN99638	551032	7040039	0.6	16.8	19.4	60	0.1	16.8	9	284	2.29	7	1.4	6	3.9	23	0.1	0.4	0.2	54	0.24	0.045
SLN99640	551034	7039939	0.8	18.4	21	63	0.05	20.7	9.1	307	2.43	8	1.4	7	5.4	25	0.3	0.5	0.2	59	0.32	0.054
SLN99641	551035	7039889	0.6	10.2	25.1	54	0.05	11.8	6.9	352	1.82	6	2.2	6	7.9	20	0.05	0.4	0.2	41	0.23	0.041
SLN99642	550937	7039787	0.8	22.1	21	59	0.05	24.5	12.1	385	2.78	9	1	6	4	15	0.1	0.5	0.2	66	0.19	0.039
SLN99643	550935	7039837	0.8	15.4	39.5	60	0.05	16.5	7.8	582	2.31	8	1.3	12	3.1	17	0.1	0.4	0.1	59	0.19	0.049
SLN99769	553128	7040276	0.8	13.1	12.1	58	0.1	15.2	8.3	317	2.49	8	0.8	7	1.7	21	0.2	0.3	0.1	59	0.2	0.053
SLN99770	553129	7040226	1.5	13.2	13.8	60	0.1	17.1	8.6	378	2.52	9	0.7	4	1.2	31	0.2	0.4	0.1	70	0.25	0.06
SLN99791	553130	7040175	0.9	11.8	12	54	0.1	14.8	6.2	220	2	6	0.7	2	1.9	27	0.2	0.4	0.1	48	0.25	0.044
SLN99792	553131	7040126	0.8	10.8	11.5	44	0.05	12.7	5.9	253	2.64	10	0.7	2	2.2	23	0.1	0.5	0.1	61	0.17	0.047
SLN99793	553133	7040026	0.6	16.3	11.4	54	0.1	16.5	6.3	203	2.25	5	0.9	5	2.3	28	0.2	0.5	0.2	54	0.25	0.049
SLN99794	553134	7039975	1	19.6	12.6	71	0.1	20.1	15.8	905	3.48	11	1.3	3	3.2	28	0.2	0.6	0.2	59	0.27	0.066
SLN99860	552238	7039810	0.6	17.7	9.4	52	0.05	16.2	7.9	489	2.08	5	1.1	3	3.5	70	0.1	0.4	0.1	53	0.32	0.043
SLN99861	550423	7040580	0.9	28.6	24.4	76	0.05	26.4	9.8	379	3.09	61	1.7	25	4.6	20	0.3	0.7	0.2	68	0.21	0.028
SLN99862	550422	7040630	1.1	33.4	30	97	0.05	29.9	10	415	3.06	121	1.2	15	4	21	0.3	0.9	0.2	65	0.22	0.047
SLN99863	550422	7040682	1.3	27	17.8	75	0.1	27.1	12.3	397	3.26	73	1.5	11	4.8	20	0.1	0.8	0.2	77	0.17	0.022
SLN99864	550420	7040728	0.9	32.9	20.7	73	0.05	28	8.7	321	2.73	35	1.9	6	4.9	27	0.05	0.7	0.2	67	0.25	0.036
SLN99865	550420	7040782	1.7	25.6	24.9	67	0.1	23.1	9.3	293	3.01	42	1.1	6	2.2	20	0.2	0.7	0.3	74	0.17	0.04
SLN99866	550419	7040832	0.8	24.2	15.1	65	0.05	25.8	10.7	333	3.06	37	0.8	5	3.7	22	0.05	0.6	0.2	73	0.23	0.024
SLN99867	550418	7040880	0.7	37.1	20.8	103	0.05	35	20.1	574	4.81	107	1.1	5	5	23	0.3	0.9	0.2	138	0.32	0.056
SLN99869	550418	7040980	1	21.2	42.5	61	0.2	20.6	9.4	312	3.26	151	0.8	68	4	12	0.2	0.7	0.3	63	0.1	0.025
SLN99870	550417	7041031	1.5	15.1	22.1	55	0.1	14.4	6.9	398	3.38	124	0.5	4	2.2	10	0.2	0.6	0.2	82	0.1	0.053
SLN99871	550616	7041032	1.3	30.2	32.5	90	0.4	24.8	8	304	2.44	181	1.8	35	2.7	23	0.3	0.6	0.2	53	0.2	0.062
SLN99872	550616	7040982	1.9	25.3	37.4	91	0.1	26.2	6.9	223	3.02	265	1.1	25	3.7	18	0.3	0.7	0.2	76	0.15	0.042
SLN99873	550616	7040932	2.4	17	24.6	53	0.1	16.8	5.1	227	3.06	120	0.7	4	2.5	12	0.3	0.7	0.3	102	0.09	0.037
SLN99874	550617	7040883	3.1	41.4	49.9	125	0.3	48	14.3	560	3.39	95	1.6	24	4.3	29	0.9	0.8	0.3	91	0.18	0.067
SLN99875	550619	7040832	1.6	24.9	15.5	51	0.05	19.1	6.9	186	2.68	19	1	6	0.8	15	0.3	0.5	0.2	64	0.12	0.049
SLN99876	550620	7040781	0.9	22.4	13.1	46	0.3	24.4	10	216	2.84	32	1.2	35	4.3	13	0.1	0.6	0.2	59	0.13	0.033
SLN99877	550620	7040729	0.8	30.7	18.8	71	0.05	30.4	12.6	353	2.94	56	1.2	6	4.7	22	0.05	0.6	0.2	67	0.22	0.024
SLN99878	550621	7040679	1.2	23.7	15.3	51	0.05	21.9	10.1	343	3.09	38	0.8	10	4	19	0.05	0.5	0.2	80	0.17	0.022
SLN99879	550623	7040632	0.8	28.4	27.6	63	0.05	26.9	9.6	320	3	40	0.7	21	4.1	24	0.1	0.5	0.3	69	0.24	0.02
SLN99881	552435	7039912	0.5	16.6	8	38	0.2	15.2	7	479	1.7	4	1.4	4	0.8	474	0.2	0.5	0.1	34	1.43	0.071
SLN99882	552433	7039963	0.6	14.8	27.8	56	0.1	16.4	7.3	185	2.12	7	1	24	2.4	174	0.2	0.5	0.1	50	0.62	0.049
SLN101538	553825	7040335	0.5	9.9	13.5	58	0.05	13.4	6	121	2.02	7	0.7	8	2.3	20	0.05	0.3	0.1	51	0.18	0.043
SLN101545	553832	7039986	0.9	14.9	9	40	0.1	15.3	7	178	1.68	4	0.8	2	0.8	47	0.1	0.4	0.1	44	0.29	0.05
SLN101595	553924	7040287	0.5	9.7	12.9	49	0.05	13.2	5.1	107	1.78	6	0.7	1	2	23	0.1	0.3	0.1	36	0.18	0.041
SLN101598	553926	7040237	1	10.7	9.6	39	0.1	11.3	4.2	90	1.83	7	1	2	0.5	36	0.05	0.3	0.1	26	0.25	0.075
SLN101599	553930	7040139	0.5	11	14.3	60	0.05	16.9	7.2	163	2.21	6	0.7	1	3.5	26	0.1	0.4	0.1	52	0.23	0.041
SLN101600	553930	7040090	0.7	16.1	13.4	49	0.1	14.3	6.6	156	2.61	9	1.1	1	1.5	30	0.1	0.3	0.2	55	0.23	0.06
SLN101600	553930	7040090	0.7	16	13.5	48	0.1	14.2	6.4	154	2.54	9	1	2	1.5	30	0.1	0.3	0.1	56	0.22	0.062
SLN101602	553934	7039989	0.8	13.7	12.3	55	0.05	16.7	7.6	172	2.08	8	0.6	0	2.2	29	0.05	0.3	0.1	51	0.25	0.045
SLN101605	553936	7039837	1.2	26.4	15.6	64	0.05	27.5	11	296	3.07	11	1.1	1	4.9	26	0.05	0.6	0.2	66	0.26	0.035
SLN101642	550522	7040630	0.8	26.2	24.8	73	0.05	26	11.8	555	2.88	45	1	9	4	13	0.2	0.7	0.2	60	0.13	0.037
SLN101643	550520	7040682	1.4	20.9	24.5	64	0.05	21.8	7.8	269	3.01	153	0.9	18	2.3	15	0.3	0.5	0.2	71	0.12	0.034
SLN101644	550519	7040731	1.4	21	26.8	74	0.05	24.7	7.8	326	3.22	70	0.7	4	2.5	11	0.6	0.7	0.2	76	0.08	0.038
SLN101645	550519	7040783	1.2	20.5	24.8	61	0.2	18.6	10.8	721	2.7	22	0.8	5	3.1	15	0.4	0.5	0.2	75	0.13	0.04
SLN101646	550519	7040831	1.3	20.4	18.9	67	0.1	29.8	11.8	362	3.35	36	0.7	6	4.4	18	0.2	0.7	0.2	75	0.16	0.024
SLN101646	550519	7040831	1.2	19.3	17.6	66	0.1	26.9	10.7	346	3.17	35	0.7	6	4.2	16	0.3	0.6	0.2	73	0.16	0.024
SLN101647	550518	7040884	1	27.4	62.4	80	0.2	25.1	8.7	319	2.98	374	1.3	88	3.8	19	0.1	0.7	0.2	65	0.19	0.04
SLN101648	550517	7040930	1	14.2	18.6	49	0.1	13.6	5	199	2.14	39	0.5	4	0.9	12	0.2	0.4	0.2	58	0.11	0.026
SLN101649	550517	7040982	0.8	31.1	51.3	96	0.1	40.6	9.4	520	2.68	214	2.3	22	3.4	20	0.4	1.2	0.2	53	0.23	0.063
SLN101650	550515	7041030	0.9	24.3	61.8	67	0.2	27.7	9.9	461	2.79	406	2.3	69	4.1	22	0.2	0.9	0.5	55	0.18	0.044
SLN101702	551532	7040046	0.4	13	18.9	65	0.05	12.3	5.1	274	1.82	5	0.9	6	2.9	20	0.1	0.3	0.1	46	0.2	0.033
SLN101703	551533	7040097	1.3	14.9	13.3	50	0.1	13.8</														

		Method Analyte Unit MDL	1DX15 La PPM 1	1DX15 Cr PPM 1	1DX15 Mg % 0.01	1DX15 Ba PPM 1	1DX15 Ti % 0.001	1DX15 B PPM 1	1DX15 Al % 0.01	1DX15 Na % 0.001	1DX15 K % 0.01	1DX15 W PPM 0.1	1DX15 Hg PPM 0.01	1DX15 Sc PPM 0.1	1DX15 Tl PPM 0.1	1DX15 S % 0.05	1DX15 Ga PPM 1	1DX15 Se PPM 0.5	1DX15 Te PPM 0.2
SLN99624	549695	7042067	10	23	0.29	181	0.053	0.5	1.29	0.01	0.06	0.1	0.02	2.3	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99627	549697	7042015	11	18	0.23	183	0.048	0.5	1.04	0.01	0.08	0.1	0.02	2.2	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99628	551023	7040539	16	33	0.43	294	0.061	1	1.63	0.013	0.05	0.1	0.02	3.2	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99631	551025	7040388	10	29	0.39	168	0.047	2	1.78	0.008	0.04	0.2	0.03	2.7	0.05	0.025	7	0.25	
SLN99633	551027	7040290	8	23	0.38	149	0.03	2	1.46	0.008	0.03	0.2	0.06	2	0.05	0.025	5	0.6	
SLN99636	551030	7040139	10	26	0.41	171	0.039	2	1.83	0.012	0.04	0.2	0.06	2.2	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99637	551031	7040089	12	27	0.43	167	0.053	2	1.76	0.01	0.05	0.2	0.05	2.9	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99638	551032	7040039	14	28	0.47	225	0.056	2	1.75	0.011	0.05	0.2	0.04	3.6	0.05	0.025	6	0.25	
SLN99640	551034	7039939	15	30	0.46	218	0.064	2	1.51	0.014	0.06	0.2	0.03	3.8	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99641	551035	7039889	19	21	0.37	140	0.046	0.5	1.26	0.008	0.07	0.2	0.02	2.3	0.1	0.025	4	0.25	
SLN99642	550937	7039787	11	34	0.51	226	0.073	2	2.23	0.01	0.06	0.2	0.04	3.5	0.1	0.025	5	0.25	
SLN99643	550935	7039837	11	29	0.38	285	0.062	1	1.79	0.009	0.05	0.3	0.03	3.5	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99769	553128	7040276	11	30	0.43	156	0.052	1	1.71	0.012	0.04	0.1	0.04	2.6	0.1	0.06	6	0.25	
SLN99770	553129	7040226	10	32	0.39	195	0.041	2	1.53	0.012	0.05	0.1	0.04	2.5	0.1	0.025	5	0.25	
SLN99791	553130	7040175	11	25	0.39	189	0.045	0.5	1.49	0.013	0.04	0.2	0.04	2.5	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99792	553131	7040126	9	26	0.31	137	0.04	1	1.2	0.011	0.03	0.2	0.04	2.1	0.05	0.11	3	0.6	
SLN99793	553133	7040026	12	28	0.36	218	0.058	0.5	1.69	0.012	0.04	0.1	0.05	3.6	0.1	0.025	5	0.25	
SLN99794	553134	7039975	13	32	0.45	241	0.056	0.5	1.84	0.013	0.05	0.2	0.06	4.3	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99860	552238	7039810	14	27	0.35	289	0.082	0.5	1.37	0.012	0.04	0.2	0.03	3.5	0.05	0.025	4	0.25	
SLN99861	550423	7040580	15	42	0.53	220	0.07	1	2.17	0.009	0.07	0.1	0.02	4.8	0.1	0.025	7	0.6	
SLN99862	550422	7040630	16	36	0.51	272	0.062	1	1.76	0.008	0.07	0.1	0.02	3.5	0.1	0.025	6	0.25	
SLN99863	550422	7040682	13	43	0.59	446	0.067	0.5	2.38	0.014	0.05	0.1	0.02	4.7	0.1	0.025	7	0.25	
SLN99864	550420	7040728	18	40	0.58	496	0.089	2	1.63	0.013	0.06	0.1	0.02	4.3	0.1	0.025	5	0.7	
SLN99865	550420	7040782	12	36	0.44	313	0.065	1	1.88	0.01	0.05	0.05	0.02	3.2	0.1	0.025	6	0.25	
SLN99866	550419	7040832	15	41	0.64	294	0.08	2	2.37	0.02	0.06	0.1	0.03	4.9	0.05	0.025	6	0.6	
SLN99867	550418	7040880	14	64	1.83	625	0.112	0.5	3.55	0.007	0.48	0.1	0.01	9	0.4	0.025	12	0.6	
SLN99869	550418	7040980	10	32	0.42	166	0.035	1	2.06	0.006	0.04	0.1	0.03	3.8	0.1	0.025	6	0.25	
SLN99870	550417	7041031	10	28	0.27	94	0.074	1	1.59	0.006	0.06	0.1	0.02	2.3	0.1	0.025	9	0.25	
SLN99871	550616	7041032	14	34	0.44	416	0.057	1	1.82	0.013	0.05	0.2	0.04	3.3	0.1	0.025	5	0.7	
SLN99872	550616	7040982	13	34	0.45	209	0.092	0.5	1.68	0.009	0.06	0.1	0.02	2.5	0.1	0.025	7	0.25	
SLN99873	550616	7040932	12	28	0.22	161	0.113	0.5	1.44	0.006	0.04	0.1	0.02	2.5	0.1	0.025	10	0.25	
SLN99874	550617	7040883	13	57	0.51	528	0.087	0.5	1.84	0.009	0.09	0.2	0.04	3.3	0.2	0.025	7	0.7	
SLN99875	550619	7040832	11	32	0.35	154	0.053	0.5	1.75	0.008	0.05	0.1	0.04	2	0.1	0.025	6	0.6	
SLN99876	550620	7040781	10	36	0.49	172	0.057	1	2.88	0.01	0.04	0.1	0.06	4.1	0.05	0.025	5	0.5	
SLN99877	550620	7040729	19	44	0.62	266	0.084	2	2.09	0.012	0.05	0.05	0.02	5.7	0.1	0.025	6	0.25	
SLN99878	550621	7040679	12	39	0.5	238	0.071	0.5	2.36	0.011	0.04	0.1	0.03	4.8	0.1	0.025	7	0.25	
SLN99879	550623	7040632	15	39	0.56	273	0.081	0.5	2.05	0.009	0.05	0.05	0.02	5	0.05	0.025	6	0.6	
SLN99881	552435	7039912	8	21	0.36	356	0.03	2	1.13	0.015	0.03	0.1	0.07	2.7	0.05	0.12	3	0.9	
SLN99882	552433	7039963	10	25	0.43	286	0.05	0.5	1.41	0.015	0.03	0.2	0.05	3.4	0.05	0.07	4	0.25	
SLN101538	553825	7040335	11	26	0.41	101	0.056	2	1.31	0.011	0.04	0.1	0.03	2.3	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101545	553832	7039986	9	26	0.34	186	0.04	3	1.27	0.012	0.04	0.1	0.04	2.3	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101595	553924	7040287	11	24	0.35	111	0.05	2	1.38	0.009	0.05	0.1	0.05	2	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101598	553926	7040237	9	20	0.2	146	0.033	2	1.01	0.011	0.04	0.2	0.06	1.6	0.05	0.1	4	0.25	
SLN101599	553930	7040139	12	32	0.45	126	0.063	0.5	1.56	0.009	0.06	0.1	0.03	2.4	0.1	0.025	5	0.25	
SLN101600	553930	7040090	10	27	0.35	150	0.051	2	1.44	0.009	0.04	0.05	0.05	2.1	0.1	0.06	5	0.25	
SLN101600	553930	7040090	10	28	0.37	151	0.049	1	1.56	0.011	0.04	0.1	0.05	2.2	0.1	0.06	5	0.25	
SLN101602	553934	7039989	10	31	0.45	124	0.061	0.5	1.37	0.009	0.07	0.1	0.04	2.1	0.1	0.06	5	0.25	
SLN101605	553936	7039837	18	41	0.55	241	0.099	3	1.97	0.01	0.08	0.1	0.03	3.9	0.1	0.025	7	0.25	
SLN101642	550522	7040630	14	36	0.48	128	0.071	4	1.85	0.008	0.06	0.1	0.005	2.7	0.05	0.06	6	0.25	
SLN101643	550520	7040682	13	30	0.39	230	0.048	2	1.76	0.01	0.05	0.1	0.02	2.6	0.05	0.025	6	0.25	
SLN101644	550519	7040731	11	35	0.38	170	0.066	0.5	1.86	0.008	0.06	0.1	0.005	2.5	0.05	0.025	8	0.25	
SLN101645	550519	7040783	12	31	0.38	283	0.081	2	1.82	0.009	0.04	0.1	0.005	3.3	0.1	0.025	7	0.25	
SLN101646	550519	7040831	11	42	0.53	229	0.082	2	2.39	0.019	0.06	0.1	0.005	3.3	0.1	0.025	7	0.25	
SLN101646	550519	7040831	10	40	0.54	216	0.076	2	2.21	0.009	0.05	0.2	0.005	3	0.1	0.025	6	0.5	
SLN101647	550518	7040884	12	37	0.53	437	0.063	0.5	2.04	0.009	0.06	0.2	0.03	3.2	0.05	0.025	6	0.25	
SLN101648	550517	7040930	9	26	0.34	127	0.065	1	1.41	0.011	0.04	0.1	0.005	2.2	0.05	0.025	6	0.25	
SLN101649	550517	7040982	16	39	0.53	433	0.046	0.5	1.46	0.006	0.12	0.2	0.03	2.6	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101650	550515	7041030	15	33	0.52	275	0.055	0.5	1.5	0.01	0.08	0.1	0.03	4.1	0.1	0.025	5	0.25	
SLN101702	551532	7040046	11	21	0.32	233	0.05	0.5	1.18	0.007	0.04	0.2	0.03	3.2	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101703	551533	7040097	11	31	0.34	205	0.06	0.5	2.2	0.007	0.04	0.2	0.03	2.6	0.1	0.025	8	0.25	

		Method Analyte Unit MDL	1DX15 Mo PPM 0.1	1DX15 Cu PPM 0.1	1DX15 Pb PPM 0.1	1DX15 Zn PPM 1	1DX15 Ag PPM 0.1	1DX15 Ni PPM 0.1	1DX15 Co PPM 0.1	1DX15 Mn PPM 1	1DX15 Fe % 0.01	1DX15 As PPM 0.5	1DX15 U PPM 0.1	1DX15 Au PPB 0.5	1DX15 Th PPM 0.1	1DX15 Sr PPM 1	1DX15 Cd PPM 0.1	1DX15 Sb PPM 0.1	1DX15 Bi PPM 0.1	1DX15 V PPM 2	1DX15 Ca % 0.01	1DX15 P % 0.001
SLN101704	551531	7040146	1.1	20.6	13.4	49	0.05	20.9	10.6	276	3.17	12	1.1	7	4.9	16	0.05	0.5	0.2	69	0.14	0.02
SLN101704	551531	7040146	1	19.3	13.6	50	0.05	21.1	9.8	265	2.99	11	1	3	5	15	0.1	0.5	0.2	65	0.12	0.018
SLN101706	551528	7040247	0.8	17.9	16.6	66	0.05	20.2	8.9	362	3.08	10	1	13	3.6	17	0.2	0.4	0.2	68	0.16	0.035
SLN101707	551528	7040297	1	17.3	17.1	57	0.05	17.5	7.9	278	2.92	9	0.8	6	4.1	10	0.1	0.5	0.2	71	0.1	0.023
SLN101714	551427	7040395	0.4	11	9.5	45	0.05	12.3	4.9	145	1.73	5	0.7	14	3.1	12	0.1	0.3	0.1	44	0.16	0.028
SLN101715	551425	7040345	0.6	13.8	15.5	56	0.1	11.8	4.5	202	2.04	6	1.2	13	0.9	10	0.1	0.3	0.2	45	0.08	0.042
SLN101716	551428	7040294	0.5	13.8	12.3	45	0.05	12.6	5.1	286	1.6	5	1.3	10	3.1	20	0.05	0.3	0.1	40	0.19	0.026
SLN101717	551430	7040244	0.5	9.4	20	52	0.05	10.6	4.7	251	1.72	5	0.9	13	3.2	16	0.1	0.3	0.2	42	0.15	0.018
SLN101718	551432	7040194	1	8.5	12.7	36	0.05	7.1	2.3	144	1.42	5	0.4	4	0.8	10	0.1	0.3	0.2	55	0.08	0.019
SLN101719	551433	7040144	0.7	19.4	34.9	67	0.2	18.5	7.3	384	2.52	8	1.7	47	3.6	22	0.2	0.4	0.2	60	0.2	0.044
SLN101720	551431	7040094	0.9	10.8	29.8	63	0.05	16	7.2	245	2.59	9	0.4	26	2.2	11	0.3	0.4	0.2	63	0.11	0.028
SLN101722	551333	7040043	0.6	16.5	23.7	63	0.1	17.8	8.5	285	2.34	7	1.1	7	3.5	20	0.1	0.4	0.2	57	0.2	0.045
SLN101723	551331	7040094	0.9	14.4	19.8	53	0.05	19.6	8.5	352	2.76	8	0.9	8	3.9	14	0.1	0.4	0.2	68	0.13	0.023
SLN101726	551328	7040244	0.7	11.5	25.2	62	0.05	14.7	7.2	338	2.22	7	0.6	15	3	12	0.3	0.3	0.2	52	0.13	0.032
SLN101727	551328	7040294	1	24.1	36.4	79	0.6	21.2	6.4	262	2.7	10	3.5	18	0.4	35	0.3	0.5	0.3	63	0.25	0.116
SLN101728	551327	7040344	0.9	20.6	20.6	55	0.2	15	6.1	249	2.55	8	1.5	20	3.9	18	0.3	0.4	0.2	64	0.15	0.02
SLN101729	551326	7040395	0.9	12	11.3	49	0.05	12.4	7.8	332	2.25	9	0.5	13	2	10	0.2	0.4	0.2	51	0.1	0.034
SLN101731	551326	7040494	0.9	12.9	16.1	56	0.1	14.3	12.1	857	2.6	9	0.8	11	2.1	19	0.2	0.5	0.2	66	0.18	0.047
SLN101731	551326	7040494	1	12.4	15.5	54	0.1	14.8	12.4	841	2.53	9	0.9	16	2	19	0.1	0.4	0.2	64	0.17	0.046
SLN101759	549217	7040959	2.2	83.2	69	202	0.3	104.5	20	449	5.34	725	9.5	59	13.4	48	0.6	1.9	1	71	0.47	0.138
SLN101760	549215	7040908	1.4	16.6	19.6	64	0.2	18.8	8.1	276	2.5	48	1.7	6	6.7	24	0.1	0.5	0.5	58	0.21	0.02
SLN101770	549926	7040219	1.3	9	24.7	55	0.05	10.7	4.2	178	2.8	8	0.7	2	2.8	9	0.1	0.5	0.5	74	0.07	0.03
SLN101835	550228	7040376	0.6	15.2	14.2	41	0.2	6	1.6	63	0.87	4	1.1	6	0.1	16	0.5	0.2	0.2	20	0.11	0.072
SLN101836	550121	7040421	0.6	12.8	6.6	26	0.05	6.1	1.4	90	0.69	2	0.3	2	0.05	30	0.4	0.2	0.05	21	0.26	0.05
SLN101837	550123	7040371	0.8	9	12.4	42	0.05	13.1	5.4	164	2.73	13	0.5	32	2.2	9	0.05	0.5	0.1	57	0.08	0.034
SLN101838	550125	7040323	0.6	9.4	7.4	28	0.05	6.9	3	281	1.24	2	0.2	1	0.8	15	0.2	0.3	0.2	44	0.11	0.019
SLN101838	550125	7040323	0.7	8.4	7.1	26	0.1	6.2	3	281	1.21	2	0.2	2	0.8	15	0.2	0.3	0.1	42	0.11	0.018
SLN101841	550129	7040174	0.7	15	9.2	93	0.05	12.1	7.8	755	2.09	4	0.3	1	1	31	0.6	0.3	0.2	56	0.23	0.032
SLN101842	550128	7040122	0.8	12.3	13.5	76	0.05	16.3	9.4	359	2.71	5	0.3	1	1.6	13	0.2	0.4	0.2	76	0.11	0.017
SLN101845	550132	7039973	0.9	18.9	15.4	112	0.4	10.7	6.7	1795	1.73	4	1.1	2	1.3	54	1	0.3	0.3	47	0.35	0.025
SLN101846	550134	7039873	0.9	19.6	58.2	94	0.2	19	10.4	747	2.93	9	10.1	5	6.7	93	0.3	0.4	0.8	59	0.61	0.086
SLN101851	550236	7039874	0.7	10.6	17.6	134	0.1	15.3	9.2	851	2.55	7	0.5	1	1.2	46	1	0.3	0.3	61	0.34	0.06
SLN101852	550232	7039925	0.7	9.5	19.5	88	0.05	13.5	7.5	720	2.2	6	0.6	1	2.3	35	0.5	0.3	0.3	53	0.27	0.032
SLN101854	550233	7040025	1	14.1	12.1	65	0.1	15.7	7.8	496	2.75	9	0.5	1	1.7	11	0.3	0.5	0.2	67	0.09	0.036
SLN101855	550232	7040075	0.8	8.3	20.2	69	0.05	11.5	4.9	216	2.13	5	0.6	6	3.6	15	0.1	0.4	0.2	51	0.13	0.017
SLN101856	550230	7040125	0.8	10.6	16.3	60	0.05	16.1	6.8	351	2.36	8	0.6	5	3	33	0.2	0.4	0.3	54	0.23	0.022
SLN101859	550229	7040276	0.7	8.8	10.3	38	0.1	5.7	3.9	846	1.19	2	0.2	5	0.4	16	0.3	0.3	0.2	40	0.13	0.024
SLN101860	550226	7040325	1.1	8.7	13.4	36	0.05	9.6	3.2	159	1.98	10	0.4	8	0.4	12	0.3	0.4	0.2	63	0.1	0.044
SLN101861	550226	7040426	1	12.9	46.8	68	0.1	18.7	5.4	697	2.2	40	0.7	72	2.6	23	0.3	0.4	0.3	48	0.17	0.028
SLN101862	550224	7040479	1.1	13.9	22.6	66	0.05	16.6	5.4	404	2.8	27	0.5	18	1.4	14	0.4	0.5	0.2	67	0.12	0.041
SLN101862	550224	7040479	1.1	13.4	22.5	63	0.05	15.1	5.3	381	2.71	26	0.5	4	1.3	13	0.3	0.5	0.2	63	0.12	0.039
SLN101884	550828	7040186	0.5	19.5	15.7	57	0.1	18.3	7.4	227	2.21	8	1.2	7	3	22	0.2	0.5	0.1	50	0.22	0.043
SLN101885	550831	7040136	0.5	16.4	16.8	50	0.05	16.6	7.2	204	2.21	8	1	15	3.3	19	0.1	0.4	0.1	50	0.17	0.04
SLN101886	550833	7040137	0.5	16.8	16.3	53	0.05	17.5	7.7	191	2.24	8	1	7	3.2	18	0.1	0.5	0.1	54	0.19	0.04
SLN101947	550928	7040238	0.5	15.2	17.8	61	0.1	16.3	6.7	128	2.36	8	1	3	2.8	17	0.2	0.5	0.2	55	0.19	0.056
SLN101948	550929	7040288	0.7	15.6	13.8	56	0.1	16.3	8	297	2.95	11	1	12	2.7	21	0.1	0.4	0.2	54	0.21	0.055
SLN101949	550927	7040337	0.6	15.8	20.4	56	0.1	15	5.9	329	2.28	8	0.7	6	2.2	15	0.3	0.3	0.2	55	0.13	0.033
SLN101950	550926	7040386	0.7	16.8	28	64	0.05	16.8	5	318	2.04	15	1	22	3.3	23	0.2	0.4	0.1	41	0.22	0.037
SLN101951	550925	7040438	1.4	16.1	21.1	67	0.1	19.4	8.6	344	3	25	0.6	4	3.3	14	0.5	0.5	0.2	72	0.1	0.037
SLN101952	550924	7040488	1	17.7	25.7	69	0.1	20.4	12.8	792	2.86	23	0.7	5	3.1	18	0.3	0.5	0.2	66	0.17	0.043
SLN102001	549423	7040511	0.8	12.9	20.9	59	0.05	13.4	5.3	191	1.93	27	1.3	2	7.5	16	0.1	0.4	0.6	37	0.11	0.019
SLN105511	550030	7040221	0.8	10.9	26.4	73	0.2	12.3	7	425	2.24	7	0.6	3	3.1	15	0.2	0.4	0.3	59	0.11	0.018
SLN105512	550030	7040271	1	9.1	29.4	71	0.05	16.5	4.8	225	1.88	8	1.4	14	6.9	35	0.1	0.3	0.4	41	0.24	0.019
SLN105512	550030	7040271	1	9.3	29.7	72	0.05	15.7	4.9	228	1.9	8	1.4	35	7.1	36	0.1	0.3	0.5	43	0.26	0.019
SLN105513	550027	7040374	0.7	7.2	4.5	21	0.1	4.8	1.9	72	0.92	2	0.4	3	0.2	12	0.1	0.2	0.1	34	0.07	0.023
SLN105517	549922	7040420	0.8	10.7	21.6	73	0.05	15.7	8.2	256	2.08	14	0.7	1	5.8	19	0.2	0.4	0.4	50	0.17	0.01
SLN105519	549924	7040320	1.1	9.3	24	75	0.05	10.8	4.4	282	2.07	6	1	5	3	15	0.2	0.3	0.5	51	0.15	0.018
SLN105533	549725	7040468	0.9	24	30.2	62	0.1	22.4	11.1	651	2.83	48	3.7	9	5.1	64	0.1	0.4	0.4	66	0.56	0.034
SLN105537	549827	7040467	0.9	28.7	20.8	62	0.2	23.7	11.3	612	2.82	46	2.3	7	5.3	55	0.4	0.6	0.3	60	0.52	0.036
SLN105539	549829	7040366	0.6	22.8	24.3	69	0.2	24	9.1	363	2.59											

		Method Analyte Unit MDL	1DX15 La PPM 1	1DX15 Cr PPM 1	1DX15 Mg % 0.01	1DX15 Ba PPM 1	1DX15 Ti % 0.001	1DX15 B PPM 1	1DX15 Al % 0.01	1DX15 Na % 0.001	1DX15 K % 0.01	1DX15 W PPM 0.1	1DX15 Hg PPM 0.01	1DX15 Sc PPM 0.1	1DX15 Tl PPM 0.1	1DX15 S % 0.05	1DX15 Ga PPM 1	1DX15 Se PPM 0.5	1DX15 Te PPM 0.2
SLN101704	551531	7040146	12	37	0.5	260	0.061	1	2.61	0.014	0.05	0.2	0.04	3.6	0.1	0.025	7	0.25	
SLN101704	551531	7040146	11	35	0.47	266	0.058	0.5	2.43	0.016	0.06	0.2	0.03	3.7	0.1	0.025	6	0.25	
SLN101706	551528	7040247	12	35	0.5	229	0.05	0.5	2.53	0.007	0.07	0.2	0.04	3.4	0.1	0.025	7	0.25	
SLN101707	551528	7040297	9	32	0.31	173	0.023	0.5	2.61	0.006	0.05	0.1	0.03	3.3	0.2	0.025	7	0.25	
SLN101714	551427	7040395	10	23	0.28	99	0.055	0.5	1.44	0.007	0.04	0.2	0.02	2.4	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101715	551425	7040345	13	25	0.24	139	0.023	0.5	1.79	0.006	0.05	0.1	0.04	2.4	0.1	0.025	6	0.25	
SLN101716	551428	7040294	14	21	0.35	155	0.057	0.5	1.18	0.009	0.05	0.1	0.02	3.2	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101717	551430	7040244	22	21	0.38	150	0.043	0.5	1.3	0.008	0.05	0.05	0.005	2.3	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101718	551432	7040194	9	16	0.18	73	0.057	0.5	1.06	0.01	0.04	0.05	0.02	1.5	0.05	0.025	6	0.25	
SLN101719	551433	7040144	16	34	0.49	421	0.056	0.5	2.18	0.011	0.06	0.2	0.04	5.1	0.1	0.025	6	0.25	
SLN101720	551431	7040094	8	27	0.39	132	0.058	0.5	2.08	0.009	0.04	0.2	0.04	2.6	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101722	551333	7040043	12	31	0.51	197	0.057	0.5	1.81	0.011	0.04	0.2	0.04	3.7	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101723	551331	7040094	12	34	0.46	179	0.072	0.5	2.59	0.01	0.05	0.05	0.03	3.8	0.05	0.025	6	0.25	
SLN101726	551328	7040244	8	25	0.31	121	0.047	0.5	1.65	0.006	0.04	0.2	0.02	2.5	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101727	551328	7040294	13	35	0.41	426	0.018	1	2.85	0.015	0.08	0.2	0.11	3.4	0.2	0.025	8	0.25	
SLN101728	551327	7040344	14	32	0.43	195	0.06	0.5	2.34	0.011	0.05	0.1	0.03	4	0.1	0.025	6	0.25	
SLN101729	551326	7040395	7	24	0.25	87	0.039	0.5	1.58	0.006	0.04	0.1	0.03	2.2	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101731	551326	7040494	11	29	0.42	195	0.056	0.5	1.89	0.011	0.05	0.05	0.05	3.2	0.1	0.025	6	0.25	
SLN101731	551326	7040494	10	28	0.42	192	0.056	0.5	1.88	0.009	0.05	0.1	0.03	3	0.1	0.025	6	0.25	
SLN101759	549217	7040959	30	82	0.74	334	0.048	0.5	2.01	0.01	0.09	0.1	0.03	7.7	0.2	0.025	8	2.1	
SLN101760	549215	7040908	12	29	0.44	202	0.064	0.5	1.67	0.01	0.05	0.2	0.02	2.4	0.1	0.025	6	0.25	
SLN101770	549926	7040219	8	24	0.25	59	0.041	0.5	1.79	0.005	0.04	0.2	0.03	1.9	0.2	0.025	8	0.25	
SLN101835	550228	7040376	9	11	0.06	120	0.014	1	0.66	0.009	0.05	0.05	0.07	0.5	0.05	0.12	3	0.25	
SLN101836	550121	7040421	3	11	0.06	89	0.014	1	0.37	0.017	0.02	0.05	0.04	0.3	0.05	0.025	2	0.25	
SLN101837	550123	7040371	7	21	0.22	157	0.018	0.5	1.79	0.005	0.04	0.2	0.03	1.8	0.1	0.025	5	0.25	
SLN101838	550125	7040323	5	13	0.11	146	0.059	0.5	0.65	0.023	0.03	0.05	0.03	1.2	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101838	550125	7040323	5	13	0.11	148	0.056	0.5	0.63	0.018	0.03	0.05	0.03	1	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101841	550129	7040174	7	20	0.19	397	0.051	0.5	1.27	0.018	0.04	0.1	0.04	1.9	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101842	550128	7040122	8	29	0.36	245	0.061	0.5	2.09	0.013	0.03	0.05	0.03	2.3	0.1	0.025	6	0.25	
SLN101845	550132	7039973	13	16	0.16	364	0.033	2	1	0.014	0.05	0.1	0.04	1.7	0.1	0.025	5	0.25	
SLN101846	550134	7039873	101	30	0.57	204	0.029	0.5	1.99	0.02	0.08	0.2	0.07	3.9	0.1	0.025	8	0.25	
SLN101851	550236	7039874	6	23	0.32	260	0.048	2	1.83	0.012	0.07	0.1	0.04	1.6	0.1	0.025	7	0.25	
SLN101852	550232	7039925	7	21	0.35	390	0.029	1	1.67	0.012	0.05	0.1	0.02	1.8	0.1	0.025	6	0.25	
SLN101854	550233	7040025	9	26	0.3	141	0.058	1	2.06	0.01	0.03	0.1	0.06	2	0.05	0.025	6	0.25	
SLN101855	550232	7040075	10	21	0.24	124	0.024	0.5	1.56	0.006	0.05	0.1	0.02	1.6	0.1	0.025	6	0.25	
SLN101856	550230	7040125	9	26	0.35	249	0.033	0.5	1.72	0.01	0.05	0.1	0.02	1.8	0.05	0.025	6	0.25	
SLN101859	550229	7040276	5	11	0.08	128	0.054	1	0.52	0.012	0.05	0.05	0.03	0.7	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101860	550226	7040325	7	21	0.14	62	0.05	0.5	0.97	0.007	0.04	0.1	0.05	1.2	0.05	0.025	6	0.25	
SLN101861	550226	7040426	11	21	0.27	340	0.01	0.5	1.5	0.007	0.05	0.1	0.02	1.8	0.05	0.025	6	0.25	
SLN101862	550224	7040479	8	27	0.3	182	0.047	0.5	1.94	0.007	0.04	0.1	0.05	1.9	0.05	0.025	7	0.25	
SLN101862	550224	7040479	8	26	0.29	170	0.044	1	1.89	0.007	0.04	0.1	0.04	1.8	0.1	0.025	6	0.25	
SLN101884	550828	7040186	14	29	0.4	229	0.069	1	1.62	0.016	0.05	0.2	0.03	3.8	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101885	550831	7040136	13	25	0.39	209	0.062	1	1.48	0.011	0.04	0.2	0.02	3.7	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101886	550833	7040137	13	27	0.41	212	0.067	0.5	1.58	0.01	0.04	0.2	0.01	3.5	0.05	0.025	5	0.7	
SLN101947	550928	7040238	12	27	0.44	206	0.049	0.5	1.69	0.008	0.04	0.2	0.05	2.8	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101948	550929	7040288	12	27	0.41	232	0.046	0.5	1.66	0.009	0.04	0.2	0.04	3.2	0.05	0.025	5	0.25	
SLN101949	550927	7040337	10	26	0.35	149	0.053	2	1.75	0.008	0.04	0.2	0.005	2.9	0.05	0.025	6	0.25	
SLN101950	550926	7040386	14	25	0.35	169	0.059	0.5	1.26	0.008	0.05	0.05	0.005	3	0.05	0.025	4	0.25	
SLN101951	550925	7040438	11	33	0.39	163	0.06	1	2.1	0.007	0.04	0.2	0.02	2.5	0.1	0.025	7	0.25	
SLN101952	550924	7040488	12	33	0.43	206	0.067	0.5	2.05	0.014	0.05	0.1	0.005	3.2	0.05	0.025	7	0.5	
SLN102001	549423	7040511	7	20	0.37	82	0.025	0.5	1.53	0.008	0.08	0.2	0.02	2.2	0.1	0.025	4	0.25	
SLN105511	550030	7040221	9	21	0.24	264	0.032	0.5	1.58	0.01	0.06	0.2	0.005	2.2	0.1	0.025	6	0.25	
SLN105512	550030	7040271	11	24	0.29	192	0.026	0.5	1.17	0.008	0.09	0.2	0.01	2	0.05	0.025	4	0.25	
SLN105512	550030	7040271	11	24	0.3	187	0.028	1	1.21	0.01	0.09	0.3	0.01	2.1	0.1	0.025	4	0.25	
SLN105513	550027	7040374	4	10	0.05	71	0.041	0.5	0.33	0.019	0.04	0.05	0.03	0.8	0.05	0.025	3	0.25	
SLN105517	549922	7040420	8	25	0.28	224	0.031	0.5	1.4	0.009	0.09	0.2	0.02	2.5	0.1	0.025	5	0.25	
SLN105519	549924	7040320	8	18	0.22	114	0.011	0.5	1.41	0.006	0.07	0.2	0.005	1.5	0.1	0.025	6	0.25	
SLN105533	549725	7040468	16	38	0.6	309	0.058	0.5	1.99	0.014	0.08	0.2	0.03	4.5	0.05	0.025	7	0.25	
SLN105537	549827	7040467	18	36	0.55	353	0.057	1	1.77	0.017	0.09	0.2	0.04	4.5	0.05	0.025	5	0.25	
SLN105539	549829	7040366	24	41	0.6	321	0.047	0.5	1.83	0.018	0.09	0.2	0.04	4.8	0.05	0.025	5	0.25	

		Method Analyte Unit MDL	1DX15 Mo PPM 0.1	1DX15 Cu PPM 0.1	1DX15 Pb PPM 0.1	1DX15 Zn PPM 1	1DX15 Ag PPM 0.1	1DX15 Ni PPM 0.1	1DX15 Co PPM 0.1	1DX15 Mn PPM 1	1DX15 Fe % 0.01	1DX15 As PPM 0.5	1DX15 U PPM 0.1	1DX15 Au PPB 0.5	1DX15 Th PPM 0.1	1DX15 Sr PPM 1	1DX15 Cd PPM 0.1	1DX15 Sb PPM 0.1	1DX15 Bi PPM 0.1	1DX15 V PPM 2	1DX15 Ca % 0.01	1DX15 P % 0.001
SLN105542	549832	7040117	1	9.2	16.6	62	0.05	9.6	3.6	226	1.61	4	0.4	1	2.2	9	0.1	0.3	0.4	53	0.07	0.018
SLN105543	549833	7040067	1	18.1	30.8	53	0.05	10.9	5.3	518	1.82	4	0.7	0	0.3	21	0.2	0.4	0.2	46	0.16	0.061
SLN105545	549834	7039967	2.1	64.8	19.5	165	0.05	44.9	12.1	551	3.71	185	3.7	8	10.4	32	0.5	1.3	0.3	72	0.38	0.104
SLN105546	549834	7039917	1.2	8.2	16.8	52	0.2	10	4.4	152	2.94	9	0.5	1	2.9	15	0.3	0.4	0.6	86	0.12	0.033
SLN105547	549837	7039867	1.2	15.6	16.8	53	0.05	21.2	8.8	244	2.91	9	1	3	5.4	12	0.2	0.5	0.3	77	0.1	0.022
SLN95326	550323	7040628	1.1	26.7	29.7	78	0.1	27.6	10.4	421	3.05	106	1.6	27	4.4	27	0.3	0.7	0.2	67	0.25	0.035
SLN95327	550321	7040676	1.3	25.8	24.5	80	0.1	28.6	11.7	413	3.38	78	1.1	10	4.1	22	0.2	0.7	0.2	72	0.18	0.045
SLN95328	550322	7040727	0.8	32	22.1	91	0.05	28.1	16.5	458	3.78	71	1.4	11	4.5	30	0.1	0.7	0.2	87	0.31	0.032
SLN95336	550116	7041025	1.2	28.8	19.1	63	0.1	30.7	13.8	356	4.02	174	0.5	28	4.2	13	0.1	0.7	0.3	76	0.11	0.024
SLN95337	550116	7040973	1.1	42.2	25.6	68	0.1	34.6	13.2	496	3.47	138	1	31	4.8	32	0.1	0.7	0.2	80	0.27	0.023
SLN95338	550117	7040922	1	37.9	45	73	0.1	41.8	15.4	828	3.6	141	1	41	4	31	0.1	0.7	0.2	87	0.32	0.028
SLN95339	550117	7040875	1.2	21.7	35.3	69	0.1	27.3	10.6	561	3.45	110	0.5	7	3.7	18	0.3	0.6	0.3	70	0.16	0.031
SLN95340	550117	7040825	1.2	19.5	57.2	62	0.2	30.8	10.6	340	3.36	84	0.6	15	3.3	22	0.2	0.6	0.2	72	0.2	0.035
SLN95341	550121	7040772	0.8	18.2	44.8	54	0.1	20.7	10.6	513	2.58	189	0.8	53	4.4	22	0.1	0.6	0.2	55	0.21	0.024
SLN95342	550119	7040723	1.2	31.5	24.2	67	0.1	34.7	11.7	481	3.33	121	1.9	20	5.4	36	0.05	0.7	0.2	67	0.33	0.026
SLN95343	550120	7040672	0.9	29.7	26.4	72	0.05	30.7	12.2	358	3.27	110	1	21	5.7	24	0.1	0.8	0.3	65	0.22	0.021
SLN95344	550123	7040623	1.1	30.9	33.6	75	0.1	32.6	11.5	467	3.18	161	1.4	30	6.6	28	0.1	0.9	0.2	57	0.23	0.025
SLN95344	550123	7040623	1.1	30.4	33.9	77	0.2	32.4	11.2	475	3.27	165	1.4	42	6.6	28	0.1	0.8	0.2	58	0.25	0.025
SLN95345	550125	7040571	1.1	21.6	23.9	93	0.2	27.6	11.8	521	3.99	86	1.1	2	10.3	19	0.1	0.8	0.2	57	0.17	0.033
SLN95352	550220	7040777	1.5	20.5	21.6	74	0.2	31.7	11.6	666	3.56	196	0.7	6	2.2	15	0.4	0.6	0.3	74	0.11	0.059
SLN95383	550827	7040336	0.8	12	19.3	42	0.05	11.2	4.6	190	2.06	7	0.5	3	1.6	11	0.3	0.4	0.2	52	0.09	0.023
SLN95384	550825	7040286	0.8	16.8	12.2	60	0.05	19.6	8.7	318	2.83	10	0.5	7	2.8	13	0.2	0.4	0.2	63	0.12	0.026
SLN95385	550828	7040235	0.7	17.1	17.1	53	0.1	16.1	6.5	217	2.29	9	1.2	7	1.9	19	0.1	0.5	0.2	56	0.16	0.048
SLN95486	553415	7040932	1	26.3	9.3	59	0.1	23.9	10.5	416	2.46	17	1.2	5	3.2	68	0.3	0.6	0.1	55	0.72	0.067
SLN95487	553416	7040882	1.2	39.1	8.9	68	0.2	33.3	15.6	1113	2.5	17	1.5	3	3	71	1	0.7	0.1	52	0.81	0.11
SLN95488	553418	7040832	1	37.8	29.8	83	0.2	27.2	11.2	437	3.18	57	1.2	61	5.5	50	0.3	0.7	0.2	60	0.65	0.068
SLN95489	553422	7040779	1.4	35.6	40.2	106	0.1	30.1	11.6	375	3.39	59	1.2	8	5.9	52	0.2	0.7	0.2	64	0.62	0.077
SLN95490	553419	7040731	0.5	10.9	11	55	0.05	14.1	5.3	106	2.12	9	0.7	4	1.9	16	0.1	0.3	0.1	46	0.16	0.042
SLN95491	553422	7040681	0.6	12.7	13.5	56	0.05	16	7.2	160	2.28	10	1	2	2	18	0.1	0.4	0.1	46	0.17	0.048
SLN95543	550824	7040438	0.8	15	19.3	52	0.05	14.9	6.2	230	2.16	9	0.6	4	2.4	14	0.2	0.4	0.2	53	0.13	0.03
SLN95544	550825	7040386	0.6	18.6	25.8	60	0.05	15.8	5.3	235	2	10	1	6	4.7	16	0.1	0.4	0.1	46	0.18	0.037
SLN95629	550822	7040536	0.8	19.5	23.6	58	0.05	20.8	8.3	304	2.54	20	0.6	7	3.9	15	0.05	0.5	0.1	57	0.14	0.023
SLN95630	550823	7040487	1	23.9	29.5	68	0.1	21.6	8	316	2.93	20	1.2	8	3.8	27	0.2	0.5	0.2	68	0.2	0.022
SLN95663	550324	7040527	1.1	16.3	37.6	87	0.3	24.1	8.2	409	2.99	70	0.8	8	2.4	28	0.6	0.6	0.2	65	0.21	0.046
SLN95723	549423	7040661	2.3	50.9	35.4	101	0.4	48	11.3	461	3.43	215	10.7	21	10.3	66	0.2	0.8	0.4	66	0.44	0.063
SLN95724	549424	7040613	1.3	31.7	23.1	104	0.1	26.8	7.6	295	2.79	174	4.2	8	11.5	39	0.3	0.8	0.5	55	0.41	0.076
SLN95754	550923	7040537	0.6	20.1	32.3	62	0.05	18.1	7.5	401	2.16	21	1.2	9	5.5	22	0.1	0.4	0.1	50	0.23	0.032
SLN95755	550922	7040587	0.7	15.1	24.1	62	0.05	13.7	6.4	332	2.04	14	1.5	3	9.1	19	0.1	0.3	0.1	46	0.2	0.04
SLN95756	550923	7040639	1.1	18.9	50.4	74	0.2	15.9	11.1	728	2.7	29	0.8	5	3.9	19	0.4	0.4	0.2	61	0.17	0.088
SLN95757	550921	7040690	0.7	18.8	34.9	68	0.1	16.5	8.2	333	2.25	33	1.2	8	6.1	21	0.3	0.4	0.1	51	0.21	0.049
SLN95758	550920	7040740	0.9	26.8	29.1	78	0.1	26.3	10	370	2.93	44	1.3	7	6.1	23	0.2	0.5	0.2	56	0.22	0.04
SLN95759	550920	7040740	0.7	25.2	25.6	71	0.1	23.6	9.1	332	2.97	42	1.2	6	5	23	0.2	0.5	0.2	58	0.21	0.036
SLN95760	550919	7040790	0.8	27.3	16.1	61	0.05	25.5	10.6	408	2.93	35	1.1	7	4.2	24	0.05	0.6	0.2	62	0.27	0.044
SLN95761	550918	7040839	1.5	28.4	28.7	63	0.1	21.5	13.7	826	2.84	91	1.3	3	2	19	0.2	0.5	0.3	51	0.17	0.059
SLN95762	550917	7040890	0.7	24.5	25.5	55	0.2	20.3	7.5	243	2.35	51	1.2	10	2.9	23	0.05	0.4	0.2	51	0.25	0.05
SLN95767	550810	7040991	0.8	32	32.4	84	0.2	28	10.2	319	2.94	191	1.4	21	4.3	28	0.3	0.7	0.2	58	0.27	0.066
SLN95768	550816	7040936	1.2	20.2	32	69	0.2	20.3	7.5	250	2.43	213	0.7	20	1.4	12	0.3	0.6	0.2	57	0.08	0.041
SLN95769	550818	7040886	1.3	20.7	25.1	77	0.1	24	9.5	389	2.79	128	1	12	3.1	22	0.2	0.7	0.2	63	0.24	0.06
SLN95770	550819	7040837	1.1	33.6	78.9	66	0.3	25.2	8.4	316	2.67	286	1.6	112	3.4	23	0.1	0.7	0.2	53	0.23	0.051
SLN95771	550822	7040787	1	27.6	62.2	59	0.1	23.4	9.6	353	2.89	87	1.6	22	4.6	23	0.1	0.6	0.2	61	0.26	0.047
SLN95772	550820	7040734	0.9	19.4	25.3	62	0.05	18.6	7.7	295	2.99	72	1	11	3.4	18	0.2	0.5	0.2	68	0.16	0.037
SLN95773	550822	7040688	0.9	20.2	141.4	155	0.1	16	9.3	560	2.55	90	1.8	40	5.1	18	0.6	0.5	0.2	55	0.18	0.038
SLN95774	550823	7040636	0.7	20	69.9	86	0.05	17.1	8.3	379	2.52	41	1.2	15	7.4	26	0.2	0.5	0.2	52	0.24	0.037
SLN95775	550823	7040588	0.7	18.5	32.7	78	0.05	19.9	9.7	391	2.76	18	1.4	5	12.5	26	0.1	0.5	0.2	56	0.28	0.044
SLN95776	550726	7040533	1.2	21.2	16.7	51	0.05	20.9	10.3	374	2.98	12	1.1	4	3.8	18	0.05	0.5	0.2	70	0.16	0.028
SLN95777	550722	7040583	0.8	18.1	33.1	52	0.05	14.8	6.2	250	2.35	40	1	9	2.8	18	0.1	0.4	0.2	56	0.16	0.022
SLN95778	550721	7040636	0.9	20.1	15.5	47	0.05	22.2	9.2	250	2.92	21	0.7	4	4	18	0.1	0.5	0.2	71	0.17	0.018
SLN95779	550720	7040683	0.9	18.6	21.4	42	0.05	20.5	7.8	245	2.62	78	0.8	18	2.8	14	0.1	0.4	0.1	55	0.12	0.025
SLN95780	550718	7040735	1	20.1	18	43	0.1	19.8	7.9	267	2.62	21	1	5	3.6	14	0.05	0.5	0.2	62	0.15	0.029
SLN95781	550720	7040784	1																			

		Method Analyte Unit MDL	1DX15 La PPM 1	1DX15 Cr PPM 1	1DX15 Mg % 0.01	1DX15 Ba PPM 1	1DX15 Ti % 0.001	1DX15 B PPM 1	1DX15 Al % 0.01	1DX15 Na % 0.001	1DX15 K % 0.01	1DX15 W PPM 0.1	1DX15 Hg PPM 0.01	1DX15 Sc PPM 0.1	1DX15 Tl PPM 0.1	1DX15 S % 0.05	1DX15 Ga PPM 1	1DX15 Se PPM 0.5	1DX15 Te PPM 0.2
SLN105542	549832	7040117	5	16	0.13	94	0.037	0.5	0.9	0.008	0.04	0.1	0.03	1.4	0.05	0.025	5	0.6	
SLN105543	549833	7040067	11	15	0.17	146	0.038	0.5	0.99	0.017	0.05	0.05	0.08	1.6	0.05	0.025	4	0.25	
SLN105545	549834	7039967	33	47	1.08	219	0.048	0.5	1.86	0.009	0.12	0.05	0.02	5	0.1	0.025	6	0.7	
SLN105546	549834	7039917	8	23	0.24	141	0.065	0.5	1.34	0.006	0.06	0.3	0.02	2.2	0.05	0.025	8	0.25	
SLN105547	549837	7039867	9	39	0.45	214	0.068	0.5	2.65	0.009	0.04	0.2	0.04	3	0.1	0.025	7	0.25	
SLN95326	550323	7040628	13	40	0.57	453	0.058	0.5	1.94	0.009	0.07	0.1	0.03	3.9	0.05	0.025	6	0.25	
SLN95327	550321	7040676	13	43	0.59	410	0.07	1	1.96	0.01	0.06	0.1	0.02	3.4	0.05	0.025	6	0.6	
SLN95328	550322	7040727	19	51	1.06	491	0.06	0.5	2.35	0.011	0.07	0.1	0.02	7	0.2	0.025	7	0.25	
SLN95336	550116	7041025	9	45	0.62	225	0.063	2	2.62	0.008	0.06	0.2	0.04	3.7	0.1	0.025	7	0.25	
SLN95337	550116	7040973	18	64	0.84	475	0.093	1	2.14	0.014	0.08	0.1	0.03	7.2	0.1	0.025	7	0.25	
SLN95338	550117	7040922	13	82	1.02	314	0.073	1	2.33	0.011	0.08	0.1	0.03	5.1	0.2	0.025	7	0.25	
SLN95339	550117	7040875	10	40	0.55	261	0.057	2	2.12	0.009	0.06	0.1	0.01	3.2	0.05	0.025	6	0.25	
SLN95340	550117	7040825	10	41	0.57	282	0.054	2	2.53	0.009	0.06	0.2	0.03	3.4	0.1	0.025	7	0.25	
SLN95341	550121	7040772	13	33	0.5	246	0.056	2	1.52	0.009	0.05	0.1	0.03	3.3	0.05	0.025	4	0.25	
SLN95342	550119	7040723	19	46	0.72	379	0.062	1	2	0.012	0.06	0.2	0.04	6.4	0.1	0.025	5	0.25	
SLN95343	550120	7040672	16	47	0.8	297	0.067	2	2.14	0.011	0.07	0.05	0.02	4.5	0.1	0.025	6	0.25	
SLN95344	550123	7040623	19	38	0.61	299	0.054	2	1.73	0.011	0.08	0.05	0.03	4.3	0.05	0.025	5	0.25	
SLN95344	550123	7040623	19	39	0.61	302	0.058	1	1.79	0.009	0.09	0.1	0.03	4.3	0.05	0.025	5	0.25	
SLN95345	550125	7040571	26	36	0.64	199	0.059	0.5	2.29	0.008	0.3	0.05	0.02	3.1	0.2	0.025	7	0.25	
SLN95352	550220	7040777	11	39	0.57	247	0.052	2	1.83	0.008	0.09	0.1	0.02	3.1	0.1	0.025	7	0.25	
SLN95383	550827	7040336	7	21	0.22	94	0.05	0.5	1.55	0.006	0.04	0.05	0.02	1.6	0.05	0.025	5	0.25	
SLN95384	550825	7040286	10	33	0.46	141	0.068	2	2.19	0.009	0.05	0.2	0.005	2.8	0.1	0.025	6	0.25	
SLN95385	550828	7040235	12	28	0.34	203	0.047	0.5	1.76	0.01	0.05	0.1	0.04	3.4	0.05	0.025	6	0.25	
SLN95486	553415	7040932	14	27	0.53	310	0.068	2	1.39	0.028	0.06	0.2	0.03	3.3	0.05	0.025	4	0.25	
SLN95487	553416	7040882	15	27	0.46	385	0.06	2	1.51	0.024	0.07	0.2	0.03	4.1	0.05	0.08	4	0.6	
SLN95488	553418	7040832	18	33	0.57	397	0.075	2	1.89	0.029	0.09	0.3	0.02	4.7	0.05	0.025	5	0.7	
SLN95489	553422	7040779	20	38	0.56	401	0.07	2	2.08	0.019	0.1	0.1	0.01	4.8	0.1	0.025	6	0.8	
SLN95490	553419	7040731	13	24	0.36	126	0.035	1	1.54	0.012	0.05	0.2	0.05	2.2	0.1	0.025	5	0.25	
SLN95491	553422	7040681	14	26	0.36	150	0.044	0.5	1.47	0.009	0.05	0.2	0.05	2.3	0.1	0.025	5	0.25	
SLN95543	550824	7040438	11	29	0.36	128	0.055	0.5	1.64	0.007	0.03	0.1	0.02	2.2	0.05	0.025	5	0.25	
SLN95544	550825	7040386	16	33	0.38	126	0.071	0.5	1.43	0.021	0.04	0.1	0.005	3.2	0.05	0.025	5	0.6	
SLN95629	550822	7040536	13	34	0.44	161	0.067	0.5	1.85	0.011	0.04	0.1	0.005	3.5	0.05	0.025	5	0.6	
SLN95630	550823	7040487	17	40	0.46	242	0.079	2	2.22	0.011	0.04	0.1	0.02	4.5	0.05	0.025	7	0.8	
SLN95663	550324	7040527	10	32	0.43	422	0.032	1	1.76	0.011	0.07	0.1	0.03	2.4	0.1	0.025	6	0.25	
SLN95723	549423	7040661	30	66	0.77	207	0.068	0.5	2.3	0.015	0.14	0.2	0.06	5.8	0.2	0.025	7	0.25	
SLN95724	549424	7040613	22	33	0.52	208	0.056	1	1.58	0.013	0.1	0.3	0.02	3.5	0.1	0.025	6	0.6	
SLN95754	550923	7040537	19	29	0.42	215	0.073	0.5	1.38	0.012	0.04	0.1	0.03	3.9	0.05	0.025	4	0.25	
SLN95755	550922	7040587	21	26	0.42	147	0.07	1	1.43	0.009	0.05	0.1	0.005	2.7	0.1	0.025	5	0.25	
SLN95756	550923	7040639	16	27	0.36	295	0.058	3	1.64	0.011	0.06	0.05	0.005	2.8	0.05	0.025	7	0.25	
SLN95757	550921	7040690	22	27	0.45	186	0.069	2	1.64	0.014	0.05	0.1	0.005	3.3	0.05	0.025	5	0.25	
SLN95758	550920	7040740	21	33	0.52	308	0.089	2	1.94	0.01	0.19	0.05	0.01	4	0.2	0.025	6	0.25	
SLN95759	550920	7040740	21	34	0.5	323	0.09	2	1.86	0.011	0.16	0.05	0.005	3.9	0.2	0.025	6	0.25	
SLN95760	550919	7040790	17	38	0.55	375	0.065	0.5	2.03	0.012	0.05	0.2	0.04	5.1	0.05	0.025	6	0.25	
SLN95761	550918	7040839	14	27	0.32	213	0.039	0.5	1.3	0.007	0.06	0.05	0.02	2.3	0.05	0.025	5	0.7	
SLN95762	550917	7040890	15	32	0.45	250	0.065	0.5	1.71	0.011	0.05	0.2	0.005	3.7	0.05	0.025	5	0.8	
SLN95767	550810	7040991	16	38	0.57	367	0.071	1	1.86	0.014	0.07	0.2	0.04	4.3	0.1	0.025	5	0.6	
SLN95768	550816	7040936	8	31	0.32	161	0.06	2	1.61	0.009	0.06	0.1	0.02	2.5	0.05	0.025	6	0.25	
SLN95769	550818	7040886	13	36	0.52	220	0.068	0.5	1.65	0.009	0.06	0.2	0.03	2.4	0.05	0.025	5	0.25	
SLN95770	550819	7040837	14	32	0.45	257	0.062	0.5	1.64	0.008	0.05	0.1	0.03	3.4	0.05	0.09	5	0.25	
SLN95771	550822	7040787	16	37	0.53	243	0.069	1	2.01	0.01	0.06	0.1	0.02	3.8	0.05	0.025	6	0.25	
SLN95772	550820	7040734	13	32	0.45	206	0.068	1	2.15	0.008	0.04	0.2	0.03	3.3	0.1	0.025	6	0.25	
SLN95773	550822	7040688	13	30	0.39	212	0.05	0.5	1.72	0.008	0.05	0.1	0.04	2.7	0.05	0.025	5	0.25	
SLN95774	550823	7040636	21	30	0.46	242	0.058	0.5	1.62	0.009	0.04	0.1	0.03	3.7	0.05	0.025	5	0.6	
SLN95775	550823	7040588	37	35	0.6	259	0.063	1	1.91	0.011	0.09	0.1	0.03	3.6	0.2	0.025	6	0.25	
SLN95776	550726	7040533	16	35	0.49	226	0.073	0.5	2.3	0.012	0.04	0.1	0.03	4.8	0.1	0.025	6	0.25	
SLN95777	550722	7040583	16	28	0.4	209	0.054	0.5	1.7	0.011	0.04	0.05	0.03	3.3	0.05	0.025	5	0.25	
SLN95778	550721	7040636	13	36	0.52	248	0.078	0.5	2.25	0.01	0.05	0.1	0.02	3.6	0.05	0.025	6	0.25	
SLN95779	550720	7040683	11	29	0.35	186	0.058	0.5	1.96	0.01	0.04	0.1	0.005	3	0.05	0.025	5	0.25	
SLN95780	550718	7040735	14	33	0.4	208	0.06	0.5	1.92	0.009	0.04	0.1	0.005	3.5	0.1	0.025	6	0.8	
SLN95781	550720	7040784	15	35	0.55	430	0.065	1	1.5	0.01	0.06	0.1	0.04	5.7	0.05	0.025	5	0.25	

		Method Analyte Unit MDL	1DX15 Mo PPM 0.1	1DX15 Cu PPM 0.1	1DX15 Pb PPM 0.1	1DX15 Zn PPM 1	1DX15 Ag PPM 0.1	1DX15 Ni PPM 0.1	1DX15 Co PPM 0.1	1DX15 Mn PPM 1	1DX15 Fe % 0.01	1DX15 As PPM 0.5	1DX15 U PPM 0.1	1DX15 Au PPB 0.5	1DX15 Th PPM 0.1	1DX15 Sr PPM 1	1DX15 Cd PPM 0.1	1DX15 Sb PPM 0.1	1DX15 Bi PPM 0.1	1DX15 V PPM 2	1DX15 Ca % 0.01	1DX15 P % 0.001
SLN95782	550717	7040836	1	17.5	39.6	46	0.2	15.9	4.9	170	2.68	364	0.5	15	1.2	12	0.1	0.6	0.2	64	0.09	0.037
SLN95783	550717	7040891	1.3	16.8	37.6	46	0.05	14.3	4.7	149	2.85	201	0.7	13	1.6	14	0.2	0.6	0.3	75	0.1	0.026
SLN95784	550717	7040934	1.1	20.7	26.2	62	0.1	17.7	6.9	324	2.67	307	0.6	7	1.6	14	0.3	0.6	0.2	65	0.1	0.034
SLN95785	550716	7040984	1.2	25.4	33.7	65	0.2	27.5	9.1	411	2.51	369	1.6	83	4	26	0.2	0.7	0.2	52	0.23	0.058
SLN95786	550716	7041035	1.2	25.9	68.5	80	0.5	30.2	7.9	366	2.46	330	1.9	132	2.4	28	0.3	0.8	0.2	46	0.26	0.061
SLN95791	549818	7040668	0.8	17	38.5	66	0.05	19.9	7.5	375	2.34	73	2.2	13	11.7	36	0.1	0.5	0.6	45	0.34	0.035
SLN95793	549816	7040770	0.7	25.4	29.9	70	0.2	29.3	12.6	464	3.31	125	2.7	15	11.4	46	0.1	0.5	0.4	54	0.48	0.071
SLN95794	549824	7040819	0.8	17.6	24.3	64	0.05	22.4	11.1	390	2.83	94	1.4	10	10.1	25	0.05	0.6	0.4	45	0.28	0.033
SLN95797	549821	7040970	1.8	25.2	16.1	83	0.4	25.6	19.2	1603	3	113	1.1	6	3.7	24	0.6	0.5	0.4	67	0.25	0.063
SLN95799	550020	7041021	0.9	35.5	26.4	63	0.2	34	14.5	369	3.48	570	1.6	698	12.1	25	0.05	0.9	0.3	56	0.18	0.029
SLN95800	550020	7040972	0.9	27.1	37	59	0.3	32.3	19.8	1400	3.7	807	1.2	117	9.8	15	0.1	0.9	0.3	49	0.15	0.049
SLN95801	550024	7040919	0.9	20.8	25.2	58	0.1	25.7	9.7	374	3.51	191	0.9	7	11	13	0.05	0.6	0.4	45	0.12	0.037
SLN95802	550022	7040869	0.9	34.2	35.5	72	0.1	37.5	13.3	496	3.46	104	1.3	23	6.5	30	0.1	0.7	0.2	74	0.3	0.026
SLN95803	550022	7040821	1.9	42.6	40.5	103	0.1	73	13.5	599	3.37	226	2	44	7.8	40	0.2	1.3	0.3	68	0.43	0.043
SLN95804	550025	7040769	0.8	21	26.9	56	0.05	23	9.4	357	2.61	62	1.2	13	4.7	28	0.05	0.6	0.2	59	0.25	0.014
SLN95805	550021	7040721	0.9	18.8	38.6	53	0.05	21.9	10.2	448	2.63	80	1	13	3.9	26	0.05	0.5	0.2	64	0.26	0.017
SLN95806	550025	7040671	0.8	22.8	23	52	0.1	21.9	9.6	421	2.46	67	1.5	11	5.3	43	0.1	0.5	0.2	54	0.39	0.026
SLN95807	550024	7040622	1	30.8	21.2	63	0.05	31.7	11.6	459	3	83	1.4	12	5.1	43	0.05	0.7	0.2	65	0.39	0.026
SLN95808	550024	7040568	0.8	39	21.4	69	0.05	32.5	11.8	326	3.19	80	1.2	8	5.3	30	0.05	0.7	0.2	67	0.28	0.022
SLN95809	550025	7040520	1.2	28.5	15.4	60	0.05	28.8	11.6	914	2.87	34	0.5	2	2.8	47	0.2	0.6	0.2	59	0.4	0.026
SLN95809	550025	7040520	1.2	26.4	15.2	58	0.05	27.8	11.5	927	2.89	34	0.5	1	2.8	47	0.2	0.5	0.2	61	0.4	0.027
SLN95810	549921	7040521	0.9	31.8	25.8	72	0.3	32.3	12.1	676	2.97	72	1.9	10	4.1	65	0.2	0.6	0.3	61	0.7	0.045
SLN95811	549920	7040567	1	27.5	19.2	55	0.05	27.8	9.5	429	2.79	63	1.4	10	5.4	41	0.05	0.6	0.2	57	0.38	0.027
SLN95812	549920	7040620	0.9	27.8	42.8	61	0.2	29.9	10.8	501	2.71	88	1.6	21	3	80	0.2	0.5	0.2	57	0.68	0.036
SLN95816	549921	7040821	0.6	26	24.8	70	0.05	29	10.6	420	3.16	165	1.6	24	11.7	28	0.1	0.6	0.3	47	0.3	0.041
SLN95819	549914	7040972	1	25	20.4	68	0.2	53.3	13	372	3.78	333	0.8	10	9.5	20	0.2	1.1	0.2	61	0.2	0.02
SLN95825	549627	7040359	0.8	9.2	51.8	128	0.1	14.1	7.7	401	2.29	6	6.6	9	9.3	36	0.2	0.2	1.6	50	0.27	0.045
SLN95826	549630	7040215	0.6	7	11.5	32	0.05	3.5	1.3	55	0.85	1	0.9	1	0.5	6	0.05	0.2	0.3	27	0.03	0.019
SLN95831	549634	7039913	1.1	10.3	25	69	0.05	13.7	6.6	287	2.91	8	1	5	4.3	9	0.3	0.3	0.5	69	0.08	0.028
SLN95832	549634	7039865	1	11.6	29.3	84	0.05	15.1	7.2	267	2.78	7	1.4	2	4.3	10	0.2	0.3	0.7	69	0.09	0.03
SLN95833	549635	7039814	0.8	8.7	19.3	50	0.05	9.8	4.2	182	1.93	5	1.1	1	2.5	11	0.1	0.2	0.4	61	0.08	0.022
SLN95835	549536	7039761	0.8	7.2	15.5	52	0.05	8.6	3.7	160	1.91	4	0.5	1	2	8	0.3	0.3	0.4	59	0.07	0.021
SLN95838	549532	7039913	1.1	10.9	19.4	62	0.05	12.5	6.8	599	2.25	7	1.6	4	3.7	22	0.2	0.3	0.4	62	0.17	0.031
SLN95840	549532	7040016	1.1	11.6	14.8	52	0.05	12.9	5.9	183	2.84	8	0.5	1	2.5	8	0.1	0.4	0.3	75	0.08	0.024
SLN95841	549531	7040064	0.9	7.9	30	56	0.05	10.6	6.3	391	2.11	6	0.8	3	3.4	11	0.1	0.3	0.6	60	0.11	0.016
SLN95842	549530	7040113	1.2	10.2	30.1	73	0.05	15.6	6.9	284	3.33	11	0.8	4	3.3	9	0.2	0.4	0.5	72	0.09	0.053
SLN95843	549530	7040164	0.8	15.9	37	77	0.05	18.8	7	268	2.75	10	1.8	2	14.2	14	0.1	0.4	0.8	66	0.11	0.02
SLN95845	549527	7040313	0.5	11.6	22.9	92	0.05	16.7	12	324	3.51	9	2	2	5.7	142	0.1	0.3	0.5	71	0.6	0.106
SLN95846	549524	7040418	0.9	12.8	43.6	81	0.05	19.2	10.9	589	2.58	43	1.4	2	13.7	31	0.2	0.4	0.3	59	0.35	0.028
SLN95855	549324	7040456	0.7	8.3	54.7	98	0.05	10	3.9	393	1.59	11	2.5	1	16.3	40	0.2	0.3	0.7	29	0.25	0.019
SLN95856	549324	7040456	0.7	9.6	48.4	109	0.05	10.8	4.6	638	1.69	15	2.1	2	11.9	44	0.4	0.3	0.7	31	0.27	0.024
SLN95857	549324	7040406	0.9	19	31.1	97	0.2	22.6	8.1	308	2.56	39	3	10	3.6	69	0.4	0.6	0.2	46	0.47	0.067
SLN95859	549327	7040311	1.3	16.4	28.3	55	0.05	13.6	6	285	1.86	41	0.9	3	2.2	27	0.3	0.8	0.2	54	0.14	0.047
SLN95860	549329	7040257	0.8	9.8	13	45	0.05	13.9	6.4	312	2.52	9	0.8	5	2.7	18	0.1	0.3	0.2	44	0.13	0.024
SLN95861	549329	7040257	0.8	9.8	12.7	46	0.05	13	6.3	296	2.41	9	0.8	5	2.5	17	0.05	0.3	0.2	42	0.12	0.027
SLN95862	549330	7040210	1.1	9.4	13.8	48	0.05	14.9	5.7	271	2.4	9	0.8	8	2.9	14	0.05	0.4	0.2	55	0.1	0.02
SLN95863	549328	7040153	0.7	8.3	19	53	0.05	12.7	5.8	308	2.12	6	1.5	8	7.4	28	0.05	0.3	0.3	41	0.22	0.017
SLN95864	549329	7040107	1.2	6.5	14.5	38	0.05	11.2	3.9	623	1.62	4	0.4	2	1.5	12	0.05	0.3	0.2	38	0.08	0.026
SLN95865	549329	7040058	1.1	9.3	18.8	55	0.05	13.8	5.9	300	2.84	9	0.5	5	2.2	22	0.1	0.3	0.3	61	0.16	0.035
SLN95867	549332	7039955	0.8	8.4	18.5	48	0.2	8.9	6	1093	1.67	3	0.6	3	1.9	27	0.3	0.3	0.4	47	0.15	0.022
SLN95868	549332	7039908	0.9	11.3	14.9	76	0.1	11	5.8	707	1.75	5	0.5	1	1.7	35	0.4	0.3	0.3	44	0.24	0.029
SLN95870	549335	7039809	0.7	8.1	6.9	23	0.1	4	1.7	160	1.07	2	0.6	2	0.5	22	0.1	0.2	0.2	38	0.13	0.025
SLN95871	549336	7039766	0.6	7.5	7.4	23	0.05	5.1	1.8	93	1.1	2	0.2	0	0.3	9	0.05	0.2	0.2	38	0.05	0.025
SLN95875	549434	7039861	0.9	8.7	21.4	56	0.1	10.7	4.4	215	2.12	7	1	7	3.4	16	0.1	0.3	0.4	59	0.11	0.022
SLN95876	549431	7039913	1.1	10.4	20.4	60	0.1	14.4	6.5	230	2.88	9	0.8	10	3.3	26	0.4	0.4	0.4	70	0.17	0.032
SLN95879	549431	7040062	0.6	10.7	18.3	45	0.05	11.8	5.2	197	2.11	8	0.7	6	3.9	13	0.05	0.3	0.3	42	0.07	0.016
SLN95880	549431	7040062	0.7	10.5	16.9	43	0.05	12.5	5.4	193	2.21	7	0.7	5	4	12	0.1	0.4	0.3	45	0.07	0.016
SLN95881	549430	7040116	1.2	14	17.9	58	0.05	18.7	7.8	255	3.3	12	0.7	4	4.2	29	0.2	0.6	0.3	78	0.18	0.021
SLN95892	549216	7040810	1.3	29.3	18.8	74	0.1	27.3	9	263	2.98	117	2.7	6	6.6	28	0.2	0.6	0.4	59	0.24	0.044
SLN95893	549220	7040757	2.7	28	23.1	91	0.1	27.3	8													

		Method Analyte Unit MDL	1DX15 La PPM 1	1DX15 Cr PPM 1	1DX15 Mg % 0.01	1DX15 Ba PPM 1	1DX15 Ti % 0.001	1DX15 B PPM 1	1DX15 Al % 0.01	1DX15 Na % 0.001	1DX15 K % 0.01	1DX15 W PPM 0.1	1DX15 Hg PPM 0.01	1DX15 Sc PPM 0.1	1DX15 Tl PPM 0.1	1DX15 S % 0.05	1DX15 Ga PPM 1	1DX15 Se PPM 0.5	1DX15 Te PPM 0.2
SLN95782	550717	7040836	9	24	0.27	104	0.059	0.5	1.33	0.006	0.05	0.05	0.03	1.7	0.05	0.025	7	0.25	
SLN95783	550717	7040891	10	25	0.23	182	0.063	0.5	1.63	0.007	0.05	0.1	0.03	2.1	0.1	0.025	8	0.25	
SLN95784	550717	7040934	9	24	0.26	145	0.046	0.5	1.43	0.011	0.05	0.05	0.03	2.1	0.05	0.025	6	0.25	
SLN95785	550716	7040984	16	28	0.36	367	0.058	0.5	1.38	0.011	0.06	0.2	0.01	3.8	0.05	0.025	4	0.7	
SLN95786	550716	7041035	14	28	0.35	407	0.039	0.5	1.68	0.01	0.07	0.2	0.05	3.8	0.05	0.025	5	0.7	
SLN95791	549818	7040668	21	34	0.49	197	0.052	2	1.51	0.012	0.09	0.2	0.02	3.2	0.1	0.025	5	0.25	
SLN95793	549816	7040770	43	47	0.82	244	0.061	0.5	1.95	0.015	0.17	0.2	0.02	4.7	0.2	0.025	6	0.25	
SLN95794	549824	7040819	28	32	0.58	157	0.056	0.5	1.54	0.008	0.14	0.2	0.01	2.4	0.1	0.025	5	0.25	
SLN95797	549821	7040970	15	32	0.48	200	0.057	0.5	1.72	0.012	0.1	0.2	0.03	2.6	0.1	0.025	7	0.25	
SLN95799	550020	7041021	34	42	0.77	187	0.096	0.5	2.11	0.013	0.18	0.1	0.03	6.3	0.2	0.025	5	0.25	
SLN95800	550020	7040972	31	34	0.61	196	0.055	0.5	1.92	0.006	0.19	0.05	0.005	3.3	0.2	0.025	6	0.25	
SLN95801	550024	7040919	17	35	0.71	199	0.077	0.5	1.98	0.006	0.33	0.1	0.01	2.4	0.3	0.025	6	0.25	
SLN95802	550022	7040869	18	64	0.89	278	0.079	0.5	2.14	0.013	0.1	0.1	0.03	5.1	0.1	0.025	6	0.25	
SLN95803	550022	7040821	23	93	1.16	277	0.049	0.5	2.23	0.014	0.09	0.1	0.03	4.9	0.2	0.025	7	0.25	
SLN95804	550025	7040769	16	40	0.54	254	0.073	0.5	1.83	0.012	0.05	0.1	0.01	4.6	0.05	0.025	5	0.25	
SLN95805	550021	7040721	13	39	0.57	234	0.061	2	1.71	0.01	0.05	0.1	0.005	4.4	0.1	0.025	5	0.25	
SLN95806	550025	7040671	18	33	0.54	282	0.061	0.5	1.58	0.017	0.06	0.05	0.03	4.8	0.05	0.025	4	0.25	
SLN95807	550024	7040622	15	45	0.65	311	0.06	2	1.71	0.024	0.07	0.05	0.02	5.9	0.05	0.025	5	0.25	
SLN95808	550024	7040568	16	47	0.89	263	0.066	0.5	1.97	0.008	0.1	0.05	0.02	4	0.1	0.025	6	0.25	
SLN95809	550025	7040520	8	37	0.61	371	0.062	0.5	1.6	0.01	0.12	0.1	0.02	3.2	0.1	0.06	5	0.25	
SLN95809	550025	7040520	8	36	0.6	363	0.061	1	1.58	0.012	0.11	0.1	0.02	3.3	0.05	0.06	5	0.25	
SLN95810	549921	7040521	15	48	0.66	473	0.048	0.5	1.66	0.014	0.1	0.2	0.04	4.6	0.1	0.025	5	0.5	
SLN95811	549920	7040567	17	40	0.56	314	0.065	2	1.61	0.018	0.06	0.1	0.005	4.8	0.05	0.025	5	0.9	
SLN95812	549920	7040620	13	45	0.69	279	0.053	2	1.7	0.015	0.08	0.2	0.03	5	0.05	0.025	5	0.25	
SLN95816	549921	7040821	35	39	0.64	247	0.056	1	1.6	0.01	0.11	0.05	0.02	4.2	0.1	0.025	5	0.25	
SLN95819	549914	7040972	20	85	1.1	159	0.07	0.5	2.6	0.006	0.14	0.1	0.02	3.6	0.2	0.025	7	0.25	
SLN95825	549627	7040359	19	24	0.39	140	0.02	0.5	1.87	0.01	0.08	0.4	0.03	3.1	0.2	0.025	8	0.6	
SLN95826	549630	7040215	4	7	0.05	54	0.015	0.5	0.78	0.009	0.04	0.1	0.01	0.5	0.3	0.025	6	0.25	
SLN95831	549634	7039913	8	26	0.32	87	0.042	0.5	1.73	0.007	0.05	0.3	0.02	2.3	0.1	0.025	7	0.25	
SLN95832	549634	7039865	9	28	0.46	94	0.048	1	1.89	0.009	0.05	0.2	0.01	2.5	0.1	0.025	7	0.25	
SLN95833	549635	7039814	8	19	0.3	64	0.058	1	1.14	0.009	0.05	0.2	0.005	1.7	0.1	0.025	6	0.25	
SLN95835	549536	7039761	6	18	0.23	72	0.059	1	1.05	0.011	0.04	0.2	0.005	1.5	0.05	0.025	5	0.25	
SLN95838	549532	7039913	10	22	0.29	250	0.041	0.5	1.48	0.009	0.06	0.2	0.01	2.6	0.1	0.025	6	0.25	
SLN95840	549532	7040016	7	27	0.27	108	0.053	0.5	1.97	0.007	0.03	0.2	0.02	2.3	0.1	0.025	7	0.25	
SLN95841	549531	7040064	7	20	0.28	121	0.049	0.5	1.47	0.009	0.05	0.2	0.005	2.1	0.1	0.025	6	0.25	
SLN95842	549530	7040113	7	27	0.31	100	0.047	0.5	2.29	0.007	0.05	0.2	0.03	2.4	0.05	0.025	7	0.25	
SLN95843	549530	7040164	11	32	0.36	133	0.04	0.5	2.43	0.007	0.06	0.2	0.03	2.5	0.2	0.025	7	0.25	
SLN95845	549527	7040313	18	36	1.04	190	0.071	0.5	2.18	0.027	0.04	0.05	0.02	4.4	0.1	0.025	6	0.25	
SLN95846	549524	7040418	15	33	0.32	270	0.049	0.5	1.79	0.01	0.12	0.2	0.02	3.1	0.1	0.025	6	0.25	
SLN95855	549324	7040456	13	16	0.29	133	0.011	0.5	1.44	0.008	0.17	0.3	0.02	1.3	0.3	0.025	6	0.7	
SLN95856	549324	7040456	13	17	0.3	179	0.014	0.5	1.47	0.009	0.14	0.2	0.02	1.4	0.2	0.025	5	0.6	
SLN95857	549324	7040406	18	28	0.48	197	0.033	2	1.3	0.014	0.06	0.2	0.06	3.3	0.05	0.1	5	0.25	
SLN95859	549327	7040311	12	21	0.23	121	0.053	1	0.81	0.007	0.05	0.1	0.01	1.6	0.1	0.025	6	0.25	
SLN95860	549329	7040257	8	23	0.43	119	0.035	1	1.73	0.008	0.05	0.05	0.02	2.3	0.05	0.025	5	0.25	
SLN95861	549329	7040257	8	22	0.42	115	0.034	0.5	1.69	0.007	0.05	0.1	0.02	2.4	0.05	0.025	5	0.25	
SLN95862	549330	7040210	8	24	0.37	131	0.047	0.5	1.62	0.007	0.05	0.1	0.02	2.1	0.05	0.025	6	0.25	
SLN95863	549328	7040153	12	22	0.38	127	0.04	0.5	1.46	0.007	0.06	0.1	0.02	2.5	0.05	0.025	5	0.25	
SLN95864	549329	7040107	6	17	0.22	118	0.026	0.5	0.95	0.006	0.05	0.1	0.02	1.3	0.05	0.09	5	0.25	
SLN95865	549329	7040058	7	25	0.38	145	0.038	0.5	1.83	0.007	0.06	0.2	0.03	2	0.05	0.025	7	0.25	
SLN95867	549332	7039955	6	16	0.19	232	0.04	1	1.05	0.011	0.07	0.2	0.03	1.5	0.05	0.025	5	0.25	
SLN95868	549332	7039908	5	17	0.23	286	0.036	1	1	0.012	0.09	0.2	0.03	1.3	0.05	0.025	4	0.25	
SLN95870	549335	7039809	5	10	0.08	84	0.044	1	0.49	0.012	0.03	0.1	0.02	0.9	0.05	0.025	4	0.25	
SLN95871	549336	7039766	4	11	0.07	69	0.037	1	0.52	0.01	0.02	0.2	0.02	0.7	0.05	0.08	4	0.25	
SLN95875	549434	7039861	8	21	0.33	158	0.049	2	1.31	0.01	0.05	0.3	0.01	2.2	0.05	0.025	6	0.25	
SLN95876	549431	7039913	8	29	0.42	199	0.053	0.5	1.94	0.009	0.07	0.2	0.02	2.3	0.05	0.025	7	0.25	
SLN95879	549431	7040062	12	22	0.31	114	0.033	1	1.63	0.006	0.04	0.2	0.02	1.8	0.05	0.025	5	0.25	
SLN95880	549431	7040062	11	22	0.3	104	0.036	0.5	1.58	0.005	0.04	0.2	0.02	1.8	0.05	0.025	5	0.25	
SLN95881	549430	7040116	9	40	0.48	186	0.067	0.5	2.46	0.007	0.05	0.2	0.03	2.8	0.05	0.025	7	0.25	
SLN95892	549216	7040810	14	35	0.59	247	0.066	1	1.71	0.01	0.06	0.1	0.02	2.8	0.1	0.025	5	0.25	
SLN95893	549220	7040757	20	36	0.55	203	0.054	1	1.86	0.012	0.1	0.2	0.02	2.7	0.1	0.025	6	0.8	

		Method Analyte Unit MDL	1DX15 Mo PPM 0.1	1DX15 Cu PPM 0.1	1DX15 Pb PPM 0.1	1DX15 Zn PPM 1	1DX15 Ag PPM 0.1	1DX15 Ni PPM 0.1	1DX15 Co PPM 0.1	1DX15 Mn PPM 1	1DX15 Fe % 0.01	1DX15 As PPM 0.5	1DX15 U PPM 0.1	1DX15 Au PPB 0.5	1DX15 Th PPM 0.1	1DX15 Sr PPM 1	1DX15 Cd PPM 0.1	1DX15 Sb PPM 0.1	1DX15 Bi PPM 0.1	1DX15 V PPM 2	1DX15 Ca % 0.01	1DX15 P % 0.001
SLN95894	549222	7040708	5.8	68.1	39.1	157	0.4	41.1	7.9	374	3.56	279	8.6	9	8.5	68	0.8	3.9	0.4	47	0.22	0.081
SLN95895	549222	7040659	10.2	52.4	24.9	170	0.5	127.9	19.8	1315	6.6	409	13.2	25	9.2	181	1.3	2.7	0.4	60	0.55	0.166
SLN95897	549222	7040558	4.5	66.9	30.5	134	0.9	33.7	8.1	422	3.93	152	9.8	6	6.3	80	0.7	0.9	0.4	64	0.46	0.082
SLN95901	549320	7040661	2.3	29.5	20.8	85	0.1	22	8.6	345	2.68	94	5.1	11	6.4	40	0.2	0.7	0.3	61	0.28	0.045
SLN95903	549322	7040763	1.5	26.3	16.6	68	0.05	22.1	7.3	236	2.46	112	6.7	13	7.2	37	0.2	0.6	0.3	55	0.28	0.036
SLN95905	549227	7040659	11	66.8	23	145	0.9	155.9	24.2	2947	10.67	433	14.4	46	11.3	340	1.6	2.9	0.4	58	0.84	0.193
SLN95906	549319	7040861	1.4	22.6	18.4	61	0.2	21	9	384	2.32	43	3	3	5.4	33	0.3	0.4	0.6	54	0.26	0.048
SLN95907	549315	7040912	1.9	44.7	14.7	107	0.1	83.8	14	388	4.11	244	2.6	55	5.7	29	0.05	0.7	0.3	77	0.36	0.052
SLN95909	549316	7041008	1.2	22.3	25.7	88	0.05	21.6	8.6	322	2.72	41	2.3	3	11.3	27	0.2	0.5	0.9	59	0.26	0.025
SLN95910	549418	7041014	1.9	28	22.5	97	0.2	27.2	8.9	634	3.34	202	1.6	5	5	24	0.4	0.9	1.2	72	0.16	0.062
SLN95912	549420	7040912	1.2	17.9	33.9	107	0.05	25.4	6.1	203	2.33	58	4.6	5	10.9	24	0.2	0.6	1	52	0.21	0.024
SLN95913	549419	7040863	1.5	29.3	17.8	79	0.1	28.5	10.8	316	2.87	147	3.7	15	6.3	26	0.1	0.8	0.3	61	0.24	0.034
SLN95942	549619	7040864	1.8	34.2	18	76	0.1	25.9	9.4	364	2.85	71	2.5	9	6.3	25	0.1	0.5	0.3	61	0.27	0.031
SLN95944	549620	7040815	0.9	8.6	17.1	44	0.05	9.1	3.6	116	2.34	6	0.4	1	1.2	8	0.2	0.4	0.4	69	0.08	0.03
SLN95947	549623	7040666	1.1	23.1	24.7	58	0.2	25.5	7.8	245	2.71	86	2.8	12	7.7	38	0.2	0.5	0.3	51	0.38	0.036
SLN99623	551729	7040100	0.9	12.5	13.6	50	0.05	16.8	7.6	356	2.57	8	0.6	4	2.2	12	0.3	0.4	0.1	58	0.11	0.033
SLN99629	551024	7040489	1.1	16.2	14.4	65	0.2	20.7	8.7	342	3.08	17	0.4	2	2.8	14	0.7	0.5	0.2	77	0.14	0.058
SLN99630	551024	7040441	1	20	27.1	77	0.1	20.5	7.7	384	2.88	24	1.5	5	4.5	24	0.4	0.4	0.2	67	0.23	0.045
SLN99632	551027	7040340	1.4	11.8	18.6	48	0.05	12.1	5.8	290	3.24	12	0.6	3	2.8	8	0.3	0.5	0.2	77	0.07	0.036
SLN99639	551033	7039990	0.7	21	20.5	72	0.2	21.3	8.8	590	2.53	9	1.9	6	4.2	23	0.3	0.4	0.2	60	0.25	0.063
SLN99644	550934	7039887	0.9	14.6	28.4	69	0.2	17.8	10.6	662	2.71	11	1.1	20	2.2	20	0.2	0.5	0.2	63	0.22	0.066
SLN99645	550934	7039937	0.8	17.4	26.5	69	0.1	19.7	9.7	445	2.59	9	1.5	13	2.8	21	0.2	0.5	0.2	59	0.22	0.057
SLN99646	550934	7039987	0.9	17.9	22.4	63	0.2	17.3	7.7	192	2.56	10	1.4	7	2.2	16	0.2	0.5	0.2	59	0.15	0.067
SLN99647	550932	7040038	0.8	16.8	18.9	53	0.2	15.8	6.8	187	2.75	13	1.4	7	1.6	19	0.2	0.5	0.2	56	0.18	0.075
SLN99647	550932	7040038	0.8	16.2	18.6	52	0.2	15.6	6.9	177	2.65	12	1.3	8	1.6	18	0.1	0.5	0.2	54	0.17	0.074
SLN99648	550932	7040088	0.6	13.2	19	57	0.1	15.9	8.1	231	2.4	8	1	24	2.2	16	0.1	0.5	0.2	54	0.18	0.052
SLN99649	550931	7040138	0.6	12.3	20	59	0.1	15.9	7.1	181	2.3	9	0.9	5	2.9	17	0.1	0.5	0.2	53	0.19	0.049
SLN99650	550930	7040187	0.8	16.2	20.2	64	0.1	17.6	8.6	226	2.92	11	1.1	7	3.2	23	0.2	0.5	0.2	56	0.2	0.067
SLN99880	552432	7039862	0.9	18.3	10.3	46	0.2	20.6	8.9	520	2.21	6	1.7	3	0.9	198	0.2	0.4	0.2	50	0.66	0.073
SLN99883	552432	7040015	0.5	13.2	12.9	40	0.1	12.6	7.1	302	1.69	4	0.8	3	0.8	143	0.3	0.3	0.1	42	0.55	0.043
SLN101850	550234	7039825	0.7	14.8	5.3	32	0.05	5.9	1.8	94	0.81	2	0.3	1	0.05	25	0.3	0.2	0.1	23	0.18	0.078
SLN101853	550230	7039975	1	15.9	13.6	91	0.2	14.5	9.5	1879	1.89	4	0.3	2	0.4	45	1.6	0.3	0.2	48	0.4	0.048
SLN101857	550226	7040178	0.8	11.9	13.4	72	0.1	13.6	7.8	889	2.05	4	0.3	2	1.1	41	1.1	0.3	0.2	59	0.31	0.044
SLN101858	550228	7040225	1.2	9	12.1	41	0.1	10.8	4.9	801	1.82	6	0.2	4	0.6	21	0.4	0.3	0.2	50	0.2	0.061
SLN95854	549322	7040510	1.2	29.2	32.1	146	0.1	31.6	8.4	996	2.38	35	2.4	3	3.5	31	0.5	0.4	0.2	46	0.34	0.08
SLN95858	549327	7040359	0.8	15.1	19	52	0.05	13.7	4.4	199	1.9	32	0.7	6	1.5	12	0.2	0.5	0.2	49	0.08	0.036
SLN95869	549336	7039858	1.1	10	15	45	0.1	9.7	6.1	544	1.95	7	0.8	11	1.6	23	0.3	0.3	0.3	52	0.16	0.029
SLN95877	549433	7039962	1.2	10	18.5	55	0.05	12.2	6.2	468	2.56	8	0.6	2	3	8	0.2	0.4	0.4	66	0.06	0.02
SLN95878	549431	7040012	0.9	12.5	17	61	0.05	16.1	7.3	327	2.84	8	0.7	2	3	11	0.2	0.4	0.3	69	0.11	0.031
SLN95878	549431	7040012	0.8	11.6	17.1	57	0.05	15.4	6.8	300	2.59	8	0.7	3	3	11	0.2	0.4	0.3	64	0.1	0.029
SLN95882	549430	7040161	0.9	11.9	12.1	38	0.05	10.9	4.3	126	2.44	6	0.4	21	1.4	9	0.2	0.4	0.3	68	0.07	0.026
SLN95883	549428	7040211	0.9	7.5	9.6	31	0.05	7.2	2.9	99	1.57	5	0.4	2	0.7	8	0.05	0.3	0.2	50	0.05	0.031
SLN95891	549219	7040858	1	26.7	19.5	73	0.1	28.5	9.6	342	2.7	91	2.1	9	7.9	28	0.2	0.6	0.4	56	0.28	0.038
SLN101616	553428	7040480	0.7	12.2	11.8	48	0.1	14	5.8	164	1.99	7	0.8	4	1.5	23	0.05	0.3	0.1	35	0.18	0.046
SLN101639	553331	7040231	0.8	14.5	10.8	43	0.4	15.7	5.3	139	2.17	11	1.4	7	0.7	31	0.2	0.4	0.1	34	0.26	0.108
SLN95302	553221	7040575	0.9	13.3	12.9	57	0.05	16.2	7.7	289	2.36	10	0.9	3	2.1	20	0.05	0.3	0.1	58	0.19	0.055
SLN95325	553022	7040623	0.6	7.9	9.1	40	0.05	11.4	4.2	108	1.64	6	0.6	5	0.7	26	0.05	0.3	0.1	29	0.18	0.061
SLN99689	552532	7040163	0.6	9.3	9.5	48	0.05	14.6	5	138	1.72	4	0.6	5	1	51	0.05	0.3	0.1	40	0.26	0.048

		Method Analyte Unit MDL	1DX15 La PPM 1	1DX15 Cr PPM 1	1DX15 Mg % 0.01	1DX15 Ba PPM 1	1DX15 Ti % 0.001	1DX15 B PPM 1	1DX15 Al % 0.01	1DX15 Na % 0.001	1DX15 K % 0.01	1DX15 W PPM 0.1	1DX15 Hg PPM 0.01	1DX15 Sc PPM 0.1	1DX15 Tl PPM 0.1	1DX15 S % 0.05	1DX15 Ga PPM 1	1DX15 Se PPM 0.5	1DX15 Te PPM 0.2
SLN95894	549222	7040708	26	27	0.38	217	0.034	1	1.36	0.013	0.1	0.2	0.02	3.7	0.2	0.12	5	2.1	
SLN95895	549222	7040659	29	33	0.42	281	0.029	1	1.63	0.007	0.09	0.4	0.04	8.6	0.1	0.025	5	2.6	
SLN95897	549222	7040558	27	43	1.13	252	0.07	1	1.9	0.01	0.25	0.2	0.04	3.5	0.3	0.13	7	2.2	
SLN95901	549320	7040661	17	35	0.57	186	0.07	0.5	1.71	0.014	0.09	0.2	0.02	3.3	0.1	0.025	5	0.7	
SLN95903	549322	7040763	18	32	0.51	185	0.076	0.5	1.73	0.019	0.06	0.1	0.02	3.4	0.05	0.025	5	0.8	
SLN95905	549227	7040659	35	32	0.39	407	0.018	1	1.45	0.005	0.09	0.3	0.05	16.1	0.1	0.08	4	3.6	
SLN95906	549319	7040861	16	31	0.48	204	0.067	0.5	1.6	0.015	0.08	0.2	0.03	2.8	0.1	0.025	5	0.25	
SLN95907	549315	7040912	14	85	0.87	278	0.06	0.5	2.11	0.013	0.06	0.1	0.01	5.9	0.1	0.025	6	0.6	
SLN95909	549316	7041008	13	31	0.58	174	0.049	0.5	1.75	0.015	0.07	0.2	0.01	3.1	0.2	0.025	6	0.25	
SLN95910	549418	7041014	12	32	0.51	161	0.054	0.5	1.94	0.011	0.07	0.2	0.03	3	0.1	0.025	7	0.25	
SLN95912	549420	7040912	14	33	0.49	148	0.061	0.5	1.52	0.012	0.07	0.2	0.02	2.9	0.2	0.025	5	0.25	
SLN95913	549419	7040863	15	37	0.56	236	0.046	0.5	1.77	0.01	0.06	0.1	0.02	3.9	0.05	0.025	5	0.5	
SLN95942	549619	7040864	18	39	0.62	256	0.061	0.5	1.7	0.012	0.06	0.1	0.03	4.9	0.05	0.025	5	0.7	
SLN95944	549620	7040815	6	20	0.16	95	0.043	0.5	1.35	0.008	0.02	0.2	0.02	1.8	0.1	0.025	7	0.25	
SLN95947	549623	7040666	26	38	0.57	209	0.062	0.5	1.9	0.016	0.08	0.2	0.03	4.3	0.1	0.025	6	0.25	
SLN99623	551729	7040100	9	27	0.43	114	0.056	1	1.61	0.009	0.05	0.1	0.005	2.5	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99629	551024	7040489	9	31	0.34	199	0.052	0.5	2	0.01	0.06	0.1	0.02	2.9	0.05	0.025	7	0.25	
SLN99630	551024	7040441	19	30	0.35	254	0.054	0.5	1.87	0.014	0.06	0.1	0.02	4	0.1	0.025	6	0.25	
SLN99632	551027	7040340	9	24	0.22	77	0.062	0.5	1.53	0.006	0.04	0.2	0.04	2.3	0.05	0.025	8	0.25	
SLN99639	551033	7039990	15	32	0.45	290	0.042	1	2.09	0.007	0.07	0.2	0.05	4.9	0.1	0.025	6	0.25	
SLN99644	550934	7039887	10	31	0.44	306	0.057	0.5	1.93	0.008	0.06	0.3	0.05	3	0.05	0.025	6	0.25	
SLN99645	550934	7039937	12	32	0.48	342	0.051	0.5	1.97	0.007	0.06	0.3	0.05	3.9	0.05	0.025	6	0.6	
SLN99646	550934	7039987	12	31	0.38	230	0.051	2	1.78	0.008	0.05	0.2	0.05	3.6	0.05	0.025	6	0.25	
SLN99647	550932	7040038	12	29	0.39	268	0.042	1	1.72	0.01	0.05	0.3	0.07	3.7	0.1	0.025	5	0.25	
SLN99647	550932	7040038	11	28	0.38	263	0.04	1	1.68	0.009	0.05	0.2	0.07	3.5	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99648	550932	7040088	10	27	0.42	214	0.048	0.5	1.7	0.008	0.05	0.2	0.06	2.8	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99649	550931	7040138	9	27	0.41	206	0.044	1	1.6	0.008	0.05	0.2	0.06	2.7	0.05	0.025	5	0.25	
SLN99650	550930	7040187	13	28	0.45	276	0.054	0.5	1.73	0.009	0.05	0.2	0.05	3.7	0.1	0.025	5	0.7	
SLN99880	552432	7039862	13	30	0.28	438	0.031	2	1.65	0.01	0.03	0.2	0.08	3.7	0.05	0.025	4	0.25	
SLN99883	552432	7040015	9	22	0.33	259	0.047	2	1.22	0.015	0.04	0.2	0.06	2.8	0.05	0.06	4	0.25	
SLN101850	550234	7039825	4	11	0.06	97	0.014	1	0.56	0.014	0.04	0.05	0.09	0.5	0.05	0.025	2	0.25	
SLN101853	550230	7039975	6	21	0.23	516	0.041	1	1.04	0.015	0.05	0.05	0.03	1.4	0.05	0.025	6	0.25	
SLN101857	550226	7040178	8	22	0.34	528	0.049	2	1.52	0.016	0.04	0.05	0.02	2	0.05	0.025	6	0.25	
SLN101858	550228	7040225	5	19	0.21	189	0.039	0.5	0.82	0.009	0.06	0.1	0.01	1.3	0.05	0.025	5	0.25	
SLN95854	549322	7040510	15	29	0.51	200	0.027	0.5	1.48	0.007	0.12	0.1	0.005	3.3	0.05	0.025	6	0.25	
SLN95858	549327	7040359	13	24	0.3	65	0.037	1	1.14	0.008	0.04	0.05	0.02	1.8	0.1	0.025	7	0.25	
SLN95869	549336	7039858	6	17	0.23	196	0.033	1	1.11	0.009	0.06	0.2	0.02	1.7	0.05	0.025	6	0.25	
SLN95877	549433	7039962	6	25	0.36	142	0.035	0.5	1.82	0.007	0.04	0.2	0.02	2.3	0.1	0.025	7	0.25	
SLN95878	549431	7040012	8	29	0.37	166	0.057	0.5	2.01	0.009	0.05	0.2	0.02	2.3	0.1	0.025	8	0.25	
SLN95878	549431	7040012	8	27	0.35	165	0.054	0.5	1.93	0.009	0.04	0.1	0.02	2.3	0.1	0.025	7	0.25	
SLN95882	549430	7040161	6	20	0.19	82	0.054	0.5	1.39	0.009	0.02	0.1	0.03	1.6	0.1	0.025	7	0.25	
SLN95883	549428	7040211	5	15	0.14	56	0.045	1	0.84	0.009	0.03	0.1	0.04	1.2	0.05	0.025	6	0.25	
SLN95891	549219	7040858	14	36	0.5	202	0.068	1	1.54	0.012	0.06	0.2	0.01	3.1	0.05	0.025	6	0.25	
SLN101616	553428	7040480	10	27	0.35	135	0.036	0.5	1.28	0.011	0.05	0.3	0.06	2.1	0.05	0.025	4	0.8	
SLN101639	553331	7040231	12	26	0.35	152	0.026	0.5	1.17	0.01	0.04	0.05	0.1	1.9	0.05	0.08	4	0.8	
SLN95302	553221	7040575	13	28	0.45	130	0.045	0.5	1.37	0.013	0.05	0.2	0.04	2.1	0.05	0.025	5	0.25	
SLN95325	553022	7040623	8	22	0.28	122	0.032	0.5	1.04	0.012	0.04	0.1	0.05	1.6	0.05	0.025	3	0.6	
SLN99689	552532	7040163	7	28	0.37	140	0.037	0.5	1.28	0.012	0.04	0.3	0.05	1.9	0.05	0.025	5	0.25	

Solomon Resources Ltd

Assay Results

2010-01

Sample	from	to	Au	Au	Ag	Pb	Zn	Cu	As	Bi	Hg	Comments
	m	m	ppb	fire assay	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	
143751	7	9	<0.5		<0.1	2.6	83	18.9	24.5	<0.1	0.01	
143752	9	11	1.6		<0.1	1.9	12	5.5	36.0	<0.1	<0.01	
143753	11	13	<0.5		<0.1	1.1	4	3.3	27.0	<0.1	<0.01	
143754	13	15	2.3		<0.1	0.8	3	6.0	48.1	<0.1	<0.01	
143755	15	17	1.9		<0.1	1.0	3	6.6	52.1	<0.1	<0.01	
143756	17	19	1.4		<0.1	1.1	4	3.9	51.8	<0.1	<0.01	
143757	19	21	<0.5		<0.1	1.1	4	4.3	23.8	<0.1	<0.01	
143758	21	23	17.8		<0.1	1.7	4	2.8	163.7	<0.1	<0.01	
143759	23	25	1.4		<0.1	11.1	14	4.1	86.1	0.1	<0.01	
143760	25	27	0.5		<0.1	19.6	22	8.7	12.8	0.2	<0.01	
143761	27	29	<0.5		<0.1	2.8	15	10.3	10.6	<0.1	<0.01	
143762	29	31	14.5		<0.1	2.3	6	5.4	32.6	<0.1	<0.01	
143763	31	33	1.0		<0.1	2.7	9	12.8	18.2	<0.1	<0.01	
143764	33	35	21.0		<0.1	4.3	15	11.4	65.7	<0.1	<0.01	
143765	35	37	16.1		0.1	7.0	10	5.6	84.8	<0.1	<0.01	
143766	37	39	5.1		0.1	3.3	24	24.4	79.7	<0.1	<0.01	
143767	39	41	2.4		0.4	7.1	42	67.2	110.9	0.2	<0.01	
143768	41	43	2.4		0.3	3.2	57	50.1	156.0	0.1	<0.01	
143769	43	45	<0.5		0.3	8.1	67	49.7	49.0	0.1	<0.01	
143770	45	47	<0.5		0.5	12.4	110	83.3	72.7	0.2	<0.01	
143771	47	49	<0.5		0.6	34.4	119	140.8	24.0	0.6	<0.01	
143772	49	51	1.0		0.3	5.2	41	43.6	99.6	0.1	<0.01	
143773	51	53	3.5		0.3	4.1	45	47.2	67.9	0.2	<0.01	
143774	53	55	<0.5		0.3	6.8	79	73.8	92.1	0.2	<0.01	
143775	55	57	<0.5		0.3	7.7	70	58.6	17.0	0.2	<0.01	
143776	57	59	<0.5		0.3	3.4	78	69.7	36.0	0.2	<0.01	
143777	59	61	<0.5		0.3	4.3	55	52.7	118.2	0.2	<0.01	
143778	61	63	0.6		0.3	9.1	84	55.0	28.4	0.2	<0.01	
143779	63	65	3.2		0.3	10.1	60	46.5	44.3	0.1	<0.01	
143780	65	67	18.3		0.3	54.9	31	38.0	417.1	0.1	<0.01	1 cm qtz vein. 1-2% diss py and Aspy
143781	67	69	4.1		0.2	7.4	41	34.2	146.2	<0.1	<0.01	
143782	69	71	6.9		0.3	8.1	77	49.2	126.3	0.2	<0.01	
143783	71	73	1.3		0.2	10.1	76	39.9	34.6	0.2	<0.01	
143784	73	75	11.9		0.2	7.5	50	34.3	114.8	0.1	0.01	
143785	75	77	119.2		0.6	46.3	51	46.8	1046.0	0.2	<0.01	1% diss Py and Aspy. Micro folding and faulting
143786	77	79	15.0		0.2	11.0	49	24.9	82.4	0.1	<0.01	
143787	79	81	16.8		0.2	9.5	53	31.6	121.1	<0.1	<0.01	
143788	81	83	0.8		0.2	15.4	89	39.3	7.4	0.2	<0.01	
143789	83	85	1.7		0.2	11.0	65	29.1	47.0	0.2	0.02	
143790	85	87	0.9		0.2	7.0	106	50.8	32.8	0.3	<0.01	
143791	87	89	0.9		0.2	11.6	115	52.2	38.2	0.3	<0.01	
143792	89	91	1.4		0.2	15.1	110	49.4	11.7	0.2	<0.01	
143793	91	93	<0.5		0.2	14.7	90	42.5	44.0	0.1	<0.01	
143794	93	95	0.9		0.2	10.7	51	21.0	90.0	0.1	<0.01	
143795	95	97	<0.5		0.2	5.8	92	45.6	48.9	0.2	<0.01	
143796	97	99	<0.5		0.2	5.1	35	28.0	75.4	0.1	<0.01	
143797	99	101	<0.5		0.1	3.9	31	20.0	63.6	0.1	<0.01	
143798	101	103	0.9		0.2	5.5	46	36.1	88.1	0.2	<0.01	
143799	103	105	<0.5		0.3	6.5	58	40.9	115.6	0.1	<0.01	
143800	105	107	14.9		0.1	9.5	31	17.7	82.8	<0.1	<0.01	
143801	107	109	37.1		0.2	6.3	10	28.1	336.4	<0.1	<0.01	
143802	109	111	34.8		0.3	21.2	38	20.2	128.2	0.3	<0.01	
143803	111	113	8.7		0.3	14.8	36	30.4	61.4	<0.1	<0.01	Monzonite
143804	113	115	50.1		0.1	18.4	6	4.7	112.4	<0.1	<0.01	Monzonite
143805	115	117	25.8		<0.1	4.2	3	2.2	65.2	<0.1	<0.01	Monzonite
143806	117	119	55.0		<0.1	11.4	11	5.8	284.6	<0.1	<0.01	Monzonite
143807	119	121	108.0		0.2	11.6	16	5.4	425.2	<0.1	<0.01	Monzonite
143808	121	123	44.4		<0.1	11.1	5	1.9	52.2	<0.1	<0.01	Monzonite
143809	123	125	27.4		<0.1	7.0	3	0.9	111.2	<0.1	<0.01	Monzonite
143810	125	127	20.0		<0.1	1.3	4	0.8	19.8	<0.1	<0.01	Monzonite
143811	127	128.5	40.3		<0.1	3.4	3	0.7	36.4	<0.1	<0.01	Monzonite

Solomon Resources Ltd												
Assay Results												
2010-02												
Sample	from m	to m	Au ppb	Au fire assay	Ag ppm	Pb ppm	Zn ppb	Cu ppm	As ppm	Bi ppm	Hg ppm	Comments
143812	10	12	1.4		<0.1	7.2	39	10.9	68.1	0.1	<0.01	
143813	12	14	0.8		<0.1	6.4	46	17.8	51.1	0.1	<0.01	
143814	14	16	0.9		<0.1	9.4	49	15.8	74.0	<0.1	<0.01	
143815	16	18	7.2		0.1	14.9	57	19.3	35.0	0.2	<0.01	
143816	18	20	2.1		<0.1	16.0	57	18.2	45.6	0.2	<0.01	
143817	20	22	134.2		0.3	21.3	35	20.6	1247.8	0.2	<0.01	Hematized py blebs, cross cutting limonite fractures
143818	22	24	33.9		0.1	19.3	32	20.5	129.3	0.2	<0.01	
143819	24	26	27.6		0.1	7.0	41	20.2	381.6	0.1	<0.01	
143820	26	28	21.0		<0.1	14.5	47	21.2	165.1	0.1	<0.01	
143821	28	30	148.8		0.5	28.1	41	25.1	2007.5	0.4	<0.01	2-3% diss py + Aspy, slightly hematized
143822	30	32	118.0		0.4	66.1	69	31.4	1748.3	0.4	<0.01	cross cutting limonite fractures
143823	32	34	130.3		0.1	9.7	32	14.6	976.5	0.2	<0.01	micro extensional faulting
143824	34	36	19.5		0.3	48.1	72	31.1	494.0	0.2	<0.01	
143825	36	38	4.5		0.3	44.9	87	32.8	256.6	0.2	<0.01	
143826	38	40	25.9		0.2	20.7	67	21.2	407.5	0.2	<0.01	
143827	40	42	2.8		<0.1	5.0	49	17.1	111.1	0.1	<0.01	
143828	42	44	3.1		1.9	319.6	42	17.1	69.5	4.0	<0.01	
143829	44	46	2.4		<0.1	6.8	42	12.6	100.5	0.2	<0.01	
143830	46	48	17.5		<0.1	19.5	45	16.8	289.3	0.2	<0.01	
143831	48	50	1.0		0.1	10.1	40	15.9	56.4	0.2	<0.01	
143832	50	52	5.7		<0.1	4.7	38	15.4	77.0	0.1	<0.01	
143833	52	54	4.7		<0.1	12.2	58	18.6	63.4	0.1	<0.01	
143834	54	56	19.7		0.2	19.4	65	22.8	267.7	0.2	<0.01	
143835	56	58	1.0		0.1	16.5	56	23.1	42.0	0.2	<0.01	
143836	58	60	116.6		1.6	246.0	37	168.6	598.5	0.4	<0.01	cross cutting limonite fractures
143837	60	62	14.8		0.3	71.1	49	35.2	260.0	0.4	<0.01	
143838	62	64	6.0		0.1	17.8	58	23.7	129.3	0.2	<0.01	
143839	64	66	82.0		0.2	43.5	55	23.3	716.4	0.2	<0.01	
143840	66	68	1.2		0.1	17.8	46	18.6	20.8	0.1	<0.01	
143841	68	70	2.5		<0.1	10.7	53	15.1	38.0	0.1	<0.01	
143842	70	72	1.7		0.2	10.0	43	32.4	28.8	0.1	<0.01	
143843	72	74	1.1		0.4	12.7	77	57.8	27.3	0.2	<0.01	
143844	74	76	16.8		0.3	27.8	49	50.1	327.4	0.2	<0.01	
143845	76	78	2.0		0.4	15.6	66	41.1	24.2	0.2	<0.01	
143846	78	80	1.4		0.2	20.9	71	30.0	33.4	0.2	<0.01	
143847	80	82	0.7		0.5	26.2	75	48.3	10.7	0.3	<0.01	
143848	82	84	1.2		0.2	4.2	55	52.4	14.0	<0.1	<0.01	
143849	84	86	1.3		0.2	2.9	58	45.0	5.5	<0.1	<0.01	
143850	86	88	1.6		0.3	13.7	52	39.2	15.3	0.2	<0.01	
143851	88	90	1.4		0.2	4.0	38	29.3	21.6	<0.1	<0.01	
143852	90	92	1.1		0.3	6.2	99	44.6	14.6	<0.1	<0.01	
143853	92	94	0.8		0.4	9.6	150	57.1	39.5	0.1	<0.01	
143854	94	96	2.8		0.5	5.3	159	60.4	9.8	<0.1	<0.01	
143855	96	98	1.8		0.7	5.1	166	73.2	5.4	<0.1	<0.01	
143856	98	100	1.6		0.8	17.4	173	65.6	11.4	0.4	<0.01	
143857	100	102	0.6		0.6	16.9	205	64.6	19.5	0.1	<0.01	
143858	102	104	2.2		0.4	28.1	99	33.8	527.4	0.6	<0.01	
143859	104	106	5.0		0.6	18.6	154	53.8	115.2	0.3	0.01	
143860	106	108	1.5		0.2	6.4	68	40.4	24.9	<0.1	<0.01	
143861	108	110	5.5		0.3	16.2	91	58.7	126.2	<0.1	<0.01	
143862	110	112	16.3		0.3	12.0	49	51.3	716.0	0.1	<0.01	
143863	112	114	8.1		0.5	19.2	123	52.0	726.3	0.2	<0.01	
143864	114	116	1.6		0.1	39.0	111	4.5	73.1	0.6	<0.01	
143865	116	118	2.3		0.1	33.3	124	4.5	11.9	0.7	<0.01	
143866	118	120	1.0		0.1	29.6	116	7.9	12.0	1.0	<0.01	
143867	120	122	1.1		0.2	39.8	138	8.2	23.5	1.0	<0.01	
143868	122	124	5.3		0.9	24.3	179	63.5	338.6	2.1	<0.01	
143869	124	126	13.6		1.1	10.7	141	55.1	1732.3	14.0	<0.01	
143870	126	128	1.1		0.4	10.3	141	50.3	95.0	0.4	<0.01	
143871	128	130	1.1		0.4	13.3	127	51.2	58.0	0.3	<0.01	
143872	130	132	45.2		0.2	15.4	75	34.4	1219.9	0.1	<0.01	
143873	132	134	2.2		0.3	8.0	65	39.7	71.7	0.1	<0.01	
143874	134	136	23.4		0.4	8.8	102	46.9	996.3	0.2	<0.01	
143875	136	138	1.2		0.1	46.3	132	3.3	19.7	1.2	<0.01	
143876	138	140	29.0		0.3	41.4	123	18.0	827.6	0.9	<0.01	
143877	140	142	4.9		0.2	24.2	83	40.5	298.7	0.1	<0.01	
143878	142	144	1.3		0.2	12.1	64	41.8	66.7	<0.1	<0.01	
143879	144	146	1.0		0.4	16.6	91	57.1	108.9	0.2	<0.01	
143880	146	148	5.7		0.3	12.3	114	61.7	52.0	0.1	0.01	
143881	148	150	2.8		0.4	22.7	98	75.1	26.6	0.3	<0.01	
143882	150	152	2.8		0.3	17.7	83	62.8	57.2	0.1	<0.01	
143883	152	154	2.2		0.3	14.1	120	46.8	42.8	0.1	<0.01	
143884	154	156	3.1		0.2	9.6	78	36.4	137.9	0.1	<0.01	
143885	156	158	2.0		0.3	5.3	76	40.5	52.3	0.1	<0.01	
143886	158	160	5.8		0.5	6.9	116	65.6	51.0	0.1	<0.01	
143887	160	162	3.3		0.5	13.4	93	73.2	83.8	0.1	<0.01	
143888	162	164	0.8		0.4	22.4	131	60.4	30.4	0.2	<0.01	
143889	164	166	10.4		0.3	29.1	52	44.0	375.1	0.2	<0.01	
143890	166	168	6.9		0.3	18.9	96	47.0	163.4	0.2	<0.01	
143891	168	170	17.3		0.8	90.7	60	59.3	313.1	0.9	<0.01	
143892	170	172	41.9		0.3	6.8	56	35.5	1531.1	<0.1	<0.01	
143893	172	174	4.5		0.4	8.0	69	69.0	341.2	0.2	<0.01	
Standards			175.4		0.9	12.4	83	957.8	40.6	0.3	0.16	
Standards			103.6		0.9	13.8	92	1042.0	43.3	0.3	0.16	

Solomon Resources Ltd

Assay Results

2010-03

[illegible]

TM10-01

Method	Weight
--------	--------

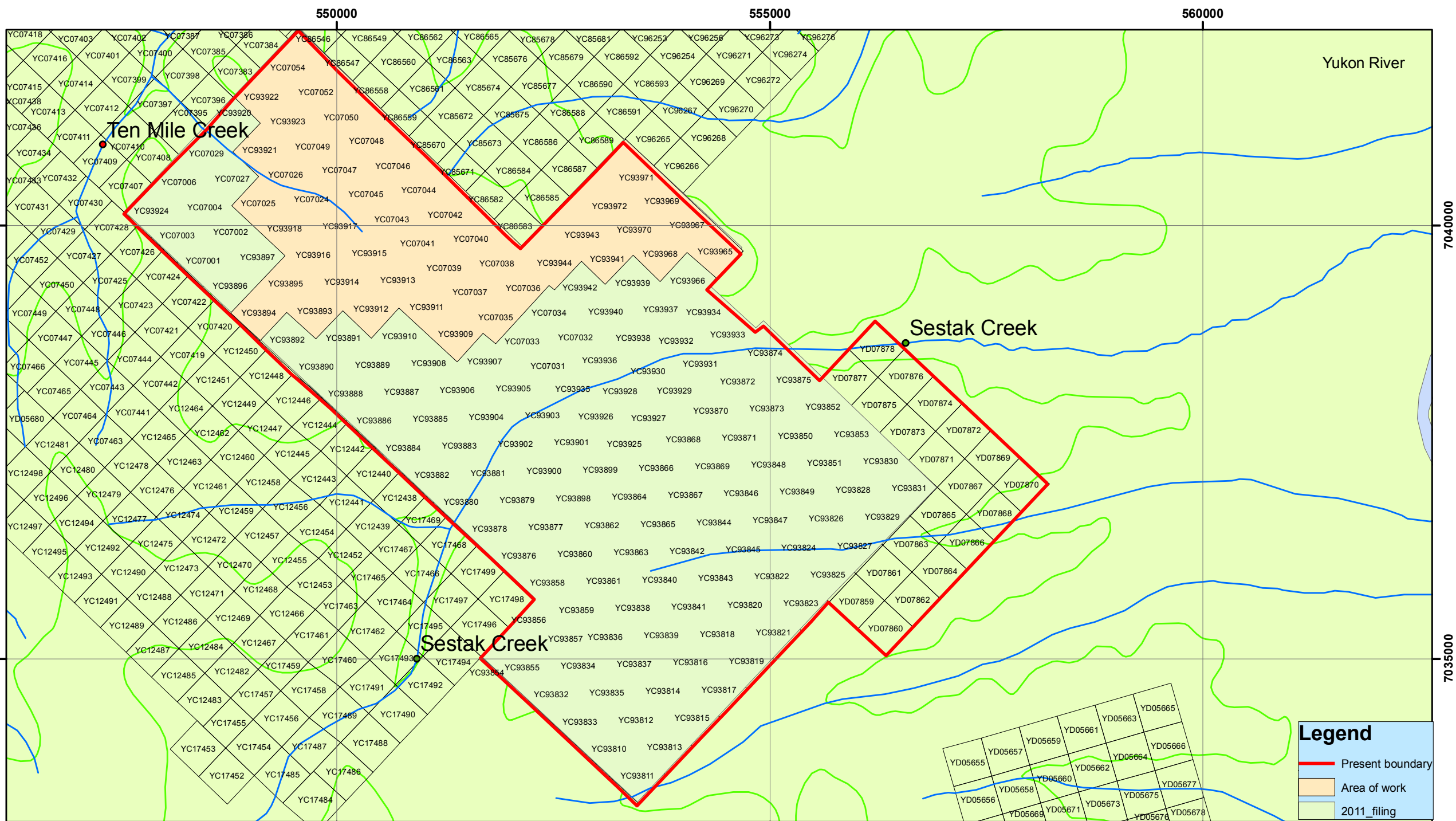
T01-01		Method	WGHT	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	P	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
		Analyte	Unit	Wgt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	%	%	%	
		MDL	0.01	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001	1	1	
Sample ID	From	To																									
142851	0	3	3.44	1.4	33.9	26.6	64	0.2	42.3	13.3	419	2.92	233.1	1.2	47.4	8.4	23	0.1	1.1	0.2	45	0.21	0.039	27	52	0.58	507
142852	3	6	4.63	1.2	26.0	21.0	54 <0.1		28.7	8.9	335	2.33	205.9	1.4	26.5	10.1	17	0.1	1.0	0.3	35	0.14	0.031	26	38	0.40	230
142853	6	9	3.80	0.9	20.9	14.6	44 <0.1		35.4	9.6	304	2.45	124.6	0.9	15.9	6.9	18	0.1	0.8	0.2	43	0.20	0.026	18	63	0.57	188
142854	9	12	3.74	0.9	21.8	16.7	49 <0.1		33.7	9.5	341	2.63	120.6	0.9	20.1	7.1	17	<0.1	0.7	0.3	47	0.14	0.025	21	47	0.51	214
142855	12	15	4.35	0.8	22.7	17.9	47 <0.1		33.7	9.0	334	2.49	154.3	1.1	28.9	9.2	18	<0.1	0.7	0.2	43	0.16	0.026	24	48	0.50	252
142856	15	18	3.17	0.8	20.9	18.5	43 <0.1		36.2	9.3	306	2.27	129.6	1.1	20.9	6.4	17	<0.1	0.7	0.2	33	0.14	0.025	25	78	0.50	262
142857	18	21	4.59	1.1	23.6	19.4	39 <0.1		38.6	8.3	318	2.03	134.0	1.3	19.7	10.0	17	<0.1	0.9	0.2	31	0.13	0.022	23	57	0.52	277
142858	21	24	2.59	1.0	24.3	18.9	53 <0.1		151.2	15.4	331	2.51	158.0	1.4	54.7	10.8	15		0.2	0.7	36	0.14	0.026	21	282	2.12	177
142859	24	27	4.60	1.4	28.0	12.4	50 <0.1		145.6	14.4	307	2.69	66.3	0.8	7.7	8.1	14	0.1	0.8	0.3	43	0.14	0.036	17	264	1.68	155
142860	27	30	0.09	1.0	26.1	16.6	52	0.1	33.5	10.5	369	2.49	181.1	1.2	17.9	15.3	19	0.2	1.0	0.2	33	0.19	0.030	28	38	0.52	285
142861	30	33	0.71	1.2	26.8	15.9	51	0.2	41.6	9.8	336	2.52	63.9	1.1	7.7	9.7	17	0.1	1.0	0.2	40	0.16	0.037	23	59	0.60	220
142862	33	36	3.28	0.7	26.6	22.0	64	0.1	66.4	14.5	580	2.99	59.7	1.1	13.5	17.6	16	<0.1	1.4	0.3	23	0.13	0.036	39	143	0.93	367
142863	36	39	4.25	1.0	29.3	26.5	82	0.3	28.6	14.4	540	3.28	81.4	1.0	10.9	16.5	17	0.1	2.2	0.3	28	0.15	0.047	37	26	0.71	306
142864	39	42	4.88	1.5	37.4	37.4	70	0.2	45.6	13.0	603	3.00	138.1	1.3	10.1	11.5	20	0.2	2.2	0.3	40	0.18	0.062	31	51	0.67	294
142865	42	45	4.35	2.4	36.3	21.5	73	0.2	34.2	10.5	344	2.51	46.5	1.6	5.1	12.2	21	0.2	1.3	0.2	38	0.24	0.085	21	39	0.57	291
142866	45	48	2.74	3.0	40.7	15.4	70	0.6	38.4	8.5	284	2.36	84.5	1.5	26.3	7.5	36	0.3	1.5	0.2	45	0.25	0.087	19	44	0.46	477
142867	48	51	3.05	1.4	40.2	16.6	60	0.3	43.9	13.2	455	2.87	63.0	1.3	41.4	8.6	24	0.1	0.8	0.2	51	0.27	0.051	28	59	0.74	289
142868	51	53	3.41	1.5	42.4	15.2	64 <0.1		132.8	20.1	664	3.25	57.4	1.2	6.8	8.8	20	0.1	0.7	0.2	49	0.26	0.051	26	304	1.90	240
142869	53	56	1.42	0.8	24.8	13.9	47 <0.1		32.9	9.9	434	2.19	136.5	0.9	17.0	7.5	17	0.1	0.9	0.1	32	0.18	0.031	25	38	0.51	232
142870	56	59	3.26	1.0	26.5	18.4	55 <0.1		30.3	10.3	437	2.30	166.7	1.0	20.1	8.9	18	0.2	0.9	0.2	31	0.18	0.039	24	31	0.48	207
142871	59	62	1.90	0.9	34.5	17.7	50 <0.1		35.7	9.1	519	2.21	55.2	1.1	2.3	11.6	17	0.2	0.7	0.2	33	0.26	0.058	26	36	0.66	229
142872	62	65	2.55	1.5	38.2	20.7	68 <0.1		33.0	8.9	424	2.28	15.5	1.5	2.1	15.2	12	0.2	0.3	0.5	40	0.18	0.059	20	55	0.59	228
142873	65	68	1.28	2.7	45.8	20.0	83 <0.1		46.3	11.0	617	2.50	14.0	1.6	1.6	8.9	18	0.3	0.5	0.2	54	0.25	0.079	15	44	0.77	315
142874	68	71	2.52	1.7	39.7	12.5	89	0.1	31.3	10.1	459	2.09	14.5	1.5	1.0	5.0	21	0.2	0.3	0.2	43	0.12	0.042	12	35	0.68	476
142875	71	74	0.10	0.5	19.5	11.0	47 <0.1		79.2	10.9	358	2.15	12.6	1.0	1.9	11.3	22	<0.1	0.3	0.1	39	0.21	0.031	21	127	1.09	173
142876	74	77	0.92	0.6	14.7	16.9	31 <0.1		15.2	5.3	296	1.58	8.0	1.1	5.3	11.6	19	<0.1	0.2	0.2	19	0.24	0.023	14	31	0.38	121
142877	77	80	3.99	0.8	17.6	12.2	36 <0.1		9.6	3.6	247	1.49	39.9	2.5	118.4	27.3	12	0.2	0.3	0.2	14	0.11	0.018	24	17	0.22	130
142878	80	83	5.46	0.5	15.0	30.9	37 <0.1		13.8	4.7	397	1.80	37.7	1.2	8.3	14.6	17	0.1	0.2	0.3	19	0.16	0.037	21	11	0.34	191
142879	83	86	4.01	0.4	17.8	13.8	27 <0.1		15.5	4.7	326	1.59	9.0	0.8	7.5	10.9	17	<0.1	0.1	0.1	18	0.24	0.031	14	24	0.39	111
142880	86	89	3.45	0.4	8.5	7.9	20 <0.1		12.7	3.4	279	1.32	9.2	1.1	1.6	14.9	12	<0.1	0.2	<0.1	12	0.13	0.025	17	23	0.27	171
142881	89	92	4.64	0.2	22.5	10.4	29 <0.1		39.0	8.9	372	1.78	9.5	0.9	2.2	12.1	23	<0.1	0.2	0.1	30	0.32	0.029	14	68	0.71	174
142882	92	95	4.21	0.2	23.4	10.3	26 <0.1		36.5	10.5	419	1.86	9.3	0.8	9.1	10.7	21	<0.1	0.1	0.1	34	0.25	0.027	18	60	0.79	172
142883	95	98	3.60	0.2	20.4	6.6	30 <0.1		40.3	12.2	432	2.03	8.5	0.6	0.8	11.2	21	<0.1	0.1	<0.1	45	0.31	0.027	15	69	1.05	180
142884	98	101	3.82	0.1	66.9	2.4	27 <0.1		100.2	22.3	341	2.30	7.4	0.2	1.6	0.8	69	<0.1	0.1	<0.1	65	0.93	0.031	3	234	1.97	101
142885	101	104	4.22	0.2	57.5	4.1	25 <0.1		291.2	34.7	326	2.27	8.2	0.2	3.2	0.7	58	<0.1	0.2	<0.1	34	0.58	0.006	3	542	3.54	164
142886	104	107	3.20	0.2	40.7	8.6	19 <0.1		134.8	19.0	214	1.58	13.1	0.2	1.8	0.9	61	<0.1	0.2	<0.1	32	0.72	0.009	3	197	1.76	64
142887	107	110	3.44	0.2	42.5	5.3	18 <0.1		163.5	19.4	254	1.69	7.8	0.2	0.7	1.0	46	<0.1	0.2	<0.1	35	0.72	0.006	3	218	2.17	87
142888	110	113	4.63	0.3	29.3	3.9	26 <0.1		413.8	31.5	294	2.42	11.3	0.2	3.3	0.9	18	<0.1	0.2	<0.1	35	0.26	0.007	3	491	4.58	105
142889	113	116	3.80	0.7	48.1	6.9	36 <0.1		243.9	19.6	272	2.72	20.1	0.4	4.0	3.0	22	<0.1	0.4	0.1	55	0.24	0.011	7	295	2.36	205
142890	116	119	3.74	0.2	48.3	3.8	24 <0.1		433.7	32.8	288	2.45	13.9	0.2	2.2	1.5	24	<0.1	0.5	<0.1	37	0.36	0.006	4	455	3.47	120
142891	119	122	4.35	0.2	57.7	1.2	16 <0.1		294.5	24.4	219	1.57	4.2	0.1	2.4	0.4	36	<0.1	0.1	<0.1	27	0.67	0.006	2	339	2.50	58
142892	122	125	3.17	0.1	30.5	5.5	20 <0.1		115.1	18.8	257	1.32	4.7	<0.1	1.9	0.5	76	<0.1	0.2	<0.1	27	0.85	0.003	2	251	2.15	122
142893	125	128	4.59	0.2	38.9	10.0	19 <0.1		37.5	11.9	206	1.23	7.4	0.2	1.8	1.1	40	<0.1	0.2	<0.1	25	0.63	0.008	2	81	1.12	74
142894	128	131	2.59	0.1	33.5	5.0	13 <0.1		53.5	12.7	232	1.01	4.0	<0.1	1.2	0.5	33	<0.1	0.1	<0.1	18	0.80	0.004	1	126	1.23	29
142895	131	134	4.60 <0.1		30.0	3.3	11 <0.1		41.9	12.4	203	1.00	5.4	<0.1	1.0	0.5	37	<0.1	0.2	<0.1	18	0.64	0.004 <1		120	1.04	27
142896	134	137	0.09 <0.1		24.2	2.2	10 <0.1		27.6	7.9	160	0.91	8.9	<0.1	0.9	0.2	29	<0.1	0.2	<0.1	27	0.72	0.008 <1		86	0.67	30
142897	137	140	0.71	0.1	24.3	2.8	17 <0.1		36.9	11.3	236	1.10	4.9	0.2	1.9	0.4	39	<0.1	0.2	<0.1	25	0.64	0.007	1	108	0.93	50
142898	140	143	3.28	0.1	58.5	6.1	34 <0.1		34.5	18.2	385	2.44	10.4	0.3	2.7	1.5	41	<0.1	0.3	0.1	69	0.87	0.038	3	81	1.24	121
142899	143	146	4.25	0.3	63.4	5.3	39 <0.1		17.2	12.4	449	2.89	35.4	0.6	8.4	4.3	29	<0.1	0.3	0.1	75						

Appendix 1
TM10-01

Sample ID	1DX15 Ti %	1DX15 B PPM	1DX15 Al %	1DX15 Na %	1DX15 K %	1DX15 W PPM	1DX15 Hg PPM	1DX15 Sc PPM	1DX15 Ti PPM	1DX15 S %	1DX15 Ga PPM	1DX15 Se PPM	1DX15 Te PPM
	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
142851	0.033	2	1.81	0.018	0.16	0.1	0.03	4.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142852	0.026	2	1.21	0.017	0.13	0.2	0.03	2.6	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
142853	0.041	2	1.50	0.022	0.11	0.2	0.03	2.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
142854	0.041	1	1.66	0.015	0.11	0.1	0.03	3.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142855	0.037	2	1.50	0.018	0.12	0.1	0.03	3.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142856	0.029	1	1.25	0.022	0.13	0.1	0.03	2.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
142857	0.030	1	1.12	0.023	0.12	0.1	0.02	2.7	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
142858	0.029	1	1.30	0.019	0.11	0.2	0.02	3.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
142859	0.031	1	1.41	0.018	0.14	0.1	0.02	2.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142860	0.031	1	1.50	0.020	0.16	0.1	0.02	2.7	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
142861	0.035	2	1.50	0.017	0.15	0.1	0.01	2.7	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
142862	0.017	1	1.53	0.014	0.29	<0.1	0.02	3.0	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
142863	0.018	1	1.78	0.011	0.23	<0.1	0.03	2.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142864	0.027	2	1.54	0.013	0.21	0.1	0.02	2.9	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
142865	0.033	1	1.48	0.019	0.18	0.2	0.02	2.4	0.1	<0.05	4	0.7	<0.2
142866	0.037	1	1.25	0.016	0.16	0.2	0.02	2.6	0.1	<0.05	4	1.1	<0.2
142867	0.059	2	1.81	0.018	0.16	0.1	0.03	4.6	0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
142868	0.048	2	1.85	0.015	0.20	<0.1	0.03	4.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142869	0.033	1	1.26	0.017	0.15	0.1	0.02	3.3	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
142870	0.025	1	1.21	0.021	0.21	<0.1	<0.01	2.7	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
142871	0.024	2	1.32	0.024	0.22	<0.1	0.01	2.9	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
142872	0.027 <1		1.23	0.023	0.18	0.2	<0.01	2.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142873	0.029	2	1.49	0.019	0.19	<0.1	0.01	2.7	<0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
142874	0.022	1	1.12	0.020	0.16	<0.1	0.02	2.0	<0.1	<0.05	5	1.0	0.5
142875	0.057 <1		1.60	0.031	0.22	0.1	0.01	3.1	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
142876	0.033	1	0.94	0.050	0.18	0.1	<0.01	1.8	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
142877	0.021	1	0.79	0.046	0.17	0.2	<0.01	1.1	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
142878	0.023	1	0.94	0.056	0.20	<0.1	0.01	1.7	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
142879	0.035 <1		0.78	0.061	0.15	<0.1	<0.01	1.7	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
142880	0.015	1	0.81	0.041	0.27	0.1	0.01	1.5	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
142881	0.055 <1		1.17	0.039	0.23	0.1	<0.01	2.5	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
142882	0.048	1	1.26	0.045	0.27	0.1	<0.01	2.6	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
142883	0.065	1	1.42	0.055	0.28	<0.1	0.01	3.3	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
142884	0.136 <1		1.88	0.082	0.10	<0.1	<0.01	5.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142885	0.053	1	2.46	0.037	0.10	<0.1	<0.01	2.8	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
142886	0.055	1	1.60	0.040	0.04	<0.1	0.01	2.6	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
142887	0.061	1	1.47	0.044	0.03	<0.1	0.01	3.7	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
142888	0.040	4	1.22	0.022	0.03	<0.1	<0.01	3.3	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
142889	0.070	2	1.84	0.021	0.05	<0.1	0.01	3.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142890	0.052	6	1.73	0.033	0.04	<0.1	<0.01	3.3	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
142891	0.041	2	1.42	0.083	0.04	<0.1	<0.01	3.1	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
142892	0.069	2	2.02	0.071	0.05	<0.1	<0.01	3.3	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
142893	0.060	1	1.56	0.029	0.04	<0.1	<0.01	2.0	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
142894	0.054	2	1.49	0.048	0.04	<0.1	<0.01	2.1	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
142895	0.061	2	1.27	0.049	0.04	<0.1	<0.01	2.1	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
142896	0.115 <1		1.03	0.042	0.04	<0.1	<0.01	2.3	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
142897	0.080	1	1.33	0.040	0.05	<0.1	<0.01	2.2	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
142898	0.161	2	1.61	0.083	0.08	<0.1	<0.01	5.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
142899	0.066	1	1.26	0.049	0.12	<0.1	0.01	4.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142900	0.115	2	1.20	0.058	0.14	0.1	0.01	4.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142901	0.084	2	1.61	0.048	0.16	0.1	<0.01	5.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142902	0.098	2	2.16	0.046	0.31	<0.1	<0.01	7.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142903	0.174	2	2.09	0.052	0.31	0.1	<0.01	6.1	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
142904	0.120	1	1.27	0.050	0.29	<0.1	<0.01	2.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	0.2
142905	0.123	1	1.22	0.064	0.18	<0.1	<0.01	3.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
142906	0.123	2	1.64	0.056	0.15	<0.1	0.01	5.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142907	0.125	2	1.54	0.066	0.14	<0.1	<0.01	5.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142908	0.136	3	1.96	0.046	0.23	0.1	<0.01	6.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
142909	0.087	1	1.49	0.043	0.23	0.1	<0.01	4.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142910	0.050	2	1.19	0.034	0.31	<0.1	<0.01	2.9	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
142911	0.104	1	1.43	0.053	0.24	<0.1	<0.01	3.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
142912	0.158	2	2.11	0.071	0.50	<0.1	<0.01	6.5	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
142913	0.156 <1		2.11	0.050	0.48	0.1	<0.01	5.1	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
142914	0.141	1	1.80	0.081	0.35	<0.1	<0.01	5.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142915	0.120	1	1.64	0.063	0.26	<0.1	<0.01	5.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
142916	0.115	3	2.09	0.060	0.40	<0.1	<0.01	7.3	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
142917	0.161	2	2.39	0.067	0.65	<0.1	<0.01	6.0	0.3	<0.05	7	<0.5	<0.2
142918	0.129	1	1.58	0.065	0.38	<0.1	<0.01	3.7	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2

Appendix 1
TM10-01

1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te		
%	PPM	%	%	%	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM		
0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2		
142919 0.125	2	1.69	0.049	0.57 <0.1	<0.01		3.9	0.2 <0.05		5 <0.5	<0.2			
142920 0.082	2	1.50	0.109	0.17 <0.1	<0.01		6.6	0.1 <0.05		4 <0.5	<0.2			
142921 0.120	2	1.65	0.083	0.31 <0.1	<0.01		4.9	0.1 <0.05		5 <0.5	<0.2			
142922 0.179	2	2.52	0.065	0.73 <0.1	<0.01		4.9	0.3 <0.05		6 <0.5	<0.2			
142923 0.145	2	2.20	0.054	0.45 <0.1	<0.01		4.9	0.3 <0.05		6 <0.5	<0.2			
142924 0.120	1	2.01	0.038	0.32 <0.1		0.01	5.2	0.2 <0.05		6 <0.5	<0.2			
142925 0.103	1	2.07	0.029	0.60	0.1 <0.01		6.4	0.4 <0.05		7 <0.5	<0.2			
142926 0.083	2	1.28	0.048	0.42	0.1 <0.01		3.7	0.3 <0.05		5 <0.5	<0.2			
142927 0.124	1	1.64	0.083	0.54	0.1 <0.01		4.6	0.2 <0.05		6 <0.5	<0.2			
142928 0.097	1	1.26	0.041	0.48 <0.1	<0.01		2.2	0.2 <0.05		4 <0.5	<0.2			
142929 0.014	1	0.53	0.034	0.17 <0.1	<0.01		1.4	0.1 <0.05		2 <0.5	<0.2			
142930 0.039	1	0.59	0.038	0.32 <0.1	<0.01		1.4	0.1 <0.05		2 <0.5	<0.2			
142931 0.027	1	1.14	0.029	0.21 <0.1		0.01	3.1	0.2 <0.05		4 <0.5	<0.2			
142932 0.071 <1		3.49	0.006	0.82 <0.1	<0.01		7.7	0.6 <0.05		8 <0.5	<0.2			
142933 0.082 <1		1.54	0.029	0.38 <0.1	<0.01		4.5	0.2 <0.05		6 <0.5	<0.2			
142934 0.080	1	1.57	0.047	0.37 <0.1		0.01	6.3 <0.1	<0.05		7 <0.5	<0.2			
142935 0.039	1	1.13	0.016	0.15 <0.1		0.01	2.7	0.1 <0.05		4 <0.5	<0.2			
142936 0.034 <1		1.14	0.019	0.10 <0.1		0.01	2.5	0.1 <0.05		4 <0.5	<0.2			
142937 0.025	1	0.97	0.015	0.15 <0.1	<0.01		2.9 <0.1	<0.05		3 <0.5	<0.2			
142938 0.036	2	1.49	0.014	0.16 <0.1		0.02	4.5	0.2 <0.05		5 <0.5	<0.2			
142939 0.039	1	1.30	0.022	0.15 <0.1	<0.01		4.4	0.2 <0.05		4 <0.5		0.2		
142940 0.047	1	1.44	0.019	0.15 <0.1		0.02	4.8	0.2 <0.05		4 <0.5	<0.2			
142941 0.035	2	1.57	0.012	0.24 <0.1		0.01	5.9	0.2 <0.05		4 <0.5	<0.2			
142942 0.044	2	1.82	0.015	0.28 <0.1	<0.01		5.7	0.2 <0.05		5 <0.5	<0.2			
142943 0.060	2	1.13	0.022	0.23 <0.1	<0.01		2.5	0.1 <0.05		4 <0.5	<0.2			
142944 0.070 <1		1.16	0.023	0.28 <0.1	<0.01		2.5	0.1 <0.05		4 <0.5	<0.2			
142945 0.081 <1		1.60	0.028	0.32 <0.1	<0.01		4.5	0.2 <0.05		5 <0.5	<0.2			
142946 0.061 <1		1.26	0.029	0.23 <0.1	<0.01		4.1	0.2 <0.05		4 <0.5	<0.2			
142947 0.069	2	1.49	0.038	0.19 <0.1	<0.01		6.7	0.1 <0.05		5 <0.5	<0.2			
142948 0.018	1	0.77	0.011	0.16	0.1 <0.01		2.2 <0.1	<0.05		2 <0.5	<0.2			
142949 0.027 <1		0.83	0.013	0.11 <0.1		0.01	1.2 <0.1	<0.05		3 <0.5	<0.2			
142950 0.034 <1		1.15	0.011	0.12	0.1	0.02	2.4	0.1 <0.05		3 <0.5	<0.2			
142951 0.018 <1		0.61	0.015	0.14 <0.1	<0.01		1.3 <0.1	<0.05		2 <0.5	<0.2			
142952 0.004	1	0.31	0.040	0.12 <0.1	<0.01		1.0 <0.1	<0.05		1 <0.5	<0.2			
142953 0.015	1	0.75	0.016	0.17 <0.1	<0.01		1.3 <0.1	<0.05		2 <0.5	<0.2			
142954 0.014	2	0.75	0.023	0.18 <0.1	<0.01		2.1 <0.1	<0.05		3 <0.5	<0.2			
142955 0.008 <1		0.48	0.015	0.18 <0.1	<0.01		0.8	0.1 0.06		2 <0.5	<0.2			
142956 0.025	1	1.02	0.015	0.14	0.1 <0.01		1.8 <0.1	<0.05		3 <0.5	<0.2			
142957 0.019	1	0.68	0.016	0.14 <0.1		0.01	1.4 <0.1	<0.05		2 <0.5	<0.2			
142958 0.017 <1		0.64	0.012	0.13 <0.1	<0.01		1.3 <0.1	<0.05		2 <0.5		0.2		
142959 0.033	2	1.09	0.016	0.15	0.1	0.01	2.1	0.1 <0.05		3	0.6 <0.2			
142960 0.039	1	1.53	0.015	0.13	0.2	0.02	2.6	0.1 <0.05		5 <0.5	<0.2			
142961 0.025	2	1.05	0.014	0.17	0.1	0.01	1.8	0.1 <0.05		3 <0.5		0.4		
142962 0.034	2	1.29	0.015	0.13 <0.1	<0.01		2.3	0.1 <0.05		3 <0.5	<0.2			
142963 0.030	1	1.06	0.015	0.15	0.1 <0.01		2.1 <0.1	<0.05		3 <0.5		0.8		
142964 0.025	1	0.90	0.013	0.19 <0.1	<0.01		1.6	0.1 <0.05		2 <0.5	<0.2			
142965 0.012	1	0.51	0.018	0.15 <0.1	<0.01		0.9 <0.1	<0.05		2 <0.5	<0.2			
142967 0.020 <1		0.73	0.009	0.13	0.1	0.02	1.2	0.1 <0.05		2 <0.5	<0.2			
142968 0.004 <1		0.20	0.019	0.07 <0.1	<0.01		0.8 <0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2			
142969 0.004	1	0.29	0.016	0.17	0.2 <0.01		0.5 <0.1	0.08		2	0.7	0.4		
142970 0.003 <1		0.25	0.029	0.10 <0.1	<0.01		0.7 <0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2			
142971 0.011 <1		0.99	0.011	0.24 <0.1	<0.01		1.5 <0.1	<0.05		3 <0.5	<0.2			
142973 0.004	1	0.27	0.006	0.12 <0.1	<0.01		1.0 <0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2			
142974 0.020	1	0.72	0.020	0.25 <0.1	<0.01		1.2	0.2 0.08		2 <0.5	<0.2			
142975 0.028	2	1.38	0.007	0.29 <0.1	<0.01		1.6	0.2 <0.05		4 <0.5	<0.2			
142976 0.007	2	0.95	0.031	0.19 <0.1	<0.01		1.4 <0.1	<0.05		3 <0.5	<0.2			
142977 0.005	2	0.40	0.006	0.17 <0.1	<0.01		0.8 <0.1	<0.05		1 <0.5	<0.2			
142978 0.004	2	0.25	0.003	0.12 <0.1	<0.01		0.6 <0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2			
142979 0.014	2	0.42	0.015	0.15	0.1 <0.01		0.9 <0.1	<0.05		2 <0.5	<0.2			
142980 0.005	2	0.41	0.008	0.18	0.2 <0.01		1.1	0.1 <0.05		1	0.7 <0.2			
142981 0.015	2	0.47	0.012	0.16 <0.1	<0.01		1.4	0.1 0.06		2	0.5	0.2		

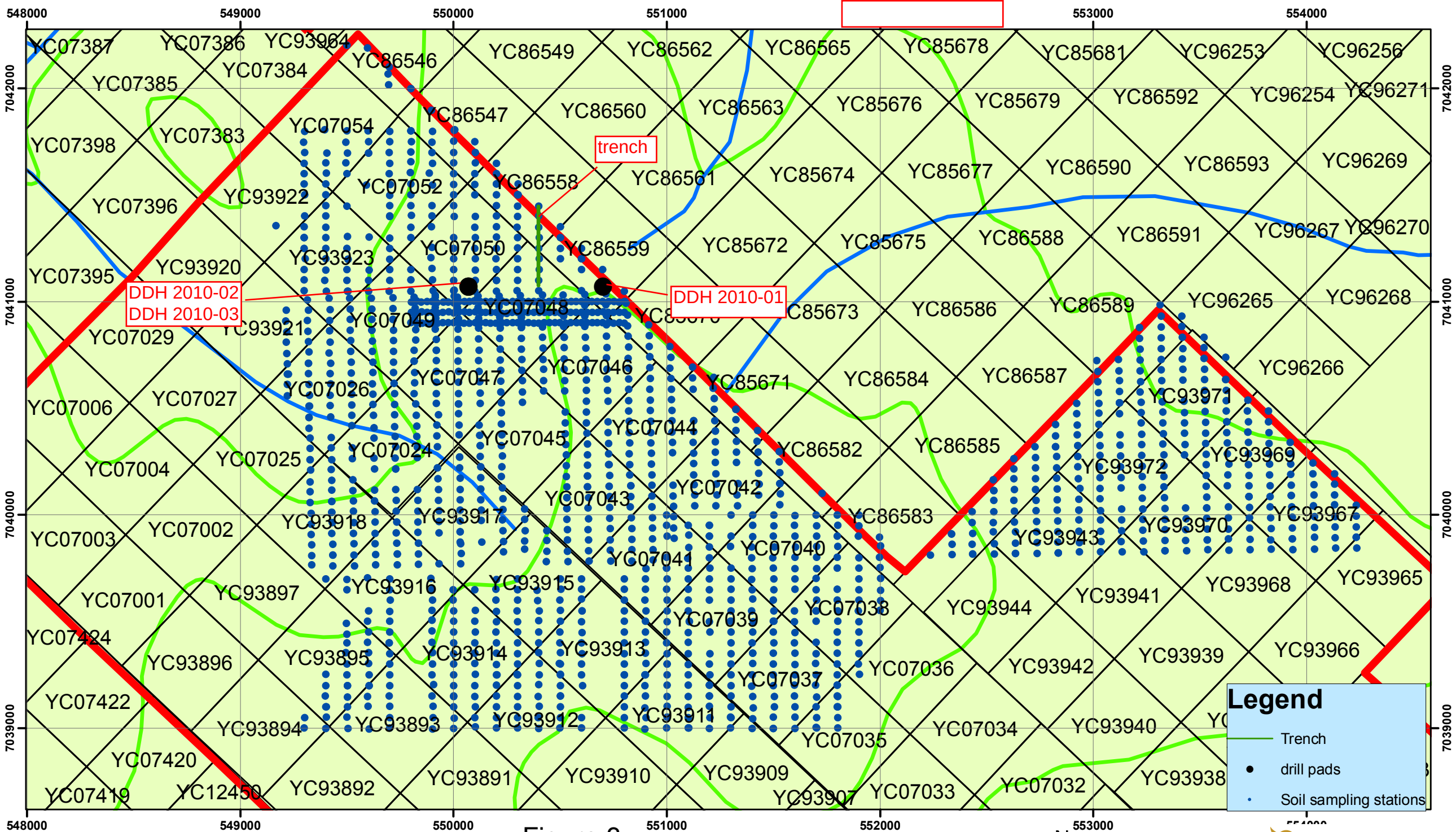


NTS 115N 08 / 115O 05
NAD 1983, UTM Zone 7

Figure 2
Claim Map

1:50,000





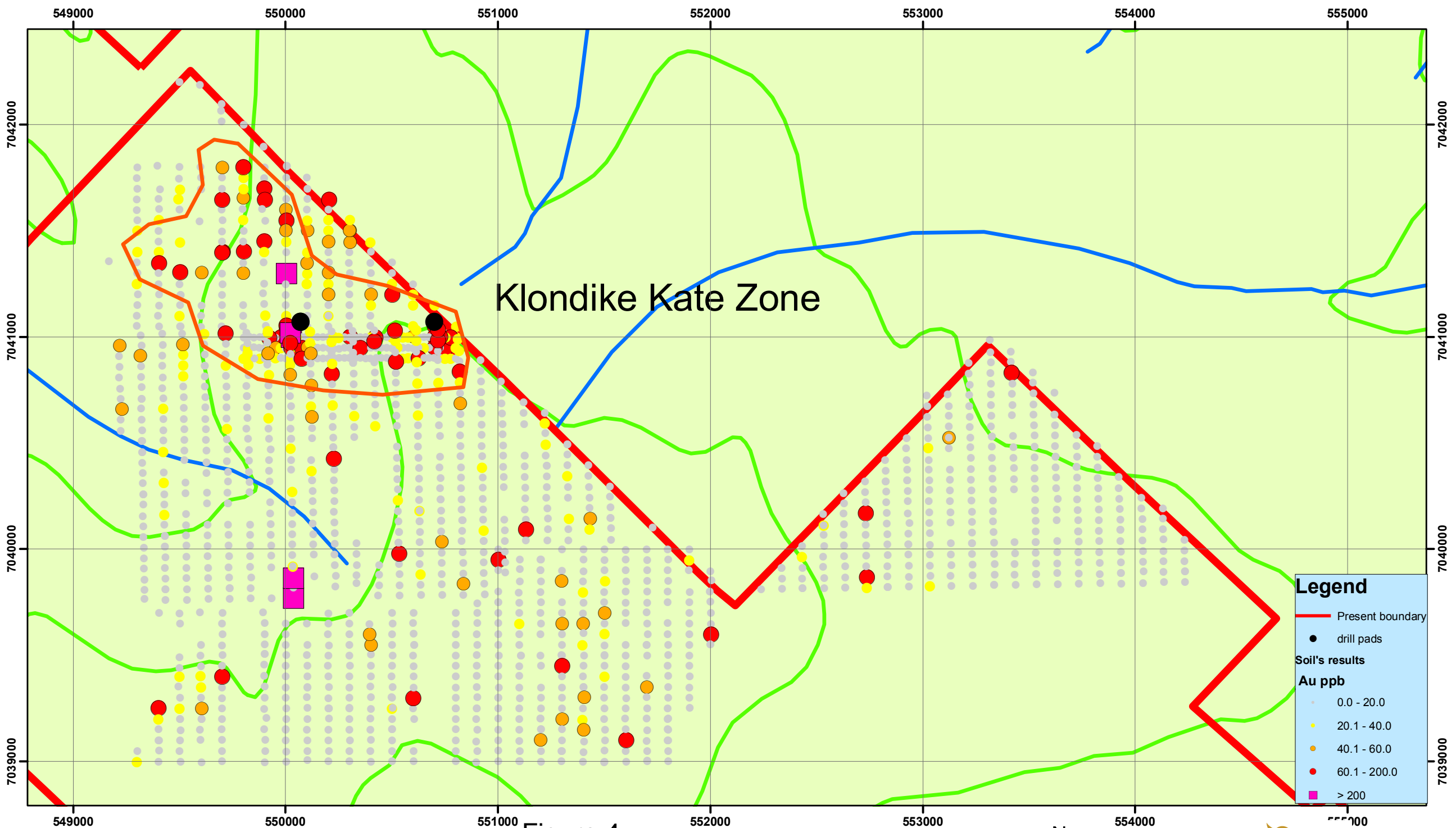


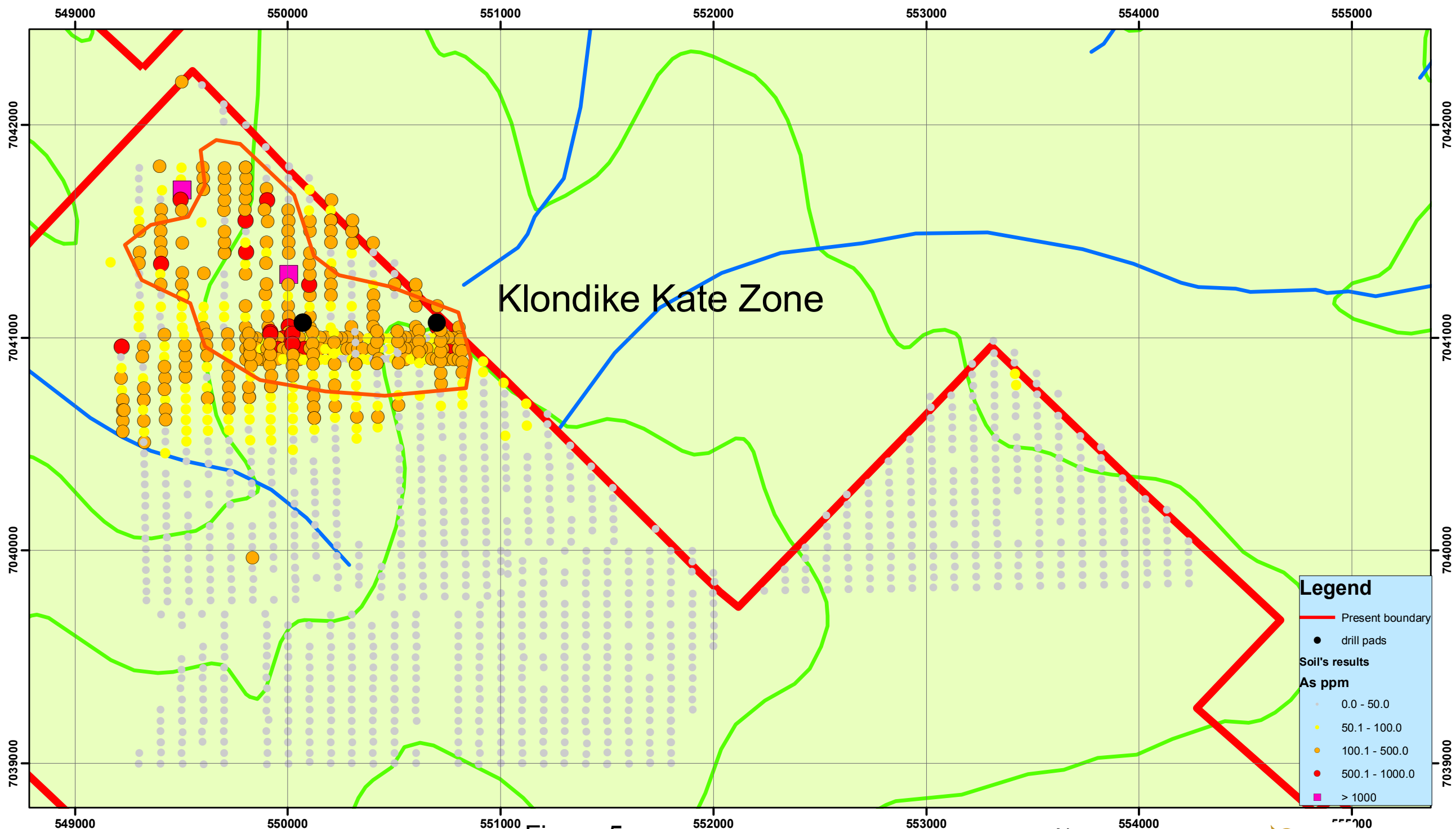
Figure 4

Results of soils geochemical program
Gold - ppb

NTS 115N 08 / 115O 05
NAD 1983, UTM Zone 7

1:20,000





NTS 115N 08 / 115O 05
NAD 1983, UTM Zone 7

Figure 5
Results of soils geochemical program
Arsenic - ppm

1:20,000



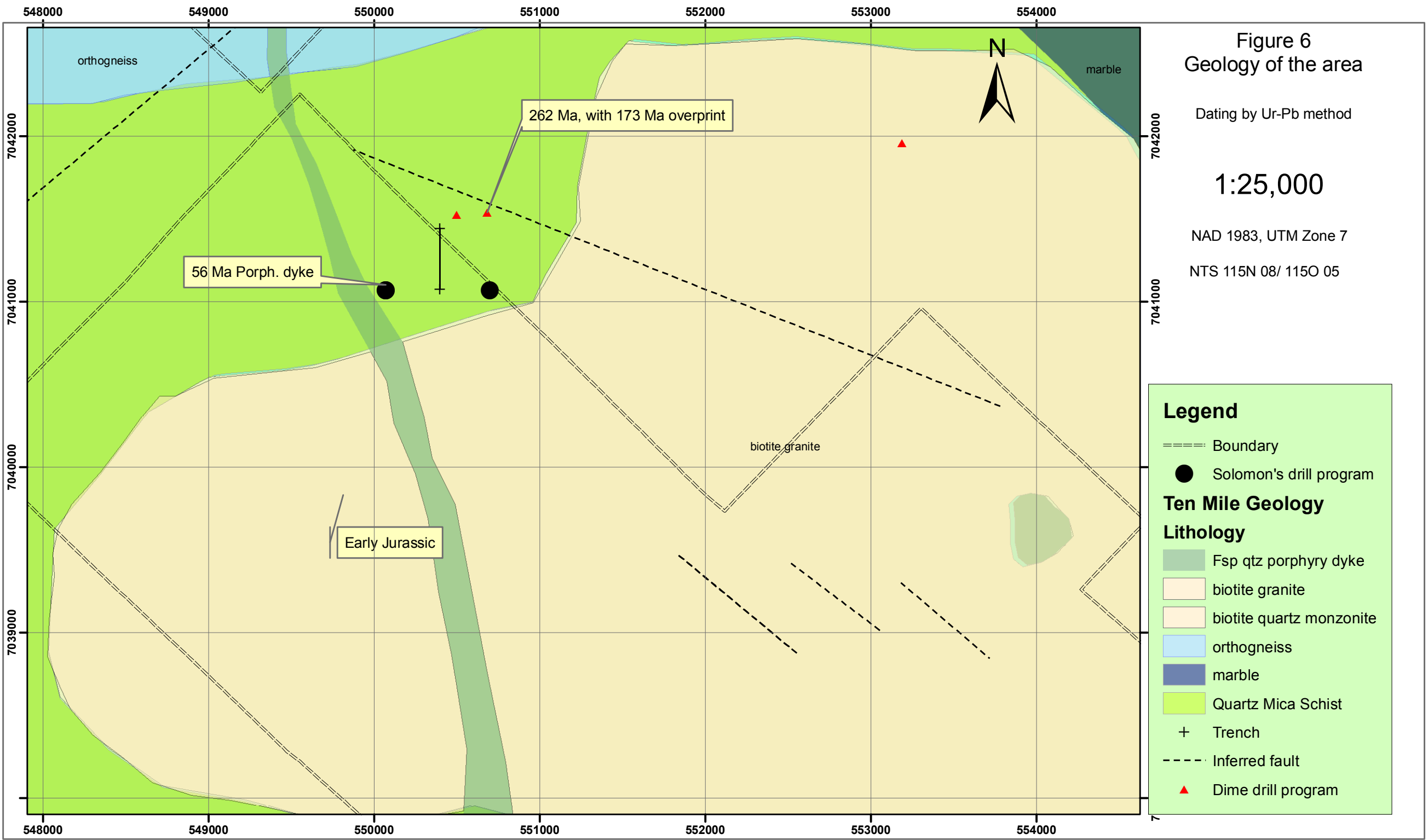


Figure 6
Geology of the area

Dating by Ur-Pb method

1:25,000

NAD 1983, UTM Zone 7

NTS 115N 08/ 115O 05

Legend

- Boundary
- Solomon's drill program
- Ten Mile Geology**
- Lithology**
 - Fsp qtz porphyry dyke
 - biotite granite
 - biotite quartz monzonite
 - orthogneiss
 - marble
 - Quartz Mica Schist
- Trench
- Inferred fault
- Dime drill program