

**GEOCHEMICAL, GEOPHYSICAL and TRENCHING
REPORT
on the
QV PROJECT**

Claim Names	Grant Numbers	Owner(s)
QV 1	YC61008	Shawn Ryan 70%-Cathy Wood 30%
QV 2-10	YC61009-17	Shawn Ryan-100%
QV 11-24	YC88221-31	Shawn Ryan-100%
QV 25-188	YD13837-14000	Shawn Ryan-100%
QV 189-288	YD48801-900	Shawn Ryan-100%
QV 289-342	YD47943-96	Shawn Ryan-100%
QV 343-494	YE21103-254	Shawn Ryan-100%

Dawson Mining District
 Latitude: 63.19° N Longitude: 139.36° W
 NTS Mapsheet #'s 115O/04, 05, 06

WORK PERFORMED: Aug 14, 2011 – JULY 11, 2012

For
Comstock Metals Ltd.
 701 – 675 West Hastings St.
 Vancouver, BC, Canada
 V6B 1N2

By
 Isaac Fage
 Ground Truth Exploration Inc.
 Box 70, Dawson, Yukon Y0B 1G0

FEB 28, 2012

Table of Contents

1.0	INTRODUCTION	3
1.1	FIGURE 1: LOCATION MAP.....	4
2.0	SUMMARY OF PREVIOUS INVESTIGATIONS	4
3.0	LIST OF CLAIMS.....	6
3.1	FIGURE 2: CLAIM MAP.....	7
4.0	GEOLOGY	7
4.1	REGIONAL GEOLOGY	7
4.1.1	<i>Figure 3: Regional Geology.....</i>	9
4.2	PROPERTY GEOLOGY	10
4.2.1	<i>Figure 4: Regional Geology.....</i>	11
5.0	AUG 14 2011-JULY 11 2012 WORK PROGRAMS	11
5.1	GEOCHEMISTRY.....	12
5.1.1	<i>Procedure</i>	12
5.1.2	<i>Results.....</i>	13
5.1.3	<i>QV Grid Prospecting</i>	15
5.2	GEOPHYSICS.....	16
5.2.1	<i>Figure 8: Airborne Magnetics</i>	17
5.3	TRENCHING	18
5.3.1	<i>Procedure</i>	18
5.3.2	<i>Results.....</i>	18
6.0	CONCLUSION	22
APPENDIX I:	STATEMENT OF WORK EXPENDITURE	23
APPENDIX II:	STATEMENT OF QUALIFICATIONS.....	24
APPENDIX III:	REFERENCES.....	25
APPENDIX IV:	SAMPLE LOCATION, ASSAYS, AND DESCRIPTIONS.....	26
APPENDIX V:	AIRBORNE DATA.....IN DATA STICK	

1.0 Introduction

From May 31, 2011 to July 11, 2012 Comstock Metals Ltd. (Comstock), operator of the QV claims, completed an array of different work programs on the QV property. The work consisted of three different soil sampling programs, an airborne geophysical survey, and trenching. The majority of this report is comprised (with permission) from Pautler 2011 and 2013.

The soil sampling program from August 14-18 of 2011 was designed to follow up on the results that the first soil program discovered with more detailed soil grids over anomalies as well as an increase in the number of ridge and spur traverses. The third program, from June 9-13 of 2012, expanded on the previous soil grids and narrowed in on anomalies within the grid with tighter sample spacing. All soil sampling was designed to delineate trenching targets.

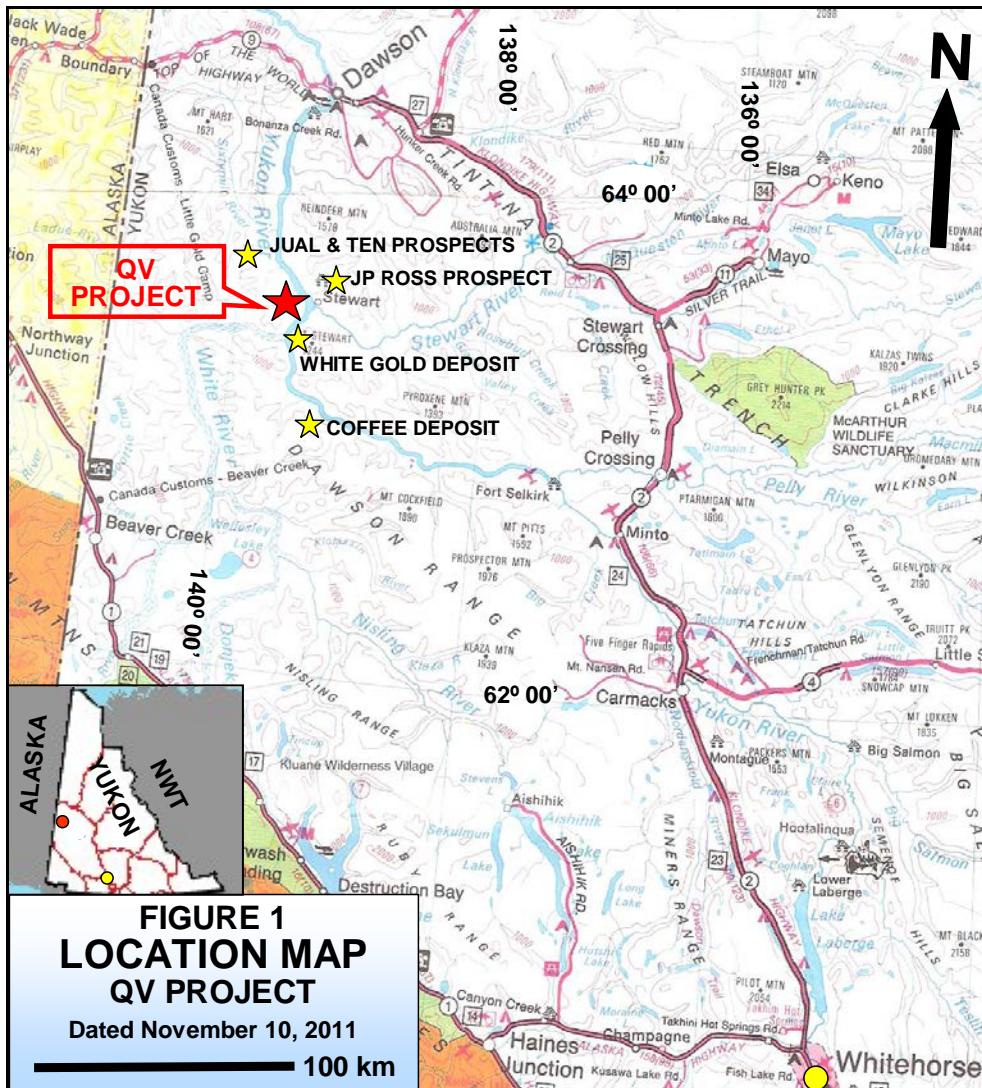
The airborne geophysical program was designed to get a better property scale magnetic field survey because of the correlation between favorable mineralization and magnetic highs/lows.

The phase 1 2012 trenching program was designed to follow up on geochemical (soil sample) anomalies and further delineate favorable drilling targets.

The QV Project, NTS map sheets 115O/4-6, covers low steep sided hills along the west side of the Yukon River, just north of the confluence of the White and Yukon Rivers, approximately 85 km south of Dawson City, Yukon Territory (*Figures 1 and 2*). Dawson City is 538 km by paved highway north of Whitehorse, Yukon Territory (*Figure 1*). The property is centered at a latitude of 63°18'N and a longitude of 139°35'W.

All geographic coordinates for sample locations and property scale references are reported in the NAD83 datum and projected to Universal Transverse Mercator (UTM) zone 7. Distances are reported in metric units, including metres (m) and kilometres (km). Any monetary references in this report are reported in Canadian dollars (CAD). Directional references are reported relative to True North. Standard elemental abbreviations are utilized when referring to analytical results, including Gold (Au), Copper (Cu). Unit abbreviations for analytical results are indicated where appropriate, including: parts per million (ppm), parts per billion (ppb), grams per tonne (g/t) and percent (%).

1.1 Figure 1: Location Map



2.0 Summary of Previous Investigations

This report summarizes the August 14, 2011 to July 11, 2012 exploration programs consisting of soil geochemical surveys and excavator trenching to follow up anomalous soil geochemistry obtained in 2011 on the QV Project of Comstock Metals Ltd., situated on NTS map sheets 115O/4-6 within the White Gold district, Yukon Territory.

The 2011 soil geochemical survey delineated three linear easterly trending, generally greater than 10 ppb gold in soil geochemical anomalies, a 2 km long and up to 400m wide anomaly on the southern QV grid (flanking the aeromagnetic high that extends from the White Gold deposit) with maximum values of 395.6 ppb Au and 8.7 ppm Ag, an open ended 1.3 km anomaly on the central Stewart grid with a maximum value of 274.1 ppb Au, and an open 3.5 km long incompletely defined reconnaissance anomaly in the northern property area (Shadow). In addition an open ended 200m long, easterly trending, greater than 20 ppb gold in soil anomaly with a maximum values of 151.1 ppb Au, 8.3 ppm Ag, and 29.5 Sb were obtained from a small grid (Tetra grid) in the northeast property area. Other spot gold anomalies of 1027.1 and 241.8 ppb Au occur on the northern QV grid.

The White Gold district includes the Golden Saddle and Arc deposits at the White Gold Project of Kinross Gold Corporation, which contain an indicated resource of 9,797,000 tonnes grading 3.2 g/t Au, primarily mineable by open pit methods using a cutoff of 0.5 g/t Au for open pit and 2.0 g/t Au for underground (*Weiershäuser et al., 2010*). The author has not been able to independently verify the above information and it is not necessarily indicative of the mineralization on the QV Project, located 15 km north of White Gold, which is the subject of this report.

There is also evidence for Jurassic aged intrusive rocks on the QV Project, which host mineralization at the Ten/Dime (8.32 g/t Au over 1.45m and 0.90 g/t Au over 12.03m including 5.37 g/t Au over 1.6m from DDH 11-6, and 1.07 g/t Au over 10.65m from DDH 11-7) and Jual gold occurrences (1.6 g/t Au over 25m, including 11.1 g/t Au over 3m from trenching), 30 km to the northwest of the QV (*Pautler, 2012*).

Claims including the North Star and Black Diamond were staked on a bluff above the Yukon River in 1901 by J. McGillivray and C.J. Hahneman, who drove a 4.6m adit later that year (*Deklerk, 2010, Minfile 115O 010*). The claims, documented under the Treva Minfile occurrence (*Minfile 115O 010*), probably covered quartz veins which are exposed on the southern QV claims in this area.

There is no subsequent work reported until staking of the initial QV 1-10 claims by Shawn Ryan in 2007. A 62 sample soil geochemical survey was conducted by RyanWood Exploration Inc. for Shawn Ryan in 2008 (*Ryan, 2008*). The soil survey outlined spotty anomalous gold values up to 20.6 ppb Au, and anomalous arsenic, antimony and nickel, similar to the geochemical signature closely associated with gold mineralization on the White Property. Additional QV claims were staked in 2009 to 2011.

The northwestern QV claims are drained by Excelsior Creek, which has previously been staked for placer gold (*Figure 2*).

The QV property contains 10 stream sediment samples from the Yukon Regional Geochemical Database (2003). Although these samples are not high for the region, they did act as good indicators on a property scale, with the highest grade gold in soil anomaly in the drainage of the best silt sample (4 ppb). (*figure 6*)

A regional airborne magnetic/radiometric report was authored by Shives et al. (2002). This survey identifies several northwesterly trending magnetic lineaments. These lineaments seem to be associated with gold mineralization on the property.

3.0 List of Claims

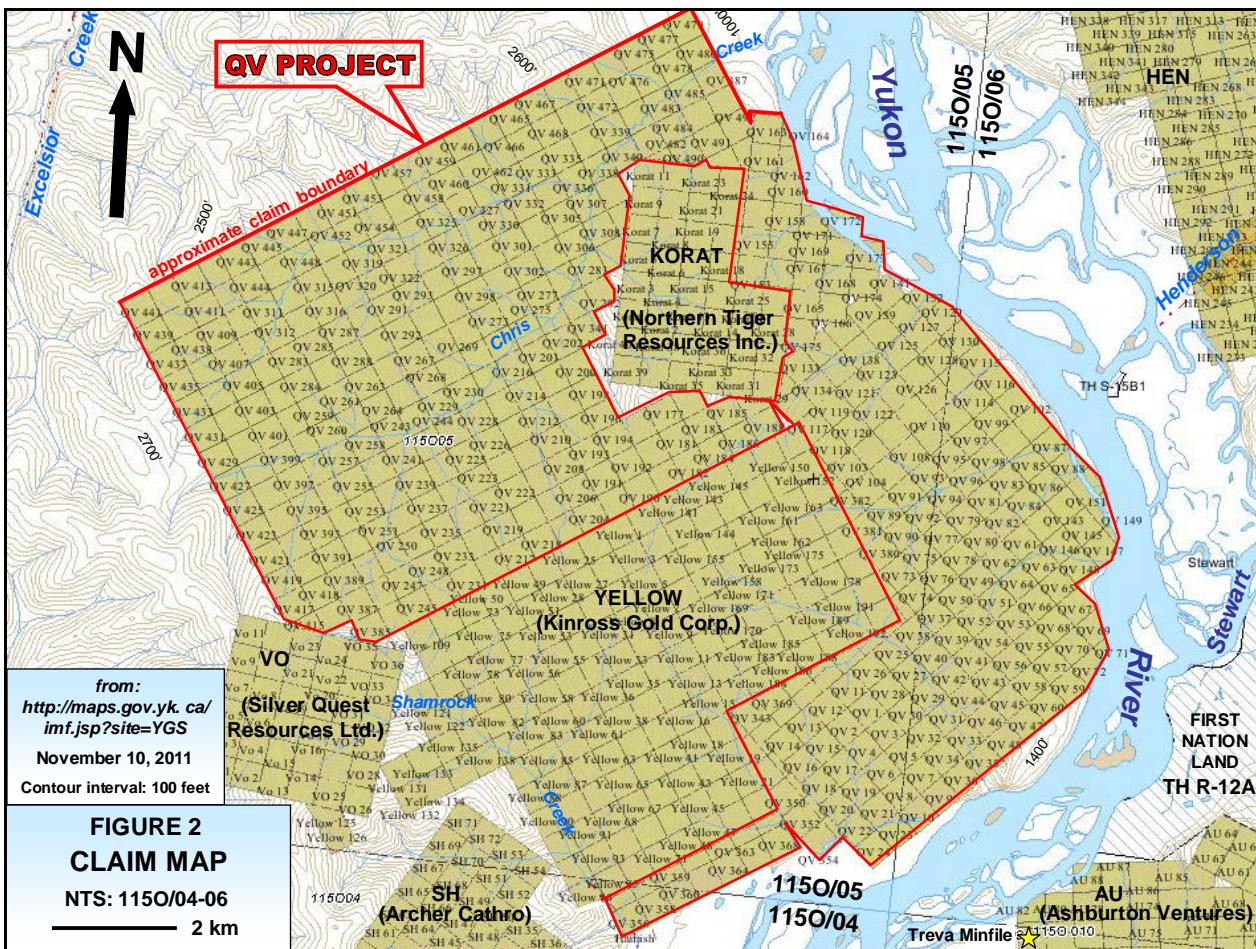
The QV Project is comprised of 494 contiguous quartz claims covering an aggregate area of approximately 9,600 hectares. QV Claim 1 is 70% owned by Shawn Ryan and 30% owned by Cathy Wood. QV claim 2-494 are 100% owned by Shawn Ryan. All of the 494 claims constituting the QV project are optioned and operated by Comstock Metals Ltd.

QV Property: List of Claims (as of July 11, 2012)

Claim Names	Grant Numbers	Owner(s)	Operator
QV 1	YC61008	Shawn Ryan 70%-Cathy Wood 30%	Comstock Metals Ltd.
QV 2-10	YC61009-17	Shawn Ryan-100%	Comstock Metals Ltd.
QV 11-24	YC88221-31	Shawn Ryan-100%	Comstock Metals Ltd.
QV 25-188	YD13837-14000	Shawn Ryan-100%	Comstock Metals Ltd.
QV 189-288	YD48801-900	Shawn Ryan-100%	Comstock Metals Ltd.
QV 289-342	YD47943-96	Shawn Ryan-100%	Comstock Metals Ltd.
QV 343-494	YE21103-254	Shawn Ryan-100%	Comstock Metals Ltd.

(See figure II below: Claim Map)

3.1 Figure 2: Claim Map



4.0 Geology

4.1 Regional Geology

The regional geology of the area is primarily summarized from Gordey et al. (2006).

The QV Project occurs within the unglaciated Yukon Plateau portion of the Paleozoic Yukon-Tanana Terrane, southwest of the Tintina Fault, dominated in the regional area by Devonian to Mississippian metasiliciclastic rocks (**DMps**), which interfinger with, and are stratigraphically overlain by, intermediate to mafic amphibolite (**DMa**). The metasiliciclastic rocks include metamorphosed fine clastic rocks, quartzite and conglomerate. The above lithologies include marble horizons (**DMc**) and are metamorphosed to amphibolite grade. Devonian to Mississippian metasedimentary rocks (quartzite and metapelitic) of the Nasina Assemblage (**DMq**) lie structurally above and/or may partly be equivalent to the above metaclastic unit.

Abundant orthogneiss bodies of Devonian to Mississippian (**DMog** - undivided, **DMogg**, **DMoga**, **DMogt**, **DMogta**) and Permian ages (**Pog** - undivided, **Pogg**, **Poga**), with compositions ranging from granite (**g**) to K-spar augen bearing (**a**), to tonalite and diorite (**t**), occur within Yukon-Tanana Terrane. **DMogta** represents undivided **DMogt** and

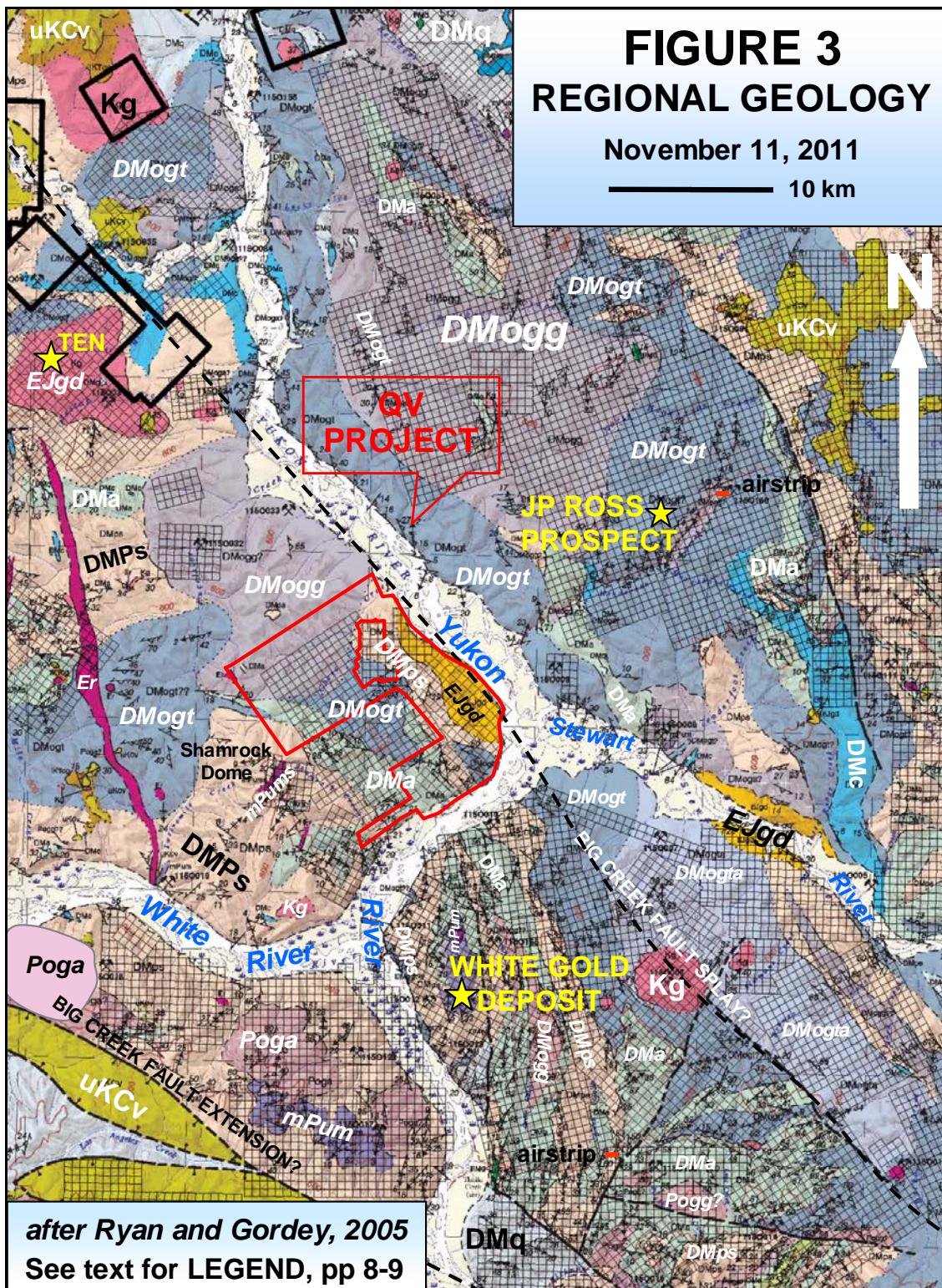
DMa. Narrow bodies of Paleozoic ultramafic rocks (**mPum**), commonly serpentinized (**mPums**) also occur within the area.

The above units are interpreted to represent two arcs, an older Devonian to Mississippian arc consisting of amphibolite (**DMa**) and associated subvolcanic intrusions (**DMogg**, **DMoga**, **DMogt**) built on a siliciclastic basement (**DMps**, **DMq**, **DMcg**, **DMNq**) and a Permian arc of granitic orthogneiss (**Pogg**, **Poga**) and coeval metavolcanic rocks (**PKs**) built on the Devono-Mississippian arc.

The above lithologies are intruded by small plugs and stocks of Cretaceous aged quartz monzonite and granodiorite (**Kg**) and unconformably overlain by massive andesite flows and breccias of the Late Cretaceous Carmacks Group (**uKv**), locally with Early Cretaceous coarse clastic sedimentary rocks at the base of the sequence (**IKs**). Eocene feldspar ±quartz porphyry dykes intrude the above (**Er**).

Northwest trending faults predominate on the map sheet, locally with more northerly trends (particularly in the central map area) and fewer (or more poorly documented) northeast trends. A northerly trending structure is evident just east of the White Gold deposit (Golden Saddle and Arc zones) of Kinross Gold Corp., which may extend onto the QV property (*Figure 3*). The author has extended the Big Creek Fault along the Yukon River and beyond along a major lineament, and has interpreted a northwest trending fault (a possible splay of the Big Creek Fault) extending between White Gold and the Stewart River then along the Yukon River (*Figure 3*). The location of the structures is based on aeromagnetic lows and aerial lineaments.

4.1.1 Figure 3: Regional Geology



4.2 Property Geology

Only minor property scale mapping (*summarized in Figure 5*) has been undertaken on the QV property but government mapping (*Figure 3*) indicates that the property is underlain by a central band of orthogneiss flanked by intermediate to mafic amphibolite (**DMa**) and metasiliciclastic rocks (**DMps**), intruded by an Early Jurassic granodiorite intrusion (**EJgd**) in the eastern property area (*Gorday and Ryan, 2005*). A quartz feldspar porphyry (**4**) exposure was encountered northeast of the Korat property (*Figure 5*), which probably represents an Eocene aged dyke (**Er**).

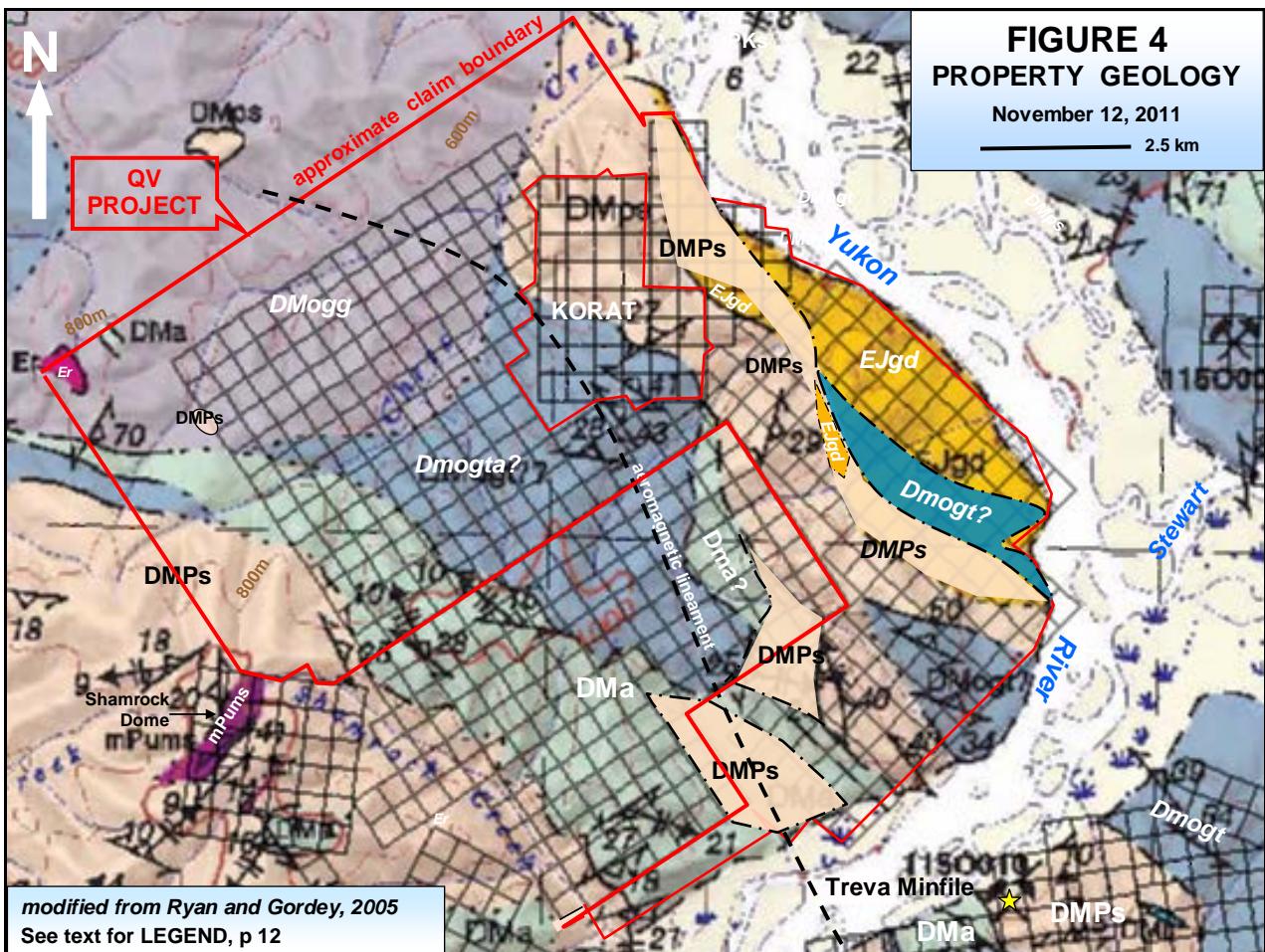
On the QV property (*Figure 7*) the amphibolite, consisting of quartz-feldspar-biotite-hornblende±chlorite schist to gneiss (**2a**), interfingers with and stratigraphically overlies the metasiliciclastic unit (**1**), which consists of micaceous quartzite to psammite (**1q**), siliceous grit and quartz-feldspar-biotite schist to gneiss (**1**), locally with muscovite, in addition to and/or instead of, biotite. An ultramafic horizon (**mPums**) is exposed just west of the property on Shamrock Dome (*Figure 4*).

Limited mapping (*Figure 7*) in the southern and eastern property areas has shown that the metasiliciclastic unit (**DMps**) is more widespread (*Figure 4*) than previously mapped by the Geological Survey of Canada (*Figure 3*) and previously undocumented metasedimentary rocks were mapped north of Chris Creek in the northwestern property area. The Jurassic granodiorite intrusion (**EJgd**) is also less extensive than previously mapped, particularly northeast of the Korat property, as evidenced by limited reconnaissance mapping and the airborne magnetic signature (*Figure 8*).

Outcrop is limited on the property, comprising approximately 1%, and generally confined to ridge tops and creek exposures.

A prominent government airborne magnetic high (*Shives et al., 2002*), delineating an amphibolite package with some ultramafic horizons, extends northerly from the White property of Kinross Gold Corp. across the QV property. A northerly trending structure, closely associated with mineralization at the Golden Saddle zone at White Gold, also extends across the QV property. Evidence of brecciation occurs proximal to this structure in the southern property area and brecciation is also evident just east of the Korat claims.

4.2.1 Figure 4: Regional Geology



5.0 Aug 14 2011-July 11 2012 Work Programs

Between August 14 2011 and July 11 2012 Comstock spent in Excess of \$400,000 to complete various work programs on the QV property in order to assess the mineralization potential of the previously delineated geochemical anomalies. The following is a breakdown of the Geochemical, Geological, Geophysical and Trenching programs that were completed.

2617 soil samples were collected on the QV property between August 14 and 18, 2011 by Ground Truth Exploration Inc. The survey was completed by a crew of 20 soil samplers in 85 man days. The property was accessed by helicopter from the Thistle Creek camp, with personnel mobilized from Thistle camp and a local campsite on Shamrock Creek. Additional ridge and spur soil sampling was conducted in the northern property area (primarily on newly staked ground), and three grid soil surveys were completed over gold anomalies obtained in the initial survey. The grids were sampled at a 50m sample spacing on north trending lines spaced 100m apart.

Initially, in 2012, a Phase 1 program consisting of soil sampling (approximately 1068 samples), prospecting, mapping and laying out trenches, was undertaken between June 9 and July 8, 2012. The soil program, completed June 9 to 13, included an eastern extension to the QV grid, minor east and west extensions to the Stewart and Tetra grids, two small grids in the western property area over reconnaissance gold in soil anomalies,

initial limited grid coverage over the reconnaissance 3.5 km long Shadow gold soil anomaly in the northern property area and ten ridge and spur soil traverses.

Prospecting, mapping and laying out 432.5m of trenching in 6 trenches (QVTR12-1 to 6) were undertaken over the east-northeast trending southern QV grid soil anomaly (2 km long and up to 400m wide with maximum values of 395.6 ppb Au and 8.7 ppm Ag) from June 9-11. In addition a trench was laid out on the northern QV grid (QVTR12-7) to cover a 1027 ppb Au soil anomaly (highest on the grid), and three trenches (QVTR12-8 to 10) were laid out on the Stewart Grid (to cover an open ended easterly trending 1.3 km long soil anomaly with a maximum value of 274.1 ppb Au), with concurrent prospecting, on June 12. The author was assisted by Eric Bellefleur and David Norwell of GroundTruth Exploration Inc.

Trenches QVTR12-1 to 10 were excavated between June 9 and July 4. Trench sampling and sample specific general mapping were conducted on QVTR12-1 to 6 by the Ground Truth crew from June 17-20. QVTR12-7 intersected permafrost and was allowed to thaw. Trenches QVTR12-8 to 10 (474m) on the Stewart grid were examined by the author and mapping and sampling initiated by the author and GroundTruth on July 5, and completed by GroundTruth on July 8. A total of 261 trench samples were collected from trenches QVTR12-1 to 10, including 183 composite chip, 23 pit chip and 55 grab samples. An additional 50 prospecting samples and one silt were collected during prospecting.

Based on the discovery of visible gold by Jean Pautler on June 10, 60m southwest of proposed Trench 6, and the evidence of thick loess cover in the initial trenches, 103 infill soil samples using longer (1.5m as opposed to 1m) hand soil augers were completed over the VG zone on June 18, at which time the VG zone trenches were examined by the author, a strong similarity to the Golden Saddle deposit on the White Gold property recognized and visible gold was identified in QVTR12-6. The detailed soil survey consisted of four new infill lines and infill stations on four old lines to provide 25m stations on lines 50m apart over a 400m by 400m area.

5.1 Geochemistry

5.1.1 Procedure

All sampling traverses are pre-planned, with pre specified sampling intervals, typically 50m. Field technicians navigate to sample site using handheld GPS units. The soil sampler arrives at each sample site, identifies the most appropriate location to collect the sample and lays out a sheet of plastic (12"x20" ore bag). The soil sample is taken using an Eijkelcamp brand hand auger at a depth of between 20cm and 110cm. Samplers strive to consistently collect C-Horizon sample material. Where necessary (rocky or frozen ground) a prospector's pick ('mattock') is used to obtain the sample. The soil is laid out on the sheet of plastic in the order it was recovered from the sample hole. Standardized photos are taken of the sample site- across slope, 5m from sample hole with auger inserted. With the necessary amount of soil (400-500 grams) has been collected, the deepest soil is taken and placed in a bag labeled with the 3-letter project and tagged with a unique barcode ID tag containing a unique 7 digit sample identification number. An aluminum metal tag inscribed with the sample identification number is attached to a rock or branch in a visible area at the sample site along with a length of pink flagging tape.

A field duplicate sample is taken once for every 25 samples. Both samples are given unique Sample identification number. The data for both samples is recorded and a note is made indicating the duplicate and its corresponding sample identification number.

The GPS location of the sample site is recorded with a Garmin GPSMap 60cx or 76cx GPS device in UTM NAD 83 format, and the waypoint is labeled with the project name and the sample identification number.

A weather proof handheld device equipped with a barcode scanner is used in the field to record the descriptive attributes of the sample collected. This includes: sample identification number (scanned into device at sample site), soil color, soil horizon, slope, sample depth, ground and tree vegetation and sample quality and any other relevant information. As well, the GPS coordinates are entered into the handheld device as a secondary backup in case of GPS failure.

Each night in the field, the GPS and Palm PDA devices are downloaded to a laptop computer. The data is verified and mapped on a sampler-by-sampler basis in proprietary database auditing and mapping software. At the end of each day, the crew boss inspects all samples for size and consistency as a quality check. Each sampler then repackages all samples for shipping- barcode scanning them as they are placed into a rice bag which is sealed with a barcoded security zip tie. Samples are shipped from the field to the lab on a daily basis, tracked by the unique ID on each security seal.

A backup of the sample data is made, copied onto a USB memory stick and kept in a separate location from the laptop computer until job completion. Where possible, a backup is also sent via e-mail to Ground Truth Exploration's office location in Dawson City.

5.1.2 Results

The 2011 soil program delineated three linear easterly trending, generally greater than 10 ppb gold in soil geochemical anomalies, a 2000m east-northeast trending anomaly on the southern QV grid in the southern property area, a 1300m easterly trending anomaly on the central Stewart grid in the eastern property area, and a 3500m long easterly trending reconnaissance anomaly in the northern property area (*Figures 6 and 7*). Easterly trends are known to be associated with significant gold mineralization, both at Kinross's White Gold deposit ([website at www.whitegolddistrict.com](http://www.whitegolddistrict.com)) and at the Latte zone on Kaminak's Coffee Project ([website at www.kaminak.com](http://www.kaminak.com)).

In addition a small grid (Tetra grid) in the northeast property area has defined an open ended 200m long, so far easterly trending, greater than 20 ppb gold in soil anomaly with a maximum value of 151.1 ppb Au, proximal to a soil sample returning anomalous values of 49.6 ppb Au, 8.3 ppm Ag, 163.9 Cu, and 29.5 Sb, which is suggestive of the presence of freibergite. Freibergite was tentatively identified in quartz veins on the southern QV grid but anomalous values were not obtained from the limited rock sampling.

The Phase 1 2012 survey soil sample survey closed in on mineralization and narrowed in on trenching targets within existing soil grids. Highlights from this program included Au in soil values of up to 1277.1ppb in a cluster of soils that were above 600ppb in the Southern detail grid. Other highlights in the northern grid extension were 154.2ppb and 143.1ppb Au in soil.

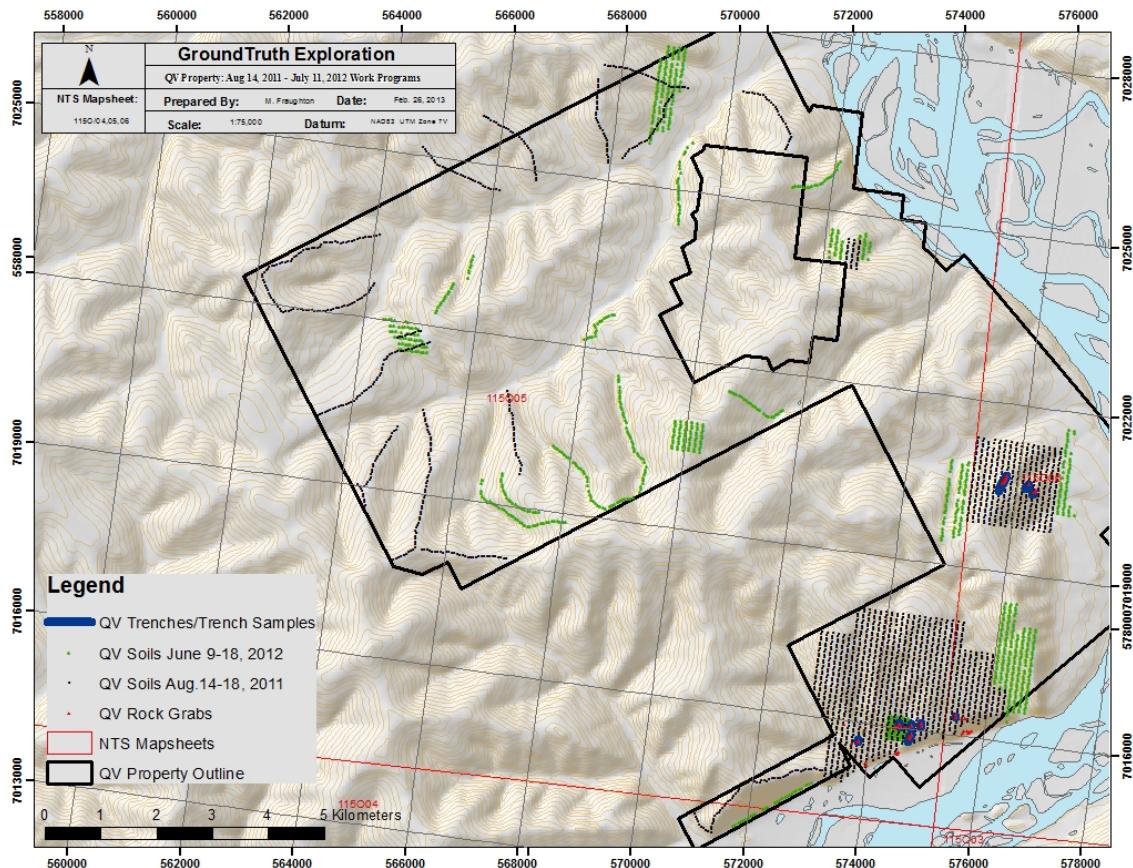
Overall on the QV property anomalous gold in soils is associated with moderate bismuth soil geochemistry, \pm lead \pm arsenic, \pm antimony, peripheral to coincident nickel and copper soil highs, with antimony showing a fairly strong correlation with arsenic. Maximum values obtained from the soil survey include 1277.1 ppb gold, 8.7 ppm silver, 3767 ppm arsenic, 66.2 ppm antimony, 4.13 ppm mercury and 2597 ppm barium.

Soil Anomaly A, on the QV grid, contains a maximum gold value of 395.6 ppb Au, reaches a maximum width of 400m in the central portion and remains open to the east. Other spot gold anomalies of 1027.1 and 241.8 ppb Au occur on the northern QV grid. Anomaly B, on the Stewart grid, contains a maximum gold value of 274.1 ppb Au, reaches a maximum width of 300m and remains open to the west and east. Soil Anomaly C is an incompletely defined reconnaissance anomaly with a maximum gold value of 56 ppb Au, and remains open to the west and east.

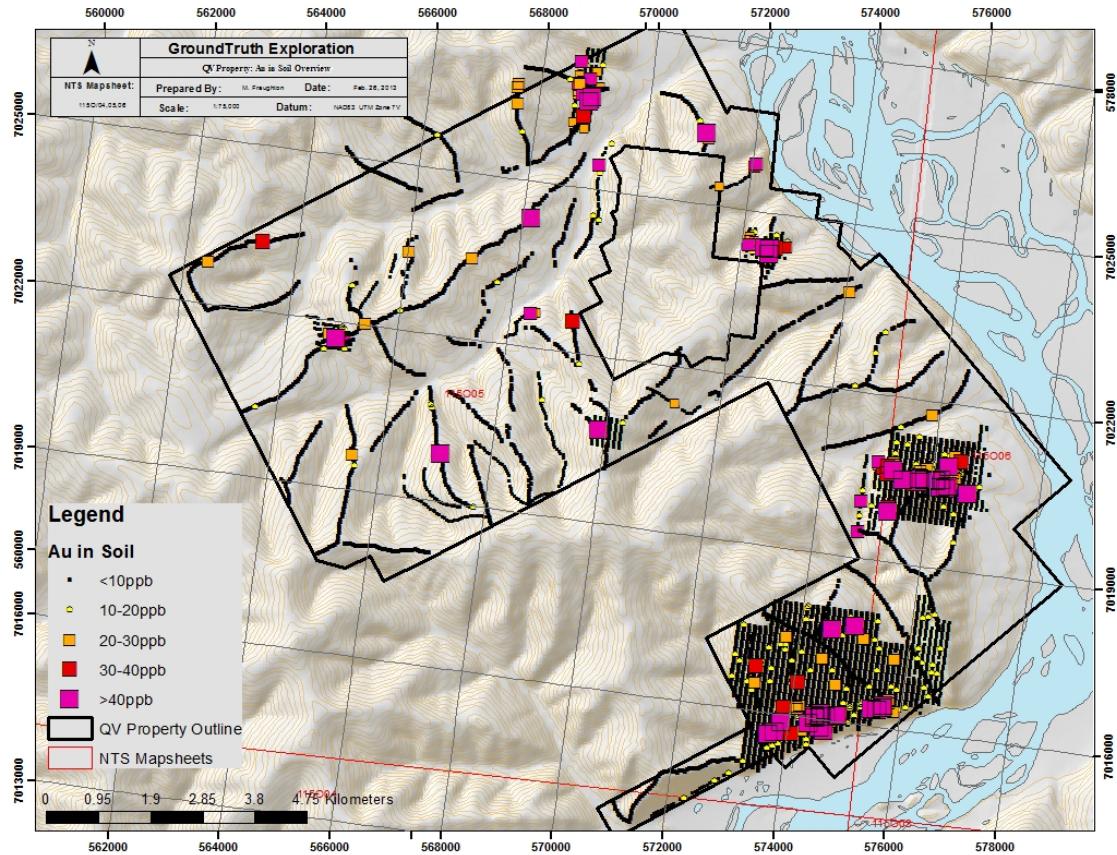
Quartz chips were reported from 106 of the samples, with 14 of these associated with gold values greater than 10 ppb, suggestive of a quartz vein source. The presence of quartz chips in samples is considered significant as it has been noted in samples taken over the Golden Saddle deposit.

Significant gold results were not obtained from the limited rock samples collected, possibly due to limited exposure within the soil anomalies. The maximum gold result was 117 ppb Au from a 10 cm quartz vein hosted by mafic orthogneiss (Sample 116178). Anomalous arsenic (964.4 ppm) and antimony (14.4 ppm) were obtained from a limonitic fault zone cutting micaceous quartzite (Sample 116168). It should be noted that significant values were generally not obtained from the Golden Saddle zone on the White property until trenching was undertaken, despite the fact that the zone does come to surface.

5.1.2.1 Figure 5 Work Overview



5.1.2.2 Figure 6: Au in Soil



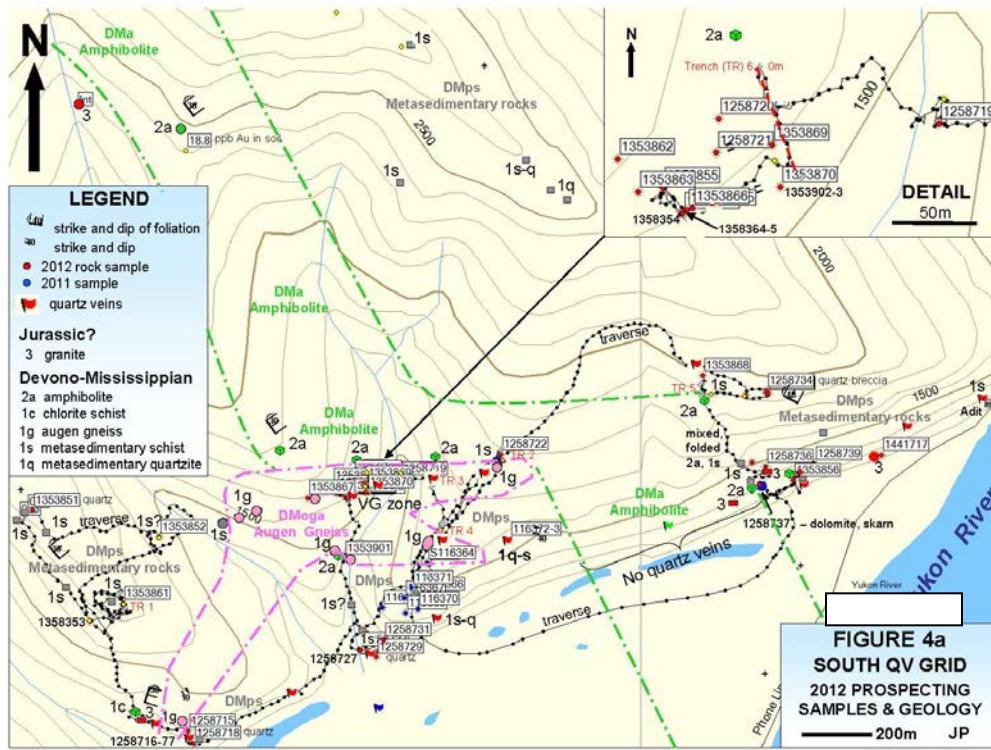
5.1.3 QV Grid Prospecting

Initial prospecting over the east-northeast trending southern QV grid soil anomaly (2 km long and up to 400m wide with maximum values of 395.6 ppb Au and 8.7 ppm Ag) in 2012 resulted in the discovery of visible gold from quartz veins and silicified wallrock hosted by augen gneiss from the central portion of the gold in soil anomaly. The mineralized zone (VG Zone) returned significant gold results as tabulated on the following page, generally accompanied by anomalous silver, bismuth, tellurium, mercury, molybdenum and lead. Prospecting along the bluffs just to the south indicated the presence of quartz and quartz-barite veins hosted by metasedimentary rocks. Samples did not contain significant gold values but were anomalous in arsenic and antimony, with maximum values of 894.5 ppm As and 37.6 ppm Sb. The samples occur in the footwall of the VG Zone.

Grid Prospecting

Sample No.	Nad 83 Zone 7 EASTING	NORTHING	Au (g/t)	Ag (g/t)
1353854	574424	7015986	16.28	47
1353863	574397	7015998	7.40	0.7
1353864	574427	7015988	3.04	1.7
1353865	574427	7015988	7.71	6.4
1353866	574430	7015989	16.15	5.1
1353870	574484	7016004	3.27	3.2
1353902	574484	7016004	5.43	4.6
1353903	574484	7016004	1.84	1.7

5.1.3.1 Figure 7: Prospecting Map



5.2 Geophysics

Precision GeoSurveys Inc. of Vancouver, British Columbia completed a 773 line kilometer airborne magnetic and radiometric geophysical survey on August 12 to 14, 2011 for Comstock Metals Ltd. to help identify regional scale structures, lithological contacts and zones of alteration. The survey block was flown in an east/west direction with a line spacing of 100m.

A prominent government airborne magnetic high (*Shives et al., 2002*) extends northerly from the White Gold Project of Kinross Gold Corp. onto the QV property. The 2011 airborne survey further defined the northerly trending magnetic high anomaly on the southern QV and, to a lesser extent, onto the western QV property. The magnetic high,

with associated anomalously high nickel and copper soil geochemistry, is suggestive of a band of more mafic to ultramafic composition within the amphibolite gneiss.

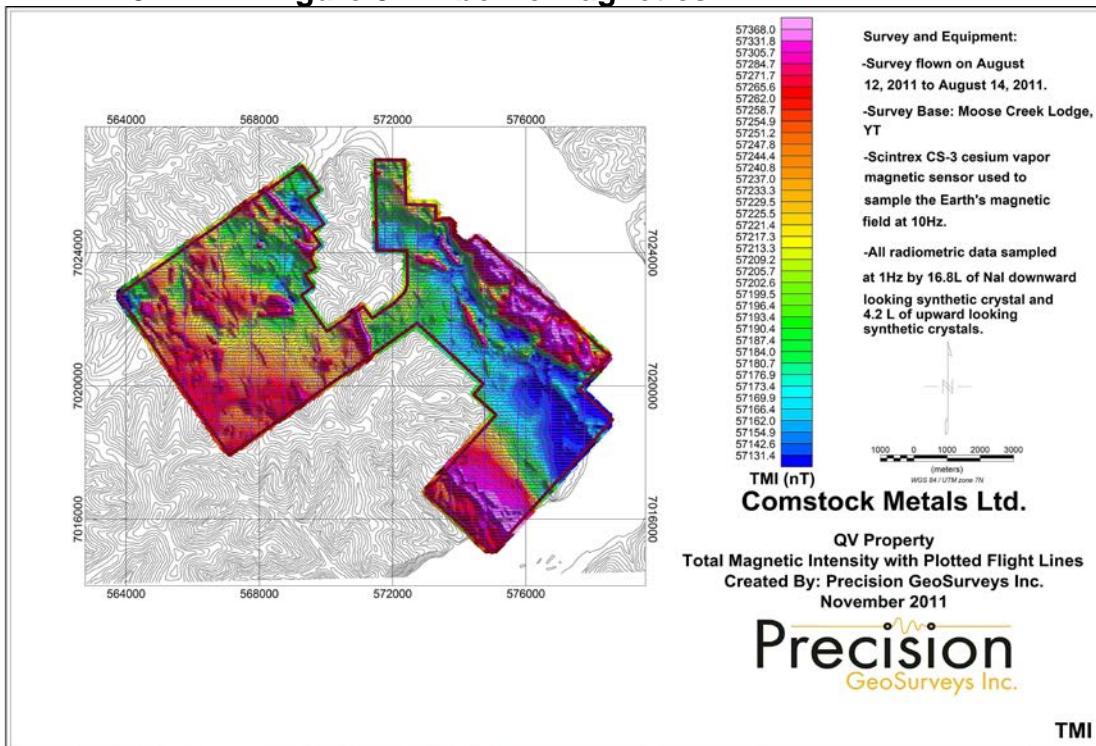
On the QV grid there is a distinct gap in the gold in soil anomaly within the highest portion of the airborne magnetic anomaly, which is similar to the signature at the Golden Saddle deposit on the White Gold Project where at least part of the mineralized zone occurs beneath an ultramafic horizon ([website at www.whitegolddistrict.com](http://www.whitegolddistrict.com)). There was also a distinct lack of quartz veins observed on the QV grid cliffs within the amphibolite, which corresponds to the magnetic high anomaly.

On the Stewart and Tetra Grids and, to a lesser extent, Anomaly C anomalous gold in soil values are associated with magnetic lows, typical of mineralized zones on the Coffee Project of Kaminak Gold Corp. ([website at www.kaminak.com](http://www.kaminak.com)).

In addition a northerly trending magnetic high lineament extends from the Golden Saddle deposit at White Gold across the QV property. A northerly trending structure has a relationship to mineralization at White Gold and a northerly trending fault controls mineralization in the Supremo zone at the Coffee Project of Kaminak Gold Corp.

The 2011 airborne radiometric survey shows a strong association of anomalous gold in soils with potassium highs, which are underlain by the metasedimentary package and may indicate an association with potassic alteration.

5.2.1 Figure 8: Airborne Magnetics



5.3 Trenching

5.3.1 Procedure

All trenches were excavated by Talus Exploration Inc. of Dawson City, using a Candig mini-excavator.

All trenches were chip sampled in their entirety by Ground Truth Explorations Inc. of Dawson City. Sample material consisted of weathered and broken rock (subcrop), which is interpreted to be in-place and typical of the White Gold district. Composite chip samples were generally collected over 5m, but locally over narrower intervals. Grab samples were also collected of altered, quartz vein, sulphide or limonite bearing material to ensure that narrow zones of mineralization were not missed.

Gold assays in rock were completed by Acme Analytical Laboratories Ltd., Vancouver, British Columbia, an ISO 9001:2008 accredited facility, by metallic screen gold assay on a 30g split (G602), the recommended analytical procedure when visible gold is observed in rock samples, and a 36 element ICP-MS package on a 0.5g split (1DX1). Soil samples were analyzed by Acme's Group 1DX2 analysis, a 36 element ICP-MS package, with gold by aqua regia on a 15g split. A QA/QC program was implemented consisting of randomly inserted blanks, standards and field duplicates.

5.3.2 Results

A total of 432.5m of trenching in 6 trenches (QVTR12-1 to 6) was undertaken over the east-northeast trending southern QV grid soil anomaly (2 km long and up to 400m wide with maximum values of 395.6 ppb Au and 8.7 ppm Ag) from June 9-11 (see figure 10).

VG Zone Trench Specifications

Trench No.	Nad 83, Northing	Zone 7 Easting	Az. (°)	Length (m)	Chip samples Au (g/t)	Width* (m)
TR QV12-1	573771	7015688	160	45	no significant results	
TR QV12-2	574867	7016129	190	55	0.17	10
TR QV12-3	574683	7016081	190	120	0.81	65
TR QV12-4	574707	7015913	200	162.5	0.15	20
TR QV12-5	575454	7016339	170	35	no significant results	
TR QV12-6	574471	7016075	160	100	3.52	80
including					7.31	5

* widths reported are not true widths

The VG zone was found to consist of an east-northeast trending mineralized zone dipping 30°N. It occurs at an east-northeasterly trending break in the magnetic high anomaly which extends northerly from the Golden Saddle deposit of Kinross Gold Corporation, 11 km north of Golden Saddle. Mineralization consists of quartz veins and stockwork, silicification and minor breccia, with minor cubic pyrite, specular hematite and fine native gold, hosted by Devono-Mississippian augen gneiss and lesser metasedimentary country rocks.

A trench (QVTR12-7) was excavated across a 1027.1 ppb Au in soil anomaly on the northern QV grid. The anomaly forms part of a lower order soil anomaly coincident with

a break in the northerly trending aeromagnetic high anomaly. Unfortunately the trench intersected permafrost and was allowed to thaw.

QV Trench Specifications

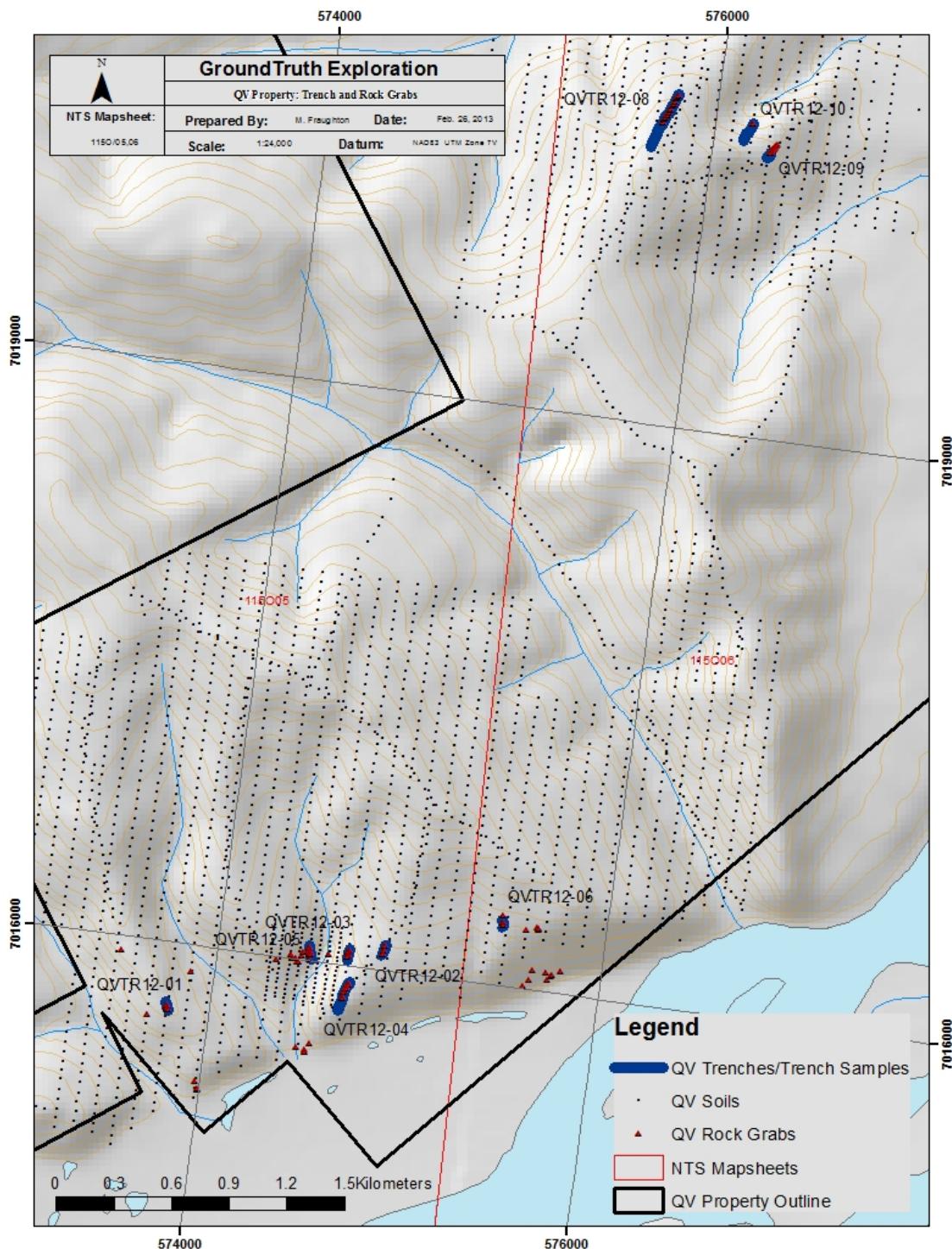
Trench No.	Easting	Northing	Az. (°)	Length (m)	Comments
TR QV12-7	574607	7017631	310	50?	frozen

A total of 529m in 3 trenches was excavated over the Stewart grid soil anomaly. The northern portion of trench QVTR12-10 was frozen, so only discontinuous chips could be obtained. In addition, due to the side slope, only pits were excavated across the hillside in the northern extent of trench QVTR12-9. A series of 1m chip samples from the pits returned 0.27, 0.06, 0.14, 0.09, 0.15, 0.05 and 0.48 g/t Au from 28 to 39m (see figure 11).

Stewart Grid Trench Specifications and Significant Results

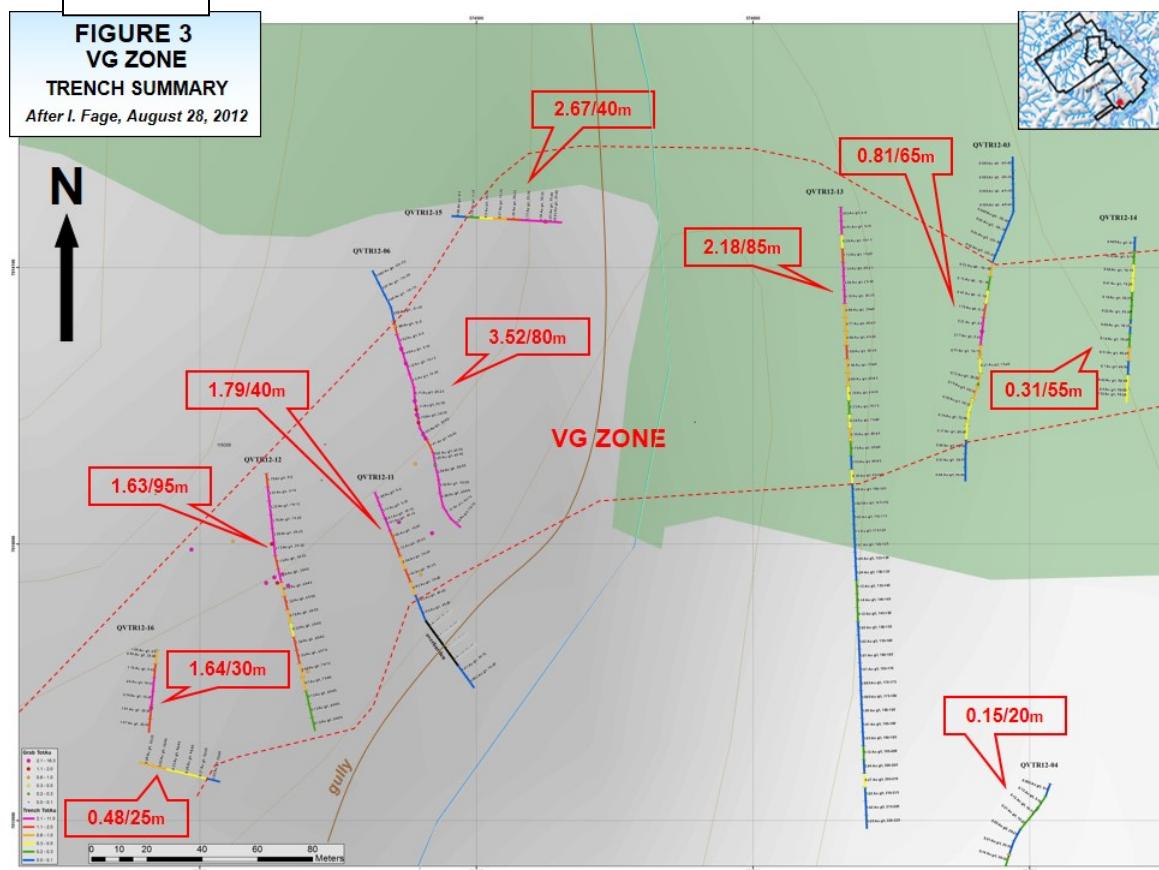
Trench No.	Nad 83, Zone 7		Az. (°)	Length (m)	Sample Interval (m)			Au (g/t)
	Northin g	Easting			From	To	Length	
TR QV12-8	575684	7020431	022	325	48	74	26	0.14
TR QV12-9	576327	7020531	022	95	28	39	significant pit results	
TR QV12-10	576153	7020510	023	109	60	69	9	0.21

5.3.2.1 Figure 9: Trench and Rock Grabs

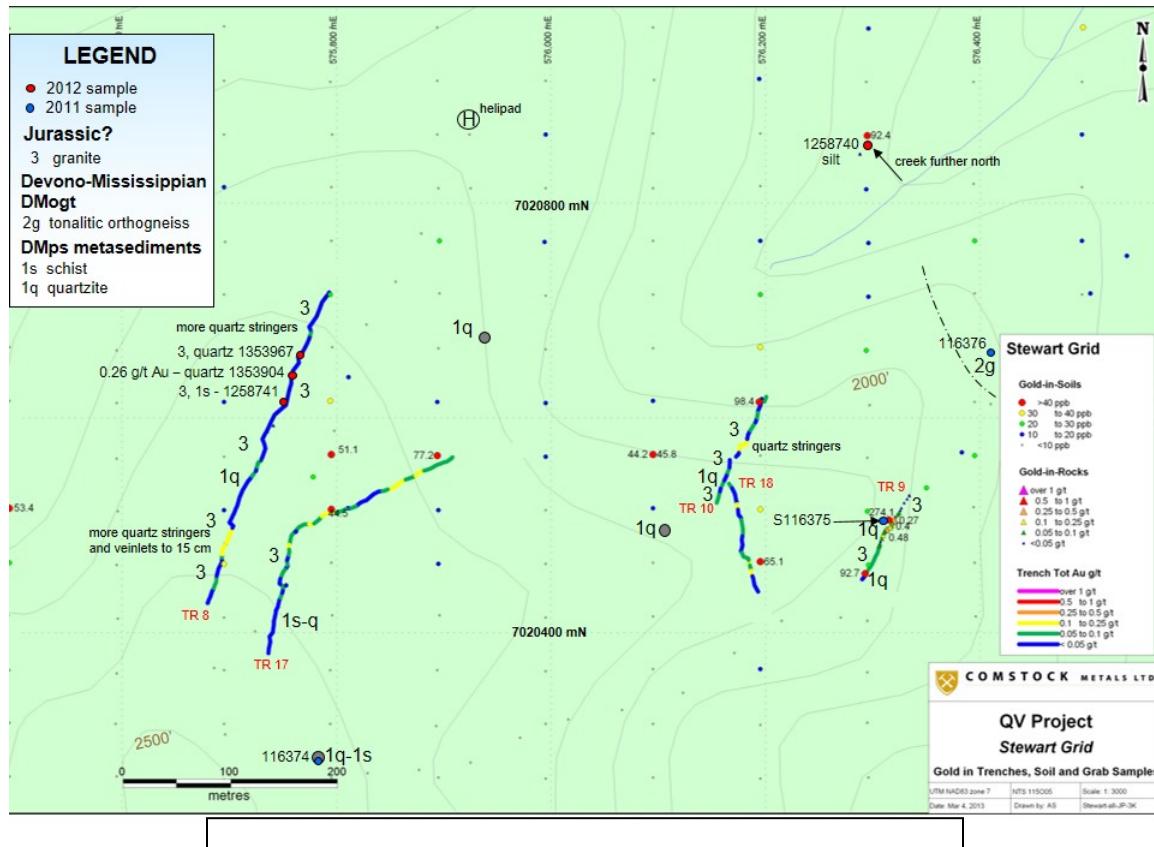


5.3.2 Figure 10: VG Zone Trenches

FIGURE 3
VG ZONE
TRENCH SUMMARY



5.3.2.3 Figure 11: Stewart Grid Trenches



6.0 Conclusion

Based on significant results from the initial trenching, untested soil highs (including 1277, 844 and 884 ppb Au) from the infill soil sampling on the VG zone, and definition of a significant gold soil anomaly on the Shadow grid, additional trenches on the VG zone and Stewart grids, additional infill detailed soil grids on portions of the QV grid and expansion of the Shadow grid, and diamond drilling of the VG zone were recommended.

Appendix I: Statement of Work Expenditure

Company	Type	Date	Amount
Ground Truth	2617 Soil Samples	Aug 14-18/11	\$64,553.55
Acme Labs	Assay 2617 Sample	Aug 14-18/11	\$55,401.89
Trans North	19.8 Astar hours	Aug 14-18/11	\$39,699.00

Expenditures to be applied to QV 343-394 only: \$159,654.44

Company	Type	Date	Amount
Precision Geophysics	Airborne Survey	Aug 2011	\$62,250.00
Talus Exploration	Trenching	June 16-July 5/12	\$30,580.00
JP Exploration	Geology	June 4-July 7/12	\$13,657.00
Ground Truth	1068 Soil Samples	June 9-13/12	\$33,803.60
Ground Truth	Trench Sampling	June 9-13/12	\$15,235.92
Acme Labs	Assay 1068 Soil Samples	June 18-July 4/12	\$22,609.00
Acme Labs	Assay 35 rock samples	June 18-4/12	\$3,455.20
Acme Labs	Assay 269 rock samples	June 18-July 4/12	\$13,277.84
Trans North	32.0 Astar Hours	June 9-July 11/12	\$64,160.00

Expenditure to be applied to QV 1-494: \$259,029.12

Total Expenditures from Aug 14, 2011 – July 11, 2012 \$418,683.56

Appendix II: Statement of Qualifications

I, Isaac Fage, having my place of residence at 982 7th Avenue in Dawson City, Yukon Territory do hereby certify that:

1. I obtained an Advanced Diploma in Remote Sensing at the Graduate Level from the Centre for Geographic Sciences, in 2008 and prior to that graduated with a Bachelor of Arts from Dalhousie University in 2002.
2. I am President of Ground Truth Exploration Inc.; the contractor that conducted the exploration field program referred to in this report. I have been employed continuously in the Yukon mineral exploration industry since March 2004.
3. I have directly supervised the field work referred to in this technical report.
4. I have authored this technical report titled: Geochemical Report on the QV Property (May, 2012)
5. This report has not been prepared for the purposes, nor in full compliance with, National Instrument 43-101.

Respectfully Submitted on this 28th day of February, 2013

Isaac Fage

Appendix III: References

- Deklerk, R., 2009. The MINFILE Manual. Yukon Geological Survey, CD-ROM.
- Geological Survey of Canada, 1986. Regional Geochemical Reconnaissance, Western Yukon (NTS 115 and 115E1/2). Geological Survey of Canada Open File 1364, Map 100-1986, scale 1:250,000.
- Gorday, S.P., Williams, S.P., Cocking, R. and Ryan, J.J. (comp.) 2006. Digital geology, Stewart River area, Yukon (v. 1, DVD-ROM), Geological Survey of Canada. Open File 5122 (Dvd-Rom).
- Pautler, J.M., 2013. QV Project: 2012 exploration summary and recommendations. Memo for Comstock Metal Ltd.
2012. Technical report on the Dime Project. Report for Stina Resources Corp. Available at www.sedar.com.
2011. Technical report on the QV Project. Report for Comstock Metals Ltd. Available at www.sedar.com.
2010. Technical report on the Money Project. Report for White Pine Resources Inc. Available at www.sedar.com.
2001. 2000 geological and geochemical assessment report on the Ten Mile Creek property. Report by Teck Exploration Ltd. for Teck Corporation. Yukon Assessment Report #094163.
- Precision Geosurveys Inc., 2011. Airborne geophysical survey, QV Block, Yukon. Prepared for Comstock Metals Ltd.
- Shives, R.B.K., Carson, J.M., Ford, K.L., Holman, P.B., Grant, J.A., Gorday, S. and Abbott, G., 2002. Multisensor airborne geophysical survey, Stewart River Area, Yukon, phases 1 and 2. GSC Open File, 4311, Shelf No. 15-63, also known as YGS/DIAND Open File 2002-17(D).
- Weiershäuser, L., Nowak, M., Barnett, W., 2010. White Gold Property, Dawson Range, Yukon, Canada. Prepared for Underworld Resources Ltd. by SRK Consulting (Canada) Inc. and reviewed by Gilles Arseneau. Available at www.sedar.com.

Appendix IV: Sample Location, Assays, and Descriptions

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1072947	63.30508	-139.496	0.6	19.1	11.2	65	0.1	19.7	9.4	409	2.34	9.7	0.5	1.8	3.1	35	0.2	0.5	0.2	44	0.59
1072948	63.30553	-139.496	0.5	15.8	9.6	58	0.1	12.1	7.7	385	2	6.7	0.8	1.2	1.6	41	0.1	0.5	0.2	39	0.95
1072949	63.30598	-139.496	1.1	22.9	24.8	48	0.3	14.2	8.3	555	2.44	12.4	1.5	29.3	2.8	32	0.2	0.5	0.3	38	0.65
1072950	63.30643	-139.496	1.4	52.7	12.1	35	0.5	14.8	6.9	429	1.96	10.1	1.3	13	2	57	0.05	2	0.1	37	0.93
1073786	63.35525	-139.579	0.9	19.1	8.2	43	0.05	18.1	8.2	223	2.45	8.9	1.1	6.3	4	19	0.05	0.5	0.1	52	0.23
1073786	63.35525	-139.579	0.8	19.1	8	42	0.05	17.5	8.2	229	2.45	9	1.1	6.1	4	19	0.05	0.5	0.1	51	0.24
1073787	63.35567	-139.579	1.3	16.3	8.1	47	0.05	17.3	9.2	432	2.59	10.1	0.8	7.2	6.9	15	0.1	0.5	0.1	55	0.21
1073788	63.35611	-139.579	1.3	15.6	9.9	45	0.1	18.6	9.3	258	2.68	13.5	0.4	7.3	2.8	13	0.05	0.5	0.2	61	0.14
1073789	63.35653	-139.578	1	14.8	8.8	36	0.05	15.1	6.8	336	2.08	8	0.5	1.7	4	15	0.05	0.5	0.2	48	0.2
1073790	63.35695	-139.578	1.7	28.2	12	79	0.05	12.1	8.5	209	3.84	9.8	10	7.2	9.4	13	0.05	0.3	0.1	49	0.23
1073791	63.35695	-139.578	1.8	28.6	12	70	0.05	11.2	8.1	212	3.71	10	9	6.3	9.9	14	0.05	0.4	0.1	50	0.21
1073792	63.35739	-139.577	4	28.8	67.4	71	0.3	18.6	7.3	264	2.98	39	4.1	28.7	9.3	32	0.2	0.8	0.7	69	0.2
1073793	63.35776	-139.578	2.5	17.3	27.1	77	0.05	8.4	8.5	571	3.79	6.3	0.7	0.25	12.4	14	0.1	0.3	0.3	70	0.24
1073794	63.35814	-139.579	1.7	23.4	15.1	46	0.05	17.9	8.8	304	2.69	26.6	1.2	43.5	13.3	18	0.1	0.7	0.3	56	0.19
1073795	63.35851	-139.579	1.4	9.7	10.5	39	0.05	10.8	5.1	434	2.39	9	0.3	2.8	2.6	12	0.1	0.4	0.3	58	0.14
1073796	63.35888	-139.58	1.2	16.7	9.1	41	0.05	17.6	7.6	218	2.42	8.5	0.4	2	4.7	13	0.1	0.6	0.1	57	0.15
1073797	63.35927	-139.58	1.1	16.7	11.1	47	0.05	19	8.8	152	2.75	10.9	0.7	4.4	3.9	18	0.05	0.5	0.2	62	0.24
1073798	63.35961	-139.581	0.8	17	18.4	40	0.05	14.4	6.7	152	2.13	7.7	0.6	3.8	4.9	17	0.05	0.4	0.2	45	0.23
1073799	63.36	-139.582	0.9	32	15.7	84	0.05	61.2	14	531	3.51	7.6	1.6	16.7	7.4	31	0.1	0.5	0.2	86	0.51
1073800	63.36037	-139.582	0.6	29.1	8.4	70	0.05	21	11.9	508	3.23	5.4	0.9	8.1	5.5	25	0.05	0.4	0.2	73	0.51
1088340	63.31131	-139.491	7.8	7.7	10.1	31	0.05	8	3.9	196	1.62	6.2	0.4	4.3	1.5	15	0.05	0.3	0.2	49	0.18
1088341	63.31175	-139.491	4.2	8.1	5.7	16	0.3	3.9	1.8	93	0.71	1.3	0.2	3.4	0.7	13	0.05	0.2	0.05	29	0.14
1088342	63.31221	-139.491	1.1	31.5	10.6	70	0.1	30	10.6	444	2.49	11.1	0.6	5.7	3.4	49	0.3	0.8	0.1	51	1.2
1088343	63.31221	-139.491	1.3	32	11	70	0.2	27.9	10.8	389	2.45	11.3	0.6	3.6	3.3	48	0.3	0.8	0.1	52	1.21
1088346	63.31032	-139.483	17.3	24.8	25.1	49	0.05	9.6	6.9	389	2.39	4.4	1.5	5.6	8.1	18	0.05	0.5	0.3	36	0.18
1088347	63.31078	-139.483	5	35.7	88.2	73	0.05	9.8	8.3	436	2.77	6.1	1.6	5.5	10.9	25	0.1	0.4	0.4	52	0.34
1088348	63.31123	-139.483	3.4	15.4	18.6	52	0.1	13.7	8.2	302	2.73	8.7	0.8	2.9	4.8	18	0.1	0.4	0.2	64	0.26
1088349	63.31167	-139.483	4.2	18.8	22.6	76	0.1	9.5	19.5	1502	3.34	7	2	5.2	9.6	28	0.1	0.3	0.3	60	0.48
1088350	63.31213	-139.483	2.8	13.8	14.1	47	0.1	11	6.4	193	2.4	6.8	0.9	4	3.8	21	0.05	0.4	0.2	57	0.26
1089491	63.31258	-139.483	2	14.3	20.7	50	0.05	12.4	7.8	242	2.32	6.4	1	3.8	4.7	23	0.05	0.4	0.2	52	0.33
1090688	63.30463	-139.496	1.2	18	34.9	64	0.1	20.8	10.7	944	2.58	8.6	0.5	1	3	22	0.3	0.6	0.3	55	0.36
1166077	63.36366	-139.594	1.6	26.4	67.1	124	0.05	34.8	12.1	793	2.82	7	1.3	4.3	9.3	22	0.2	0.3	0.6	49	0.41
1166078	63.36367	-139.595	3.6	55.6	53.3	264	0.3	15	8.9	471	2.81	8.5	1.3	9.3	9.6	15	0.5	0.3	0.4	51	0.24
1166079	63.36371	-139.596	4.7	49.6	11.5	221	0.2	20.5	13.1	810	3.06	48.1	2	4.1	7	36	1	0.4	0.2	60	1.19
1166080	63.36371	-139.596	2.9	39.2	12.1	178	0.2	19.4	10.1	630	2.67	27	1.3	4	7.4	30	0.6	0.4	0.2	46	0.7
1167051	63.30688	-139.496	0.8	71.9	13.1	36	0.8	15.8	7.1	320	2.06	12.4	1.7	14.7	2	77	0.1	2.8	0.2	35	1.36
1167051	63.30688	-139.496	0.8	74.4	12.9	37	0.8	17	7.4	349	2.15	12.6	1.7	17.3	2	77	0.05	2.8	0.2	35	1.37
1167052	63.30733	-139.496	1.1	28.8	11.5	44	0.2	19.3	10.7	417	2.58	10.1	0.9	13.3	2.1	63	0.1	1.1	0.1	47	1
1167053	63.30778	-139.496	2.6	18.1	12.8	36	1	15.4	8.2	449	2.32	6.1	0.4	1.2	1.9	26	0.1	0.5	0.2	55	0.31
1167054	63.30823	-139.496	2.1	14.6	13.5	39	0.4	16.1	7.9	354	2.47	9.4	0.4	2	2.6	21	0.05	0.6	0.2	54	0.22
1167055	63.30867	-139.496	3.8	50.6	14.8	38	0.4	19.1	9.4	1205	2.15	6.7	1.7	4.4	2.4	51	0.3	1.4	0.2	49	0.69
1167056	63.30912	-139.495	4.1	9.2	9.3	35	0.5	9.3	4.9	432	1.85	5.4	0.2	0.7	1.2	20	0.2	0.4	0.1	43	0.24
1167057	63.30957	-139.495	2.1	10.9	12	36	0.05	12.4	7	293	2.13	7.1	0.5	1.1	2.6	21	0.05	0.6	0.1	45	0.28
1167058	63.31001	-139.495	3.3	20.2	12.2	45	0.05	19.3	9.8	886	2.41	6.9	1.3	7.6	5.6	28	0.05	0.7	0.2	48	0.36
1167059	63.31046	-139.495	2.3	12.4	8.2	38	0.1	11.8	6.4	536	2.02	6.9	0.6	2	2.9	20	0.05	0.7	0.1	40	0.29
1167060	63.31092	-139.495	6.5	13	10.9	38	0.5	11.2	6.1	226	2.16	6.5	0.4	2.3	2.7	19	0.05	0.6	0.2	43	0.24
1167061	63.31136	-139.495	4.8	7.3	7.9	30	0.1	7.7	3.8	135	1.59	5.6	0.3	2.1	1.7	14	0.05	0.6	0.1	39	0.18
1167062	63.31136	-139.495	5.1	7.2	7.8	29	0.1	7.6	3.9	141	1.66	5.6	0.3	2.1	1.6	14	0.05	0.6	0.1	40	0.19
1167063	63.31181	-139.495	7.2	21.1	10.1	52	0.2	12.7	9.4	612	2.32	6.1	1.1	6.2	1.9	62	0.2	1.1	0.2	36	0.98
1167067	63.31228	-139.497	1.1	20.7	7.2	52	0.05	20.2	8.7	270	2.3	9.4	0.6	5	2.6	28	0.05	0.5	0.1	44	0.45
1167071	63.29911	-139.484	1.6	40.8	25.2	88	0.05	54.4	24.4	855	5.22	5.5	0.9	1.5	7.5	21	0.2	0.2	0.5	101	0.46
1167072	63.29956	-139.484	1.3	39.8	6.4	73	0.05	18.3	23.2	1075	4.63	16.3	0.8	2.2	4.2	93	0.1	2.9	0.05	75	5.6
1167073	63.30002	-139.484	1.1	42.8	3.7	49	0.05	52.6	20.2	424	3.42	5.7	0.5	3	3.1	19	0.1	0.6	0.05	72	0.45
1167074	63.30046	-139.484	1	24.6	10.3	48	0.05	25.4	9.9	355	2.66	10.1	0.6	2.9	3.8	24	0.1	0.9	0.2	51	0.38
1167075	63.30091	-139.484	1	46.8	12.7	78	0.2	30	12.6	555	2.83	10.9	0.5	3.6	3.3	55	0.2	1.5	0.2	54	1.21
1167075	63.30091	-139.484	1.1</																		

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1072947	0.09	11	23	0.54	322	0.06	1	1.03	0.022	0.09	0.1	0.09	4	0.05	0.025	3	0.6	0.1	DAW11000300
1072948	0.061	9	19	0.42	294	0.031	4	0.93	0.016	0.07	0.2	0.08	3.3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000300
1072949	0.05	12	20	0.35	514	0.015	2	1.02	0.012	0.09	0.1	0.17	4.7	0.05	0.025	3	0.6	0.1	DAW11000300
1072950	0.032	10	18	0.34	628	0.029	0.5	1.08	0.016	0.06	0.2	0.06	3.3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000300
1073786	0.028	14	30	0.49	232	0.046	2	1.49	0.011	0.04	0.2	0.02	3.6	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000300
1073787	0.027	14	30	0.49	233	0.052	2	1.51	0.012	0.05	0.2	0.02	3.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1073788	0.054	13	29	0.51	243	0.057	2	1.55	0.01	0.14	0.2	0.02	3.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1073789	0.06	9	31	0.43	214	0.052	1	1.69	0.009	0.05	0.2	0.02	2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1073789	0.017	12	27	0.38	209	0.049	2	1.26	0.009	0.04	0.2	0.02	2.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1073790	0.051	19	11	0.49	266	0.041	2	1.57	0.01	0.36	0.05	0.02	6.4	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000300
1073791	0.045	20	11	0.46	263	0.042	1	1.56	0.009	0.33	0.05	0.02	6.2	0.2	0.025	7	1	0.1	DAW11000300
1073792	0.033	22	45	0.5	206	0.048	1	1.65	0.011	0.19	0.2	0.03	4.8	0.2	0.025	6	1	0.1	DAW11000300
1073793	0.066	24	14	0.73	251	0.098	1	1.94	0.013	0.52	0.2	0.02	4.5	0.3	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000300
1073794	0.015	21	30	0.52	254	0.054	1	1.57	0.009	0.11	0.2	0.03	3.3	0.1	0.025	5	0.5	0.3	DAW11000300
1073795	0.052	11	20	0.26	158	0.04	2	1.16	0.007	0.05	0.2	0.01	1.4	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000300
1073796	0.021	11	28	0.38	191	0.057	1	1.47	0.01	0.05	0.1	0.02	2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1073797	0.027	13	36	0.47	270	0.056	2	1.82	0.015	0.06	0.2	0.01	3.4	0.1	0.025	6	0.6	0.1	DAW11000300
1073798	0.04	17	23	0.37	179	0.037	0.5	1.26	0.009	0.06	0.2	0.02	2.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1073799	0.083	35	166	1.21	285	0.063	1	2.07	0.015	0.28	0.2	0.03	8.7	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000300
1073800	0.096	28	37	0.95	273	0.076	1	1.68	0.013	0.16	0.1	0.03	7.2	0.2	0.025	7	0.5	0.1	DAW11000300
1088340	0.036	9	17	0.22	239	0.046	1	0.95	0.008	0.06	0.1	0.02	1.9	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000300
1088341	0.017	6	9	0.07	214	0.026	0.5	0.52	0.009	0.04	0.05	0.02	1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1088342	0.077	13	27	0.62	416	0.052	1	1.12	0.021	0.05	0.2	0.04	3.1	0.05	0.08	4	0.7	0.1	DAW11000300
1088343	0.071	13	27	0.61	429	0.051	2	1.17	0.02	0.05	0.2	0.04	3.2	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000300
1088346	0.023	21	14	0.23	268	0.027	0.5	1.09	0.008	0.06	0.1	0.005	3.2	0.05	0.025	4	0.8	0.1	DAW11000300
1088347	0.067	28	20	0.51	240	0.046	0.5	1.35	0.011	0.07	0.05	0.01	3.9	0.05	0.025	6	0.6	0.1	DAW11000300
1088348	0.057	13	26	0.44	189	0.069	2	1.48	0.009	0.07	0.2	0.03	2.8	0.05	0.025	6	0.5	0.1	DAW11000300
1088349	0.138	40	17	0.62	331	0.053	1	1.67	0.01	0.2	0.1	0.02	4.2	0.05	0.025	9	0.6	0.1	DAW11000300
1088350	0.044	14	21	0.39	170	0.054	1	1.34	0.01	0.06	0.2	0.03	2.9	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000300
1089491	0.056	19	22	0.5	421	0.061	0.5	1.39	0.015	0.05	0.2	0.005	3	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1090688	0.019	10	28	0.4	540	0.046	0.5	1.4	0.016	0.07	0.2	0.03	4.4	0.05	0.025	4	0.8	0.1	DAW11000300
1166077	0.044	29	53	1.06	302	0.086	1	2	0.017	0.5	0.1	0.02	5.5	0.4	0.025	6	0.7	0.4	DAW11000300
1166078	0.036	28	24	0.59	287	0.073	1	1.5	0.01	0.4	0.1	0.04	5.4	0.3	0.025	5	0.9	1	DAW11000300
1166079	0.046	22	30	1.32	242	0.097	2	1.57	0.021	0.31	0.1	0.05	4.9	0.4	0.025	6	0.7	0.1	DAW11000300
1166080	0.028	25	28	1.06	218	0.08	2	1.41	0.02	0.2	0.2	0.04	3.9	0.2	0.025	5	1	0.1	DAW11000300
1167051	0.039	12	19	0.36	682	0.027	3	1.05	0.018	0.06	0.2	0.06	3.7	0.05	0.025	3	1.6	0.1	DAW11000300
1167051	0.042	11	19	0.38	676	0.028	0.5	1.08	0.018	0.06	0.1	0.07	3.8	0.05	0.025	3	0.8	0.1	DAW11000300
1167052	0.03	11	21	0.43	606	0.028	2	1.09	0.018	0.08	0.2	0.05	6	0.05	0.025	3	0.9	0.1	DAW11000300
1167053	0.016	9	26	0.33	520	0.038	1	1.5	0.013	0.05	0.2	0.02	3	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1167054	0.015	9	26	0.41	517	0.037	0.5	1.51	0.011	0.05	0.1	0.01	2.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1167055	0.036	12	25	0.33	925	0.039	2	1.5	0.02	0.07	0.1	0.04	4.2	0.05	0.025	5	1.1	0.1	DAW11000300
1167056	0.016	6	16	0.25	339	0.035	0.5	0.92	0.009	0.07	0.1	0.02	1.5	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000300
1167057	0.019	9	23	0.36	462	0.043	1	1.23	0.011	0.09	0.1	0.03	2.6	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000300
1167058	0.033	32	25	0.34	828	0.034	0.5	1.38	0.013	0.11	0.1	0.03	5.2	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000300
1167059	0.036	13	20	0.35	446	0.034	0.5	1.07	0.01	0.06	0.2	0.03	2.4	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000300
1167060	0.024	8	18	0.28	412	0.041	2	1.03	0.009	0.08	0.2	0.03	2.2	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000300
1167061	0.021	7	13	0.23	194	0.032	0.5	0.87	0.007	0.06	0.1	0.02	1.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1167062	0.019	7	13	0.22	179	0.032	2	0.85	0.007	0.07	0.1	0.02	1.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1167063	0.059	17	18	0.35	621	0.029	2	1.05	0.017	0.06	0.1	0.13	3.7	0.05	0.025	3	1.1	0.1	DAW11000300
1167067	0.067	12	23	0.45	253	0.059	0.5	1.2	0.016	0.05	0.2	0.04	2.8	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000300
1167071	0.077	21	140	1.67	436	0.147	2	2.81	0.01	0.9	0.05	0.02	10.6	0.3	0.05	9	0.6	0.1	DAW11000300
1167072	0.072	13	34	1.12	648	0.044	2	1.34	0.028	0.41	0.05	0.32	13.7	0.2	0.1	4	0.25	0.1	DAW11000300
1167073	0.029	13	267	1.31	169	0.121	1	1.72	0.017	0.57	0.05	0.03	6.4	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1167074	0.02	14	29	0.44	396	0.046	2	1.35	0.011	0.09	0.2	0.05	4.9	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000300
1167075	0.065	13	26	0.66	637	0.053	2	1.18	0.025	0.07	0.2	0.09	4.3	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000300
1167075	0.062	13	28	0.64	635	0.053	2	1.16	0.025	0.07	0.2	0.09	4.3	0.05	0.05	4	0.7	0.1	DAW11000300

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1167076	63.30135	-139.484	1.2	33.3	19.5	166	0.2	21.9	17.9	822	5.75	4.6	0.8	2.4	2.6	24	0.1	0.2	0.1	174	0.44
1167077	63.30182	-139.484	1.2	46	7.9	194	0.3	29.4	14	643	4.52	7.8	0.6	4.4	3.2	27	0.3	0.6	0.1	121	0.71
1167078	63.30229	-139.484	0.8	48.2	7.4	77	0.2	77	21.7	574	3.94	7.2	0.5	5.6	2.4	34	0.2	0.5	0.1	109	1.4
1167101	63.36072	-139.583	1.8	15.8	10.4	54	0.1	13	7.6	215	2.89	11.1	0.8	6.9	6.1	15	0.2	0.4	0.2	54	0.22
1167102	63.36112	-139.583	1.1	21.9	8.4	54	0.05	22.5	9.1	402	2.57	9	0.9	7.1	6.6	19	0.05	0.5	0.2	56	0.24
1167103	63.36146	-139.584	0.9	20.1	7.5	50	0.05	20	8.5	240	2.53	8.4	0.6	6	4.4	19	0.05	0.6	0.1	55	0.23
1167103	63.36146	-139.584	0.9	20.2	7.2	50	0.05	19.1	8.2	221	2.37	8	0.6	2	4.3	19	0.05	0.5	0.1	54	0.24
1167104	63.36184	-139.585	1.2	15.3	7.5	45	0.05	12.4	7.7	322	2.25	6.7	0.5	1.3	6.3	15	0.05	0.4	0.1	47	0.2
1167105	63.36218	-139.585	3.7	24.1	9	101	0.05	95.5	21.3	1000	4.48	8.5	3	9.3	15.4	25	0.1	0.3	0.2	88	0.52
1167106	63.36242	-139.586	7.4	39.5	8	77	0.05	26.9	15	726	3.73	7.7	0.8	3.2	5.5	29	0.05	0.3	0.1	85	0.69
1167107	63.36269	-139.587	1.1	25.3	7.3	55	0.05	22.1	9.8	433	2.79	8.7	1.6	2.7	9.1	23	0.05	0.4	0.1	58	0.41
1167108	63.36294	-139.588	1.1	30.6	8.6	62	0.05	29.7	13.2	406	3.57	10.7	1.2	3.3	10.7	21	0.05	0.6	0.1	70	0.34
1167109	63.36322	-139.589	0.9	32.9	8	62	0.05	32.7	12.5	477	3.14	11.6	0.7	1.8	9.8	22	0.05	0.6	0.2	64	0.41
1167110	63.36348	-139.589	2.4	66.8	8.6	119	0.2	22.6	23.1	1079	5.6	3.7	1.8	3.5	13.4	45	0.1	0.8	0.7	98	2.11
1167111	63.36348	-139.589	3.8	69	10.3	116	0.1	24.6	22.4	1061	5.39	6.6	1.8	7.1	12.9	28	0.1	0.5	0.9	97	0.91
1167112	63.36353	-139.59	2.4	30.7	9.6	63	0.1	28.7	12.5	559	3.06	10.8	0.8	4.1	6.1	27	0.1	0.7	0.2	61	0.49
1167113	63.36358	-139.591	1.6	38	6.3	88	0.05	44.7	19	737	4.32	7.2	1.4	1.9	7.9	24	0.05	0.4	0.1	93	0.5
1167114	63.36359	-139.592	0.7	33.9	5	95	0.05	27.1	20.8	1042	5.02	3.5	1.7	1.1	12.5	22	0.05	0.2	0.1	103	0.55
1167115	63.36362	-139.593	1.7	21.9	16.2	61	0.05	21.7	13.3	490	2.91	6.8	0.8	3	5.3	25	0.1	0.4	0.5	64	0.4
1167116	63.30272	-139.484	2	82.2	32.9	150	0.5	47.1	33	1183	6.92	26.9	1	2.6	3.8	22	0.7	1.3	0.6	117	0.61
1167117	63.30315	-139.484	6.3	70	13.3	86	0.2	49	20.7	874	5.1	6.3	0.8	1.6	3.1	24	0.2	0.7	0.2	105	0.53
1167118	63.3036	-139.484	1.2	122.6	13.8	84	0.2	29.6	16.7	444	4.19	8.3	0.5	3.5	3.2	27	0.1	0.5	0.2	96	0.63
1167119	63.30404	-139.484	1.1	105.1	4.9	70	0.1	43.1	18.5	564	4.81	4.7	0.6	4.4	2.5	26	0.05	0.5	0.05	114	0.78
1167120	63.30449	-139.484	0.6	126.3	3.7	214	0.2	90.6	42.8	1011	8.79	3.4	0.9	3.1	11.6	92	0.05	0.2	0.05	171	2.62
1167121	63.30449	-139.484	0.5	128.2	3.8	219	0.2	90.8	42.9	973	8.72	3.1	1	1.9	11.6	90	0.05	0.2	0.05	173	2.67
1167122	63.30494	-139.484	2.1	58.4	17	83	0.4	32.7	15.5	656	3.69	13.7	1.4	3.2	6.4	102	0.3	7.6	0.4	35	3.5
1167123	63.30539	-139.484	0.8	38.6	9	78	0.2	25.3	10.7	399	2.53	7.7	0.8	5.7	3.5	43	0.4	0.9	0.2	44	0.88
1167124	63.29919	-139.492	0.7	28	17.1	47	0.05	22.3	8.9	301	2.6	7.1	0.6	5.2	3.6	26	0.05	0.4	0.2	58	0.43
1167125	63.29966	-139.492	0.5	29.1	8.2	51	0.05	25.6	10	449	2.45	8.8	0.6	2.1	3.2	30	0.05	0.5	0.1	50	0.55
1167126	63.30011	-139.492	1	28.1	9.8	128	0.1	27.4	13.7	725	3.01	9.1	0.6	4.2	3.5	24	0.5	0.6	0.2	73	0.49
1167127	63.30055	-139.492	0.8	25.5	9.7	58	0.05	22.5	9.5	355	2.6	8.6	0.5	2.4	4.3	21	0.1	0.7	0.1	57	0.37
1167128	63.301	-139.492	1.4	29.5	10.5	63	0.05	28.5	10.3	400	2.89	10.3	0.9	1.7	5.4	20	0.2	0.6	0.2	61	0.3
1167129	63.30145	-139.492	1	31.2	9.9	60	0.05	29.4	9.4	237	2.76	10.4	0.6	4.4	5	21	0.1	0.6	0.2	62	0.33
1167130	63.30191	-139.492	0.9	15.1	7.6	36	0.05	18.1	7.7	200	2.33	7.9	0.4	3.2	3	16	0.05	0.5	0.1	59	0.23
1167131	63.30235	-139.492	0.8	20.6	11.1	49	0.1	23.3	9.6	256	2.5	8.3	0.6	2.5	3.8	23	0.05	0.7	0.2	58	0.35
1167132	63.30279	-139.492	0.8	20.4	10.4	42	0.05	22.7	8.2	195	2.46	9.6	0.5	1.9	3.8	20	0.05	0.7	0.1	51	0.23
1167133	63.30325	-139.492	1.7	16.4	10.4	44	0.05	18.9	7.9	334	2.33	7.7	0.4	1.4	2.8	15	0.2	0.8	0.2	65	0.18
1167134	63.30369	-139.492	1.3	23.3	10.3	45	0.1	23.8	8.4	449	2.39	9.1	0.7	4.2	3.2	22	0.05	0.7	0.2	58	0.33
1167135	63.30411	-139.492	0.9	18	9.5	48	0.05	23.4	11.3	243	2.77	11.4	0.5	3.3	3.5	18	0.05	0.7	0.1	57	0.24
1167136	63.30457	-139.492	1.1	12.5	8.9	57	0.5	19	8.6	1031	2.41	8.8	0.3	3.6	2.4	15	0.1	0.6	0.2	61	0.18
1167136	63.30457	-139.492	1.1	12.4	9.1	56	0.4	16.6	8.8	1009	2.36	8.7	0.3	2.6	2.4	14	0.2	0.6	0.1	61	0.18
1167137	63.30502	-139.492	1.6	13.9	9.5	45	0.5	19.6	8.2	226	2.87	10.9	0.3	5.9	2.5	14	0.05	0.7	0.1	65	0.15
1167138	63.30547	-139.492	1.6	10.8	8.3	33	0.3	12.4	6.7	818	1.96	6.3	0.3	1.7	2	16	0.1	0.4	0.2	55	0.18
1167139	63.30591	-139.492	1.6	12.6	11	40	0.1	16.2	6.8	197	2.36	9.3	0.3	2.8	2.2	14	0.05	0.6	0.2	62	0.15
1167140	63.30637	-139.492	1.3	11.8	12.4	44	0.1	16.9	7.5	295	2.44	9.6	0.3	4.2	2.4	13	0.05	0.6	0.2	64	0.15
1167141	63.30681	-139.492	1.9	12.7	12	36	0.4	15.2	6.7	185	2.43	10.8	0.3	4.8	2.1	18	0.05	0.5	0.2	66	0.21
1167142	63.30726	-139.492	4.5	14.2	14	43	0.2	16.1	7.5	201	2.52	9.9	0.4	2.5	2.3	18	0.05	0.6	0.2	62	0.23
1167143	63.30771	-139.492	3.6	14.3	12.3	35	0.3	13.1	6.6	176	2.19	8.5	0.4	4.2	2.6	19	0.05	0.5	0.2	52	0.26
1167144	63.30817	-139.492	2.7	10	8.7	32	0.2	9.9	4.3	242	1.75	9	0.5	7	2.1	19	0.1	0.4	0.2	52	0.28
1167145	63.30861	-139.492	5.8	13.5	12.2	38	0.1	16.8	7.7	196	2.91	11.6	0.4	7	3	20	0.05	0.7	0.2	62	0.25
1167146	63.30906	-139.492	2.3	17.2	11.6	35	0.2	15.7	6.9	156	2.26	9.1	0.6	4.3	3.3	20	0.05	0.5	0.2	53	0.23
1167147	63.3095	-139.491	4	15.3	81.7	32	0.4	11.3	4.6	206	1.94	7	0.5	5.1	1.9	19	0.05	0.4	0.4	53	0.21
1167147	63.3095	-139.491	4.3	15.9	86.4	35	0.4	11	5	224	2	7.2	0.5	4.8	1.8	19	0.05	0.5	0.5	53	0.2
1167148	63.30995	-139.491	2.6	13.6	13	57	0.05	14.2	7	387	2.4	8.6	0.4	3.4	2.4	16	0.1	0.5	0.2	59	0.2
1167149	63.3104	-139.491	3.1	8.5	10.4	35	0.05	9.4	4.2	197	2.05	8.2	0.3	2.7	0.4	13	0.05	0.4	0.2	61	0.15
11671																					

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1167076	0.03	14	41	1.7	686	0.175	1	2.61	0.012	0.79	0.05	0.06	17.7	0.4	0.025	10	1.2	0.1	DAW11000300
1167077	0.031	13	60	1.5	795	0.138	1	2.27	0.015	0.43	0.1	0.05	10.7	0.1	0.025	8	0.6	0.1	DAW11000300
1167078	0.027	12	178	1.87	381	0.088	2	2.34	0.014	0.2	0.1	0.04	11.9	0.1	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000300
1167101	0.031	11	23	0.39	181	0.036	0.5	1.52	0.009	0.09	0.2	0.02	2.4	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1167102	0.03	21	35	0.49	239	0.059	1	1.43	0.014	0.06	0.2	0.02	5.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1167103	0.029	14	33	0.51	193	0.065	1	1.34	0.013	0.05	0.2	0.02	3.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1167103	0.029	14	31	0.49	188	0.063	1	1.31	0.015	0.05	0.1	0.03	3.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1167104	0.028	11	23	0.43	180	0.053	0.5	1.24	0.009	0.13	0.1	0.01	2.4	0.05	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000300
1167105	0.08	43	128	1.4	335	0.057	1	2.39	0.012	0.31	0.1	0.04	11.6	0.3	0.025	9	1.2	0.1	DAW11000300
1167106	0.086	21	42	1.04	269	0.086	1	1.97	0.022	0.3	0.2	0.03	8.1	0.2	0.025	7	0.6	0.1	DAW11000300
1167107	0.053	56	35	0.69	167	0.081	1	1.45	0.015	0.16	0.2	0.03	6	0.2	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000300
1167108	0.035	34	43	0.93	216	0.108	1	2.13	0.014	0.26	0.2	0.02	7.1	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000300
1167109	0.018	31	40	0.79	258	0.098	1	1.72	0.019	0.27	0.2	0.03	5.8	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000300
1167110	0.158	47	63	1.85	155	0.138	1	2.54	0.014	0.69	0.2	0.05	8.7	0.6	0.025	11	0.6	0.1	DAW11000300
1167111	0.112	46	65	1.69	218	0.141	1	2.56	0.015	0.69	0.2	0.04	9.9	0.6	0.025	11	0.6	0.1	DAW11000300
1167112	0.043	21	37	0.73	237	0.076	2	1.52	0.022	0.15	0.2	0.03	5.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1167113	0.062	28	96	1.73	220	0.156	1	2.43	0.015	0.55	0.1	0.03	7.9	0.5	0.025	9	0.8	0.1	DAW11000300
1167114	0.112	36	68	1.83	163	0.211	2	2.38	0.015	1.02	0.2	0.03	8.1	0.6	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000300
1167115	0.027	16	40	0.66	211	0.081	2	1.61	0.016	0.27	0.2	0.02	4.2	0.2	0.025	6	0.5	0.1	DAW11000300
1167116	0.08	21	122	1.36	617	0.057	2	2.28	0.009	0.32	0.2	0.13	22	0.2	0.025	8	1.4	0.1	DAW11000300
1167117	0.05	17	66	0.5	570	0.027	2	1.24	0.011	0.27	0.3	0.09	21.6	0.05	0.025	4	0.9	0.1	DAW11000300
1167118	0.053	16	47	0.8	414	0.046	2	1.72	0.017	0.17	0.2	0.08	13.7	0.05	0.06	7	0.8	0.1	DAW11000300
1167119	0.043	15	89	1	376	0.038	2	2.14	0.016	0.17	0.1	0.05	17.7	0.05	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000300
1167120	0.251	49	169	2.85	582	0.085	2	3.43	0.012	0.35	0.05	0.04	21	0.05	0.025	17	0.7	0.1	DAW11000300
1167121	0.243	49	163	2.91	572	0.087	2	3.42	0.011	0.37	0.05	0.04	21.1	0.05	0.025	17	0.8	0.1	DAW11000300
1167122	0.033	12	20	0.17	441	0.003	5	0.79	0.007	0.1	0.05	0.12	5.8	0.05	0.08	2	0.7	0.1	DAW11000300
1167123	0.06	11	24	0.44	593	0.036	3	1.13	0.017	0.09	0.2	0.09	4.6	0.05	0.06	3	0.5	0.1	DAW11000300
1167124	0.064	14	32	0.65	293	0.077	1	1.57	0.016	0.14	0.1	0.03	4.4	0.05	0.025	5	1.1	0.1	DAW11000300
1167125	0.06	15	26	0.59	395	0.064	3	1.32	0.019	0.19	0.1	0.06	4.5	0.05	0.025	4	1.2	0.1	DAW11000300
1167126	0.035	14	35	0.52	464	0.063	3	1.4	0.017	0.13	0.2	0.08	6.6	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1167127	0.015	15	31	0.51	279	0.078	3	1.53	0.017	0.16	0.2	0.02	5.3	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000300
1167128	0.022	34	54	0.59	289	0.076	2	1.72	0.013	0.18	0.2	0.04	7.7	0.05	0.025	5	0.9	0.1	DAW11000300
1167129	0.026	14	39	0.55	246	0.066	3	1.64	0.012	0.08	0.1	0.03	4.8	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1167130	0.011	9	36	0.5	209	0.072	3	1.55	0.012	0.08	0.4	0.01	3.1	0.05	0.025	4	0.8	0.1	DAW11000300
1167131	0.029	14	34	0.45	373	0.049	2	1.55	0.013	0.05	0.2	0.08	4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1167132	0.018	12	31	0.47	381	0.051	2	1.75	0.013	0.05	0.1	0.03	3.1	0.05	0.06	5	0.9	0.1	DAW11000300
1167133	0.02	10	29	0.39	296	0.047	2	1.43	0.008	0.04	0.2	0.02	2.1	0.05	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000300
1167134	0.058	17	32	0.46	761	0.043	1	1.65	0.01	0.05	0.2	0.07	3	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1167135	0.043	11	34	0.5	270	0.046	2	1.96	0.011	0.04	0.2	0.04	2.6	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000300
1167136	0.025	9	32	0.38	315	0.049	2	1.45	0.009	0.05	0.2	0.02	2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1167136	0.023	9	29	0.37	305	0.047	0.5	1.39	0.008	0.05	0.2	0.02	2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1167137	0.021	9	33	0.44	233	0.05	1	1.75	0.007	0.05	0.2	0.02	2.2	0.05	0.025	5	0.5	0.1	DAW11000300
1167138	0.025	8	22	0.26	387	0.051	1	1.01	0.011	0.06	0.1	0.005	1.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1167139	0.02	8	29	0.38	355	0.049	0.5	1.48	0.007	0.05	0.2	0.005	2.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1167140	0.021	9	31	0.38	346	0.054	2	1.59	0.008	0.06	0.2	0.005	2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1167141	0.022	8	27	0.37	360	0.053	1	1.47	0.007	0.05	0.2	0.02	1.9	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1167142	0.03	9	29	0.34	366	0.049	0.5	1.48	0.008	0.06	0.2	0.01	2.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1167143	0.034	9	24	0.32	271	0.036	2	1.4	0.008	0.08	0.2	0.02	2.1	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000300
1167144	0.026	10	19	0.25	243	0.048	0.5	0.92	0.008	0.08	0.2	0.03	1.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1167145	0.035	10	30	0.41	328	0.042	1	1.72	0.008	0.08	0.2	0.01	2.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1167146	0.027	13	26	0.35	380	0.052	1	1.5	0.009	0.06	0.2	0.04	2.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1167147	0.035	10	20	0.26	465	0.027	0.5	1.24	0.009	0.07	0.1	0.02	2.5	0.05	0.025	5	0.5	0.1	DAW11000300
1167147	0.036	10	20	0.28	472	0.025	0.5	1.24	0.007	0.07	0.1	0.03	2.4	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1167148	0.037	9	28	0.36	282	0.05	2	1.48	0.008	0.13	0.1	0.005	2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1167149	0.045	8	20	0.22	200	0.036	1	0.99	0.006	0.05	0.2	0.005	1.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1167150	0.035	9	32	0.41	328	0.048	1	1.85	0.007	0.05	0.2	0.03	2.1	0.05	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000300

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1167491	63.30584	-139.484	1.1	30.1	7.8	43	0.4	19.1	8.6	492	2.11	9.1	1.3	13.2	1.9	44	0.2	0.6	0.1	39	0.99
1167492	63.30629	-139.484	0.9	26.4	7.6	59	0.5	19.5	8	380	2.03	9.5	1	19.3	2.1	38	0.4	0.7	0.1	35	0.81
1167493	63.30674	-139.484	1.2	31.5	7.4	57	0.1	27.5	9.3	416	2.24	9.4	0.6	2.8	3.7	44	0.3	0.8	0.1	43	1.25
1167494	63.30718	-139.484	1.6	32.8	8.5	59	0.2	23.3	9.2	393	2.3	8.8	0.5	8.8	3.2	38	0.3	0.7	0.1	44	0.97
1167495	63.30763	-139.484	3.5	36.1	10	49	0.2	28.6	9.6	436	2.37	10.8	0.5	11.2	2.8	41	0.1	0.7	0.1	43	1.19
1167496	63.30808	-139.484	24.2	38.6	11.9	30	0.2	13.8	5.4	247	1.68	7	1.1	8.2	1.9	34	0.05	0.7	0.05	28	1.29
1167497	63.30853	-139.484	46.8	51.2	19.6	78	0.1	13.3	9	545	3.25	6	2.6	11.8	10.5	16	0.05	0.7	0.2	57	0.29
1167498	63.30898	-139.484	20.1	35.5	15.1	47	0.05	18.9	8	277	2.63	10.6	2.5	5.8	12.2	16	0.05	0.8	0.1	48	0.24
1167499	63.30943	-139.484	15.9	28.1	14	55	0.05	14.9	7	374	2.53	7.1	1.4	5	7.2	15	0.05	0.6	0.1	47	0.19
1167500	63.30988	-139.483	16.7	15.3	13.2	43	0.05	10.9	7.4	307	2.28	7	0.8	3	5.3	14	0.05	0.5	0.2	47	0.17
1180470	63.26649	-139.502	0.8	40.2	7.3	55	0.05	29.4	12.3	569	2.79	11.7	0.4	13.3	3.1	45	0.1	1.1	0.1	64	1.3
1180471	63.26603	-139.502	0.6	35.8	10.6	65	0.05	49.9	13.5	509	3.03	15.1	1.1	4.3	7.4	50	0.05	0.7	0.2	60	1.32
1180472	63.26559	-139.502	0.3	229.8	2.9	114	0.05	40.7	29.7	900	5.36	8.1	0.7	5.3	1.2	42	0.1	0.4	0.05	179	0.65
1180473	63.26514	-139.502	0.4	128.9	4.4	87	0.05	30.2	18.4	354	3.66	7	0.5	1.3	2.1	40	0.05	0.3	0.05	98	0.52
1182733	63.27932	-139.527	1	45.1	7.8	47	0.05	29.5	11	598	2.63	6.5	0.5	4.2	2.7	13	0.05	0.3	0.2	65	0.2
1182734	63.27977	-139.527	1.6	29.2	22.4	47	0.05	31.2	12.5	431	3.17	32.5	0.4	2.1	2.4	14	0.05	4.4	0.3	70	0.2
1182735	63.28022	-139.527	0.6	33.6	4.5	59	0.05	50.4	17.9	405	3.07	7	0.5	0.8	2.1	22	0.05	0.6	0.05	77	0.45
1182736	63.28067	-139.527	0.7	65.4	4.2	67	0.05	52.1	18	424	3.27	6	0.4	1.3	1.7	19	0.05	0.3	0.05	79	0.37
1182737	63.28111	-139.527	0.7	74.5	2.5	63	0.05	53.7	22.9	528	3.23	3.9	0.2	0.25	0.8	16	0.05	0.2	0.05	89	0.36
1182738	63.28157	-139.527	0.6	53.8	3.8	60	0.05	43.8	19.3	424	2.43	3.2	0.3	1.4	1.1	30	0.1	0.2	0.05	67	0.43
1182739	63.28202	-139.527	0.5	74.6	3.3	61	0.05	38.5	17	361	2.45	3.9	0.4	0.6	1.3	25	0.1	0.2	0.05	61	0.45
1182740	63.28246	-139.527	0.6	52.9	4.4	52	0.05	38.5	16.4	405	2.24	3.8	0.4	2.1	1	25	0.05	0.2	0.1	60	0.48
1182741	63.28291	-139.527	0.6	79.7	3.7	71	0.1	124.2	27.3	991	3	3.2	0.8	0.9	0.9	49	0.2	0.3	0.05	73	1.01
1182742	63.28337	-139.527	0.5	50.7	4	72	0.05	243	30.1	846	2.93	3.7	0.5	0.25	0.8	52	0.2	0.3	0.05	69	1.15
1182743	63.28339	-139.529	0.4	34.9	5.1	63	0.05	111.1	20	558	2.98	15.4	0.6	2.6	1.3	54	0.1	1.2	0.05	62	1.12
1182744	63.28293	-139.529	0.5	48.4	3.6	69	0.05	53.4	24.5	976	3.54	18.7	0.4	0.6	0.7	48	0.2	1.5	0.05	80	1.08
1182745	63.28248	-139.529	0.4	67.6	3.8	66	0.1	147.6	24.5	490	3.58	12.1	0.7	1.1	1.3	49	0.2	0.6	0.05	82	1.21
1182746	63.28204	-139.529	0.5	57.2	3.6	73	0.05	54.8	27.4	1221	3.45	8	0.5	1.4	0.9	48	0.3	1.7	0.05	74	1.21
1182747	63.28158	-139.529	0.4	47.8	4.4	56	0.05	45	22.5	683	3.29	9.5	0.8	3.4	1.1	49	0.2	1.5	0.05	67	1.16
1182748	63.28113	-139.529	0.6	39.5	2.6	71	0.05	55.7	26.9	630	3.97	7.4	0.1	1.1	0.3	53	0.05	4.4	0.05	86	1.5
1182749	63.28069	-139.529	0.9	52.3	3.7	78	0.05	101.5	28.3	1123	4.67	10.4	0.4	0.8	1	68	0.2	2.1	0.05	101	2.1
1182750	63.28024	-139.529	0.5	30.6	5.3	40	0.05	708	47.1	836	4.08	10.2	0.5	1.7	1.9	62	0.05	0.3	0.1	61	1.5
1182750	63.28024	-139.529	0.5	30.6	5.2	40	0.05	703.6	46.5	851	4.08	10.4	0.6	0.7	2	63	0.05	0.3	0.1	60	1.55
1183370	63.27895	-139.533	0.5	79.8	5.4	62	0.1	40.4	16.3	514	3.43	6.2	0.4	8.6	2.1	29	0.05	0.5	0.05	91	0.7
1183371	63.27849	-139.533	0.6	115.8	6.3	69	0.2	28.2	15.3	572	3.6	6.3	0.5	6.1	2.4	29	0.05	0.6	0.05	107	0.61
1183372	63.27804	-139.533	0.5	80.3	15.4	90	0.1	41.1	19.9	907	4.56	13.5	0.7	4.1	3	41	0.05	2.8	0.2	102	0.9
1183373	63.2776	-139.533	0.5	21.7	5.5	58	0.05	19.1	15.5	402	3.18	3.7	0.3	1.9	1.9	18	0.05	0.3	0.05	89	0.29
1183374	63.27714	-139.533	0.5	55.9	6.2	50	0.05	28.2	14.4	474	3.43	7.8	0.5	3.8	3.2	24	0.05	0.6	0.2	79	0.4
1183375	63.27669	-139.533	1.3	10.9	9.4	48	0.05	17.5	9.4	355	2.98	6	1	1.3	7.4	20	0.05	0.5	0.3	59	0.33
1183376	63.27624	-139.533	1.4	11	6.3	43	0.05	13.1	7.5	431	2.79	5.4	0.9	1	7.2	20	0.05	0.3	0.3	53	0.38
1183377	63.27578	-139.533	1.6	15.5	10	41	0.05	11.2	5.6	253	2.69	5.8	1.9	0.25	11	15	0.1	0.4	0.4	27	0.14
1183378	63.27534	-139.533	1	16.6	8.9	49	0.05	21.3	10.2	391	2.8	7.8	1.1	2	5.6	26	0.1	0.6	0.3	54	0.39
1183379	63.27488	-139.533	1.2	41	9.1	45	0.1	14.9	6.9	425	2.63	16.6	1.3	5.6	3.9	50	0.2	0.9	0.9	31	0.64
1183380	63.27444	-139.533	1.4	15.5	9.3	41	0.05	15.8	7.6	323	2.45	8.6	0.9	2.6	4	27	0.05	0.5	0.3	42	0.26
1183381	63.27399	-139.533	0.9	19.3	9	41	0.05	17.3	7.4	243	2.29	10.1	0.8	4.1	5.3	23	0.05	0.5	0.2	43	0.27
1183382	63.27355	-139.533	0.8	17.4	7.4	47	0.05	21.7	8.5	332	2.5	8.9	1	5.2	8.4	28	0.05	0.5	0.2	45	0.39
1183383	63.27311	-139.533	0.7	23.2	8.5	39	0.05	18	7.9	424	2.03	7.6	1.5	5	2.6	48	0.2	0.5	0.2	38	0.89
1183384	63.27264	-139.534	1.3	26.6	14.4	39	0.05	15.7	5.8	582	2.14	8.1	1.2	10.6	9.9	47	0.05	0.7	0.1	25	1.34
1183385	63.2722	-139.534	0.6	14.1	16.9	39	0.05	12.2	5.6	397	2.35	6.4	1	2.1	11.4	25	0.05	0.5	0.2	25	0.34
1183386	63.27176	-139.534	0.7	13.1	10.7	50	0.05	10.1	5.5	385	3.04	7.7	1.5	2.7	13.9	26	0.05	0.6	0.5	26	0.34
1183387	63.2713	-139.534	0.6	25.8	8.8	48	0.05	20.9	8.4	383	2.36	8.1	1	6.2	5.2	32	0.05	0.5	0.2	44	0.58
1183388	63.27085	-139.534	0.9	23.4	13.4	41	0.05	23.3	7.5	404	2.13	10.3	1	6.7	11.1	25	0.05	0.9	0.05	34	0.28
1183389	63.2704	-139.534	1	18.2	19	40	0.05	13	5.7	413	2.33	20.3	1.1	11	11.5	24	0.05	1.6	0.5	31	0.25
1183390	63.26997	-139.534	0.8	32.5	10.1	48	0.05	23.3	8.3	355	2.66	11.4	1.2	6.5	8.4	27	0.05	0.7	0.2	49	0.37
1183391	63.26951	-139.534	0.7	36	9.2	47	0.05	30.2	10	344	2.43	16.3	0.7	9.6	5.6	34	0.05				

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1167491	0.057	10	20	0.32	400	0.033	2	0.91	0.015	0.05	0.2	0.06	3	0.05	0.08	3	0.7	0.1	DAW11000300
1167492	0.064	9	18	0.38	329	0.035	2	0.94	0.013	0.05	0.2	0.05	2.7	0.05	0.07	3	0.6	0.1	DAW11000300
1167493	0.082	12	24	0.68	323	0.057	2	0.93	0.018	0.06	0.2	0.03	2.9	0.05	0.06	3	0.6	0.1	DAW11000300
1167494	0.072	12	23	0.52	381	0.048	2	1.05	0.017	0.05	0.3	0.05	2.9	0.05	0.025	3	0.6	0.1	DAW11000300
1167495	0.047	16	25	0.5	349	0.043	3	1.17	0.017	0.09	0.2	0.05	3.6	0.05	0.07	3	0.25	0.1	DAW11000300
1167496	0.033	11	15	0.2	524	0.011	0.5	0.8	0.009	0.06	0.1	0.03	3	0.05	0.025	2	0.6	0.1	DAW11000300
1167497	0.056	32	17	0.4	204	0.041	0.5	1.07	0.01	0.09	0.1	0.04	6.6	0.05	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000300
1167498	0.03	33	32	0.3	200	0.039	1	1.26	0.011	0.07	0.2	0.03	6.8	0.05	0.025	4	1.3	0.1	DAW11000300
1167499	0.028	22	21	0.38	198	0.057	0.5	1.2	0.009	0.07	0.05	0.03	4.5	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1167500	0.052	12	22	0.31	165	0.047	2	1.22	0.009	0.08	0.1	0.005	2.6	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1180470	0.054	12	39	0.67	577	0.079	2	1.33	0.02	0.3	0.2	0.08	6	0.1	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000300
1180471	0.065	25	87	0.87	715	0.072	2	1.37	0.015	0.31	0.2	0.06	6.7	0.1	0.025	6	0.8	0.1	DAW11000300
1180471	0.065	24	89	0.85	697	0.072	1	1.37	0.016	0.31	0.2	0.05	6.5	0.2	0.025	6	1.2	0.1	DAW11000300
1180472	0.099	4	80	1.94	425	0.152	0.5	2.47	0.02	0.92	0.05	0.03	17.5	0.2	0.025	11	0.8	0.1	DAW11000300
1180473	0.072	6	47	1.14	362	0.155	0.5	2.1	0.02	0.64	0.1	0.02	5.5	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000300
1182733	0.021	9	40	0.52	698	0.08	1	1.47	0.012	0.08	0.1	0.01	3.6	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000300
1182734	0.016	8	42	0.39	318	0.044	1	1.72	0.008	0.05	0.2	0.19	4.4	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1182735	0.035	7	80	0.92	344	0.075	1	1.59	0.02	0.12	0.05	0.03	6.6	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1182736	0.038	7	90	1.1	383	0.103	2	2.1	0.013	0.09	0.1	0.02	3.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1182737	0.045	3	118	1.2	168	0.139	2	1.98	0.023	0.1	0.05	0.005	3.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1182738	0.049	5	99	1.06	177	0.113	0.5	1.44	0.018	0.06	0.05	0.02	2.5	0.1	0.025	5	0.7	0.1	DAW11000300
1182739	0.068	5	80	0.96	214	0.113	1	1.43	0.019	0.11	0.05	0.02	2.7	0.1	0.025	4	0.8	0.1	DAW11000300
1182740	0.05	5	68	0.81	246	0.09	2	1.33	0.017	0.05	0.05	0.04	2.5	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1182741	0.062	7	160	1.49	528	0.078	2	1.87	0.014	0.13	0.05	0.1	5.9	0.2	0.025	5	1	0.1	DAW11000300
1182742	0.062	5	263	2.35	411	0.096	2	1.94	0.014	0.14	0.05	0.08	5.4	0.3	0.06	6	1.4	0.1	DAW11000300
1182743	0.048	7	117	1.04	623	0.045	3	1.27	0.013	0.13	0.05	0.21	7.8	0.1	0.025	4	1.2	0.1	DAW11000300
1182744	0.068	5	69	0.67	384	0.021	1	1.03	0.016	0.1	0.2	0.27	9.3	0.1	0.025	3	0.9	0.1	DAW11000300
1182745	0.064	6	172	1.75	440	0.063	2	1.76	0.015	0.19	0.2	0.33	11.1	0.2	0.025	5	1	0.1	DAW11000300
1182746	0.069	6	63	0.59	532	0.027	3	1.15	0.015	0.12	0.2	0.33	9.2	0.2	0.025	3	1.5	0.1	DAW11000300
1182747	0.067	7	55	0.5	550	0.014	3	1.09	0.013	0.07	0.1	0.4	9.3	0.1	0.06	3	1.2	0.1	DAW11000300
1182748	0.069	2	72	0.66	370	0.003	2	0.95	0.01	0.17	0.05	0.38	17.3	0.1	0.025	2	1.2	0.1	DAW11000300
1182749	0.074	4	104	0.86	746	0.009	2	1.26	0.015	0.13	0.1	0.33	16.1	0.1	0.025	4	0.8	0.1	DAW11000300
1182750	0.026	7	337	3.54	313	0.024	2	1.33	0.011	0.07	0.05	0.08	8.5	0.1	0.025	4	1	0.1	DAW11000300
1182750	0.027	7	345	3.56	313	0.026	2	1.39	0.011	0.07	0.05	0.08	8.8	0.1	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000300
1183370	0.059	10	70	1.23	456	0.087	2	1.64	0.019	0.33	0.1	0.08	9.7	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1183371	0.07	11	38	0.99	732	0.101	1	1.64	0.026	0.39	0.1	0.08	7.9	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000300
1183372	0.056	12	68	1.03	1735	0.066	3	1.78	0.013	0.35	0.1	0.59	13.6	0.3	0.08	6	0.9	0.1	DAW11000300
1183373	0.033	5	81	1.63	314	0.167	2	2.16	0.014	0.79	0.05	0.01	4.6	0.3	0.05	7	0.25	0.1	DAW11000300
1183374	0.016	13	39	0.81	342	0.076	2	1.66	0.014	0.24	0.2	0.03	9.9	0.1	0.025	5	1	0.1	DAW11000300
1183375	0.028	17	31	0.73	597	0.065	2	1.89	0.008	0.33	0.1	0.02	5.5	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000300
1183376	0.043	14	27	0.6	374	0.08	2	1.67	0.008	0.39	0.2	0.02	4.8	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000300
1183377	0.016	18	17	0.3	475	0.032	2	1.05	0.007	0.17	0.1	0.01	5.5	0.1	0.025	4	1.1	0.1	DAW11000300
1183378	0.02	25	34	0.51	362	0.076	3	1.62	0.016	0.18	0.2	0.02	5.2	0.05	0.025	5	0.7	0.1	DAW11000300
1183379	0.053	14	18	0.32	557	0.026	2	0.96	0.016	0.1	0.2	0.23	5.1	0.05	0.07	3	1.3	0.2	DAW11000300
1183380	0.034	12	24	0.41	363	0.047	2	1.28	0.011	0.1	0.2	0.03	2.9	0.05	0.025	4	1	0.1	DAW11000300
1183381	0.025	16	25	0.39	511	0.041	2	1.19	0.012	0.08	0.2	0.02	3.6	0.05	0.06	4	0.8	0.1	DAW11000300
1183382	0.045	19	24	0.55	461	0.071	3	1.4	0.015	0.16	0.2	0.03	4.4	0.1	0.025	4	1	0.1	DAW11000300
1183383	0.052	16	22	0.37	469	0.037	3	1.11	0.018	0.07	0.1	0.07	3.3	0.05	0.09	3	0.9	0.1	DAW11000300
1183384	0.068	19	13	0.35	538	0.015	2	0.75	0.013	0.11	0.1	0.05	2.7	0.05	0.07	3	1	0.1	DAW11000300
1183385	0.048	27	16	0.4	468	0.056	0.5	1.17	0.011	0.27	0.2	0.02	3.2	0.2	0.025	4	1.2	0.1	DAW11000300
1183386	0.057	36	14	0.45	504	0.064	1	1.41	0.009	0.43	0.4	0.03	4	0.4	0.025	5	1.6	0.1	DAW11000300
1183387	0.053	19	26	0.52	544	0.068	3	1.36	0.019	0.11	0.2	0.07	3.9	0.05	0.025	4	1.4	0.1	DAW11000300
1183388	0.019	20	22	0.33	365	0.024	2	1.04	0.012	0.1	0.1	0.06	3.5	0.05	0.025	3	1.1	0.1	DAW11000300
1183389	0.032	18	18	0.27	496	0.013	1	0.97	0.008	0.12	0.2	0.06	3.3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000300
1183390	0.044	29	32	0.54	419	0.071	1	1.33	0.018	0.15	0.2	0.05	4.1	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1183391	0.065	22	30	0.6	384	0.065	2	1.28	0.021	0.12	0.2	0.06	4.4	0.05	0.025	4	0.9	0.1	DAW11000300

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1183392	63.26905	-139.534	1.1	27.5	7	41	0.1	75.5	17.1	450	3.28	32.6	1.3	5.3	5.8	97	0.1	4.7	0.5	90	4.18
1183393	63.26862	-139.534	2.1	88.6	50	195	0.2	61.2	16.3	834	3.91	39.3	1.9	3	6	38	0.4	2.5	0.3	98	0.51
1183393	63.26862	-139.534	2.1	84.3	48.6	187	0.2	60.5	15.5	825	3.81	38	1.9	3.6	5.9	38	0.5	2.3	0.3	93	0.5
1183394	63.26815	-139.534	1	54	28.3	107	0.1	35.8	13.2	715	3.1	19.8	1	3.1	6.7	40	0.3	1	0.2	56	0.99
1183395	63.26772	-139.534	1.1	50.9	29.4	106	0.1	44.6	15.9	558	3.37	29.7	0.9	2.5	7	33	0.3	1.1	0.3	52	0.56
1183396	63.26727	-139.534	1.3	57.6	19.3	97	0.1	50.6	17	1056	4.47	44.9	1.4	3	13.5	38	0.3	1.4	0.3	63	0.5
1183397	63.26727	-139.534	0.9	43.7	16.7	85	0.05	41.8	14.3	712	3.71	20.7	1.2	1.9	13.7	27	0.2	0.9	0.2	55	0.41
1183398	63.26681	-139.534	0.7	44.6	10.9	82	0.05	40.3	16.4	518	3.65	10.6	1	3.9	9.2	31	0.05	0.5	0.2	57	0.47
1183399	63.26635	-139.534	0.7	24.9	13.3	51	0.05	27	10.1	511	2.88	59.9	0.9	2.9	9.2	25	0.05	4	0.2	45	0.44
1183400	63.26591	-139.534	0.5	39.1	15.5	92	0.05	39.4	13.4	540	3.57	6.6	1.2	3.7	17.6	22	0.05	0.4	0.2	49	0.44
1183400	63.26591	-139.534	0.5	39.4	15.9	93	0.05	42.2	13.4	530	3.67	6.9	1.3	2.6	17.8	23	0.05	0.4	0.2	52	0.46
1183486	63.27979	-139.529	0.1	37.7	1.5	78	0.05	826.4	63.9	626	5.09	2.2	0.1	1.4	0.7	56	0.05	0.05	0.05	115	2.58
1183487	63.27974	-139.529	0.2	46.3	1.6	69	0.05	874.7	61.8	673	4.95	2.4	0.2	1.1	0.8	56	0.05	0.05	0.05	118	2.66
1183488	63.27934	-139.529	0.6	49.7	4.1	79	0.05	75.5	26.8	820	4.02	4.1	0.2	1.7	0.9	25	0.1	0.2	0.05	111	0.42
1183489	63.27931	-139.525	1.8	27.7	6.2	56	0.05	264.5	20.3	311	3.3	5.4	0.4	0.25	2.6	18	0.05	0.2	0.1	80	0.22
1183489	63.27931	-139.525	2	27.3	6.2	56	0.05	268.9	19.9	295	3.3	5.1	0.4	0.25	2.6	18	0.05	0.2	0.1	79	0.21
1183490	63.27976	-139.525	0.5	28.1	2.4	55	0.05	322.6	27.5	285	3.11	1.2	0.2	1.9	1.2	27	0.05	0.05	0.05	89	0.43
1183491	63.2802	-139.525	0.1	49.4	1.4	38	0.05	1353	65.6	413	3.55	0.6	0.3	0.25	0.8	74	0.05	0.05	0.05	62	0.89
1183492	63.28064	-139.525	0.6	32.2	9.4	81	0.2	502	35.5	655	4.15	54.5	0.5	3.1	2.3	64	0.3	3.4	0.05	69	0.6
1183495	63.28109	-139.525	0.5	34.6	13.7	92	0.1	424.4	28.7	529	2.88	28.6	0.9	1.7	1.2	154	0.3	1.7	0.1	44	1.47
1183495	63.28109	-139.525	0.4	33.4	13.5	89	0.2	414.1	27.6	538	2.89	28.8	0.9	3.4	1.3	152	0.3	1.9	0.1	46	1.46
1183496	63.28155	-139.525	0.8	38.5	13.4	83	0.2	150.5	16.6	601	3.05	42	1.1	2.7	3.6	45	0.2	1.8	0.1	60	0.62
1183497	63.28199	-139.525	1	42.9	8.9	75	0.3	74.4	12.4	421	2.67	41	1	1.2	2.3	47	0.3	1.5	0.1	61	0.7
1183499	63.28244	-139.525	1.6	30	10.2	92	0.2	44.6	11.6	385	2.99	36.8	0.7	5.1	2.6	23	0.3	1.3	0.2	71	0.28
1183500	63.28289	-139.525	1.4	12.4	6.5	39	0.05	13.1	3.6	108	1.35	102.2	0.3	1.2	0.3	13	0.1	2	0.1	39	0.11
1185073	63.2786	-139.501	0.9	32.7	8.8	74	0.1	51.8	15.3	570	3.24	288.2	0.9	5.9	5.3	43	0.2	2.1	0.1	59	0.75
1185074	63.27815	-139.501	0.8	46.2	7.6	103	0.05	88.9	22.6	973	5.48	352.9	0.7	1.4	10.1	41	0.2	2	0.05	72	1.11
1185075	63.27815	-139.501	0.8	48.1	8.3	104	0.05	94.4	24.1	988	5.49	354.7	0.7	1.6	9.9	43	0.2	1.9	0.05	75	1.18
1185076	63.27772	-139.501	0.8	30.3	10.4	61	0.1	28	11.3	398	2.53	38.3	1.1	2.5	3.9	45	0.3	1.2	0.2	50	0.66
1185077	63.27726	-139.501	0.8	28.5	10.4	57	0.1	28.3	11.3	453	2.49	31.8	1.1	5.2	4.1	39	0.2	1.1	0.2	49	0.7
1185078	63.27681	-139.501	1	34.1	14	75	0.1	36.5	13.1	605	3.03	51.8	0.7	3	5.9	42	0.3	1.9	0.2	53	0.61
1185095	63.26963	-139.502	0.9	39	8.3	50	0.1	34.7	11.1	363	2.55	25.8	0.6	1.8	4.2	75	0.1	1.1	0.2	53	1.92
1185096	63.26919	-139.502	0.8	28.2	8.5	50	0.05	34	11.7	377	2.65	22.7	0.5	5.2	4.6	31	0.05	0.8	0.2	54	0.39
1185097	63.26874	-139.502	1	39.8	9.8	63	0.1	44.3	11.6	416	2.77	33.5	1.1	6.2	4.8	39	0.05	1.2	0.2	54	0.48
1185098	63.26827	-139.502	0.7	36.3	6.6	58	0.05	41.1	11.3	403	2.61	12.6	0.7	2.7	3.4	73	0.1	0.8	0.1	63	2.41
1185099	63.26783	-139.502	0.8	39.7	8.2	51	0.1	39.1	10.5	358	2.53	18.2	0.7	8	3.7	72	0.1	1	0.1	59	2.11
1185100	63.26738	-139.502	0.6	37.8	7.9	49	0.05	31.4	11.2	445	2.55	12.1	0.6	4.4	3.9	39	0.05	0.7	0.1	52	0.47
1185171	63.26489	-139.52	0.9	28.8	8.7	55	0.1	28.1	11.5	651	2.89	11.3	0.5	4.3	4.9	33	0.1	0.7	0.2	57	0.48
1185172	63.26445	-139.52	1.2	20.9	9.6	52	0.05	24.1	11.3	520	2.98	23.3	0.7	2.4	6.6	33	0.05	0.8	0.2	58	0.44
1185173	63.264	-139.52	0.8	41.6	6.6	43	0.1	29	8.4	387	2.15	9.8	0.6	6.9	3	140	0.1	0.8	0.1	41	5.31
1185174	63.26355	-139.52	1.3	24.6	9.7	51	0.05	41	10.9	377	2.93	18.7	0.7	19.6	7.9	33	0.05	1.8	0.2	51	0.44
1185175	63.2631	-139.52	3.1	30.5	9.4	52	0.05	103.8	15.1	495	3.31	33.5	0.9	26.1	4.9	34	0.05	3	0.2	56	0.36
1185176	63.26264	-139.52	4.2	62.1	19.2	96	0.2	60	12.2	385	3.57	143	1.7	12.5	5.4	120	0.5	8.5	0.2	57	3.17
1185177	63.2622	-139.52	5.2	68.6	6.5	95	0.2	106.7	25.4	694	6.14	78.7	2.3	2.5	29.2	60	0.4	5.5	0.2	100	0.6
1185178	63.26176	-139.52	1.3	22.5	5.7	40	0.05	17.6	7.6	617	1.99	12.7	5.2	3	3	178	0.3	1.4	0.1	39	1.08
1185179	63.2613	-139.52	0.9	16.2	8.5	51	0.05	21.1	10.1	574	2.65	10.9	0.7	1.4	6.2	30	0.2	1.1	0.2	52	0.51
1185180	63.26085	-139.52	1.3	24.7	10.8	37	0.05	16.2	6.7	518	2.42	30.4	1.5	6.3	8.4	156	0.2	4.6	0.2	31	4.6
1185181	63.26041	-139.52	1.6	24.8	12.1	80	0.1	14	9.7	1228	3.44	31.2	1.8	4.5	8.5	57	0.3	4.8	0.3	39	1.39
1185182	63.26038	-139.518	1.1	22.7	9.1	54	0.05	21.3	7.3	295	2.18	21	7	6.7	3.5	214	0.2	1.7	0.1	41	0.96
1185183	63.26082	-139.518	1.7	29.6	12.8	58	0.05	34.1	14	710	3.02	58.9	1.6	12.6	10.4	95	0.2	5.3	0.2	47	0.6
1185184	63.26127	-139.518	1	30.2	8.5	49	0.1	28.5	10.4	441	2.89	16.6	0.9	6.7	8.2	42	0.1	1.9	0.1	54	0.63
1185185	63.26172	-139.518	0.7	36.4	7.4	44	0.1	28.7	9.3	380	2.31	13.7	0.6	13.9	5.1	108	0.2	1.3	0.1	50	3.75
1185186	63.26217	-139.518	2.3	50.8	14.3	67	0.2	43	12.7	541	3.04	29.5	1.2	5.7	5.3	119	0.2	4.3	0.2	44	2.6
1185187	63.26262	-139.518	1.2	24.4	9.2	47	0.05	58	13.5	377	2.91	19.8	0.6	5.4	4.7	41	0.1	1.8	0.2	59	0.45
1185188	63.26308	-139.518	1.1	32.6	13.7	52	0.2	40.6	12.2	307	2.99	15.2	0.5	11.5</							

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1183392	0.089	25	129	1.48	984	0.09	2	1.84	0.014	0.34	0.2	0.07	9.8	0.3	0.025	7	1.2	0.1	DAW11000300
1183393	0.115	22	69	1.35	506	0.095	2	2	0.011	0.65	0.1	0.03	7.2	0.3	0.08	7	1.7	0.1	DAW11000300
1183393	0.111	21	70	1.34	492	0.093	2	1.9	0.012	0.6	0.1	0.03	7.4	0.3	0.06	7	1.1	0.1	DAW11000300
1183394	0.075	26	37	1.07	397	0.097	2	1.73	0.017	0.6	0.2	0.06	4.6	0.3	0.025	6	1.3	0.1	DAW11000300
1183395	0.08	28	59	1.08	277	0.09	3	2.03	0.014	0.61	0.1	0.04	5.7	0.2	0.025	6	1.3	0.1	DAW11000300
1183396	0.094	44	44	1.77	2597	0.125	1	2.41	0.01	0.67	0.05	0.06	5.7	0.4	0.025	9	1.3	0.1	DAW11000300
1183397	0.075	41	44	1.25	781	0.13	0.5	2.12	0.013	0.7	0.05	0.05	5.4	0.4	0.025	8	0.8	0.1	DAW11000300
1183398	0.054	32	46	1.02	323	0.135	2	2.08	0.018	0.68	0.1	0.04	6.2	0.3	0.025	7	1.1	0.1	DAW11000300
1183399	0.045	25	31	0.65	291	0.081	0.5	1.62	0.015	0.32	0.1	0.04	4.2	0.2	0.025	5	1.2	0.1	DAW11000300
1183400	0.059	48	53	1.19	375	0.167	2	2.13	0.011	0.85	0.05	0.04	6.5	0.4	0.025	7	1.3	0.1	DAW11000300
1183400	0.065	48	53	1.19	375	0.167	2	2.19	0.012	0.9	0.05	0.04	6.7	0.5	0.025	7	1.1	0.1	DAW11000300
1183486	0.051	2	721	10.12	364	0.175	6	4.89	0.01	0.92	0.05	0.05	11	0.5	0.025	13	0.7	0.1	DAW11000300
1183487	0.059	3	772	9.97	328	0.134	5	4.73	0.01	0.56	0.05	0.07	11.5	0.4	0.025	11	0.8	0.1	DAW11000300
1183488	0.043	3	128	1.92	271	0.062	1	2.2	0.016	0.08	0.05	0.02	7.5	0.05	0.025	7	0.9	0.1	DAW11000300
1183489	0.023	10	245	1.76	175	0.109	1	1.87	0.009	0.1	0.05	0.005	3.5	0.3	0.025	8	0.6	0.1	DAW11000300
1183489	0.023	10	237	1.81	177	0.106	0.5	1.9	0.01	0.09	0.05	0.005	3.4	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000300
1183490	0.029	4	427	4.12	342	0.174	0.5	2.74	0.011	0.73	0.05	0.005	4.9	0.5	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000300
1183491	0.013	2	817	5.9	165	0.057	1	2.07	0.004	0.16	0.05	0.02	6	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000300
1183492	0.036	7	388	2.51	480	0.056	3	1.94	0.012	0.1	0.05	0.1	7.5	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000300
1183495	0.05	7	268	1.78	670	0.021	5	1.34	0.014	0.13	0.05	0.18	7	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1183495	0.048	7	285	1.77	665	0.017	6	1.29	0.014	0.15	0.05	0.2	6.9	0.2	0.025	5	0.25	0.2	DAW11000300
1183496	0.049	14	128	1.1	730	0.064	2	1.58	0.014	0.1	0.1	0.14	5.9	0.2	0.025	5	0.5	0.1	DAW11000300
1183497	0.055	11	75	0.89	867	0.059	2	1.44	0.017	0.1	0.1	0.11	5.4	0.1	0.025	5	0.5	0.1	DAW11000300
1183499	0.057	10	51	0.64	364	0.058	1	1.34	0.01	0.09	0.1	0.04	3.8	0.1	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000300
1183500	0.022	7	17	0.17	217	0.021	2	0.61	0.008	0.05	0.1	0.04	1.1	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1185073	0.11	20	50	0.7	344	0.092	2	1.43	0.016	0.38	0.3	0.18	4.3	0.3	0.025	5	0.7	0.1	DAW11000300
1185074	0.303	29	95	1.64	423	0.195	0.5	2.62	0.014	1.33	0.05	0.08	5.2	0.7	0.025	11	0.9	0.1	DAW11000300
1185075	0.316	30	100	1.66	424	0.192	1	2.7	0.015	1.35	0.1	0.08	5.6	0.7	0.025	11	0.8	0.1	DAW11000300
1185076	0.066	16	28	0.48	382	0.063	2	1.24	0.019	0.05	0.2	0.16	3.7	0.05	0.025	4	1	0.1	DAW11000300
1185077	0.063	17	31	0.46	396	0.058	1	1.28	0.017	0.07	0.2	0.17	3.7	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000300
1185078	0.071	17	33	0.55	366	0.064	2	1.24	0.021	0.12	0.2	0.31	4.9	0.1	0.025	4	0.9	0.1	DAW11000300
1185095	0.032	15	31	0.61	322	0.071	2	1.18	0.021	0.08	0.2	0.06	4.2	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000300
1185096	0.049	16	34	0.53	279	0.07	1	1.29	0.017	0.13	0.2	0.05	4.5	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000300
1185097	0.059	16	40	0.64	335	0.066	2	1.33	0.025	0.12	0.1	0.09	5.2	0.1	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000300
1185098	0.059	13	49	0.88	454	0.095	2	1.3	0.033	0.09	0.2	0.03	4.4	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1185099	0.047	14	41	0.64	615	0.074	2	1.14	0.021	0.09	0.1	0.06	4.5	0.05	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000300
1185100	0.067	13	29	0.56	252	0.063	1	1.1	0.023	0.06	0.1	0.05	4.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1185171	0.038	18	31	0.56	471	0.078	2	1.51	0.024	0.14	0.2	0.06	4.9	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1185172	0.03	22	33	0.52	541	0.062	2	1.53	0.018	0.2	0.2	0.07	6.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1185173	0.097	13	22	0.72	640	0.05	2	1.03	0.029	0.11	0.2	0.06	3.3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000300
1185174	0.037	24	35	0.49	505	0.049	1	1.51	0.018	0.12	0.2	0.09	5.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1185175	0.023	16	73	0.49	347	0.054	2	1.41	0.016	0.15	0.2	0.06	6.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1185176	0.067	19	29	0.43	1189	0.015	1	1.13	0.013	0.15	0.2	0.23	7.2	0.1	0.025	3	0.6	0.1	DAW11000300
1185177	0.141	24	82	0.84	994	0.042	2	1.8	0.01	0.7	0.3	0.34	18.6	0.6	0.025	6	0.6	0.1	DAW11000300
1185178	0.068	16	19	0.59	562	0.045	3	0.99	0.026	0.11	0.4	0.05	2.8	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000300
1185179	0.041	19	27	0.46	458	0.059	2	1.39	0.025	0.12	0.3	0.02	4.1	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1185180	0.06	20	14	0.67	699	0.021	2	0.96	0.023	0.14	0.3	0.13	2.8	0.2	0.025	3	0.5	0.1	DAW11000300
1185181	0.11	63	16	0.61	621	0.077	4	1.28	0.021	0.47	0.9	0.17	5	0.3	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1185182	0.072	15	26	0.65	504	0.055	2	1.03	0.022	0.17	0.2	0.06	3.4	0.1	0.08	3	0.8	0.1	DAW11000300
1185183	0.099	18	35	0.59	494	0.048	1	0.95	0.014	0.3	0.4	0.08	4.6	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1185184	0.043	28	28	0.54	362	0.072	2	1.38	0.022	0.1	0.3	0.09	4.4	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1185185	0.087	15	25	0.71	417	0.063	2	0.97	0.027	0.09	0.2	0.08	3.5	0.05	0.025	3	0.5	0.1	DAW11000300
1185186	0.072	14	24	0.53	580	0.023	2	0.94	0.02	0.14	0.2	0.15	5.5	0.2	0.025	3	0.5	0.1	DAW11000300
1185187	0.029	17	66	0.75	465	0.073	2	1.71	0.016	0.26	0.2	0.03	5.2	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1185188	0.033	20	48	0.64	465	0.073	2	1.59	0.018	0.22	0.2	0.04	6	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1185189	0.053	21	30	0.69	374	0.076	3	1.31	0.026	0.28	0.3	0.04	4.2	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1185189	63.26352	-139.518	1.2	26.4	7.6	48	0.05	25.9	10.7	360	2.63	9.7	0.6	4	6.5	84	0.1	0.7	0.2	54	1.69
1185190	63.26397	-139.518	1.5	26.9	8	48	0.2	24.2	9.7	417	2.63	10.6	0.6	36.8	5.6	60	0.1	1.3	0.1	51	1.53
1185191	63.26441	-139.518	1.9	18.5	9	43	0.1	21.6	9.6	366	2.68	11.1	0.5	72.7	4.7	28	0.05	0.9	0.2	53	0.38
1185192	63.26487	-139.518	1.1	20.3	9.5	44	0.05	20.1	8.9	387	2.71	10.8	0.7	9.9	5.3	29	0.05	0.8	0.3	50	0.39
1185193	63.26485	-139.516	0.4	20.1	5.2	44	0.05	17.9	5.8	168	1.67	7.2	1.3	26.9	1.7	174	0.1	0.8	0.1	30	1.24
1185194	63.26444	-139.516	0.9	21.1	8.8	55	0.05	21	8.7	546	2.6	11	0.7	5.3	3.5	44	0.1	1	0.2	45	0.83
1185195	63.26395	-139.516	1	31.1	8.7	48	0.05	25.7	9.5	398	2.6	13.1	0.7	5.2	5.6	37	0.05	1.3	0.1	50	0.89
1185196	63.2635	-139.516	0.9	21.6	8.4	49	0.05	24.8	10.3	422	2.65	11.8	0.6	2.6	4.6	32	0.05	0.9	0.2	54	0.44
1185197	63.26305	-139.516	0.9	29.3	9.3	49	0.05	27.1	10.1	485	2.76	14.2	0.6	5.6	5	44	0.1	1.6	0.1	54	1.08
1185198	63.26262	-139.516	0.8	27.1	5	38	0.05	13.2	12.6	543	3.35	10.1	2.1	6.7	4.8	141	0.1	2	0.6	65	4.49
1185199	63.26217	-139.516	2.3	34.7	7.5	49	0.2	25.5	12	535	2.83	18.6	0.9	4.7	6.7	94	0.2	1.6	0.1	67	3.59
1185200	63.26217	-139.516	1.3	26.4	7.5	49	0.1	25.1	11.5	588	2.64	15.9	0.6	3.6	4.5	49	0.2	1.1	0.1	58	1.4
1185200	63.26217	-139.516	1.3	26.5	7.4	48	0.1	24.5	11.1	589	2.62	15.5	0.6	3.3	4.7	50	0.2	1.1	0.1	57	1.4
1185268	63.27823	-139.509	0.7	22.1	7.2	53	0.05	25.7	10	230	2.85	7.7	0.6	1.6	6.6	21	0.05	0.4	0.1	51	0.23
1185269	63.27779	-139.509	0.6	21.3	7.5	45	0.05	22.8	8.7	237	2.37	7.3	0.7	2.5	6.5	25	0.05	0.4	0.1	49	0.3
1185269	63.27779	-139.509	0.7	21.6	7.3	45	0.05	22.7	8.7	235	2.45	7.2	0.7	1.3	6.2	24	0.05	0.4	0.1	49	0.28
1185270	63.27731	-139.509	0.6	29.4	7.2	61	0.05	32.5	11.9	250	3.1	12.2	1.1	4	11.9	23	0.1	0.6	0.05	47	0.3
1185271	63.27689	-139.509	1.2	29.9	9.4	59	0.1	27.1	11.2	439	2.82	17.9	1	2	5.6	35	0.3	0.7	0.2	55	0.53
1185272	63.27645	-139.509	1.1	17.4	11.6	53	0.05	24.4	8.1	225	2.78	43.7	0.5	1.9	5	15	0.05	1.3	0.1	54	0.17
1185273	63.27645	-139.509	1	15.6	11	48	0.05	22.7	7.3	192	2.44	38.7	0.5	2.2	4.6	14	0.05	1.1	0.2	50	0.15
1185274	63.27599	-139.509	0.9	31.7	21.7	59	0.1	32	12	340	3	232.6	1.2	1.9	8.8	21	0.05	4.6	0.2	42	0.39
1185275	63.27554	-139.509	1.7	38.7	24.1	62	0.2	142.6	48.5	4575	9.91	17.2	4.3	0.25	25.8	608	0.3	0.4	0.2	81	13.17
1185276	63.27509	-139.509	0.9	42	8.6	96	0.05	51.9	17.7	753	4.55	18.1	1.8	1.4	15	27	0.05	0.8	0.2	62	0.42
1185277	63.27465	-139.509	1.7	32.2	20.2	73	0.05	27.1	10	452	3.46	48.1	0.9	0.25	7.1	22	0.05	1.5	0.2	51	0.15
1185278	63.27419	-139.51	1.3	33.7	11.1	104	0.1	32.5	8.7	241	3.08	22.2	0.9	3.5	5.5	21	0.2	0.8	0.2	62	0.22
1185279	63.27376	-139.51	1.5	51.3	13.9	94	0.05	46.9	13.1	466	3.43	39.4	1.1	3.1	7.2	25	0.2	1.3	0.3	60	0.33
1185280	63.27329	-139.51	1.5	58.6	11.7	69	0.2	49	12.9	402	2.83	108.1	1	7	3.8	46	0.2	2.2	0.2	58	1.65
1185281	63.27284	-139.51	1.3	22.2	9.9	50	0.1	28.5	10.4	274	2.64	76.4	0.7	2.8	4	24	0.05	1.4	0.2	56	0.3
1185282	63.27224	-139.51	0.9	29.8	9.4	50	0.05	32.1	11.1	293	2.75	28.2	0.5	4.1	5	27	0.05	0.8	0.1	58	0.34
1185283	63.27196	-139.51	0.9	28.1	8.5	55	0.1	30.6	12.8	573	2.87	15.1	0.5	2	3.9	29	0.05	0.7	0.2	61	0.42
1185284	63.27151	-139.51	0.8	31	8	52	0.1	34	10.5	422	2.41	22.5	0.8	7.4	3.9	39	0.05	0.7	0.1	48	0.58
1185285	63.27105	-139.51	0.6	52.6	6.6	54	0.05	55.6	13.2	392	2.73	17.4	0.6	23.1	3.7	31	0.05	0.6	0.1	67	0.61
1185286	63.27061	-139.51	0.5	40.2	4.7	47	0.1	168.5	17.6	412	2.4	9.3	0.5	1.1	2.2	92	0.1	0.5	0.05	51	4.26
1185287	63.27017	-139.51	0.8	24.8	8.7	49	0.05	30.9	9.5	222	2.35	53.6	0.7	4.3	3.9	23	0.05	2.9	0.1	53	0.33
1185288	63.26973	-139.51	1	38.9	10.6	73	0.05	51.5	13.8	429	3.63	76.3	0.7	3.4	4.9	26	0.05	2	0.1	71	0.37
1185288	63.26973	-139.51	1	39.7	10.8	77	0.05	52.2	13.3	434	3.62	75.6	0.7	1.6	5	27	0.05	2.2	0.2	74	0.39
1185289	63.26927	-139.51	1	26.5	9	58	0.05	26.7	12	333	3.08	14.4	0.6	1.4	5.1	22	0.05	0.7	0.1	65	0.28
1185290	63.26884	-139.51	0.8	28.2	10.5	58	0.05	28.6	11.1	353	2.79	13.8	0.7	3.6	5.7	22	0.05	0.7	0.1	58	0.31
1185291	63.26838	-139.51	0.7	41.7	8.9	52	0.05	33.9	12.1	403	3.05	16.4	0.7	6.1	5.4	31	0.05	0.8	0.1	63	0.42
1185292	63.26794	-139.51	0.2	193.4	1.6	54	0.05	22.5	16.5	367	2.53	4.9	0.3	3.5	0.7	74	0.05	0.3	0.05	85	5.18
1185293	63.26749	-139.51	0.3	79.9	3.2	79	0.05	69.9	19.5	675	3.4	9.4	0.7	3.1	1.4	194	0.05	0.6	0.05	115	6.94
1185294	63.26704	-139.51	0.9	31.4	9	58	0.05	31.3	11.7	399	2.77	13	0.6	2.8	4.8	28	0.05	0.7	0.2	62	0.42
1185295	63.26658	-139.51	0.9	80	6.6	64	0.05	33.8	16.7	724	3.53	14.7	0.7	5	3.1	58	0.1	1.3	0.05	107	1.59
1185296	63.26614	-139.51	0.9	41.2	6.2	70	0.05	25.1	15.1	663	4.16	21.7	0.6	9.8	2.6	31	0.1	2.6	0.1	104	0.43
1185297	63.26568	-139.51	0.6	34.5	6.4	46	0.1	26.4	9.7	440	2.29	10.4	0.7	4.6	2.7	87	0.2	0.6	0.1	44	3.58
1185298	63.26524	-139.51	0.6	33.1	6.7	47	0.05	26.4	9.5	437	2.4	9.5	0.6	9.6	3.3	84	0.2	0.7	0.05	47	2.88
1188239	63.28334	-139.525	1.2	23.2	8.8	47	0.5	23.5	4.8	167	1.36	259.1	0.9	1.5	0.05	19	0.2	4.3	0.1	30	0.19
1188251	63.26547	-139.534	0.5	38.1	10.2	69	0.05	38	14.1	518	3.3	7	0.8	2.6	10.7	31	0.1	0.5	0.2	59	0.98
1203135	63.30541	-139.486	1.4	12.2	9.4	42	0.6	16.3	8.3	260	2.81	12.5	0.3	19.6	2.1	17	0.05	0.5	0.2	63	0.21
1203136	63.30587	-139.486	1.7	24.7	11.9	47	0.5	12.2	7.4	250	2.71	16.8	1.2	77.2	3.1	36	0.05	0.8	0.1	47	0.34
1203136	63.30587	-139.486	1.6	23	11.1	45	0.5	11.7	6.9	236	2.54	15.8	1.1	67.4	3	34	0.05	0.7	0.1	44	0.33
1203137	63.30632	-139.486	1.7	11.6	9.4	44	0.2	13.6	6.2	194	1.99	10	0.7	13.8	2.8	24	0.05	0.6	0.1	42	0.31
1203138	63.30676	-139.486	3.3	11.1	10.7	40	0.05	13.5	5.8	170	1.97	9.1	0.6	8.4	2.4	23	0.05	0.6	0.2	47	0.28
1203139	63.30722	-139.486	3.2	21.8	9.7	49	0.2	15.5	8.3	297	2.45	7	0.7	8.1	2.9	22	0.05	0.5	0.1	59	0.3
1203140	63.30801	-139.486	4.6	20.6	8.9	47	0.1	18.1	8.4	457	2.39	7.3	1	7	7.9	17	0.05	0.7	0.1	45</	

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1185189	0.049	21	29	0.7	376	0.075	3	1.32	0.025	0.28	0.3	0.04	4.1	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1185190	0.045	19	26	0.56	458	0.065	3	1.26	0.024	0.13	0.2	0.09	4.4	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1185191	0.021	13	32	0.46	605	0.042	2	1.39	0.013	0.09	0.2	0.06	4.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1185192	0.024	20	30	0.44	707	0.036	2	1.31	0.014	0.08	0.2	0.04	4.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1185193	0.059	9	22	0.52	394	0.036	4	0.86	0.019	0.12	0.1	0.06	2.3	0.05	0.16	3	1.4	0.1	DAW11000300
1185194	0.074	18	24	0.49	725	0.041	3	1.15	0.019	0.16	0.2	0.08	3.3	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1185195	0.04	25	27	0.53	465	0.056	2	1.36	0.021	0.11	0.2	0.06	4.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1185196	0.034	17	30	0.54	352	0.067	2	1.29	0.021	0.1	0.2	0.03	4.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1185197	0.038	17	29	0.59	703	0.056	2	1.43	0.021	0.12	0.2	0.12	4.8	0.05	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000300
1185198	0.138	24	13	1.09	590	0.067	2	1.32	0.024	0.48	0.3	0.12	7.6	0.3	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1185199	0.082	16	30	0.83	486	0.064	3	1.35	0.025	0.34	0.8	0.16	6	0.3	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000300
1185200	0.059	15	31	0.66	406	0.065	2	1.32	0.021	0.25	0.5	0.08	4.8	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1185200	0.06	15	31	0.69	407	0.065	3	1.35	0.021	0.25	0.5	0.07	4.9	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1185268	0.024	20	36	0.65	260	0.131	0.5	1.67	0.013	0.27	0.05	0.01	3.5	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000300
1185269	0.021	18	35	0.56	270	0.104	1	1.46	0.014	0.1	0.05	0.02	3.6	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1185269	0.021	18	35	0.57	278	0.099	0.5	1.42	0.012	0.1	0.1	0.02	3.5	0.1	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000300
1185270	0.042	27	40	0.7	280	0.124	0.5	1.67	0.014	0.5	0.05	0.04	4.7	0.3	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000300
1185271	0.061	18	32	0.55	300	0.086	1	1.51	0.017	0.11	0.2	0.03	4	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000300
1185272	0.022	13	37	0.5	163	0.088	0.5	1.56	0.009	0.11	0.2	0.03	2.5	0.1	0.025	5	0.8	0.1	DAW11000300
1185273	0.022	12	33	0.46	154	0.08	1	1.45	0.008	0.09	0.1	0.03	2.4	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1185274	0.043	19	29	0.4	367	0.039	1	1.45	0.015	0.11	0.1	0.71	5.4	0.2	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000300
1185275	2.593	232	114	4.16	1291	0.048	5	1.27	0.007	0.12	0.1	0.13	15.1	0.2	0.025	8	4.8	0.1	DAW11000300
1185276	0.091	46	85	1.21	570	0.154	0.5	2.34	0.015	0.77	0.05	0.05	10.1	0.5	0.025	9	1	0.1	DAW11000300
1185277	0.03	14	31	0.39	309	0.036	2	1.48	0.007	0.13	0.1	0.04	3.9	0.2	0.025	5	0.5	0.1	DAW11000300
1185278	0.056	14	39	0.52	501	0.072	2	1.38	0.008	0.29	0.1	0.01	4.3	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1185279	0.034	19	45	0.6	486	0.067	2	1.5	0.009	0.26	0.1	0.04	6.1	0.2	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000300
1185280	0.034	15	36	0.56	716	0.061	3	1.35	0.018	0.14	0.2	0.19	5.6	0.1	0.025	4	1	0.1	DAW11000300
1185281	0.022	14	35	0.44	663	0.058	2	1.62	0.009	0.11	0.2	0.1	5.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1185282	0.013	16	36	0.52	392	0.073	2	1.44	0.014	0.11	0.1	0.04	5.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1185283	0.051	12	38	0.55	471	0.081	2	1.53	0.016	0.18	0.2	0.02	4.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1185284	0.059	13	34	0.53	390	0.068	2	1.2	0.018	0.15	0.2	0.04	3.8	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000300
1185285	0.061	12	66	0.85	508	0.096	2	1.32	0.024	0.15	0.4	0.03	4.2	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1185286	0.059	8	184	1.87	543	0.105	2	1.56	0.025	0.13	0.05	0.01	3.5	0.2	0.06	5	0.6	0.1	DAW11000300
1185287	0.027	18	39	0.49	398	0.066	1	1.32	0.013	0.08	0.2	0.12	5.1	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000300
1185288	0.03	18	55	0.75	559	0.088	2	1.65	0.015	0.28	0.2	0.08	8.5	0.3	0.025	5	1.3	0.1	DAW11000300
1185288	0.028	18	57	0.77	562	0.094	1	1.63	0.015	0.3	0.2	0.08	8.6	0.3	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1185289	0.023	15	40	0.67	502	0.096	0.5	1.75	0.012	0.27	0.2	0.02	6.3	0.1	0.025	5	0.7	0.1	DAW11000300
1185290	0.024	17	34	0.57	437	0.08	0.5	1.59	0.013	0.24	0.2	0.02	5.7	0.2	0.025	5	0.9	0.1	DAW11000300
1185291	0.069	18	41	0.7	444	0.093	1	1.55	0.018	0.25	0.2	0.09	5.8	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1185292	0.084	3	22	0.92	1076	0.107	0.5	1.31	0.03	0.19	0.05	0.02	4.8	0.05	0.06	4	0.7	0.1	DAW11000300
1185293	0.059	5	173	2.42	671	0.122	1	1.9	0.036	0.31	0.5	0.06	12.1	0.3	0.07	7	1	0.1	DAW11000300
1185294	0.047	18	38	0.6	364	0.077	1	1.48	0.02	0.2	0.2	0.03	5.7	0.1	0.025	5	1	0.1	DAW11000300
1185295	0.079	13	27	0.69	598	0.053	0.5	1.28	0.02	0.19	0.2	0.08	9.4	0.1	0.025	5	0.7	0.1	DAW11000300
1185296	0.035	11	36	0.52	697	0.028	1	1.41	0.01	0.3	0.4	0.2	15.5	0.3	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1185297	0.091	12	24	0.76	333	0.063	2	1	0.023	0.08	0.2	0.05	3.2	0.05	0.06	3	0.6	0.1	DAW11000300
1185298	0.075	13	26	0.69	344	0.069	2	1.1	0.026	0.07	0.2	0.04	3.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1188239	0.059	7	20	0.15	515	0.008	2	0.68	0.009	0.05	0.2	0.23	0.7	0.3	0.06	3	0.25	0.1	DAW11000300
1188251	0.043	34	59	1.16	334	0.163	1	2.2	0.017	0.59	0.1	0.04	5	0.4	0.025	7	0.9	0.1	DAW11000300
1203135	0.042	8	27	0.43	260	0.038	0.5	1.53	0.01	0.05	0.2	0.03	2.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1203136	0.043	11	19	0.25	435	0.033	0.5	0.97	0.012	0.13	0.1	0.04	5.2	0.05	0.18	3	0.6	0.6	DAW11000300
1203136	0.04	10	17	0.24	401	0.031	0.5	0.93	0.012	0.12	0.1	0.04	4.9	0.05	0.16	3	0.6	0.5	DAW11000300
1203137	0.047	11	21	0.37	330	0.048	0.5	1.03	0.014	0.04	0.2	0.02	1.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000300
1203138	0.031	9	23	0.34	315	0.057	0.5	0.98	0.013	0.06	0.2	0.01	1.7	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000300
1203139	0.027	13	25	0.38	313	0.055	0.5	1.24	0.014	0.08	0.2	0.005	3.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1203140	0.034	21	25	0.35	269	0.028	0.5	1.18	0.01	0.07	0.1	0.02	3.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1203141	0.022	15	30	0.36	302	0.029	0.5	1.17	0.009	0.05	0.2	0.01	3.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1203142	63.309	-139.486	2.9	15.4	10	47	0.3	20.3	8.4	250	2.81	10.7	0.4	3.7	2.5	18	0.05	0.6	0.2	59	0.23
1203308	63.30456	-139.49	1.2	56.4	80.4	83	0.3	23	15.9	1024	4.18	10.2	1	3.5	4.7	29	0.2	0.7	2.1	48	0.39
1203309	63.30501	-139.49	0.9	19.6	8.7	45	0.05	16.5	7.4	353	2.37	8.2	0.8	32.6	4.4	22	0.05	0.6	0.1	43	0.29
1203310	63.30545	-139.49	1	18.5	14.3	37	0.05	13.4	6.9	236	2.09	12.6	0.4	12.7	2.6	18	0.05	0.8	0.1	38	0.2
1203311	63.3059	-139.49	1	18	9.9	39	0.2	19.4	7.9	192	2.27	9	0.5	9.1	3.2	21	0.05	0.6	0.2	46	0.27
1203312	63.30636	-139.49	1.1	25.1	15.5	40	0.2	16.7	6	384	1.89	10.5	0.9	16.2	4	25	0.1	0.7	0.1	37	0.25
1203313	63.30681	-139.49	0.9	20.9	9.1	47	0.05	21.1	9.5	244	2.49	10.8	0.9	5.1	3.7	33	0.05	0.7	0.2	48	0.44
1203314	63.30725	-139.49	1.9	15.2	11	38	0.1	16.1	7.1	159	2.08	8.1	0.6	4.6	3.1	25	0.05	0.5	0.1	46	0.32
1203315	63.30769	-139.49	3	19.5	13.3	31	0.1	11.5	4.8	144	1.82	9.4	0.4	4.9	2	15	0.05	0.4	0.2	38	0.16
1203316	63.30815	-139.49	11.6	24.8	16.8	41	0.1	13.2	7.1	227	2.3	7.9	1.4	11.7	6.5	21	0.05	0.6	0.2	41	0.24
1203317	63.3086	-139.49	6	11.1	16.2	36	0.05	8.7	5.5	310	2.05	7.6	0.7	2.5	7.6	13	0.1	0.4	0.2	37	0.19
1203318	63.30904	-139.49	6.1	22.2	13.5	59	0.05	11.7	7.6	382	2.7	6.1	1.3	8.3	9.1	22	0.05	0.6	0.3	35	0.32
1203319	63.3095	-139.489	3.2	7.5	13.2	55	0.05	6.5	3.4	135	1.84	4.1	0.3	1.9	0.8	14	0.1	0.3	0.2	43	0.18
1203320	63.30994	-139.489	2.3	10.7	13.5	49	0.05	9.1	5.5	250	1.81	3.7	0.7	6.1	2.8	24	0.1	0.3	0.1	38	0.32
1203321	63.31039	-139.489	4.2	7.8	18.7	53	0.05	9	8.5	601	1.76	4.1	0.4	4.9	1.8	26	0.05	0.3	0.3	42	0.36
1203322	63.31084	-139.489	2.7	17.2	9.7	66	0.1	16.9	7.1	372	2.17	9.5	0.9	9.3	2.7	32	0.3	0.7	0.2	40	0.47
1203323	63.31129	-139.489	2	17.7	9.4	67	0.1	15.9	7.3	282	2.1	7.5	0.9	2.6	2.7	32	0.2	0.6	0.3	40	0.5
1203324	63.31174	-139.489	2.2	25.8	10.1	47	0.2	17.6	7.7	310	2.01	6.4	1.7	3.5	2.6	70	0.2	0.7	0.2	41	0.91
1203325	63.31218	-139.489	1.5	36.1	11.5	69	0.3	24.2	9.7	367	2.59	8.5	1.3	4	3.1	62	0.3	0.8	0.2	51	0.92
1203326	63.31264	-139.489	0.7	27.1	7.8	62	0.2	23.3	9.6	442	2.35	7.7	0.6	19.7	3	51	0.3	0.7	0.2	50	1.21
1203342	63.30766	-139.486	4.2	33.9	13.6	43	0.2	21.6	7.5	249	2.43	11.1	1	24.3	5.8	25	0.05	0.9	0.2	45	0.3
1203343	63.30944	-139.486	2	22.3	8.8	40	0.05	20.7	8.4	247	2.31	7.9	1.2	3.4	3.9	24	0.05	0.6	0.1	49	0.31
1203344	63.3099	-139.485	12.9	11.8	10	34	0.05	10.7	5.7	176	2.4	8.1	0.4	0.7	1.7	15	0.05	0.4	0.2	58	0.19
1203345	63.31035	-139.485	4.8	18.2	12.3	40	0.05	16.8	8.7	233	2.39	7.7	0.7	2.7	2.8	21	0.05	0.5	0.2	52	0.26
1203346	63.3108	-139.485	2.2	11.3	8.9	35	0.05	12.7	7.1	258	2.02	6.4	0.7	2.1	2.7	20	0.05	0.5	0.1	47	0.27
1203347	63.31124	-139.485	1.8	21.2	12.9	40	0.2	18	9.1	243	2.37	7.6	1.8	5.2	5.4	28	0.05	0.6	0.2	49	0.32
1203348	63.31168	-139.485	3.5	9.7	14	39	0.3	10.7	4.8	199	2.3	8.6	0.3	0.6	1.7	14	0.05	0.4	0.3	59	0.18
1203349	63.31215	-139.485	2.2	11.4	15.4	46	0.2	10.6	5.1	200	1.85	5.3	0.5	1.5	2.1	20	0.05	0.3	0.2	42	0.28
1203350	63.31258	-139.485	2.5	13	14.1	52	0.2	8.5	5.2	430	2.06	3.8	0.4	2.7	2.5	20	0.1	0.6	0.2	49	0.28
1204653	63.29914	-139.486	1	40.5	15.4	90	0.05	39.3	19.5	478	4.7	6	1	0.8	11.9	15	0.05	0.2	0.3	73	0.35
1204654	63.29958	-139.486	1.2	38.1	31.8	83	0.2	27.2	13.5	580	3.54	22.9	1.2	3.4	5.1	53	0.2	4.5	0.6	52	2
1204655	63.29958	-139.486	1.3	38.4	32.6	82	0.2	28.2	14.2	602	3.59	26.8	1.2	6.2	5.2	44	0.2	4.7	0.5	51	1.64
1204679	63.29917	-139.49	0.6	45.6	10.2	78	0.05	26.1	15.4	522	3.8	5.7	0.6	3.1	3.8	39	0.1	0.4	0.2	85	0.79
1204680	63.29962	-139.49	0.9	89.8	7	79	0.1	34.5	17.6	792	4.08	9	0.9	5.5	3	40	0.2	0.8	0.1	90	1.08
1204681	63.30007	-139.49	0.7	38.2	9.5	64	0.1	28	11.4	577	2.67	8.7	0.7	2	3.1	61	0.2	0.7	0.1	57	2.01
1204682	63.30051	-139.49	0.6	32.4	7.5	62	0.2	24.2	9.5	389	2.42	9.2	0.6	3.2	2.9	102	0.3	0.6	0.1	58	3.83
1204683	63.30097	-139.49	0.8	46.2	10.7	64	0.1	36.3	12.3	532	2.97	13.8	0.7	4.2	4.6	33	0.2	0.7	0.2	63	0.53
1204683	63.30097	-139.49	0.8	42	10.5	60	0.1	33.9	12	486	2.82	12.9	0.6	4.5	4.2	31	0.2	0.7	0.1	57	0.49
1204684	63.30141	-139.49	0.8	78.3	29.8	74	0.2	47.5	25.9	827	5.06	2.9	0.3	1.2	0.8	32	0.1	0.2	0.4	149	2.08
1204685	63.30186	-139.49	2.3	119	58	85	0.05	28.9	18.1	617	5.91	12.4	1.2	1.5	8.2	19	0.05	1	1.2	121	0.4
1204686	63.30231	-139.49	1.7	19.6	30	60	0.05	17.4	9.7	378	3.06	6.6	0.5	4.1	4.2	17	0.1	0.6	0.5	61	0.23
1204687	63.30276	-139.49	2.7	50.2	8.3	43	0.05	7.5	9.7	452	4.04	6.4	1	0.8	9.8	11	0.05	0.2	0.2	20	0.17
1204688	63.30321	-139.49	5.4	85.3	22.2	94	0.05	42.4	25.2	733	5.51	12.5	0.7	2.8	3.2	32	0.05	14.9	0.4	128	0.5
1204689	63.30367	-139.49	2.8	42.2	28.3	77	0.05	16.9	13.4	332	4.1	7.6	1.1	1	6.1	15	0.05	0.6	0.4	61	0.18
1204690	63.30411	-139.49	1.7	35.2	12	77	0.05	22	13.5	485	4.07	8.6	0.7	2	3.4	19	0.1	0.7	0.2	86	0.26
1204726	63.30004	-139.486	0.7	38.2	6.7	65	0.05	20	17.3	720	3.71	8.2	0.4	7.9	2	42	0.05	0.5	0.1	73	1.37
1204727	63.30049	-139.486	1.3	18	133.6	74	0.2	27.9	13.5	704	4.05	9.4	1	5.2	3.8	23	0.2	1.9	1.4	70	0.4
1204728	63.30093	-139.486	1.9	39.2	19.8	77	0.05	38.5	13.7	444	3.71	23.9	0.9	2.6	4.4	21	0.1	2.6	0.2	53	0.36
1204728	63.30093	-139.486	1.9	37.7	20	77	0.05	37.7	13.4	437	3.59	23.3	0.9	1.1	4.4	21	0.1	2.7	0.2	51	0.35
1204729	63.30138	-139.486	1.1	42	12.5	107	0.2	54.6	18.6	710	4.03	7.9	0.6	3.1	2.8	48	0.3	0.7	0.1	91	2.52
1204730	63.30183	-139.486	1.6	67.9	10.9	60	0.1	41.4	18.3	493	4.68	11	0.5	3.1	2.7	19	0.05	0.3	0.2	122	0.4
1204731	63.30229	-139.486	1.5	56.2	21.7	57	0.1	25.4	16	517	4.19	7.6	0.5	1.8	3.3	44	0.05	0.9	0.4	83	1.82
1204732	63.30274	-139.486	1.8	64.2	48.2	66	0.05	39.8	22.1	477	5.75	4.5	0.4	0.25	2	14	0.05	0.5	0.7	170	0.31
1204733	63.30318	-139.486	0.8	40.9	12.1	53	0.2	29.9	11.5	470	2.89	6.4	0.7	1.7	2.2	35	0.2	0.7	0.2	63	1.05
1204734	63.30361	-139.486	0.7	33.6	7.6	60	0.05	28.6	13.1	564	3.05	8.9	0.5	2.8	2.8	33	0.05	0.5	0.1	64	0.79
1204735	63.30408	-139.486	0.7</																		

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1203142	0.043	9	31	0.43	255	0.036	0.5	1.58	0.009	0.06	0.2	0.02	2.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1203308	0.048	10	20	0.2	1044	0.004	2	0.9	0.008	0.15	0.05	0.06	9.1	0.05	0.025	3	0.8	0.1	DAW11000300
1203309	0.057	14	25	0.38	333	0.045	1	1.11	0.01	0.08	0.1	0.02	3.1	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000300
1203310	0.028	8	21	0.32	385	0.028	0.5	1.17	0.008	0.06	0.1	0.01	2.2	0.05	0.025	3	0.6	0.2	DAW11000300
1203311	0.047	10	27	0.44	460	0.045	1	1.52	0.011	0.06	0.2	0.01	2.2	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000300
1203312	0.026	11	20	0.28	532	0.036	1	0.97	0.012	0.05	0.2	0.05	3.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000300
1203313	0.06	16	28	0.52	478	0.047	2	1.46	0.017	0.05	0.05	0.03	3	0.05	0.025	4	1.5	0.1	DAW11000300
1203314	0.049	10	24	0.43	348	0.046	1	1.46	0.012	0.04	0.2	0.02	2.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1203315	0.024	7	20	0.26	134	0.037	0.5	0.95	0.007	0.07	0.05	0.01	1.8	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000300
1203316	0.028	22	23	0.3	289	0.037	0.5	1.06	0.011	0.06	0.1	0.03	4.3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000300
1203317	0.063	18	17	0.27	154	0.032	0.5	1.09	0.007	0.09	0.2	0.005	2.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1203318	0.056	22	18	0.3	399	0.019	0.5	1.13	0.009	0.12	0.1	0.02	4.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1203319	0.051	7	17	0.22	158	0.032	1	0.84	0.008	0.07	0.1	0.03	2	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000300
1203320	0.049	16	19	0.27	370	0.058	0.5	1.16	0.015	0.06	0.2	0.02	2.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1203321	0.036	8	20	0.28	239	0.062	2	1.06	0.012	0.06	0.2	0.02	2.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1203322	0.079	13	21	0.42	394	0.038	2	1	0.015	0.04	0.3	0.06	2.3	0.05	0.025	3	0.6	0.1	DAW11000300
1203323	0.075	13	20	0.43	359	0.043	1	1.11	0.017	0.05	0.3	0.05	2.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1203324	0.064	14	21	0.4	365	0.048	2	1.08	0.019	0.04	0.3	0.05	3.1	0.05	0.025	3	0.6	0.1	DAW11000300
1203325	0.064	21	26	0.58	349	0.068	2	1.28	0.03	0.07	0.2	0.07	4.2	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000300
1203326	0.082	13	25	0.62	313	0.064	2	1.12	0.027	0.06	0.3	0.04	3.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1203342	0.041	17	26	0.37	286	0.045	0.5	1.08	0.015	0.07	0.1	0.04	4.5	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000300
1203343	0.045	15	28	0.45	416	0.044	0.5	1.33	0.016	0.04	0.1	0.02	3.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1203344	0.029	7	20	0.27	240	0.042	0.5	1.11	0.007	0.05	0.2	0.005	2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1203345	0.036	11	27	0.41	323	0.039	0.5	1.48	0.01	0.04	0.2	0.02	2.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1203346	0.035	12	24	0.36	262	0.045	0.5	1.21	0.011	0.03	0.2	0.005	2.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1203347	0.039	22	31	0.41	312	0.047	2	1.35	0.012	0.04	0.2	0.03	4	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000300
1203348	0.036	8	22	0.3	198	0.044	0.5	0.99	0.007	0.06	0.2	0.02	1.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1203349	0.049	11	19	0.33	277	0.038	0.5	1.19	0.009	0.07	0.1	0.02	1.9	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1203350	0.049	9	18	0.34	218	0.06	0.5	1.1	0.01	0.09	0.2	0.02	2.1	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000300
1204653	0.065	25	62	1.26	284	0.191	2	2.43	0.014	1.06	0.05	0.02	6.4	0.6	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000300
1204654	0.067	17	21	0.56	295	0.029	2	0.93	0.017	0.18	0.1	0.11	6	0.2	0.07	3	0.5	0.1	DAW11000300
1204655	0.059	16	21	0.51	303	0.024	2	0.93	0.015	0.17	0.05	0.12	5.9	0.1	0.025	3	0.5	0.1	DAW11000300
1204679	0.087	11	48	1.17	439	0.146	2	2.18	0.023	0.44	0.05	0.05	5.4	0.2	0.025	7	0.8	0.1	DAW11000300
1204680	0.113	17	47	1.05	599	0.106	3	2.01	0.019	0.49	0.1	0.12	9.4	0.1	0.025	7	0.9	0.1	DAW11000300
1204681	0.059	15	30	0.66	464	0.069	3	1.32	0.031	0.08	0.2	0.05	4.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1204682	0.081	13	28	0.91	420	0.076	2	1.11	0.033	0.11	0.2	0.05	4	0.05	0.025	3	0.6	0.1	DAW11000300
1204683	0.06	19	38	0.69	427	0.082	2	1.39	0.023	0.12	0.2	0.05	5.5	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000300
1204683	0.055	17	34	0.64	409	0.071	2	1.27	0.021	0.12	0.2	0.05	5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1204684	0.041	5	100	1.74	475	0.166	0.5	2.6	0.024	0.94	0.5	0.03	14.1	0.4	0.025	8	0.5	0.1	DAW11000300
1204685	0.079	24	91	1.58	494	0.186	1	2.52	0.011	1.26	1.2	0.02	14.5	0.6	0.025	12	0.8	0.1	DAW11000300
1204686	0.016	10	36	0.57	286	0.082	1	1.51	0.01	0.24	0.2	0.01	4.4	0.1	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000300
1204687	0.032	23	13	1.07	511	0.146	0.5	1.9	0.009	0.82	0.2	0.005	10.7	0.2	0.025	11	0.6	0.1	DAW11000300
1204688	0.012	24	77	0.87	518	0.026	1	2.22	0.011	0.24	0.1	0.45	18.5	0.2	0.025	8	0.6	0.1	DAW11000300
1204689	0.037	14	31	0.51	251	0.061	2	1.33	0.008	0.28	0.1	0.02	7.3	0.1	0.025	6	0.9	0.1	DAW11000300
1204690	0.039	10	34	0.41	318	0.03	1	1.41	0.012	0.12	0.1	0.02	8.9	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1204726	0.065	10	31	0.98	391	0.083	2	1.6	0.027	0.36	0.1	0.03	6.3	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000300
1204727	0.032	16	50	0.41	633	0.017	2	1.28	0.01	0.34	0.05	0.1	11.5	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1204728	0.024	19	30	0.33	524	0.009	1	1.16	0.01	0.12	0.1	0.13	7.2	0.05	0.025	3	0.9	0.1	DAW11000300
1204728	0.024	18	30	0.32	512	0.008	2	1.15	0.009	0.12	0.1	0.14	7.2	0.05	0.025	3	0.9	0.1	DAW11000300
1204729	0.026	13	105	1.14	412	0.072	2	1.59	0.014	0.42	0.2	0.07	14.4	0.3	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1204730	0.03	13	101	1.26	351	0.094	1	2.19	0.011	0.59	0.6	0.03	13.4	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000300
1204731	0.024	14	24	0.81	454	0.057	2	1.46	0.014	0.31	0.2	0.08	10.7	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000300
1204732	0.028	6	103	1.27	366	0.117	0.5	2.22	0.014	0.55	0.2	0.02	13.5	0.3	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000300
1204733	0.067	16	40	0.55	606	0.042	2	1.29	0.018	0.12	0.2	0.07	7	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000300
1204734	0.066	15	34	0.67	407	0.043	2	1.37	0.02	0.14	0.2	0.04	6.3	0.05	0.025	5	0.5	0.1	DAW11000300
1204735	0.044	17	30	0.45	640	0.041	1	1.34	0.02	0.05	0.2	0.04	5.8	0.05	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000300

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1204736	63.30453	-139.486	0.9	20.9	9.3	53	0.05	22.9	11.5	321	2.65	9.1	0.9	3.9	3.8	27	0.05	0.6	0.2	57	0.5
1204737	63.30496	-139.486	1.1	38.5	11.6	57	0.1	30.1	12.3	573	2.97	10.6	0.8	10.5	4.3	52	0.1	0.5	0.2	51	1.5
1073594	63.30888	-139.476	1.7	17.3	11.1	45	0.2	9.7	4.8	117	1.83	5.6	2.7	7.3	2.2	61	0.2	0.3	0.2	34	1.38
1073595	63.30934	-139.476	2.1	25.3	7.5	60	0.1	21.1	8.7	436	2.09	7.4	1.7	5.7	3	54	0.2	0.5	0.1	45	0.88
1073596	63.30979	-139.476	2	14.7	50.7	48	0.1	4.5	5.1	588	1.84	2.8	0.6	10.1	5.3	50	0.2	0.2	0.5	19	1.01
1088139	63.31205	-139.475	1	12.3	10.3	46	0.2	17.4	9.4	255	2.39	6.6	0.5	1.9	3.7	20	0.1	0.5	0.2	62	0.28
1088140	63.31249	-139.475	1.3	14.6	21.9	67	0.2	16.7	9.9	487	2.97	6.2	1	2.4	4.1	30	0.1	0.4	0.3	83	0.46
1160190	63.33931	-139.551	1.6	13.8	14.5	37	0.05	20.7	7.3	131	2.53	126.1	0.5	4	2.9	44	0.05	1.5	0.2	35	0.14
1160191	63.33885	-139.551	1.2	15.7	10.8	51	0.05	14.4	9.1	517	2.49	6	0.6	2.5	1.9	15	0.1	0.6	0.1	39	0.21
1160192	63.33841	-139.551	0.7	12.3	8.1	51	0.05	14.6	7.5	333	2.87	6.4	0.6	1.9	2.7	17	0.05	0.6	0.1	38	0.27
1160195	63.33748	-139.549	0.9	21.8	20.4	68	0.1	15.5	12.8	812	2.75	6.7	0.8	1	1.7	27	0.2	0.6	0.2	57	0.43
1160196	63.33793	-139.549	0.8	24.7	29.4	65	0.2	14.3	13.3	1050	2.73	5.9	1	1.4	2.1	27	0.2	1	0.2	50	0.47
1160197	63.33839	-139.549	0.7	15.5	14.8	60	0.3	11.8	6.5	202	2.46	6.9	0.5	0.8	2.1	14	0.05	0.8	0.2	53	0.18
1166076	63.31159	-139.475	0.6	35.3	8.7	45	0.1	26.5	10	320	2.23	11.1	0.6	6.1	3.8	68	0.1	0.6	0.2	50	2.64
1166076	63.31159	-139.475	0.6	36.9	8.9	46	0.1	27	10	321	2.28	11.5	0.6	4.3	4	72	0.1	0.7	0.2	52	2.68
1166081	63.30979	-139.476	1.7	23.3	48.7	58	0.1	12.3	7	468	2.18	4.8	0.7	15.6	6.1	40	0.2	0.3	0.5	32	0.62
1166082	63.31025	-139.475	2.1	39.4	13.3	61	0.2	22	9.9	471	2.84	8.5	1	23.3	5.8	51	0.1	0.7	0.4	55	2.18
1166083	63.31069	-139.475	1.1	50.2	46.5	54	0.2	26.3	9.9	413	2.27	8.9	0.8	6.6	3	137	0.2	0.8	0.7	45	5.37
1166084	63.31114	-139.475	0.6	36.8	7.9	49	0.1	27.3	10.1	433	2.28	10.5	0.7	3.5	3.5	52	0.1	0.6	0.1	48	1.38
1166114	63.34199	-139.551	1.2	35.9	22.6	41	0.05	16.7	9.9	187	2.45	8	0.7	4.1	7.4	23	0.05	0.6	0.3	38	0.26
1166115	63.34155	-139.551	0.6	35.9	12.7	23	0.05	3	3.8	274	1.33	19	0.9	5.4	10.7	18	0.05	0.6	0.1	6	0.15
1166115	63.34155	-139.551	0.6	34.7	12	22	0.05	3.1	3.9	270	1.3	18.6	0.8	4.6	10.2	17	0.05	0.6	0.1	7	0.15
1166116	63.34155	-139.551	0.7	37.3	13.4	24	0.05	3.1	3.9	287	1.34	19.8	0.9	5.4	10.8	18	0.05	0.7	0.1	7	0.15
1166117	63.34111	-139.551	2.8	25.4	12.3	48	0.05	11.3	6.9	512	2.47	6.2	0.4	2.7	10.7	17	0.05	0.5	0.2	31	0.22
1166118	63.34064	-139.551	7.6	31.7	18.4	33	0.05	5.6	7.8	169	2.55	14.5	0.5	151.5	12.6	19	0.05	0.5	0.5	15	0.11
1166119	63.34019	-139.551	14.2	33.8	15.6	85	0.05	12.5	16	1409	4.71	4.2	0.8	4.1	13.9	11	0.1	0.6	0.3	82	0.23
1166120	63.33975	-139.551	0.9	76.9	41.1	136	3.5	22	28.8	1637	6.76	25	0.7	44.5	1.7	60	0.2	22.1	0.3	61	3.3
1167017	63.33885	-139.549	0.6	21.2	9.2	58	0.05	18.1	8.9	402	3.45	6.4	0.5	1.9	2.2	24	0.1	0.7	0.2	44	0.67
1167018	63.33928	-139.549	3.9	43.8	42	62	0.1	27	7	153	3.18	47	1.5	1.5	3.5	44	0.2	3	0.5	59	0.47
1167019	63.33974	-139.549	2.4	18.9	13.1	45	0.1	17.3	7.3	194	2.65	71.2	1.1	1.9	2.4	25	0.05	1.8	0.2	48	0.23
1167020	63.34023	-139.549	1.6	28.1	8.2	74	0.2	19	11	506	3.1	5.2	0.6	3.5	2.8	46	0.2	0.8	0.2	50	1.36
1167021	63.34062	-139.549	1.9	13.9	24.2	38	0.2	6.2	4.9	378	2.15	2.6	0.6	39.3	11.6	17	0.1	0.4	0.2	11	0.28
1167022	63.34108	-139.549	1.6	18.7	8.6	43	0.05	16.8	7.5	230	2.41	8.4	0.4	3.2	3.4	18	0.05	0.6	0.1	50	0.25
1167023	63.34152	-139.549	1.6	22.8	15.7	52	0.05	22.6	8.3	442	2.67	9.5	0.9	4.9	6.4	20	0.05	0.6	0.2	47	0.36
1167024	63.34198	-139.549	1.6	20.5	20.2	43	0.05	14.3	6.6	376	2.38	12.1	1	4.3	9.5	17	0.05	0.5	0.2	30	0.24
1167079	63.29903	-139.476	0.8	51.6	6.7	129	0.1	64	31.2	970	5.12	2.7	0.4	1.5	2	49	0.1	0.2	0.05	108	1.26
1167080	63.29948	-139.476	1.1	31.2	13.8	52	0.05	26.1	12.5	333	3	6.7	1	1.3	2.3	35	0.05	0.5	0.2	69	0.56
1167081	63.29993	-139.476	1.1	63.6	5.5	38	0.1	13.8	7.2	980	0.99	2.5	5	1.5	0.7	113	0.1	0.6	0.05	23	2.72
1167082	63.30038	-139.476	0.6	24.4	14	66	0.1	16.9	7.8	220	2.09	9.6	1	2.1	3.3	32	0.2	0.8	0.2	44	0.59
1167083	63.30083	-139.476	0.7	21.8	11.1	70	0.1	18.4	9.2	260	2.55	14.3	1.2	1.6	2.5	40	0.2	0.6	0.2	47	0.77
1167084	63.30127	-139.476	0.7	28.8	9.3	42	0.2	22.2	7.9	462	2	7.2	2.3	1.6	1.4	67	0.4	0.5	0.1	41	1.17
1167085	63.30172	-139.476	0.9	26	9.3	52	0.05	23.2	10.3	407	2.66	8.5	0.4	3.8	3.1	32	0.1	0.5	0.1	58	0.49
1167086	63.30219	-139.476	1.1	36.2	12.2	66	0.1	23.3	11.6	381	3.09	8.4	0.8	3.1	3.2	42	0.2	0.7	0.2	65	0.71
1167087	63.30262	-139.476	0.8	32.1	8.4	58	0.05	31.2	11.3	363	2.83	11.5	0.5	1.6	4	31	0.05	0.6	0.2	61	0.4
1167087	63.30262	-139.476	0.8	31.5	8.4	57	0.05	30.6	11	361	2.78	11.7	0.5	3.2	4	31	0.05	0.6	0.2	60	0.39
1167088	63.30308	-139.476	0.8	68.8	8.2	62	0.1	27.1	15.7	720	3.55	6.2	0.3	3.5	1.6	43	0.2	0.6	0.05	84	1.74
1167089	63.30352	-139.476	0.8	43.5	8.1	57	0.1	29.2	11.9	428	2.87	10.8	0.5	2.9	3.8	27	0.05	0.7	0.1	61	0.43
1167090	63.30398	-139.476	0.7	144.4	4.6	104	0.3	19.5	24.1	1012	6.21	5.5	0.5	3	1.7	25	0.1	0.3	0.05	197	0.58
1167091	63.30442	-139.476	0.9	36.7	9.6	55	0.1	29.1	10.7	464	2.67	9.3	0.6	4.5	4.3	63	0.2	0.6	0.4	47	2.19
1167092	63.30487	-139.476	1.1	17.7	9.2	48	0.4	18.6	9.5	631	2.43	7.6	0.3	7.3	2.3	25	0.1	0.5	0.2	48	0.43
1167093	63.30533	-139.476	0.9	36.2	9	48	0.1	28.6	9.9	334	2.34	10.8	0.6	6.5	4.8	29	0.05	0.7	0.2	50	0.51
1167094	63.30576	-139.476	22	30.7	36.5	53	0.4	8.5	3.5	136	1.02	4.4	0.7	20.2	1.1	19	0.1	0.6	0.5	11	0.31
1167095	63.30621	-139.476	1.3	31.9	10.1	46	0.05	29.1	10.1	332	2.42	11	1.1	5.5	4.3	29	0.05	0.7	0.2	49	0.41
1167096	63.30667	-139.476	3.2	16.5	8.6	53	0.2	17.4	8.9	485	2.32	7.3	0.7	2.6	4	20	0.1	0.5	0.2	56	0.2
1167097	63.30712	-139.476	10.2	19.7	10.7	42	0.2	15.2	7.6	282	2.27	6.8	0.9	6.2	4.7	18	0.05	0.4	0.2	46	0.23
11																					

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1204736	0.047	13	32	0.49	397	0.046	1	1.38	0.019	0.06	0.2	0.02	3.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000300
1204737	0.05	18	29	0.43	613	0.021	2	1.24	0.017	0.08	0.3	0.04	4.9	0.05	0.06	4	0.6	0.1	DAW11000300
1073594	0.069	18	18	0.35	242	0.02	2	0.97	0.019	0.07	0.1	0.07	3	0.05	0.19	4	0.5	0.1	DAW11000298
1073595	0.08	14	23	0.5	272	0.06	3	0.99	0.032	0.06	0.2	0.04	3.1	0.05	0.15	3	0.25	0.1	DAW11000298
1073596	0.052	29	3	0.19	1059	0.001	2	0.86	0.007	0.15	0.05	0.03	3.3	0.05	0.13	3	0.25	0.1	DAW11000298
1088139	0.024	12	30	0.4	217	0.061	0.5	1.64	0.014	0.04	0.2	0.005	3.1	0.05	0.05	5	0.25	0.1	DAW11000298
1088140	0.052	17	34	0.77	174	0.136	1	1.65	0.02	0.1	0.2	0.03	4.1	0.1	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000298
1160190	0.031	8	20	0.29	354	0.021	0.5	1.03	0.045	0.16	0.1	0.49	1.8	0.7	0.36	3	0.25	0.1	DAW11000298
1160191	0.046	8	23	0.29	540	0.021	2	1.11	0.008	0.09	0.2	0.03	3.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1160192	0.03	9	20	0.32	488	0.02	2	1.2	0.009	0.08	0.2	0.04	5.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1160195	0.054	12	24	0.43	519	0.04	1	1.42	0.01	0.12	0.2	0.13	5.4	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000298
1160196	0.073	15	23	0.38	455	0.044	2	1.33	0.011	0.15	0.2	0.18	6.5	0.1	0.07	5	0.25	0.1	DAW11000298
1160197	0.027	11	23	0.34	224	0.042	1	1.33	0.01	0.12	0.1	0.09	3.5	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000298
1166076	0.052	17	27	0.54	327	0.062	2	1.1	0.023	0.05	0.2	0.05	3.8	0.05	0.15	3	0.25	0.1	DAW11000298
1166076	0.053	18	29	0.56	336	0.066	2	1.14	0.024	0.06	0.2	0.05	4	0.05	0.15	3	0.25	0.1	DAW11000298
1166081	0.045	32	11	0.28	996	0.006	2	1.12	0.01	0.13	0.05	0.04	4.4	0.05	0.1	4	0.25	0.1	DAW11000298
1166082	0.058	38	21	0.77	223	0.046	2	1.65	0.016	0.08	0.2	0.09	4.7	0.1	0.12	8	0.25	0.1	DAW11000298
1166083	0.065	17	23	0.74	533	0.053	3	1.09	0.029	0.08	0.2	0.05	3.5	0.05	0.21	4	0.25	0.1	DAW11000298
1166084	0.07	15	25	0.59	224	0.066	2	1.07	0.024	0.06	0.2	0.05	3.5	0.05	0.14	4	0.25	0.1	DAW11000298
1166114	0.013	15	24	0.32	1178	0.028	0.5	1.24	0.012	0.09	0.1	0.03	4.8	0.05	0.025	3	0.8	0.1	DAW11000298
1166115	0.01	6	4	0.06	321	0.0005	0.5	0.39	0.003	0.12	0.05	0.16	2.1	0.05	0.025	0.5	0.25	0.1	DAW11000298
1166115	0.009	6	4	0.05	316	0.0005	0.5	0.36	0.003	0.12	0.05	0.16	2	0.05	0.05	0.5	0.25	0.1	DAW11000298
1166116	0.009	6	4	0.05	338	0.0005	0.5	0.38	0.003	0.12	0.05	0.15	2	0.05	0.06	0.5	0.25	0.1	DAW11000298
1166117	0.025	18	18	0.24	460	0.013	0.5	1.02	0.007	0.15	0.1	0.02	3.2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000298
1166118	0.018	9	9	0.11	533	0.003	0.5	0.64	0.004	0.15	0.1	0.03	3.5	0.05	0.025	2	0.25	0.1	DAW11000298
1166119	0.047	17	21	0.45	782	0.048	2	1.18	0.004	0.6	0.2	0.12	8.5	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000298
1166120	0.137	7	22	1.2	560	0.008	2	0.85	0.01	0.24	0.2	1.14	15.7	0.1	0.09	3	1	1.3	DAW11000298
1167017	0.039	10	20	0.33	1087	0.024	4	1.28	0.013	0.1	0.2	0.07	9.4	0.05	0.05	3	0.25	0.1	DAW11000298
1167018	0.211	21	47	0.22	745	0.018	3	1.02	0.025	0.33	0.3	0.28	3.9	0.3	0.36	4	1.1	0.1	DAW11000298
1167019	0.054	9	24	0.31	359	0.025	2	1.19	0.009	0.12	0.2	0.29	2.9	0.2	0.14	4	0.5	0.1	DAW11000298
1167020	0.093	12	21	0.53	436	0.027	3	1.1	0.015	0.19	0.2	0.11	7.8	0.05	0.09	3	0.6	0.1	DAW11000298
1167021	0.041	22	6	0.13	482	0.0005	0.5	0.89	0.005	0.2	0.05	0.09	5.2	0.05	0.025	2	0.25	0.1	DAW11000298
1167022	0.042	10	27	0.41	298	0.058	0.5	1.17	0.011	0.08	0.2	0.03	2.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1167023	0.025	15	29	0.35	471	0.033	1	1.4	0.01	0.18	0.1	0.03	5.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1167024	0.027	18	19	0.25	553	0.011	0.5	1.06	0.009	0.15	0.1	0.05	4.7	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000298
1167079	0.266	9	89	2.72	463	0.215	1	2.91	0.024	0.98	0.05	0.03	4.4	0.4	0.025	8	0.7	0.1	DAW11000298
1167080	0.058	10	36	0.82	304	0.111	0.5	1.5	0.018	0.15	0.2	0.05	4	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1167081	0.081	18	15	0.31	363	0.025	6	0.54	0.021	0.06	0.05	0.17	4.5	0.05	0.13	2	2.1	0.1	DAW11000298
1167082	0.061	14	28	0.52	250	0.07	1	1.2	0.017	0.13	0.2	0.08	4.6	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1167083	0.073	14	27	0.56	294	0.066	2	1.17	0.019	0.15	0.2	0.06	4.4	0.1	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000298
1167084	0.073	11	22	0.46	587	0.037	3	1.05	0.023	0.07	0.2	0.02	3.2	0.05	0.025	3	1	0.1	DAW11000298
1167085	0.044	13	29	0.51	336	0.063	1	1.29	0.025	0.08	0.2	0.04	5.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1167086	0.067	15	32	0.58	303	0.063	2	1.32	0.028	0.09	0.2	0.21	6.9	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000298
1167087	0.05	15	35	0.6	227	0.074	2	1.33	0.023	0.12	0.2	0.03	6.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1167087	0.052	15	35	0.6	230	0.072	2	1.32	0.022	0.12	0.2	0.03	6.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1167088	0.046	9	38	0.9	291	0.035	4	1.71	0.014	0.2	0.05	0.04	10	0.05	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000298
1167089	0.034	14	33	0.64	303	0.07	0.5	1.5	0.018	0.08	0.2	0.03	6.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1167090	0.081	10	20	1.87	415	0.187	0.5	2.69	0.02	0.93	0.1	0.04	16.6	0.4	0.025	11	0.6	0.1	DAW11000298
1167091	0.03	14	26	0.5	356	0.039	3	1.09	0.019	0.13	0.1	0.2	5.6	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000298
1167092	0.027	11	30	0.35	446	0.044	1	1.26	0.016	0.12	0.1	0.05	5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1167093	0.028	19	26	0.52	236	0.062	2	1.23	0.019	0.07	0.1	0.04	4	0.05	0.06	4	0.25	0.1	DAW11000298
1167094	0.012	6	7	0.15	624	0.001	2	0.91	0.009	0.11	0.05	0.04	1.7	0.05	0.13	2	0.25	0.1	DAW11000298
1167095	0.04	19	28	0.45	256	0.066	2	1.2	0.02	0.09	0.1	0.06	4.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1167096	0.025	11	27	0.43	318	0.055	2	1.38	0.011	0.07	0.1	0.02	3.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1167097	0.035	16	22	0.35	214	0.04	1	1.33	0.01	0.09	0.1	0.02	2.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1167098	0.048	48	16	0.35	783	0.004	1	1.36	0.008	0.14	0.05	0.05	4.9	0.05	0.025	5	0.6	0.3	DAW11000298

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1167099	63.30803	-139.476	3.6	11.4	27.1	54	0.3	8.7	7.5	522	2.39	8.5	0.7	5.7	3.9	18	0.05	0.3	0.5	42	0.24
1167100	63.30845	-139.476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1167151	63.29999	-139.482	2	39.6	13.2	59	0.2	31.7	13.6	543	3.32	13.4	0.6	3.6	2.1	60	0.2	3.1	0.2	71	2.67
1167152	63.29955	-139.482	1.3	30.7	16.5	62	0.05	22.1	16.8	649	3.61	11.8	0.7	0.25	2	50	0.2	1.7	0.2	75	1.09
1167153	63.29911	-139.482	0.9	25.3	9.2	54	0.05	24.4	12.9	244	3.05	6.9	0.5	1.8	3.4	24	0.05	0.3	0.2	65	0.37
1167154	63.30043	-139.482	1	29.3	13.4	61	0.05	23.8	13.4	671	3.31	8.3	0.4	1.1	2.9	31	0.1	0.8	0.2	69	0.47
1167155	63.30088	-139.482	1	22.4	12.1	55	0.05	24.6	11	412	3.02	11.4	0.5	0.9	4.5	24	0.1	0.8	0.2	55	0.37
1167156	63.30134	-139.482	0.8	34.5	9.5	57	0.05	30.2	11.2	336	2.75	12.6	0.5	3.7	3.9	42	0.1	0.7	0.1	57	1.14
1167157	63.30179	-139.482	0.7	19	9.2	52	0.05	23.2	10.2	406	2.55	9.4	0.4	1.4	3.7	28	0.05	0.6	0.2	52	0.38
1167158	63.30224	-139.482	0.9	32.9	9.3	56	0.05	30.9	11.2	347	2.87	12.5	0.5	4.3	4.2	26	0.05	0.7	0.1	61	0.36
1167159	63.30269	-139.482	1.3	17.9	11.9	70	0.1	16.7	13	435	3.34	6.3	0.4	1.6	1.8	32	0.1	0.5	0.2	80	0.55
1167160	63.30313	-139.482	0.9	40.5	12	63	0.2	26.9	11.5	625	3.04	8.7	0.9	1.5	2.6	43	0.4	0.7	0.2	59	0.71
1167161	63.30358	-139.482	0.6	47.8	7.3	53	0.2	21.5	8.3	266	2.59	7.1	0.7	3.9	1.5	40	0.05	0.5	0.1	51	0.95
1167162	63.30404	-139.482	0.9	28.4	9.6	53	0.1	25.1	13.8	473	2.99	8	0.4	1.9	3.1	26	0.05	0.6	0.1	73	0.47
1167163	63.30448	-139.482	1.2	20.6	16.1	46	0.05	23.1	9.5	338	2.58	9.8	0.5	3	3.7	28	0.05	0.6	0.2	50	0.42
1167176	63.30987	-139.481	1.1	17.8	9.5	55	0.05	21.4	9.3	543	2.41	9.3	0.6	3.7	3.4	21	0.1	0.7	0.2	52	0.28
1167177	63.31031	-139.481	1.2	11.5	11.8	54	0.05	17.3	7.7	353	2.28	8.8	0.4	1.6	3.2	23	0.1	0.5	0.2	49	0.27
1167178	63.31075	-139.481	1.2	13.9	8	42	0.05	19.1	8.2	321	2.37	9.3	0.4	3.2	2.6	20	0.05	0.6	0.2	50	0.23
1167179	63.31121	-139.481	1.5	19	10.2	39	0.2	13.7	6.6	142	1.98	7.8	1.4	4	2.9	21	0.05	0.5	0.2	45	0.27
1167180	63.31165	-139.481	1.9	18.4	13.3	70	0.05	13.3	7.9	322	2.86	7.3	1.8	5.4	5.2	34	0.05	0.4	0.2	57	0.44
1167181	63.31165	-139.481	1.9	19.3	13.9	68	0.05	14.2	8.1	312	2.79	7.3	2	4.5	5.7	33	0.05	0.4	0.2	54	0.42
1167182	63.31165	-139.481	1.8	12.5	10.8	43	0.1	10.1	5.2	185	2.08	6.1	0.8	8.8	2.4	19	0.05	0.4	0.2	45	0.22
1167182	63.31165	-139.481	1.9	12.3	10.7	43	0.05	10.6	5.2	184	2.07	5.7	0.9	3	2.5	19	0.05	0.4	0.2	46	0.23
1167183	63.31211	-139.481	1.7	14.9	11.1	44	0.2	12.2	6.1	191	2.14	6.8	1.4	4.2	3.5	24	0.05	0.4	0.2	45	0.29
1167184	63.31255	-139.481	2	10.2	13.2	55	0.05	8.7	5.7	204	2.14	5.8	0.7	3.7	2.8	25	0.05	0.3	0.3	43	0.28
1177788	63.29896	-139.47	0.9	34.2	9.4	68	0.1	25.8	11	511	2.7	8	0.5	2.7	2.9	39	0.05	0.6	0.1	58	0.85
1177789	63.29941	-139.47	0.6	28.2	9	75	0.1	23.7	9.3	419	2.46	8.1	0.7	2.9	3.1	42	0.3	0.5	0.1	49	0.77
1177790	63.29987	-139.47	0.7	28.3	9.8	72	0.1	24	9.5	392	2.47	9.1	1.1	3.8	3	37	0.2	0.6	0.1	50	0.7
1177791	63.30032	-139.47	1.3	31.3	8.1	73	0.2	28.5	11.6	502	2.63	9.9	0.8	3.6	2.5	71	0.4	0.7	0.1	54	2.53
1177792	63.30075	-139.47	1.1	38.3	8.6	61	0.1	27.2	10.8	427	2.46	9.5	0.6	4.9	2.8	69	0.2	0.7	0.1	47	2.36
1177793	63.3012	-139.47	1.3	17.3	8.2	53	0.05	19.8	9.5	245	2.46	8.3	1.3	0.7	2.5	33	0.2	0.5	0.1	54	0.55
1177794	63.30165	-139.47	1.3	31.2	8.5	66	0.1	25.8	10.8	412	2.59	8.7	0.7	3.2	2.8	39	0.3	0.6	0.1	52	0.91
1177795	63.3021	-139.47	1.2	24.3	7.8	61	0.2	23.2	9.5	371	2.31	8.8	1.3	2.8	2.9	34	0.2	0.6	0.1	48	0.56
1177796	63.30255	-139.47	0.9	28.8	8.3	61	0.1	27.8	10.5	357	2.53	9.7	0.7	4.2	3.5	39	0.1	0.7	0.2	52	0.83
1177797	63.30301	-139.47	0.4	15.8	9.1	65	0.05	16.7	6.5	173	2.05	7.2	0.8	3.1	2.9	34	0.1	0.5	0.1	41	0.7
1177798	63.30345	-139.47	2	19.1	7.5	64	0.1	19.9	19.3	1523	2.5	13.9	5.4	3	1	73	0.4	0.6	0.1	39	1.44
1177799	63.3039	-139.47	1.1	19.6	12.2	56	0.2	20.9	9.8	364	2.47	7.5	0.9	11.3	3.5	40	0.05	0.6	0.2	48	0.74
1177800	63.3039	-139.47	1.3	21.4	13	61	0.2	21.5	10.7	485	2.66	7.9	1.1	8.7	3.7	42	0.3	0.6	0.2	49	0.76
1177801	63.30435	-139.47	1.7	49.8	29	82	1	21.7	13.5	689	3.64	13.2	1.1	69.6	6.1	54	0.4	0.6	0.4	52	1.33
1177802	63.30408	-139.47	0.8	30.9	8.9	65	0.2	26.6	9.6	398	2.29	9.6	0.4	5.3	3.1	61	0.2	0.7	0.1	44	2.35
1177802	63.30408	-139.47	0.7	30.6	9.1	60	0.2	24.9	9.5	380	2.2	9.7	0.5	5.1	3.1	59	0.3	0.6	0.1	42	2.33
1177803	63.30524	-139.47	1.6	26.9	9.6	90	0.2	25.8	8.5	400	2.15	11.8	0.9	2.5	3.1	65	0.6	0.8	0.1	31	2.2
1177804	63.3057	-139.47	0.8	46.9	8.6	66	0.1	34.2	11.2	452	2.6	10.1	0.5	6.3	3.8	39	0.05	0.6	0.1	50	0.9
1177805	63.30615	-139.47	1.2	25.6	8.3	69	0.1	26.4	9.8	461	2.29	9.5	0.9	3.3	3.3	70	0.5	0.7	0.1	45	2.55
1177806	63.3066	-139.47	1.3	26.4	8.5	62	0.1	23.7	9.2	397	2.37	10.1	0.6	2.3	3.3	56	0.2	0.8	0.1	48	1.74
1177807	63.30704	-139.47	1.6	34.9	8.4	71	0.05	28.6	11.1	503	2.61	9.7	0.8	3	2.9	59	0.4	0.8	0.1	53	2.28
1177808	63.30749	-139.47	1.5	30.2	8.4	68	0.1	27.2	10.6	420	2.61	9.5	0.7	4.6	2.9	49	0.4	0.7	0.1	52	1.51
1177809	63.30794	-139.47	2	27.8	9.4	57	0.1	22.9	9.5	345	2.35	8.4	2	2.9	2.3	72	0.2	0.7	0.1	46	1.25
1177810	63.30839	-139.47	0.9	30	10.3	54	0.2	23.3	9.1	349	2.47	7.7	1.2	4.1	3	49	0.1	0.6	0.2	50	0.88
1177811	63.30839	-139.47	1	27.8	10.3	55	0.2	25.7	9.7	399	2.52	8.3	1	3.1	3	52	0.1	0.5	0.2	50	1.12
1177812	63.30884	-139.47	1	26.6	7.8	55	0.1	24.6	10.2	450	2.42	10.2	0.7	7.7	3.5	76	0.2	0.6	0.1	50	2.53
1177813	63.30929	-139.47	0.7	34.9	8.4	57	0.3	29.7	10.5	469	2.36	9.3	0.8	3.6	3	55	0.1	0.7	0.2	47	0.91
1177814	63.30974	-139.47	1.4	40.2	7.8	69	0.05	28.6	12.2	523	2.6	9.1	0.8	2.4	2.7	79	0.4	0.9	0.2	55	2.6
1177815	63.31018	-139.469	1.2	39.7	8.3	72	0.1	28.6	10.8	363	2.37	9.6	1.5	6	3.2	66	0.5	1	0.2	51	1.29
1177816	63.31063	-139.469	2.8	27.5	10.4	51	0.2	22	8.9	342	2.34	9.8	1.5	8.6	3.1	46	0.2	0.6	0.4	46	0.66
1177817	63.31108	-139.469	1.7	16.7	8.4	52	0.2	16.8	8	362											

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1167099	0.046	11	14	0.52	217	0.022	2	1.31	0.011	0.12	0.2	0.03	2.2	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000298
1167100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	DAW11000298
1167151	0.089	15	34	0.62	460	0.026	2	1.3	0.017	0.22	0.1	0.13	9.1	0.1	0.025	4	0.8	0.1	DAW11000298
1167152	0.034	10	36	1.02	333	0.077	2	1.74	0.024	0.24	0.1	0.05	8.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1167153	0.049	12	47	0.76	232	0.108	0.5	1.59	0.017	0.19	0.1	0.02	4.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1167154	0.026	12	38	0.63	409	0.068	3	1.49	0.019	0.39	0.2	0.02	7.9	0.1	0.025	5	0.5	0.1	DAW11000298
1167155	0.016	14	35	0.46	384	0.061	2	1.53	0.014	0.11	0.2	0.05	7.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1167156	0.016	16	31	0.58	289	0.073	1	1.28	0.02	0.1	0.1	0.04	6.3	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000298
1167157	0.014	15	29	0.5	288	0.064	1	1.22	0.024	0.07	0.2	0.02	4.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1167158	0.015	16	33	0.54	272	0.075	1	1.28	0.018	0.1	0.1	0.04	7.1	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000298
1167159	0.02	8	38	0.67	341	0.074	1	1.71	0.016	0.1	0.1	0.03	6.4	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000298
1167160	0.044	17	42	0.59	557	0.057	2	1.42	0.022	0.13	0.2	0.07	8.6	0.05	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000298
1167161	0.065	12	29	0.48	331	0.036	3	1.03	0.021	0.07	0.2	0.07	6.7	0.05	0.025	3	0.8	0.1	DAW11000298
1167162	0.017	13	37	0.57	298	0.052	0.5	1.56	0.014	0.1	0.1	0.03	7.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1167163	0.015	13	30	0.4	316	0.052	1	1.3	0.016	0.06	0.2	0.02	4.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1167176	0.032	12	30	0.43	390	0.05	0.5	1.33	0.014	0.03	0.2	0.03	4.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1167177	0.03	9	27	0.39	306	0.043	0.5	1.29	0.012	0.04	0.2	0.01	3.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1167178	0.034	8	28	0.43	320	0.049	0.5	1.27	0.012	0.05	0.2	0.01	2.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1167179	0.045	12	25	0.38	281	0.048	1	1.14	0.011	0.03	0.2	0.04	3.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1167180	0.082	21	25	0.59	298	0.068	0.5	1.56	0.015	0.05	0.1	0.04	5.6	0.05	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000298
1167181	0.079	23	27	0.58	316	0.068	0.5	1.58	0.021	0.05	0.2	0.03	5.4	0.05	0.025	7	0.5	0.1	DAW11000298
1167182	0.047	11	19	0.39	186	0.051	0.5	1.18	0.014	0.04	0.1	0.02	3	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000298
1167182	0.047	11	19	0.39	192	0.051	1	1.18	0.011	0.04	0.1	0.02	3.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1167183	0.049	17	22	0.39	271	0.055	0.5	1.25	0.012	0.05	0.3	0.05	3.4	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1167184	0.058	12	18	0.42	188	0.037	0.5	1.17	0.013	0.06	0.2	0.02	2.6	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1177788	0.068	12	32	0.68	335	0.08	2	1.38	0.026	0.13	0.2	0.03	4.2	0.05	0.025	5	0.7	0.1	DAW11000298
1177789	0.058	13	24	0.58	381	0.057	2	1.22	0.019	0.08	0.2	0.04	3.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1177790	0.062	12	24	0.56	387	0.05	2	1.26	0.018	0.05	0.2	0.04	3.8	0.05	0.025	4	1	0.1	DAW11000298
1177791	0.075	12	29	0.86	256	0.073	3	1.21	0.032	0.07	0.2	0.03	3.7	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000298
1177792	0.072	12	25	0.72	338	0.058	3	1.1	0.028	0.07	0.2	0.04	3.1	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000298
1177793	0.06	10	28	0.53	276	0.055	2	1.47	0.023	0.05	0.2	0.02	3	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000298
1177794	0.077	13	27	0.6	310	0.065	2	1.3	0.03	0.07	0.2	0.05	3.6	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000298
1177795	0.077	12	26	0.51	284	0.048	2	1.2	0.02	0.06	0.2	0.03	3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1177796	0.071	13	28	0.57	308	0.059	1	1.32	0.021	0.06	0.1	0.03	3.8	0.05	0.025	4	0.9	0.1	DAW11000298
1177797	0.069	12	25	0.51	211	0.06	1	1.07	0.019	0.09	0.2	0.07	3.3	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000298
1177798	0.103	11	20	0.54	337	0.034	5	0.98	0.02	0.06	0.1	0.07	2.7	0.05	0.1	3	0.7	0.1	DAW11000298
1177799	0.075	12	24	0.54	298	0.047	1	1.09	0.019	0.08	0.2	0.08	3.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1177800	0.075	13	25	0.55	296	0.056	2	1.15	0.023	0.09	0.3	0.13	4.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1177801	0.044	14	21	0.56	469	0.025	3	1.53	0.025	0.2	0.1	0.53	10.3	0.05	0.025	4	0.9	0.5	DAW11000298
1177802	0.086	13	24	0.7	364	0.053	3	1.09	0.018	0.09	0.3	0.05	3.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1177802	0.086	12	23	0.69	357	0.049	2	1.08	0.018	0.09	0.3	0.03	2.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000298
1177803	0.085	12	20	0.84	426	0.034	2	0.78	0.018	0.08	0.2	0.06	2.1	0.05	0.025	3	0.6	0.1	DAW11000298
1177804	0.069	14	27	0.73	405	0.062	5	1.42	0.036	0.06	0.2	0.03	3.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1177805	0.078	11	23	0.85	380	0.055	2	0.99	0.032	0.07	0.3	0.03	2.8	0.05	0.025	3	0.8	0.1	DAW11000298
1177806	0.071	12	24	0.77	374	0.062	1	1.17	0.029	0.06	0.2	0.05	3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1177807	0.08	12	28	0.75	286	0.067	3	1.16	0.028	0.09	0.1	0.03	3.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1177808	0.081	12	27	0.72	270	0.064	3	1.19	0.031	0.08	0.2	0.03	3.5	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000298
1177809	0.07	12	24	0.53	297	0.046	3	1.2	0.021	0.05	0.2	0.03	3	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000298
1177810	0.053	13	27	0.62	314	0.048	2	1.32	0.022	0.05	0.2	0.03	3.6	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000298
1177811	0.058	13	27	0.68	307	0.054	2	1.35	0.025	0.05	0.2	0.03	4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1177812	0.076	13	27	0.78	304	0.066	3	1.06	0.029	0.06	0.2	0.04	3.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1177813	0.073	14	26	0.63	335	0.052	2	1.14	0.027	0.05	0.2	0.05	3.2	0.05	0.11	4	0.25	0.1	DAW11000298
1177814	0.086	13	27	0.93	280	0.079	3	1.18	0.046	0.08	0.2	0.02	3.5	0.05	0.15	4	0.25	0.1	DAW11000298
1177815	0.083	14	26	0.67	354	0.065	4	1	0.033	0.07	0.3	0.05	3.3	0.05	0.14	3	0.8	0.1	DAW11000298
1177816	0.06	14	22	0.48	299	0.042	1	1.13	0.018	0.04	0.2	0.03	3	0.05	0.14	4	0.6	0.1	DAW11000298
1177817	0.073	13	23	0.4	285	0.045	1	1.09	0.018	0.04	0.2	0.05	2.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000298

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1177818	63.31153	-139.469	1.7	20.8	7.2	55	0.1	19.9	7.5	346	1.89	6.2	1.4	5.3	2	50	0.1	0.5	0.05	38	0.99
1177819	63.31198	-139.469	0.8	27	7	56	0.05	25.4	9.4	408	2.23	8.9	0.6	1.4	3.3	75	0.3	0.6	0.1	47	2.57
1177820	63.31198	-139.469	0.6	25.9	6.7	52	0.1	23.5	8.7	375	2.11	8.5	0.6	4.5	3.1	74	0.2	0.6	0.05	44	2.42
1177820	63.31198	-139.469	0.8	25.4	6.4	51	0.05	23.7	8.5	385	2.13	8.5	0.6	3.4	3.1	70	0.3	0.5	0.05	45	2.41
1177821	63.31243	-139.469	1.1	28.8	9.4	52	0.2	27.5	10.5	416	2.43	9.3	0.8	3.5	3.6	42	0.05	0.7	0.2	49	0.53
1177901	63.26817	-139.49	1	36.6	14	135	0.05	32.4	12.4	784	2.86	50.4	0.6	2.1	3.3	45	0.6	1.3	0.2	56	0.6
1177902	63.26772	-139.49	1	23.4	13.8	104	0.2	32.5	13.4	642	2.86	111.6	0.4	4.5	3.9	27	0.2	2.2	0.2	55	0.4
1177903	63.26726	-139.49	1.4	45.3	22.6	164	0.2	58.4	20.9	1774	3.7	415.5	1.5	1.4	5.9	43	0.4	3.8	0.2	49	0.59
1177904	63.26862	-139.49	1	82.9	11.6	122	0.2	105.6	21	801	3.97	117.2	1	4.2	5.5	39	0.2	2.9	0.2	90	0.51
1177905	63.26908	-139.49	1.2	67.8	19	51	0.2	49.1	12.4	867	2.77	125.6	1	23.4	3.7	88	0.1	3.5	0.2	48	4.39
1177906	63.26953	-139.49	1.2	43.5	10.4	58	0.05	34.2	11.9	359	2.77	70.6	0.7	25.7	4.6	43	0.05	1.5	0.1	53	0.89
1177907	63.26997	-139.49	0.7	36.1	19.1	57	0.05	33.7	12.7	386	3.16	62.7	1.2	4.3	10.4	25	0.05	1.4	0.2	51	0.35
1177908	63.27041	-139.49	0.7	28.4	8.9	49	0.1	26.8	10.1	332	2.68	20.5	0.8	2.5	4.8	38	0.05	0.9	0.1	55	0.51
1177908	63.27041	-139.49	0.7	29.7	9.1	52	0.05	27.9	10.4	334	2.72	21	0.8	1.8	4.8	37	0.05	0.8	0.1	56	0.49
1177909	63.27087	-139.49	1	28.4	26	59	0.05	30.2	11.1	309	3.38	27.5	1	2.1	9.6	23	0.05	1.1	0.2	43	0.3
1177910	63.27131	-139.49	0.8	17.7	14	47	0.05	21.2	8.6	282	2.49	23.1	0.8	0.9	5.3	24	0.05	0.8	0.2	51	0.35
1177911	63.27176	-139.49	0.8	34.1	14.9	51	0.1	26.8	9.3	331	2.65	29.8	0.6	12.7	5.5	37	0.05	1.2	0.2	52	0.52
1177911	63.27176	-139.49	0.7	33.6	14.4	50	0.1	27.3	9.2	330	2.68	29.6	0.6	7.4	5.4	35	0.05	1.1	0.2	50	0.51
1177912	63.27221	-139.49	1	35.6	19.3	59	0.1	27.3	11.2	412	2.71	85.2	0.6	4.7	5	37	0.1	2.1	0.2	49	0.67
1177913	63.27267	-139.49	0.7	33.3	11.2	50	0.1	24.5	9.4	275	2.44	81.3	0.8	4.2	4.8	38	0.05	1.8	0.1	51	0.56
1177914	63.27311	-139.49	0.6	29.5	11.5	54	0.1	24.2	9.6	363	2.52	69.1	0.8	2.2	4.2	40	0.05	1.5	0.2	48	0.61
1177915	63.27353	-139.49	0.8	29.2	10.7	57	0.1	26.4	11.2	458	2.46	37.8	0.9	0.7	3.5	42	0.3	1.1	0.1	52	0.71
1177916	63.27474	-139.49	0.9	21.1	9	57	0.05	23.4	10.6	436	2.4	33.9	0.9	5.4	3.5	42	0.05	0.8	0.1	49	0.67
1177917	63.27443	-139.49	0.8	30.7	12.7	59	0.1	26.1	11.1	486	2.55	53.8	1.1	2.4	3.7	42	0.2	0.9	0.2	52	0.68
1177918	63.27487	-139.49	1	42	14.2	67	0.1	33.4	12.1	425	3.18	43.6	0.8	2.3	6	41	0.1	0.9	0.2	53	0.67
1177919	63.27532	-139.49	0.9	24.4	11	61	0.05	22.2	11	475	2.65	40	0.9	1.7	3.7	40	0.2	0.9	0.2	52	0.67
1177920	63.27578	-139.489	1.1	20.8	10.6	59	0.05	24.3	11.2	366	2.9	46.4	0.9	2.8	4.4	35	0.05	0.9	0.2	56	0.54
1177921	63.27622	-139.49	1.2	33.8	11.5	63	0.1	29.9	11.5	616	2.79	47.5	1.1	30	3.6	42	0.2	1	0.1	52	0.72
1177922	63.27667	-139.489	1.7	50.4	12	85	0.2	50.8	15.3	639	3.64	19	0.9	2	6.1	30	0.1	0.6	0.2	70	0.47
1177923	63.27757	-139.489	0.9	25.4	12.6	57	0.05	27.9	10.8	329	3.04	20.5	0.7	5.2	7.7	41	0.1	0.5	0.2	56	0.6
1177924	63.27802	-139.489	0.9	31.3	12.7	61	0.05	36.9	13.8	533	3.68	39.3	0.8	1.6	8.2	45	0.1	0.9	0.2	58	0.6
1177925	63.27802	-139.489	0.7	31.3	11.8	60	0.05	35.1	13.1	549	3.61	31.7	0.8	1.4	6	47	0.2	0.9	0.2	56	0.67
1177926	63.27847	-139.489	0.7	36.3	7.8	60	0.05	69.6	18.7	842	3.19	11.6	1.8	0.7	2.3	115	0.2	0.6	0.05	55	2.01
1178766	63.28085	-139.501	0.6	29.4	10.4	87	0.05	32.9	15.2	324	4.09	46.8	1.1	2.3	18.1	24	0.05	0.5	0.1	46	0.4
1178767	63.28128	-139.501	0.5	31.5	13.8	106	0.05	39.2	16.5	418	4.68	26.6	1.1	1.9	23.6	25	0.05	0.4	0.05	48	0.37
1178768	63.28174	-139.501	0.9	40.7	9.1	66	0.1	33.5	11.5	375	2.99	37.8	1.4	4	6.6	39	0.1	1.1	0.1	50	0.59
1178769	63.28222	-139.501	1.1	22.3	9.4	61	0.05	25	11.6	305	3.13	20.9	0.6	1.8	6.3	22	0.05	0.5	0.1	50	0.29
1178770	63.28265	-139.501	0.9	24.5	19.8	60	0.05	29.1	11.7	318	3.31	35.2	1	1.8	9.7	28	0.1	0.8	0.2	47	0.31
1178771	63.28231	-139.501	1	26	12.8	70	0.05	30.1	13.6	416	3.21	26.8	0.8	2.3	8.7	22	0.1	0.9	0.1	42	0.27
1178772	63.28206	-139.499	1.1	38.9	18.8	87	0.1	37.9	13.6	540	3.65	36.2	1	2.7	9.5	34	0.05	1	0.1	36	0.27
1178773	63.28262	-139.499	1.1	27.4	24.2	51	0.1	26.3	10.2	385	2.71	33.1	1.1	1.5	5.4	30	0.1	0.8	0.2	48	0.39
1178774	63.28217	-139.499	1.1	29.6	9.9	57	0.05	29.4	14.2	666	3.09	23.8	1.1	4.6	8.4	32	0.2	0.5	0.1	51	0.48
1178775	63.28173	-139.499	0.7	21.5	10.4	62	0.05	23.8	10.4	329	2.8	20.8	1	2	9	30	0.05	0.5	0.1	46	0.43
1178776	63.28127	-139.499	1	26.9	8.6	60	0.1	25	11.5	463	2.85	41.8	1.2	2.4	7.1	34	0.2	0.7	0.1	47	0.52
1178777	63.28083	-139.499	1.3	42.4	12.5	77	0.05	61.2	18.9	468	4.31	75.6	1.6	2.5	10	26	0.1	0.9	0.2	46	0.45
1178778	63.28036	-139.499	3.9	105.2	22.5	90	0.2	74.5	17.2	659	5.67	206.5	2	9.3	9.3	19	0.1	4.6	0.3	57	0.33
1178779	63.27993	-139.499	1.2	38	18.9	94	0.05	35.3	17.5	558	4.08	25.3	1.2	1.5	15.5	23	0.1	0.8	0.2	42	0.28
1178780	63.27949	-139.499	0.9	36.4	30.1	57	0.6	31.3	12.6	437	2.92	161.6	1.4	4.6	5.6	42	0.2	1.9	0.2	54	0.68
1178780	63.27949	-139.499	0.9	36.9	31.6	58	0.5	32.6	12.9	439	2.96	166	1.5	4.8	5.7	42	0.2	2	0.2	52	0.71
1178781	63.27903	-139.499	0.9	23.9	14.8	70	0.1	28	11.7	364	3.19	92.5	1	3.4	7.9	28	0.05	0.9	0.1	47	0.42
1178782	63.27901	-139.497	1.3	49.5	16	85	0.4	43	17	489	4.22	58.4	1.2	11.8	9.2	21	0.05	2	0.05	34	0.17
1178783	63.27901	-139.497	1.2	53.7	16.7	87	0.5	45.5	17.2	512	4.17	68.2	1.2	14.5	8.3	21	0.05	2.3	0.05	32	0.17
1178784	63.27946	-139.497	1	48.2	14.2	106	0.05	47.7	18.8	283	4.68	46.2	0.9	0.9	11.3	18	0.05	0.5	0.2	65	0.24
1178785	63.27989	-139.497	1.9	59.7	15.9	100	0.2	93.9	22.7	821	5.13	62.9	1.9	3.5	11.9	47	0.2	1.8	0.3	87	0.62
1178786	63.28034	-139.497	0.8	61.9	19.3	76	0.1	47.5	21.2	414	4.51	16.8	1	2.5	19	21	0				

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1177818	0.078	11	21	0.43	265	0.045	2	0.97	0.021	0.05	0.2	0.03	2.6	0.05	0.025	3	0.8	0.1	DAW11000298
1177819	0.081	11	24	0.87	266	0.071	2	1	0.034	0.08	0.2	0.03	3.2	0.05	0.025	3	0.5	0.1	DAW11000298
1177820	0.081	11	23	0.8	265	0.066	2	0.96	0.032	0.08	0.2	0.03	2.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000298
1177820	0.076	10	23	0.8	253	0.064	2	0.93	0.03	0.07	0.2	0.03	2.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000298
1177821	0.059	16	28	0.53	326	0.052	2	1.2	0.024	0.04	0.2	0.05	3.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1177901	0.074	15	39	0.61	561	0.076	5	1.5	0.023	0.41	0.2	0.04	4.7	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1177902	0.049	13	37	0.54	458	0.071	5	1.42	0.019	0.29	0.2	0.06	5.1	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1177903	0.079	29	37	0.59	1175	0.052	5	1.59	0.017	0.36	0.2	0.12	5.3	0.4	0.05	5	0.5	0.1	DAW11000298
1177904	0.077	20	116	1.48	772	0.127	2	2.28	0.017	0.56	0.1	0.08	8	0.4	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000298
1177905	0.05	18	30	0.43	524	0.038	3	1.07	0.017	0.14	0.4	0.26	5.1	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1177906	0.062	17	31	0.6	349	0.062	2	1.29	0.024	0.12	0.2	0.17	4.8	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1177907	0.029	31	41	0.63	341	0.097	0.5	1.74	0.013	0.39	0.1	0.09	5.3	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000298
1177908	0.055	17	33	0.56	370	0.062	1	1.42	0.024	0.08	0.2	0.05	4.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1177908	0.057	17	33	0.57	375	0.065	1	1.44	0.023	0.08	0.2	0.04	4.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1177909	0.033	29	34	0.55	278	0.093	2	1.6	0.009	0.45	0.1	0.1	3.9	0.3	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1177910	0.021	16	33	0.51	290	0.092	0.5	1.6	0.014	0.16	0.1	0.03	3.5	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1177911	0.043	17	34	0.53	382	0.074	1	1.57	0.021	0.09	0.2	0.11	4.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1177911	0.043	17	33	0.53	364	0.073	0.5	1.55	0.02	0.09	0.1	0.11	4.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1177912	0.055	17	31	0.51	412	0.072	1	1.37	0.02	0.12	0.2	0.45	4	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1177913	0.054	17	29	0.51	306	0.07	1	1.37	0.024	0.07	0.2	0.39	4.3	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1177914	0.051	15	29	0.46	354	0.057	1	1.44	0.018	0.07	0.2	0.27	3.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1177915	0.056	15	30	0.46	370	0.064	0.5	1.37	0.024	0.07	0.2	0.09	3.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1177916	0.075	14	29	0.49	312	0.064	1	1.28	0.02	0.07	0.3	0.05	3.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1177917	0.07	15	30	0.49	342	0.065	2	1.37	0.022	0.09	0.2	0.15	3.9	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000298
1177918	0.099	21	33	0.58	383	0.068	2	1.4	0.022	0.18	0.2	0.12	4.4	0.1	0.025	5	0.5	0.1	DAW11000298
1177919	0.063	14	30	0.46	354	0.06	2	1.36	0.022	0.09	0.2	0.12	3.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1177920	0.064	15	33	0.56	330	0.061	1	1.57	0.019	0.1	0.2	0.07	3.9	0.05	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000298
1177921	0.077	18	33	0.51	517	0.055	2	1.44	0.024	0.11	0.2	0.14	4.4	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1177922	0.105	21	55	0.79	458	0.098	0.5	1.73	0.017	0.45	0.2	0.16	6	0.2	0.025	6	0.5	0.1	DAW11000298
1177923	0.048	20	37	0.69	328	0.079	2	1.52	0.021	0.19	0.2	0.06	4.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1177924	0.044	30	41	0.64	519	0.058	2	1.71	0.02	0.2	0.2	0.05	5.5	0.2	0.025	5	0.5	0.1	DAW11000298
1177925	0.045	27	40	0.65	574	0.059	1	1.78	0.019	0.24	0.2	0.06	5.2	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1177926	0.109	20	164	0.97	448	0.048	3	1.39	0.016	0.17	0.1	0.13	6.8	0.2	0.07	4	0.6	0.1	DAW11000298
1178766	0.067	45	42	0.83	345	0.141	0.5	2.13	0.012	0.87	0.05	0.03	4.6	0.5	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000298
1178767	0.078	55	52	0.96	324	0.199	0.5	2.41	0.013	1.19	0.05	0.03	5.2	0.6	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000298
1178768	0.072	19	33	0.52	358	0.064	1	1.32	0.024	0.12	0.2	0.08	5.4	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1178769	0.055	18	33	0.53	210	0.076	1	1.55	0.011	0.27	0.1	0.02	2.9	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1178770	0.058	25	34	0.51	513	0.069	1	1.49	0.011	0.31	0.1	0.09	4.8	0.4	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1178771	0.051	22	31	0.44	255	0.047	0.5	1.36	0.009	0.22	0.05	0.06	3.9	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1178772	0.038	19	24	0.29	350	0.02	0.5	1	0.01	0.17	0.05	0.14	5.9	0.2	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000298
1178773	0.052	20	34	0.44	488	0.057	1	1.34	0.013	0.14	0.1	0.04	3.7	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1178774	0.079	27	39	0.64	373	0.092	1	1.64	0.015	0.33	0.2	0.02	4.4	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000298
1178775	0.063	23	36	0.63	287	0.096	1	1.58	0.014	0.3	0.2	0.02	3.7	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1178776	0.073	23	32	0.51	321	0.071	1	1.43	0.015	0.19	0.2	0.04	3.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1178777	0.084	22	36	0.38	383	0.017	0.5	1.12	0.012	0.23	0.05	0.05	8.9	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1178778	0.107	22	35	0.16	353	0.003	0.5	0.67	0.005	0.12	0.1	0.2	9.5	0.2	0.025	2	0.8	0.1	DAW11000298
1178779	0.043	37	34	0.53	322	0.058	2	1.56	0.01	0.4	0.05	0.02	5.4	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1178780	0.061	22	33	0.53	425	0.07	2	1.45	0.019	0.18	0.2	0.18	4.5	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1178780	0.064	22	34	0.55	443	0.073	2	1.52	0.019	0.2	0.2	0.15	4.6	0.1	0.05	5	0.25	0.1	DAW11000298
1178781	0.06	26	34	0.58	356	0.088	2	1.51	0.013	0.26	0.2	0.06	4	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1178782	0.052	23	31	0.5	234	0.046	0.5	1.06	0.006	0.46	0.05	0.07	5.7	0.3	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1178783	0.05	21	27	0.39	224	0.03	1	0.86	0.005	0.37	0.05	0.07	5.8	0.3	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000298
1178784	0.072	25	60	1.06	244	0.159	2	3.14	0.017	0.82	0.05	0.005	3.7	0.5	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000298
1178785	0.085	38	107	1.77	618	0.206	2	2.79	0.015	1.17	0.05	0.15	9.6	0.6	0.11	10	0.8	0.1	DAW11000298
1178786	0.041	54	40	0.9	205	0.135	2	2.15	0.012	0.77	0.1	0.01	4.9	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000298
1178787	0.06	32	80	1.25	255	0.189	1	2.38	0.012	1.13	0.05	0.02	6.8	0.6	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000298

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1178788	63.28125	-139.497	0.9	16.9	11.7	51	0.05	23.2	9.1	264	2.57	25.8	0.8	2.4	5.7	23	0.1	0.6	0.1	48	0.31
1178789	63.28169	-139.497	1.3	25	13.3	56	0.05	30.7	11.6	301	2.85	61.4	0.9	3.5	6.8	28	0.05	1.4	0.1	38	0.3
1178790	63.28214	-139.497	1.4	29.5	14.6	75	0.05	32.4	13.4	414	3.29	36.2	0.8	11.2	6.4	31	0.2	1	0.2	49	0.41
1178791	63.2826	-139.497	1.2	53.7	13.2	82	0.2	51.8	13.6	516	3.54	27.8	1.1	3.1	9.5	42	0.2	0.7	0.2	63	0.58
1178792	63.28304	-139.497	1.2	43.2	11.2	85	0.05	44.9	18.8	361	3.84	11.2	1.1	0.7	14.3	23	0.1	0.4	0.1	42	0.29
1178793	63.28304	-139.497	1	32.6	11.8	77	0.05	37.3	15.6	268	3.34	12.3	0.8	1.2	11	23	0.05	0.4	0.1	43	0.28
1183404	63.27901	-139.541	2.3	15.5	7.4	30	0.05	9.7	13.1	251	4.97	3.4	1.6	1.6	8.9	96	0.05	0.4	3.1	62	0.24
1183405	63.27857	-139.541	23.7	258.2	6.4	76	0.05	42.7	13.6	710	3.85	1.3	2.4	4.2	15.8	46	0.05	0.05	0.7	100	0.34
1183406	63.27812	-139.541	10.7	86.6	13.7	38	0.05	9.2	9.5	271	3.75	8.9	2	0.5	10.4	57	0.05	1.1	1	25	0.11
1183407	63.27767	-139.541	1.5	17.2	11.8	46	0.05	15.1	7.4	384	2.72	7.6	1	0.7	5.8	19	0.05	0.5	0.6	46	0.16
1183407	63.27767	-139.541	1.5	16.2	11.9	45	0.05	14.7	7.2	364	2.73	7.8	1	4	5.7	19	0.05	0.5	0.5	44	0.17
1183408	63.27722	-139.541	1.8	14.5	14	34	0.05	9.8	5.7	294	2.21	4.7	2.6	0.25	14.5	15	0.05	0.3	0.7	18	0.13
1183409	63.27677	-139.541	1.6	26.5	16	44	0.05	11.9	5.6	337	2.62	10.5	2.1	1.6	11.7	26	0.05	0.6	0.5	25	0.28
1183410	63.27632	-139.541	1.5	27.5	9.6	65	0.05	13.4	9.1	422	3.34	6	1.3	1.6	12.4	24	0.05	0.4	0.2	41	0.22
1183411	63.27587	-139.541	1.6	28.8	17.9	68	0.05	10.5	9	605	3.87	11	1.6	0.25	10.9	21	0.05	0.6	0.2	28	0.26
1183412	63.27543	-139.541	1	26.6	7.4	53	0.05	29.4	10.8	334	2.98	6.4	0.9	7.4	9.2	25	0.05	0.4	0.1	50	0.28
1183413	63.27497	-139.541	1.3	13.1	7.8	57	0.05	14.4	8.8	423	2.74	6.4	0.6	2.2	4	16	0.05	0.4	0.1	48	0.17
1183414	63.27452	-139.541	0.9	23.8	8	45	0.05	20.8	8.1	232	2.5	8.3	0.8	3.1	6.9	24	0.05	0.4	0.1	50	0.32
1183415	63.27407	-139.541	1	21.4	9.3	48	0.05	21.4	8.7	212	2.57	11.6	0.7	1.9	5.6	20	0.05	0.6	0.2	50	0.23
1183416	63.27363	-139.541	0.8	16.5	9.1	39	0.05	16.7	7.1	202	2.13	33.2	0.6	2.5	5.9	23	0.05	0.7	0.2	43	0.26
1183417	63.27318	-139.541	1.1	16.7	12.2	40	0.05	19.7	8.2	169	2.4	31.7	0.9	0.6	5.9	22	0.05	0.8	0.2	47	0.29
1183418	63.27272	-139.541	1.5	12	9.1	34	0.05	15.2	12.6	330	2.57	6.6	0.7	0.25	5.4	14	0.05	0.3	0.2	55	0.25
1183419	63.27228	-139.542	0.9	23.7	5.7	50	0.05	20.7	9.7	325	3.23	6.7	0.4	0.25	2.5	14	0.05	0.2	0.1	75	0.3
1183420	63.27184	-139.542	1.5	95.1	11.3	62	0.05	48.1	20.1	440	4.39	3.4	1.1	1.1	10.2	16	0.05	0.2	0.2	103	0.34
1183421	63.27139	-139.542	2.1	20	29.5	139	0.05	39.8	10.4	362	3.16	49.5	1.3	1.2	11.8	12	0.1	1.3	0.2	33	0.26
1183422	63.27096	-139.542	2.1	43.6	12.2	89	0.05	41	10.9	326	2.89	15.2	1.1	3	7.4	13	0.1	0.8	0.2	49	0.28
1183423	63.2705	-139.542	0.7	76.3	40.2	97	0.3	57	25.7	793	4	3.1	0.7	1.3	2.3	56	0.3	0.2	0.3	121	2.56
1183424	63.27006	-139.542	0.9	43.6	15.2	56	0.05	32.6	11.8	376	2.66	11.7	0.7	10.8	4.7	25	0.1	0.6	0.2	57	0.37
1183425	63.2696	-139.542	1.8	99.2	10	60	0.2	96.7	29.7	703	4.96	3.6	0.2	1.3	1.7	25	0.05	0.05	0.05	151	0.61
1183426	63.26915	-139.542	2	37.2	13.4	58	0.1	52.9	21.3	752	4.24	37.6	1.1	1.5	4	178	0.2	1.9	0.1	65	5.48
1183427	63.26871	-139.542	2.1	37.7	17.3	81	0.2	40.2	17	652	3.89	6.1	1.1	1.3	10.2	26	0.05	0.4	0.3	55	0.42
1183428	63.26826	-139.542	2	38.2	35.9	86	0.2	43.1	17.2	718	4.28	89	1.7	0.8	12	45	0.1	1.8	0.4	43	1.52
1183429	63.26826	-139.542	1.9	37.9	33.5	88	0.2	43.2	17.7	711	4.22	81	1.6	2.2	11.6	45	0.1	1.6	0.3	43	1.51
1183430	63.26781	-139.542	1.6	61.4	33.6	92	0.2	51.1	13.1	278	3.33	16.7	1.5	1.5	9.4	26	0.1	0.8	0.4	57	0.37
1183431	63.26736	-139.542	3.4	70.5	29.4	177	0.3	61.3	20.3	1047	4.3	44	1.5	2.6	4.8	32	0.6	2.1	0.3	75	0.49
1183432	63.2669	-139.542	0.8	42.3	13.8	63	0.1	33.7	12	463	2.98	16	0.7	5.7	6.6	31	0.05	0.8	0.2	53	0.55
1183433	63.26647	-139.542	0.8	34.1	12.6	58	0.05	30.3	11.7	416	2.96	12.6	0.6	4.9	5.6	29	0.1	0.5	0.2	56	0.45
1183434	63.26601	-139.542	0.8	46.4	21.4	70	0.3	33.9	12.5	427	3.13	10.3	0.8	4.9	8.5	37	0.1	0.6	0.2	45	1.28
1183435	63.26557	-139.542	0.5	66.3	5.3	52	0.4	57.4	21.2	716	3.53	70.1	1.2	6.3	1.2	284	0.1	2.9	0.05	38	6.27
1185201	63.27229	-139.498	1	34.3	11.5	73	0.1	32.3	13.1	559	2.82	36.2	0.7	3.2	5.9	48	0.4	1.3	0.2	54	1.08
1185202	63.27183	-139.498	0.7	42.8	12.6	74	0.05	39.7	16.3	398	3.94	73.7	1.1	2.1	14	20	0.05	1.8	0.1	58	0.24
1185203	63.27138	-139.498	0.8	32	11.2	48	0.05	28	8.6	274	2.72	27.3	1.1	13.7	5.3	27	0.05	1	0.2	57	0.31
1185204	63.27093	-139.498	0.6	35.4	9.3	92	0.05	48.1	16.8	357	4.34	39.3	2.8	1.3	22.6	15	0.05	0.8	0.1	46	0.18
1185205	63.27048	-139.498	0.5	72.9	9.2	81	0.05	50.3	18	334	3.95	15.4	2.2	3	18.8	24	0.05	0.6	0.2	45	0.72
1185206	63.27004	-139.498	0.4	33.5	9.8	72	0.05	48.1	16.8	288	3.36	8.2	1.9	0.8	19.7	13	0.05	0.3	0.1	51	0.21
1185207	63.26959	-139.498	0.3	61	11.5	76	0.1	56.6	14	426	3.69	14.8	1.5	2.3	13	75	0.05	0.5	0.1	56	3.73
1185208	63.26914	-139.498	1	40.4	9.5	55	0.05	32.6	11.8	373	2.87	77.4	1	4.1	4.7	28	0.05	1.8	0.2	63	0.41
1185208	63.26914	-139.498	1.1	41.9	9.9	59	0.05	33.6	12.9	383	3.02	80.8	1.1	8.4	4.9	31	0.05	1.9	0.2	64	0.43
1185209	63.26869	-139.498	3.8	81.3	27.7	156	0.1	90.1	23.9	745	3.66	759.3	2.3	3.8	5.2	39	0.8	9.5	0.3	48	0.2
1185210	63.26825	-139.498	0.7	58	6.9	44	0.2	34.8	9.1	271	2.02	43.1	1	5.4	2.2	235	0.2	1.5	0.1	46	9.26
1185211	63.2678	-139.498	2.4	55.1	13	90	0.1	73.5	14.3	336	3.22	215.7	1.4	12.2	5.3	31	0.2	4.7	0.3	55	0.31
1185212	63.26734	-139.498	1.9	37.1	14.5	86	0.1	29.7	14.8	740	2.71	125.7	1	2	6.5	28	0.1	2.3	0.2	44	0.3
1185213	63.2669	-139.498	1.4	34.1	11.9	76	0.1	38	12.6	483	3	91.6	1	3.6	5.3	29	0.1	1.6	0.2	60	0.38
1185214	63.26645	-139.498	0.9	38.4	8.9	55	0.05	41	12.4	391	2.82	31.1	0.6	4.9	4.9	29	0.05	0.9	0.2	65	0.44
1185215	63.266	-139.498	0.6	52.9	6.1	76	0.05	166.5	22.9	421	3.07	13.7	0.7	0.8</td							

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1178788	0.038	17	33	0.44	247	0.067	1	1.34	0.013	0.17	0.1	0.02	3.5	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1178789	0.045	17	29	0.34	235	0.04	0.5	1.16	0.01	0.13	0.1	0.1	3.3	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1178790	0.077	19	37	0.53	321	0.08	2	1.43	0.012	0.31	0.2	0.05	4	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1178791	0.085	34	56	0.91	642	0.082	0.5	1.97	0.018	0.3	0.1	0.12	6.5	0.2	0.025	7	0.8	0.1	DAW11000298
1178792	0.059	32	39	0.81	225	0.063	0.5	1.71	0.011	0.34	0.05	0.03	4.1	0.3	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1178793	0.051	25	36	0.75	228	0.067	2	1.62	0.011	0.29	0.1	0.03	3.5	0.3	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1183404	0.053	23	12	0.61	431	0.027	1	1.37	0.067	0.27	0.05	0.09	8.7	0.1	0.4	5	2.1	1.7	DAW11000298
1183405	0.083	36	77	1.87	628	0.135	0.5	2.27	0.017	1.04	0.1	0.02	10.5	0.3	0.11	11	2.2	0.1	DAW11000298
1183406	0.028	16	11	0.15	313	0.006	0.5	0.75	0.018	0.17	0.05	0.03	3.3	0.05	0.23	2	0.9	0.3	DAW11000298
1183407	0.018	9	25	0.4	336	0.057	0.5	1.34	0.011	0.13	0.1	0.02	2.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1183407	0.018	9	25	0.4	324	0.058	0.5	1.39	0.011	0.13	0.1	0.03	2.5	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1183408	0.022	16	12	0.29	335	0.058	0.5	1	0.007	0.27	0.1	0.01	2.3	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1183409	0.035	26	13	0.33	592	0.034	0.5	1.09	0.009	0.16	0.05	0.03	4.7	0.1	0.025	4	0.25	0.3	DAW11000298
1183410	0.035	29	18	0.67	358	0.142	0.5	1.73	0.011	0.49	0.2	0.01	3.3	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000298
1183411	0.059	17	11	0.82	357	0.18	0.5	2.04	0.008	0.8	0.1	0.02	2	0.6	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000298
1183412	0.033	30	53	0.91	266	0.117	0.5	1.68	0.01	0.24	0.2	0.01	3.1	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000298
1183413	0.026	10	26	0.44	260	0.077	0.5	1.6	0.008	0.2	0.2	0.02	2.5	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1183414	0.039	19	29	0.5	331	0.065	0.5	1.31	0.013	0.07	0.2	0.02	3.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1183415	0.024	10	33	0.5	284	0.057	0.5	1.4	0.009	0.08	0.1	0.03	2.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1183416	0.026	13	27	0.38	314	0.049	0.5	1.11	0.011	0.06	0.05	0.03	2.4	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000298
1183417	0.018	17	33	0.46	385	0.043	0.5	1.28	0.009	0.06	0.1	0.03	3.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1183418	0.04	9	25	0.61	302	0.088	1	1.28	0.009	0.34	0.1	0.005	3.1	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1183419	0.05	6	46	1.41	237	0.145	1	2.19	0.006	0.98	0.3	0.005	3.2	0.4	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000298
1183420	0.048	29	65	1.9	251	0.144	1	2.22	0.008	0.87	0.2	0.005	7.6	0.5	0.025	10	0.5	0.1	DAW11000298
1183421	0.06	12	26	0.23	201	0.012	2	0.73	0.004	0.12	0.1	0.01	3.6	0.05	0.025	2	0.25	0.1	DAW11000298
1183422	0.037	21	30	0.57	177	0.044	2	1.14	0.006	0.15	0.1	0.02	4.5	0.1	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000298
1183423	0.065	9	128	1.81	535	0.138	2	2.04	0.012	0.89	0.05	0.02	8.1	0.4	0.025	7	0.8	0.1	DAW11000298
1183424	0.069	17	33	0.61	232	0.068	1	1.22	0.014	0.21	0.2	0.03	4	0.2	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000298
1183425	0.193	10	68	2.67	412	0.223	0.5	3.05	0.014	1.95	0.05	0.01	4.9	0.5	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000298
1183426	0.178	22	48	1.44	561	0.056	2	1.17	0.019	0.35	0.05	0.07	8.3	0.2	0.05	4	0.25	0.1	DAW11000298
1183427	0.052	16	42	0.85	354	0.077	0.5	1.83	0.01	0.46	0.1	0.02	5.5	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000298
1183428	0.058	29	43	0.68	363	0.022	1	1.27	0.007	0.37	0.1	0.06	6.8	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1183429	0.059	28	42	0.7	368	0.024	2	1.33	0.008	0.37	0.1	0.06	6.5	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1183430	0.058	29	39	1.07	277	0.042	0.5	1.71	0.007	0.25	0.1	0.03	5	0.2	0.025	5	0.5	0.1	DAW11000298
1183431	0.081	15	43	0.86	550	0.021	1	1.48	0.007	0.36	0.05	0.03	9.1	0.2	0.025	5	1	0.1	DAW11000298
1183432	0.067	23	34	0.69	249	0.068	2	1.59	0.014	0.15	0.1	0.04	4.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1183433	0.063	21	34	0.55	248	0.08	3	1.35	0.015	0.26	0.2	0.03	4.5	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1183434	0.052	29	31	0.72	258	0.075	2	1.52	0.015	0.3	0.1	0.05	4.2	0.2	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000298
1183435	0.056	5	34	1.6	204	0.006	2	0.57	0.01	0.19	0.05	0.08	13.8	0.1	0.025	2	0.25	0.1	DAW11000298
1185201	0.065	20	32	0.64	424	0.087	2	1.36	0.023	0.16	0.2	0.12	3.8	0.1	0.07	4	0.25	0.1	DAW11000298
1185202	0.024	36	45	0.65	240	0.136	0.5	1.83	0.011	0.55	0.05	0.19	6	0.4	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000298
1185203	0.041	18	37	0.48	221	0.062	1	1.37	0.017	0.07	0.1	0.05	6.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1185204	0.034	65	43	0.75	223	0.085	0.5	1.91	0.009	0.83	0.05	0.07	5.4	0.5	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000298
1185205	0.054	61	39	0.78	245	0.075	1	1.81	0.013	0.48	0.05	0.04	5	0.4	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000298
1185206	0.044	55	54	0.91	217	0.162	0.5	2.12	0.011	0.99	0.05	0.005	4.6	0.5	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000298
1185207	0.058	54	71	1.19	488	0.16	0.5	2.27	0.018	0.73	0.05	0.08	4.3	0.5	0.1	8	0.25	0.1	DAW11000298
1185208	0.079	15	39	0.49	257	0.065	2	1.55	0.014	0.17	0.2	0.2	5.6	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1185208	0.08	15	40	0.53	262	0.071	2	1.65	0.015	0.18	0.1	0.19	6	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1185209	0.072	16	31	0.2	1046	0.007	3	0.79	0.005	0.15	0.3	0.3	6.9	0.4	0.025	2	1.1	0.1	DAW11000298
1185210	0.053	12	28	0.97	612	0.058	3	1.09	0.037	0.08	0.2	0.12	2.9	0.05	0.16	3	0.7	0.1	DAW11000298
1185211	0.03	16	40	0.33	520	0.017	1	1.23	0.01	0.18	0.2	0.43	7.1	0.2	0.025	3	1.1	0.1	DAW11000298
1185212	0.022	18	33	0.29	858	0.024	2	1.26	0.008	0.11	0.1	0.07	4.4	0.1	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000298
1185213	0.029	17	40	0.47	494	0.052	2	1.61	0.012	0.15	0.1	0.07	6	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1185214	0.053	18	39	0.6	273	0.078	2	1.4	0.019	0.11	0.2	0.02	5.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1185215	0.042	19	156	1.42	415	0.132	2	1.96	0.012	0.34	0.05	0.005	5.1	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000298
1185216	0.07	13	107	0.91	158	0.063	1	1.31	0.014	0.21	0.2	0.005	4.2	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1185219	63.27856	-139.497	2.5	64.9	13.1	88	0.3	58.9	16.5	775	4.2	105.2	1.6	7	12.2	28	0.2	2.2	0.2	39	0.4
1185220	63.27812	-139.497	1	25.1	9.5	59	0.1	24.8	10.7	413	2.64	47.8	0.9	2.3	4.6	32	0.1	1	0.1	50	0.54
1185221	63.27767	-139.497	1	21.4	9	65	0.05	25.8	11.2	281	3.09	57.7	0.8	2.5	7.5	23	0.2	1.2	0.1	35	0.36
1185222	63.27722	-139.497	1.1	30	11.5	78	0.05	30.3	13	431	3.59	59	1.1	1.6	12.1	25	0.1	1.4	0.1	40	0.39
1185223	63.27677	-139.497	0.9	20.7	10.9	54	0.05	20.3	9.9	417	2.42	70.4	1	2.3	4.2	29	0.1	1.6	0.1	45	0.41
1185224	63.27632	-139.497	0.8	23.9	10.8	53	0.05	22.1	8.6	244	2.33	27	1.1	4.1	4.4	34	0.1	0.8	0.1	43	0.47
1185225	63.27588	-139.497	0.8	25.7	9.9	52	0.1	24.6	10.5	462	2.45	27.8	1.1	3	3.9	33	0.2	0.8	0.1	47	0.48
1185226	63.27542	-139.497	0.9	35.3	10.6	83	0.2	30.3	10.8	429	2.51	18.2	0.9	1.5	4.3	46	0.4	1.1	0.2	49	0.78
1185227	63.27498	-139.498	0.8	29	10.7	63	0.1	28.7	11.8	412	2.66	32.8	1.3	3.5	5.2	33	0.2	0.9	0.1	46	0.5
1185228	63.27453	-139.498	0.9	28.1	8	59	0.05	26	9.5	391	2.42	18.6	0.9	7	3.4	38	0.3	1	0.1	49	0.75
1185228	63.27453	-139.498	0.8	29.6	8.3	61	0.1	27.6	10.2	403	2.48	18.9	0.8	2.1	3.4	38	0.4	1	0.1	52	0.76
1185229	63.27408	-139.498	1	32.6	7.9	67	0.1	29.4	11.3	417	2.66	19.2	0.8	2.9	3.3	65	0.3	1	0.1	56	1.89
1185230	63.27362	-139.498	0.7	34.6	10.3	76	0.1	31.7	11	430	2.42	19.8	1	2.9	4.2	40	0.3	1.7	0.2	50	0.83
1185231	63.27318	-139.498	0.7	37.9	10.9	59	0.2	29.9	11.2	419	2.57	16.1	1	3.4	4.1	45	0.2	0.8	0.2	52	0.76
1185232	63.27273	-139.498	1	33.4	9.7	70	0.1	30.6	10.8	453	2.59	14.5	0.7	2.6	4.2	47	0.4	1	0.2	48	1.28
1188351	63.27923	-139.519	1.4	54.7	19.4	117	0.05	47.7	12.2	251	3.18	106.9	2.1	2.8	7.8	31	0.2	2.1	0.3	41	0.15
1188352	63.27969	-139.519	1.3	56.2	19.2	137	0.05	49.3	10.7	279	3.28	122.9	2.1	2	7.1	31	0.3	1.7	0.2	45	0.18
1188353	63.28013	-139.519	0.9	43.2	18.5	109	0.05	42.5	15.5	459	4.36	28.5	2.1	0.25	14.9	27	0.05	0.7	0.3	51	0.25
1188354	63.28057	-139.519	1	22.3	12.9	61	0.05	19.6	9.2	316	2.58	24	1.2	8	6.8	24	0.05	0.6	0.2	48	0.29
1188355	63.28103	-139.519	1.3	14.4	17.2	54	0.05	20.1	8.6	342	2.65	34.9	0.5	0.8	2.6	17	0.05	0.6	0.2	54	0.22
1188356	63.28148	-139.519	1.2	11.6	16.9	58	0.05	21.8	10.6	338	2.61	33.1	0.6	1.6	4.8	20	0.05	0.6	0.2	47	0.26
1188357	63.28193	-139.519	2.9	56	12.4	79	0.2	140.4	32.9	1200	5.81	8.2	1.8	1.5	10.7	74	0.05	0.4	0.05	77	1.43
1188358	63.28237	-139.519	0.9	33	10.9	81	0.05	38.5	16.1	287	4.27	21.8	1.1	0.25	14.1	15	0.05	0.8	0.1	32	0.17
1188359	63.28283	-139.519	1.2	20.8	12.1	44	0.05	22.3	9.7	223	2.79	107.8	0.7	1	5.5	20	0.05	2.3	0.2	41	0.19
1188359	63.28283	-139.519	1.1	20.6	11.8	44	0.05	22.1	9.8	221	2.82	106.6	0.7	4.3	5.7	20	0.05	2.2	0.2	41	0.17
1188360	63.28327	-139.519	0.9	16.9	11.6	36	0.05	17.9	7.8	217	2.22	64.6	0.7	2.1	4.5	21	0.05	1.5	0.1	44	0.19
1188361	63.2833	-139.521	0.8	35.5	12.6	52	0.2	31.5	11.4	348	2.75	22.4	1.8	3.3	7.6	76	0.1	0.7	0.2	45	0.81
1188362	63.28286	-139.521	0.8	56.7	10.4	51	0.05	57.3	22.2	455	3.49	10.5	2.3	4.8	4.6	153	0.05	0.5	0.1	51	1.8
1188363	63.28242	-139.521	1	30.4	15.1	67	0.1	34.8	15.9	721	3.18	26.3	1.9	2.5	7	71	0.2	0.8	0.2	44	1.12
1188364	63.28196	-139.521	0.7	26.8	12.8	70	0.1	59.5	18.4	597	2.75	57.4	1.1	2.7	3.5	70	0.2	1.1	0.1	43	1.55
1188365	63.28151	-139.521	1.5	25.7	20.1	74	0.4	24.5	17.4	710	2.58	110.2	1	2	2.5	26	0.2	2.1	0.2	49	0.31
1188365	63.28151	-139.521	1.6	26.2	21.3	78	0.4	24.9	18.3	763	2.66	115.9	1.1	3.5	2.6	27	0.2	2.2	0.2	51	0.3
1188366	63.2806	-139.521	2.1	24.6	17.9	89	0.05	29.8	13.7	745	4.02	310.8	0.9	4.6	4.5	18	0.2	3.8	0.2	71	0.11
1188367	63.28015	-139.521	1.3	32.2	15	91	0.1	38.9	12.7	318	2.75	121.2	1.3	2.7	2.9	23	0.2	2.1	0.2	40	0.15
1188368	63.27972	-139.521	1.1	29.8	11	51	0.2	31.1	10.8	303	2.51	33.2	1.2	3.7	1.3	25	0.2	1	0.2	58	0.24
1188369	63.27972	-139.521	1	25.5	10.7	55	0.05	31.9	11.4	240	3.13	23.7	0.7	1.7	3.4	15	0.05	0.9	0.4	63	0.15
1188370	63.27928	-139.523	1.3	60.8	9	84	0.1	52.9	24.5	594	4.63	414.7	1.1	3	3.1	34	0.1	2.9	0.2	78	0.32
1188371	63.27928	-139.523	1.3	56.8	8.8	82	0.1	50.1	24.8	676	4.73	357.6	1.1	3	3.4	32	0.1	2.5	0.1	80	0.33
1188372	63.27973	-139.523	2.1	46.8	11.8	95	0.5	33.6	9.1	201	2.72	27.7	2.1	3.2	4.2	42	0.5	0.9	0.2	65	0.49
1188373	63.28018	-139.523	0.7	24.7	8.5	51	0.3	18.1	6.7	309	1.42	11.8	1.3	1.3	1.7	50	0.4	0.5	0.2	35	0.62
1188374	63.28063	-139.523	1.6	36.3	12.5	78	0.5	24.4	9.8	392	2.25	56.2	1.6	2.6	2.1	35	0.5	0.9	0.2	57	0.37
1188375	63.28107	-139.523	0.9	40	7.2	65	0.3	154.6	18.3	860	2.27	34.6	1.4	15.3	1.3	117	0.4	2	0.1	49	1.42
1188376	63.28152	-139.523	1.4	20	11.9	59	0.05	26.3	9.5	259	3.08	40.2	0.7	2	4.1	13	0.1	1	0.2	65	0.13
1188377	63.28198	-139.523	1.8	39.1	18.6	107	0.4	85.7	19.4	648	3.23	88.7	1.6	4.9	4	57	0.5	2.6	0.2	68	0.53
1188378	63.28242	-139.523	1.2	23.7	11.7	74	0.1	71.7	16.1	454	2.86	42.4	0.8	2.4	3	37	0.2	1.4	0.1	70	0.42
1188379	63.28288	-139.523	1	60.2	12.2	86	0.5	169.7	31.7	732	4.98	499.1	1.2	18.1	2.6	67	0.2	4	0.1	82	0.66
1188380	63.28332	-139.523	1.8	50.7	13.1	100	0.3	114.8	21.4	625	3.93	526.2	1.2	15.3	3.2	55	0.3	4.6	0.1	57	0.28
1204551	63.36311	-139.649	5.4	14.6	139.6	177	0.2	3.1	3.5	360	3.75	46	0.9	1	7.8	77	0.9	0.2	0.8	36	0.1
1204552	63.36266	-139.649	4.9	68.7	117.5	133	1.2	14.7	10.1	437	3.33	7.6	1	21	15.3	12	0.2	0.4	10.8	47	0.21
1204553	63.36221	-139.649	5.3	167	93.4	101	0.8	11	8.2	387	2.58	11.5	1.1	24.1	12.1	11	0.3	0.5	11.4	35	0.21
1204554	63.36177	-139.648	2.1	45.9	63.2	67	0.2	24.9	9.6	316	2.68	11.7	0.8	16.5	6.1	19	0.3	0.6	2.6	60	0.33
1204555	63.36132	-139.648	1.7	48	20.2	164	0.1	36.9	16	923	4.57	4.7	0.8	10	8.1	16	0.2	0.3	0.2	95	0.5
1204556	63.36088	-139.648	0.8	22.9	4.9	101	0.05	15.6	22.7	650	6.47	18.9	0.7	3.7	2.3	82	0.2	0.3	0.05	145	4.16
1204557	63.36043	-139.648	1	42	26.6	103	0.05	34.7	17	667	3.41	20.9	0.7	4.2	3.5	35	0.1	0.6	0.3	75	1.09
1204558	63.35998	-139.648	1	48.6	20	123	0.05	19.2	12.6	913	3.7	7.8	0.8	9.3	11.2	30</					

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1185219	0.082	30	35	0.51	472	0.04	0.5	1.24	0.01	0.38	0.1	0.08	5.9	0.3	0.06	4	0.25	0.1	DAW11000298
1185220	0.055	17	31	0.49	344	0.068	1	1.33	0.02	0.16	0.2	0.06	3.3	0.1	0.06	4	0.25	0.1	DAW11000298
1185221	0.056	18	26	0.34	211	0.051	1	0.94	0.012	0.17	0.2	0.09	3.6	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000298
1185222	0.061	28	35	0.51	294	0.077	0.5	1.37	0.013	0.34	0.2	0.09	4.3	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1185223	0.051	14	29	0.38	388	0.057	0.5	1.27	0.014	0.06	0.2	0.1	3.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1185224	0.064	15	29	0.46	308	0.062	1	1.17	0.017	0.08	0.3	0.08	3.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1185225	0.062	17	30	0.43	406	0.063	1	1.25	0.016	0.09	0.2	0.08	3.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1185226	0.082	15	30	0.57	472	0.071	2	1.29	0.022	0.07	0.3	0.06	3.5	0.05	0.07	4	1.1	0.1	DAW11000298
1185227	0.063	21	34	0.51	418	0.081	0.5	1.4	0.015	0.17	0.2	0.17	3.8	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1185228	0.07	13	29	0.5	314	0.065	2	1.11	0.02	0.07	0.5	0.06	3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000298
1185228	0.069	13	31	0.49	320	0.067	1	1.11	0.02	0.07	0.5	0.07	3.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1185229	0.083	12	30	0.8	305	0.081	3	1.15	0.031	0.08	0.3	0.03	3.4	0.05	0.06	4	0.25	0.1	DAW11000298
1185230	0.07	14	29	0.57	398	0.071	2	1.25	0.023	0.08	0.2	0.08	3.3	0.05	0.06	4	0.25	0.1	DAW11000298
1185231	0.067	17	29	0.57	388	0.063	2	1.36	0.024	0.06	0.2	0.04	3.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1185232	0.075	18	28	0.63	458	0.069	2	1.17	0.023	0.07	0.2	0.04	3.2	0.05	0.09	4	0.25	0.1	DAW11000298
1188351	0.033	21	24	0.25	510	0.018	1	0.93	0.008	0.11	0.1	0.09	4.9	0.2	0.025	3	0.8	0.1	DAW11000298
1188352	0.051	18	27	0.29	539	0.029	2	0.86	0.008	0.13	0.05	0.05	4.8	0.2	0.025	3	0.9	0.1	DAW11000298
1188353	0.056	30	42	0.6	637	0.083	2	1.51	0.008	0.52	0.05	0.08	6.4	0.4	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000298
1188354	0.044	23	24	0.41	501	0.048	1	1.23	0.01	0.09	0.1	0.05	3.4	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1188355	0.057	13	29	0.37	182	0.036	1	1.24	0.009	0.13	0.1	0.03	2.1	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1188356	0.042	19	28	0.44	173	0.043	1	1.42	0.013	0.16	0.1	0.02	2.2	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1188357	0.318	116	109	2.21	958	0.138	2	3.02	0.017	0.62	0.1	0.07	7	0.3	0.025	12	0.25	0.1	DAW11000298
1188358	0.036	27	26	0.39	145	0.022	1	1.29	0.007	0.21	0.05	0.02	3.9	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1188359	0.034	14	20	0.26	225	0.023	1	1.01	0.007	0.09	0.1	0.03	2.2	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1188359	0.033	14	21	0.25	234	0.024	1	1	0.007	0.09	0.1	0.03	2.2	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000298
1188360	0.024	14	24	0.36	221	0.035	0.5	1.24	0.009	0.07	0.1	0.05	2.2	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1188361	0.041	46	32	0.44	464	0.06	1	1.26	0.02	0.23	0.1	0.09	4.4	0.2	0.06	5	0.25	0.1	DAW11000298
1188362	0.21	48	51	0.86	406	0.07	3	1.45	0.02	0.25	0.1	0.1	4.8	0.2	0.14	5	0.7	0.1	DAW11000298
1188363	0.104	32	34	0.57	319	0.049	2	1.17	0.017	0.16	0.2	0.12	4.3	0.2	0.1	4	0.5	0.1	DAW11000298
1188364	0.17	19	49	0.63	249	0.044	2	1.03	0.018	0.16	0.3	0.33	3.4	0.2	0.15	4	0.25	0.1	DAW11000298
1188365	0.062	11	23	0.27	399	0.008	2	1.03	0.009	0.08	0.2	0.33	2.8	0.3	0.06	4	0.6	0.1	DAW11000298
1188365	0.063	12	24	0.28	390	0.01	2	1.06	0.009	0.08	0.2	0.35	2.8	0.3	0.05	4	0.5	0.1	DAW11000298
1188366	0.073	11	33	0.33	580	0.017	2	1.63	0.007	0.08	0.2	0.12	3.5	0.4	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1188367	0.048	11	27	0.29	446	0.013	2	0.94	0.007	0.06	0.2	0.12	3.3	0.2	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000298
1188368	0.049	14	36	0.42	580	0.028	1	1.53	0.01	0.06	0.2	0.09	3.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1188369	0.03	12	39	0.49	317	0.035	1	2.01	0.009	0.04	0.1	0.04	2.8	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1188370	0.033	12	61	0.8	912	0.025	1	1.48	0.012	0.14	0.2	0.19	15.3	0.3	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000298
1188371	0.035	13	60	0.86	924	0.026	2	1.61	0.013	0.15	0.05	0.18	15.3	0.3	0.025	4	0.9	0.1	DAW11000298
1188372	0.065	18	38	0.58	413	0.061	2	1.32	0.019	0.14	0.1	0.13	5.7	0.2	0.025	4	1	0.1	DAW11000298
1188373	0.057	10	26	0.37	411	0.037	2	0.92	0.016	0.07	0.1	0.1	3.3	0.1	0.12	4	0.6	0.1	DAW11000298
1188374	0.059	12	33	0.42	387	0.033	0.5	1.22	0.013	0.08	0.1	0.2	3.7	0.2	0.05	5	0.7	0.1	DAW11000298
1188375	0.062	9	120	1.15	706	0.035	3	1.12	0.017	0.07	0.05	0.22	5	0.2	0.16	3	0.9	0.1	DAW11000298
1188376	0.023	14	27	0.33	207	0.039	0.5	1.57	0.007	0.07	0.1	0.03	2.5	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1188377	0.048	15	67	0.71	758	0.055	2	1.44	0.017	0.14	0.1	0.13	5.9	0.2	0.025	5	0.7	0.1	DAW11000298
1188378	0.037	12	85	0.85	462	0.07	1	1.49	0.017	0.1	0.1	0.06	4.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1188379	0.059	11	116	0.69	890	0.009	2	1.33	0.013	0.18	0.2	0.57	19.9	0.3	0.07	3	0.6	0.1	DAW11000298
1188380	0.052	10	48	0.27	747	0.015	2	0.95	0.009	0.1	0.2	0.17	7.8	0.2	0.025	3	0.7	0.1	DAW11000298
1204551	0.068	45	4	0.59	193	0.082	1	1.26	0.066	0.53	0.05	0.01	3.7	0.5	0.42	5	1	0.1	DAW11000298
1204552	0.027	44	23	0.79	335	0.106	0.5	1.81	0.01	0.65	0.1	0.06	4.8	0.8	0.025	6	0.7	3.1	DAW11000298
1204553	0.035	28	14	0.43	195	0.05	0.5	1.33	0.007	0.39	0.05	0.04	4.3	0.4	0.025	4	0.25	3	DAW11000298
1204554	0.029	26	30	0.51	197	0.068	1	1.26	0.012	0.09	0.2	0.27	5.6	0.05	0.025	4	0.6	0.7	DAW11000298
1204555	0.098	29	131	1.38	279	0.189	0.5	2.15	0.011	0.68	0.05	0.04	10.8	0.4	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000298
1204556	0.512	28	28	1.78	142	0.073	0.5	1.94	0.019	0.1	0.05	0.06	8.3	0.05	0.025	9	0.6	0.1	DAW11000298
1204557	0.033	15	79	1.04	229	0.049	0.5	1.93	0.012	0.1	0.1	0.05	7.5	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000298
1204558	0.072	26	34	1.1	343	0.143	0.5	1.91	0.015	0.6	0.1	0.03	5.8	1	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000298
1204559	0.103	24	14	0.86	334	0.155	0.5	1.75	0.009	0.7	0.05	0.04	6.2	0.4	0.025	7	0.25	0.2	DAW11000298

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1204560	63.35908	-139.648	1.1	75.5	18.1	155	0.05	15.1	15.2	982	5.52	4.4	0.6	3.4	4.5	19	0.2	0.3	0.2	132	0.31
1204561	63.35863	-139.648	0.5	33.8	34.4	137	0.05	16.8	25.4	1038	5.56	3.1	0.6	2.3	3.3	25	0.2	0.1	0.3	136	0.85
1204562	63.35818	-139.648	0.9	47.3	22.7	247	0.1	28.3	27.2	2354	7.95	4.4	0.6	3.3	7.9	37	0.3	0.4	0.2	118	1.78
1204563	63.35774	-139.648	0.8	24.5	27.8	192	0.05	16.5	20.9	1161	6.36	5.4	0.4	0.5	3.2	16	0.2	0.3	0.3	127	0.46
1204564	63.35729	-139.648	2.7	49	11.6	236	0.05	13.8	26.7	2195	8.02	2.1	0.3	4.6	3.5	27	0.2	0.2	0.1	146	1.14
1204565	63.35685	-139.648	0.5	121.7	7.3	142	0.05	21.4	24.8	603	6.69	2.4	0.6	2.2	3	26	0.05	0.1	0.1	147	1.23
1204566	63.35648	-139.647	0.4	59.9	7.1	176	0.05	24	24.5	1402	6.48	6.8	0.5	1	6.6	26	0.05	0.4	0.05	130	1.01
1204567	63.35609	-139.647	0.9	51	8.8	241	0.1	18.7	21.7	1234	7.46	3.6	1.1	5.2	39.3	42	0.05	0.5	0.1	100	1.57
1204567	63.35609	-139.647	0.9	48.7	7.4	229	0.1	17.1	21.3	1195	7.3	3.7	1	5.1	37.8	41	0.05	0.5	0.1	98	1.48
1204568	63.35571	-139.646	0.4	18.8	20.5	206	0.05	21.3	25.7	1739	6.64	2.4	0.4	1.4	2.2	43	0.1	0.2	0.2	99	2.42
1204569	63.35533	-139.646	0.7	20.4	15.8	182	0.1	9.5	22	1612	6.78	3.3	0.5	7.1	3	60	0.3	0.4	0.1	105	3.62
1204570	63.35494	-139.645	0.7	43.4	36.8	92	0.1	20.9	11.5	791	4	11.5	0.6	14.2	3.7	56	0.2	0.6	0.3	76	2.85
1204571	63.35457	-139.645	3.5	133.1	20.5	45	0.2	4.9	7	281	3.7	7.1	1	1.4	7.5	40	0.05	0.7	0.05	38	1.55
1204572	63.35457	-139.645	3.3	138.8	21	48	0.2	5.6	9.3	303	3.93	7.2	1	1.6	8.5	34	0.05	0.7	0.05	43	1
1204573	63.35418	-139.644	1	31.5	18.5	66	0.05	21.3	10.1	572	3.21	12.2	0.5	2.6	6.7	19	0.05	0.5	0.2	56	0.35
1204574	63.3538	-139.644	0.9	49	15.2	165	0.05	14.1	22.2	1280	6.08	5.3	0.7	7.7	3.5	19	0.05	0.3	0.05	143	0.35
1204575	63.35342	-139.643	0.7	83.5	9	171	0.05	14	24.9	1246	6.56	4.7	0.9	7.8	6.4	17	0.1	0.3	0.05	146	0.37
1204576	63.35299	-139.643	1.2	46.4	14.7	75	0.05	24.3	14.5	645	3.61	9	0.7	3.9	4.8	21	0.05	0.7	0.2	77	0.38
1204577	63.35256	-139.643	2.5	44.3	14.7	86	0.2	16.9	13.7	629	3.65	7.2	0.7	3.3	3.9	76	0.3	0.6	0.2	73	4.34
1204577	63.35256	-139.643	2.4	43.5	15.4	84	0.2	16	13.6	640	3.73	6.6	0.7	2.8	4	73	0.3	0.6	0.2	74	4.31
1204578	63.35211	-139.643	0.8	27	13.2	73	0.1	15.5	10.8	525	3.04	7.2	0.6	8.4	3.8	52	0.05	0.4	0.1	63	1.77
1204579	63.35211	-139.643	0.9	24.8	11	66	0.1	16.9	10.1	497	2.77	7.9	0.6	5.8	3.4	55	0.05	0.4	0.2	56	1.87
1204580	63.35167	-139.642	0.3	31.6	6.1	201	0.05	5.2	23.2	1483	6.75	2.3	0.4	0.6	6.2	42	0.05	0.2	0.05	144	2.98
1204581	63.35124	-139.642	0.9	32	11.2	77	0.1	21.9	10.9	584	3.16	8.9	0.7	6.3	3.8	52	0.05	0.5	0.2	62	1.81
1204582	63.35078	-139.642	0.8	34.9	11.3	65	0.2	21.8	10.7	493	2.9	6.2	0.9	4.9	3.1	52	0.2	0.4	0.2	54	1.12
1204583	63.35034	-139.642	3.4	105	17.7	131	0.1	12.2	19.5	1114	5.64	6.5	0.9	3.8	6.2	70	0.3	0.3	0.2	112	3.44
1204584	63.34989	-139.642	2	38.3	30	155	0.2	20	18.7	1060	5.79	6.7	0.8	3.3	5.6	50	0.4	0.3	0.3	104	1.68
120456	63.35864	-139.624	2.8	48.2	22.9	98	0.1	21.6	14.9	614	4.47	15.2	1.8	37.5	38.8	22	0.3	0.5	0.4	46	0.44
1204657	63.35818	-139.624	0.9	35.3	10.1	54	0.1	25.4	10.3	515	2.5	8	2.3	4	3.7	55	0.2	0.6	0.2	58	0.86
1204658	63.35779	-139.624	0.7	32.5	10.1	61	0.05	25.3	9.2	340	2.56	9.1	1	4.9	4.6	43	0.2	0.6	0.2	51	0.8
1204659	63.35739	-139.625	0.8	34.5	11.5	64	0.05	24.1	9.6	362	2.44	8.1	0.7	3.7	5.2	53	0.2	0.6	0.2	57	1.12
1204660	63.35699	-139.625	0.7	34	8.6	63	0.1	24.5	9.7	385	2.41	8.4	0.7	5	3.9	43	0.05	0.5	0.2	52	0.77
1204660	63.35699	-139.625	0.7	31.7	8.8	60	0.05	24.5	9.6	377	2.37	8.2	0.7	4.4	3.9	42	0.2	0.6	0.2	50	0.76
1204661	63.3566	-139.626	0.7	31.7	8.6	57	0.05	23.3	10.1	348	2.35	8.2	0.6	2.5	4.2	47	0.2	0.6	0.1	58	0.84
1204662	63.3562	-139.626	1	33.7	11	68	0.05	26.7	10.6	459	2.56	9.3	0.6	3.2	5.2	53	0.3	0.8	0.2	55	1.43
1204663	63.3558	-139.627	0.9	33.2	11	66	0.05	24.4	10.5	389	2.5	9.5	0.7	2.5	6	48	0.2	0.6	0.2	55	1.11
1204664	63.35541	-139.627	0.8	37.9	12.1	73	0.05	25	10.9	402	2.68	8.3	0.6	1.9	4.8	57	0.2	0.7	0.2	65	1.13
1204665	63.35501	-139.628	1	37.8	11.1	67	0.1	27.1	10.5	409	2.62	9.5	0.8	4.8	4.7	61	0.3	0.7	0.2	57	1.62
1204666	63.35462	-139.628	0.9	37	14.1	66	0.05	23.3	10.4	463	2.75	7.5	1.3	3.2	15.6	41	0.2	0.6	0.2	55	0.61
1204667	63.35426	-139.629	0.8	42.2	11.3	67	0.1	26.4	10.8	403	2.71	8	0.8	2.7	5.6	54	0.3	0.7	0.2	58	0.99
1204668	63.35401	-139.63	0.9	35.3	15.3	92	0.1	26.3	12.5	482	2.97	6.8	0.8	4	6.5	42	0.3	0.7	0.2	56	0.56
1204669	63.35375	-139.631	0.6	35.7	12.3	49	0.05	20.8	8.1	269	2.07	6.4	0.5	2.7	11.4	24	0.05	0.4	0.2	46	0.37
1204670	63.35349	-139.631	1.8	18.3	22.8	123	0.05	32.4	14.9	548	4.37	8	1.3	2.6	11.8	26	0.2	0.3	0.6	57	0.57
1204671	63.35323	-139.632	0.5	27.8	8.7	60	0.05	20.5	8.6	283	2.26	6.2	1.2	3.6	3.2	37	0.2	0.5	0.2	47	0.72
1204672	63.35271	-139.634	1.4	48.2	25.2	101	0.1	20.8	14.3	553	3.29	13.2	1.3	4.6	6.6	41	0.3	0.6	0.4	61	0.59
1204673	63.35298	-139.633	1.5	46.2	25.6	86	0.05	26	14.8	525	3.4	13.7	1	4.2	6.5	37	0.1	0.5	0.4	65	0.47
1204674	63.35246	-139.635	0.8	33.8	13.8	86	0.05	18.2	10.4	510	2.95	8.1	0.6	1.8	7.2	34	0.2	0.5	0.2	47	0.42
1204675	63.35212	-139.635	1	36.8	11.1	81	0.1	26.6	10.7	465	2.62	10.3	0.6	2.9	4.7	44	0.4	0.8	0.2	49	1.15
1204676	63.35172	-139.636	0.6	42.7	13.3	74	0.1	22.2	10.4	412	3	8	0.4	4	4.3	43	0.3	0.6	0.2	57	0.98
1204677	63.35133	-139.636	0.6	38.3	14	68	0.1	24.1	10.2	451	2.84	7.4	0.9	1.7	4.4	44	0.05	0.6	0.2	55	0.75
1204678	63.35093	-139.637	0.5	36.7	13.6	69	0.1	22.2	9.5	425	2.75	6.5	1.5	2.6	3.7	59	0.2	0.6	0.2	52	1.04
1204679	63.36189	-139.621	2.5	32	21.8	132	0.2	15.1	14.6	756	4.49	11.6	3.4	45.9	36	22	0.2	0.4	0.3	58	0.36
1204684	63.36151	-139.622	1.1	24	44.9	120	0.1	17.1	14.6	786	4.38	5.9	2.4	6.3	35	29	0.2	0.4	0.4	47	0.45
1204685	63.36112	-139.622	2.5	19.2	29.7	66	0.2	16.7	10	624	3.09	33.8	1.6	56	14.8	27	0.1	0.5	0.7	49	0.42
1204686	63.36074	-139.623	1.2	35.8	9.7	66	0.1	24.3	9.6	368	2.31	8.2	1.1	4.8	4.7	49	0.				

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1204560	0.039	22	24	1.16	357	0.183	0.5	2.37	0.01	1.06	0.05	0.03	13.5	0.4	0.025	8	0.6	0.1	DAW11000298
1204561	0.227	19	16	2.27	620	0.18	0.5	2.89	0.011	1.06	0.05	0.03	15.5	0.6	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000298
1204562	0.343	41	28	1.86	1027	0.25	1	3.17	0.011	1.49	0.05	0.03	20.6	0.7	0.025	14	0.25	0.1	DAW11000298
1204563	0.154	8	27	1.6	380	0.256	1	2.95	0.008	1.52	0.05	0.01	15.8	0.5	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000298
1204564	0.308	25	26	2.33	657	0.353	1	3.5	0.012	1.63	0.05	0.04	21.9	0.6	0.025	15	0.8	0.1	DAW11000298
1204565	0.343	40	33	2	1144	0.148	0.5	2.93	0.018	0.87	0.05	0.02	17.4	0.4	0.025	12	0.7	0.1	DAW11000298
1204566	0.192	37	56	1.88	480	0.195	0.5	2.72	0.01	0.89	0.05	0.02	16.8	0.4	0.025	13	0.8	0.1	DAW11000298
1204567	0.316	153	26	1.86	1226	0.227	3	2.98	0.009	1.14	0.05	0.03	22.1	0.7	0.025	15	1.4	0.1	DAW11000298
1204567	0.305	143	25	1.82	1179	0.203	2	2.81	0.009	1.08	0.05	0.02	20.8	0.7	0.025	14	1	0.1	DAW11000298
1204568	0.269	14	17	1.46	886	0.211	2	2.78	0.011	1.08	0.05	0.005	20.9	0.4	0.025	10	0.5	0.1	DAW11000298
1204569	0.24	21	7	1.83	729	0.232	2	3.07	0.017	1.24	0.05	0.03	18.4	0.4	0.025	11	0.8	0.1	DAW11000298
1204570	0.055	16	27	0.72	438	0.082	3	1.48	0.014	0.38	0.1	0.04	7.7	0.2	0.05	5	0.25	0.1	DAW11000298
1204571	0.047	15	3	0.26	338	0.006	0.5	1.05	0.005	0.25	0.05	0.09	8.6	0.2	0.025	3	0.8	0.1	DAW11000298
1204572	0.05	15	3	0.24	346	0.006	0.5	1.03	0.005	0.25	0.05	0.06	10	0.2	0.025	3	0.7	0.1	DAW11000298
1204573	0.031	16	25	0.48	266	0.043	2	1.36	0.01	0.25	0.1	0.02	5.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1204574	0.057	18	16	1.27	417	0.115	0.5	2.47	0.01	0.95	0.1	0.03	21.5	0.3	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000298
1204575	0.076	23	18	1.59	477	0.287	0.5	2.85	0.012	1.55	0.05	0.03	25.5	0.6	0.025	11	0.8	0.1	DAW11000298
1204576	0.026	18	31	0.73	260	0.094	0.5	1.65	0.012	0.18	0.05	0.04	7.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1204577	0.098	21	20	0.87	440	0.066	2	1.63	0.015	0.35	0.2	0.04	7.6	0.2	0.06	5	0.8	0.1	DAW11000298
1204577	0.095	21	20	0.85	446	0.069	2	1.71	0.016	0.35	0.1	0.03	7.9	0.2	0.07	5	0.6	0.1	DAW11000298
1204578	0.103	14	19	0.86	317	0.079	2	1.35	0.019	0.25	0.2	0.04	6.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1204579	0.098	13	19	0.81	302	0.06	1	1.18	0.018	0.18	0.2	0.04	5.2	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1204580	0.087	18	8	1.79	602	0.2	1	2.83	0.012	1.11	0.05	0.005	19.6	0.4	0.025	13	0.25	0.1	DAW11000298
1204581	0.086	16	21	0.83	291	0.082	2	1.34	0.02	0.29	0.2	0.03	5.9	0.2	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000298
1204582	0.08	15	23	0.67	340	0.058	2	1.32	0.021	0.18	0.2	0.02	5.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1204583	0.109	25	15	0.93	517	0.039	2	2.3	0.01	0.58	0.05	0.03	18.6	0.3	0.025	9	1.1	0.1	DAW11000298
1204584	0.097	24	33	1.22	547	0.086	2	2.58	0.012	0.78	0.1	0.02	18.6	0.3	0.025	11	0.6	0.1	DAW11000298
1204586	0.091	53	21	0.39	243	0.024	0.5	1.39	0.009	0.31	0.5	0.04	6.9	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000298
1204657	0.064	17	29	0.52	360	0.066	2	1.49	0.028	0.05	0.1	0.03	4.2	0.05	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000298
1204658	0.068	15	28	0.58	337	0.066	2	1.4	0.024	0.07	0.2	0.03	3.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1204659	0.065	17	27	0.62	267	0.091	2	1.41	0.033	0.09	0.1	0.03	4	0.05	0.07	4	0.25	0.1	DAW11000298
1204660	0.081	14	28	0.55	250	0.068	2	1.2	0.024	0.09	0.3	0.04	3.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1204660	0.083	14	27	0.56	245	0.067	2	1.19	0.022	0.08	0.2	0.03	3.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1204661	0.07	16	27	0.56	232	0.088	2	1.36	0.036	0.09	0.2	0.02	3.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1204662	0.076	14	27	0.67	341	0.076	2	1.28	0.024	0.09	0.2	0.04	3.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1204663	0.074	18	26	0.6	291	0.081	2	1.32	0.033	0.12	0.2	0.02	3.8	0.05	0.06	4	0.25	0.1	DAW11000298
1204664	0.055	17	31	0.65	327	0.106	2	1.77	0.039	0.12	0.1	0.05	4.4	0.1	0.07	5	0.25	0.1	DAW11000298
1204665	0.062	16	28	0.64	382	0.087	1	1.5	0.032	0.1	0.1	0.04	4	0.05	0.1	4	0.25	0.1	DAW11000298
1204666	0.048	31	29	0.54	319	0.071	1	1.73	0.028	0.15	0.1	0.04	4.6	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000298
1204667	0.053	17	29	0.61	359	0.096	2	1.68	0.036	0.11	0.1	0.04	4.3	0.05	0.08	5	0.25	0.1	DAW11000298
1204668	0.084	20	33	0.63	382	0.088	1	1.77	0.025	0.25	0.1	0.05	5.4	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000298
1204669	0.034	28	43	0.53	303	0.049	0.5	1.7	0.012	0.2	0.05	0.02	5.1	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1204670	0.13	32	30	0.78	358	0.076	1	1.87	0.011	0.75	0.1	0.02	7	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000298
1204671	0.073	13	23	0.51	261	0.062	3	1.16	0.018	0.07	0.2	0.03	3.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1204672	0.066	17	22	0.56	348	0.083	1	1.54	0.018	0.23	0.1	0.03	5.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1204673	0.065	17	29	0.58	292	0.073	2	1.53	0.018	0.16	0.2	0.04	5.7	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000298
1204674	0.041	19	20	0.52	362	0.089	1	1.61	0.018	0.29	0.1	0.03	4.4	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000298
1204675	0.072	14	25	0.6	384	0.066	2	1.25	0.018	0.13	0.1	0.04	4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1204676	0.054	14	26	0.65	368	0.088	1	1.68	0.024	0.19	0.1	0.05	5.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1204677	0.047	16	26	0.6	325	0.094	1	1.7	0.024	0.17	0.2	0.03	4.7	0.1	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000298
1204678	0.051	15	24	0.61	342	0.084	2	1.69	0.022	0.19	0.1	0.03	4.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1204693	0.094	92	21	0.82	234	0.093	0.5	2.26	0.011	0.69	0.3	0.03	7.5	0.3	0.025	13	0.25	0.1	DAW11000298
1204694	0.097	102	25	0.88	233	0.083	2	2.36	0.012	0.69	0.1	0.03	6.7	0.4	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000298
1204695	0.045	36	24	0.34	273	0.03	1	1.53	0.011	0.3	0.2	0.04	5.5	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1204696	0.078	18	26	0.54	338	0.074	3	1.2	0.028	0.09	0.2	0.03	3.5	0.05	0.06	4	0.25	0.1	DAW11000298
1204697	0.075	17	27	0.57	277	0.079	2	1.24	0.031	0.08	0.2	0.03	3.3	0.05	0.07	4	0.25	0.1	DAW11000298

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1204897	63.36035	-139.623	1	32.8	9.3	60	0.1	24.7	10.4	446	2.34	9.3	0.9	2.9	4.5	48	0.3	0.7	0.2	55	1
1204898	63.35996	-139.624	1.1	32.2	11.3	58	0.05	19.7	8.7	264	2.46	7.8	2	3	7.3	37	0.1	0.5	0.9	55	0.51
1204899	63.35953	-139.624	1.6	35.2	14.5	68	0.05	21	10.6	274	2.82	8.2	1.2	3.5	8.4	36	0.1	0.5	0.5	59	0.54
1204900	63.35909	-139.624	1.9	35.8	14.4	68	0.05	24.2	11.8	451	3.02	9.9	1.5	7.1	9.3	35	0.1	0.6	0.4	63	0.53
1088101	63.28487	-139.692	0.7	29.2	15.5	68	0.05	30.7	12	316	3.22	4.4	0.8	1.2	10	12	0.05	0.4	0.2	51	0.12
1088102	63.28497	-139.691	1.6	32.1	14	75	0.2	37.9	15	495	3.8	18.8	0.8	0.25	5.8	11	0.1	0.7	0.2	71	0.11
1088103	63.28502	-139.69	1.7	54.1	9.3	96	0.2	34.2	11.8	252	3.46	5	1.7	1.5	9.3	14	0.05	0.2	0.2	69	0.17
1088104	63.28498	-139.689	0.9	62.8	8.1	87	0.2	48.9	10.2	296	3.54	4.2	1.5	2.1	4.9	40	0.05	0.3	0.1	96	0.27
1088105	63.28482	-139.688	2.1	28.9	35.2	58	0.05	38.6	14.4	307	2.87	21.4	2.1	0.7	18.7	17	0.05	1.1	0.4	26	0.21
1088106	63.28482	-139.688	2.1	23.7	42.7	49	0.05	36	12.2	260	2.59	15.7	1.9	0.25	20.4	12	0.05	0.7	0.3	18	0.17
1088107	63.28476	-139.687	1	38.3	34.4	74	0.2	91.4	16	554	3.27	152.4	1.1	5.9	7.8	20	0.05	1.9	0.1	60	0.24
1088108	63.28485	-139.687	1.3	14.6	13.7	37	0.1	21.6	9.1	250	2.73	8.1	0.6	1.1	5	12	0.05	0.5	0.2	63	0.12
1088109	63.28494	-139.686	1	44.3	18.6	62	0.05	31.9	14.3	776	2.79	44.1	1.2	0.9	16.3	18	0.1	0.9	0.2	34	0.18
1088110	63.28488	-139.685	0.6	47.1	7.5	73	0.05	34.6	12.8	323	3.81	7.5	1.1	0.7	14.2	10	0.05	0.4	0.05	47	0.1
1088111	63.28497	-139.684	1.3	20.5	10.8	56	0.05	28.7	13.5	317	3.11	9.7	0.7	0.6	5.2	14	0.05	0.6	0.2	72	0.12
1088112	63.28504	-139.683	1.5	16.4	11.7	58	0.1	26.1	12.6	293	2.98	8.7	0.4	2.1	2.5	15	0.1	0.6	0.2	76	0.13
1088113	63.28503	-139.682	3.8	38.2	11.5	117	0.3	28.9	7.7	253	2.67	8	1.2	0.25	4.5	20	0.6	0.7	0.1	61	0.12
1088114	63.285	-139.681	1.5	32.6	11.7	56	0.05	29.2	13.7	699	3.91	6.4	2	2.9	10.2	23	0.05	0.7	0.2	50	0.22
1088115	63.28486	-139.68	1.1	40.3	9.4	53	0.05	30.6	11	292	3.71	7.2	0.7	0.25	7.4	12	0.05	0.4	0.1	66	0.13
1088116	63.28482	-139.679	1.4	16	13.8	49	0.2	24	10.8	260	3.94	7.6	0.4	0.25	3.4	14	0.05	0.5	0.2	78	0.13
1088117	63.28474	-139.678	1.1	16.2	11.8	52	0.1	23	9.9	304	3.41	7.1	0.6	1	5	14	0.05	0.4	0.2	80	0.15
1088118	63.28465	-139.677	1.3	21.3	12.6	67	0.1	30.9	12.1	478	4	9.6	0.5	2	6.1	15	0.1	0.6	0.2	80	0.13
1088119	63.28463	-139.676	1.2	17.3	11.1	85	0.1	29.4	14.1	844	3.91	7.3	0.7	1.3	6.9	16	0.1	0.5	0.2	84	0.15
1088120	63.28452	-139.675	1.4	20.7	16.7	54	0.2	32.2	14.2	449	3.94	12.4	0.6	2.5	4.9	15	0.05	0.7	0.2	80	0.13
1088121	63.28461	-139.674	0.6	39	19.2	95	0.05	58.4	19.5	422	4.51	12	1.9	1.3	19.5	24	0.05	0.5	0.2	49	0.35
1088122	63.28474	-139.673	0.9	28.4	18.8	64	0.05	26.8	12.4	316	3.12	5.6	0.9	2.3	5.2	14	0.05	0.3	0.2	56	0.16
1088122	63.28474	-139.673	1.1	28.2	19.3	65	0.05	26	12.7	323	3.17	5.7	0.9	0.6	5.3	17	0.05	0.4	0.2	58	0.18
1088123	63.28488	-139.672	1.8	50.8	11.6	69	0.05	25.6	7.5	289	3.33	7.9	1.1	0.5	8.3	11	0.05	0.6	0.2	46	0.11
1088124	63.28495	-139.671	1.3	46.9	9.1	87	0.05	51	16.8	290	4.16	9.2	0.9	0.6	9.8	17	0.05	0.4	0.2	62	0.15
1088125	63.28505	-139.67	0.4	51	5.2	56	0.05	94.8	15.5	249	3.46	3.7	0.5	3.1	3.2	31	0.05	0.2	0.05	55	0.47
1088126	63.28513	-139.669	0.6	49.4	8.7	81	0.05	43.8	16	193	3.4	3.7	1.2	0.25	10.9	10	0.05	0.2	0.05	42	0.1
1088127	63.28518	-139.668	0.6	39.1	7.5	74	0.05	35.4	14.7	196	3.41	3.6	1.7	0.25	17.6	10	0.05	0.2	0.05	48	0.11
1088128	63.28526	-139.667	0.9	35.9	9	67	0.05	38	15.3	507	3.2	6.6	1	1.1	8.7	19	0.05	0.4	0.05	57	0.2
1088129	63.28515	-139.666	0.6	32.2	8.6	86	0.05	33.5	14.9	295	4.25	3	1	0.25	17	8	0.05	0.2	0.05	41	0.08
1088130	63.28515	-139.666	0.9	35.1	9.6	86	0.05	35.3	15.6	366	4.41	4.6	1.2	0.25	14.9	9	0.05	0.3	0.05	47	0.09
1088131	63.28508	-139.665	0.7	23.9	9.5	71	0.05	29.4	14.5	581	3.37	4.5	0.7	0.25	8.5	13	0.1	0.3	0.05	56	0.15
1088132	63.28508	-139.664	0.7	27	13.6	51	0.05	28.3	11.9	263	3.23	11.4	1.2	0.25	10	22	0.05	0.4	0.1	42	0.26
1088133	63.28508	-139.663	0.7	26.5	8.5	66	0.05	52.8	16.5	355	4.28	3.8	0.5	0.9	8.2	14	0.05	0.2	0.1	74	0.46
1088134	63.28498	-139.662	0.7	21.2	12.8	55	0.2	26.6	12.5	299	3.09	9.3	0.6	2.8	5.2	13	0.05	0.5	0.2	66	0.18
1088134	63.28498	-139.662	1	20.3	12.7	52	0.2	27.1	12.3	298	3.1	7.7	0.6	4	5.3	14	0.05	0.4	0.2	66	0.16
1088141	63.30166	-139.663	1	63.6	11.9	111	0.05	65.6	18.4	627	4.72	85.3	1.1	8.4	16	29	0.1	0.7	0.3	80	0.46
1088142	63.30209	-139.663	3.2	76.4	9	95	0.2	92.4	37.4	1352	4.94	17.7	1.3	2.5	7.4	52	0.4	0.1	0.2	113	1.1
1088143	63.30255	-139.663	4.9	84.9	41.7	109	0.3	65.7	16.2	826	4.26	47.2	2.4	4.5	17.1	28	0.6	1.3	0.6	105	0.54
1088144	63.30298	-139.663	1.9	43.4	19.9	74	0.05	52.7	14.8	466	3.67	70.5	1.3	2.2	9.2	33	0.05	1.8	0.3	66	0.35
1088145	63.30343	-139.664	0.9	51.8	8.7	114	0.05	97.5	41.9	793	6.03	8.4	0.6	1.7	5.1	35	0.2	0.3	0.1	78	1.05
1088146	63.30386	-139.664	0.7	25.1	11.3	69	0.05	30.1	16.2	578	4.55	5.9	0.9	0.25	17	13	0.05	0.3	0.1	59	0.19
1088147	63.30433	-139.664	1.1	40.4	18.8	99	0.05	59.2	19.4	717	4.52	10.2	1.9	1.3	19.1	18	0.1	0.9	0.2	50	0.38
1088148	63.30477	-139.664	0.8	33.9	22	88	0.05	30.9	14.8	373	4.7	22.6	1.7	1.5	12.8	17	0.1	2	0.3	31	0.3
1088149	63.30522	-139.664	1.2	41.8	17.2	70	0.05	38.4	12.6	566	3.71	102.7	1.6	2.6	16.3	12	0.1	10	0.2	26	0.24
1088150	63.30567	-139.664	2.9	54.9	11.5	101	0.2	121.7	33.5	1578	6.64	52.1	2	2.9	15.1	23	0.1	8.8	0.4	44	0.79
1088161	63.32889	-139.75	0.6	18.8	3.9	50	0.05	8.2	11.4	521	4.28	3.4	0.5	1.4	2.6	5	0.05	0.3	0.05	56	0.1
1088162	63.32922	-139.749	0.6	20.2	6.6	42	0.05	16.4	8.7	498	3.11	5.8	0.6	5.6	3.2	19	0.05	0.3	0.2	67	0.31
1088163	63.32952	-139.749	1	11.9	10.2	45	0.05	23	9.2	155	2.43	14.1	0.4	1.2	4.6	7	0.05	0.7	0.1	45	0.05
1088164	63.32983	-139.748	1	16	9.8	36	0.05	16.2	12.1	290	3.07	8	0.4	1	2.1	16	0.05	0.4	0.2	72	0.24
1088165	63.33015	-139.747	0.7	23.5	8.2	46	0.05	20.4	11.2	353	3.05	8.4	0.5	2	3.3</td						

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1204897	0.075	17	27	0.56	278	0.082	3	1.28	0.031	0.08	0.2	0.03	3.5	0.05	0.09	4	0.25	0.1	DAW11000298
1204898	0.071	19	26	0.46	244	0.086	1	1.28	0.028	0.1	0.2	0.03	3.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000298
1204899	0.063	21	28	0.5	279	0.087	0.5	1.57	0.03	0.12	0.2	0.04	4.8	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1204900	0.064	28	35	0.51	255	0.079	2	1.56	0.025	0.13	0.2	0.04	5	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000298
1088101	0.023	21	41	0.82	103	0.127	2	2.24	0.007	0.24	0.1	0.02	2.9	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1088102	0.047	20	48	0.64	151	0.046	1	2.63	0.007	0.09	0.1	0.02	3.5	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1088103	0.064	20	42	0.8	253	0.142	3	2.1	0.008	0.49	0.05	0.005	3	0.5	0.025	6	0.7	0.1	DAW11000189
1088103	0.063	21	42	0.79	246	0.14	1	2.12	0.009	0.46	0.05	0.01	3	0.4	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1088104	0.03	19	137	1.66	431	0.12	0.5	2.08	0.014	0.3	0.05	0.02	8	0.2	0.1	6	1.1	0.1	DAW11000189
1088105	0.063	52	34	1.31	155	0.027	1	1.55	0.006	0.06	0.05	0.005	2.3	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000189
1088106	0.053	48	22	1.04	114	0.037	1	1.38	0.005	0.07	0.05	0.005	1.7	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000189
1088107	0.031	24	121	1.49	204	0.039	1	2.15	0.008	0.09	0.05	0.01	6.3	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1088108	0.023	13	32	0.61	169	0.058	0.5	1.89	0.009	0.05	0.05	0.01	2.5	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1088109	0.031	52	26	0.64	141	0.011	0.5	1.75	0.006	0.1	0.05	0.02	4.2	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000189
1088110	0.027	39	41	0.76	96	0.09	0.5	2.17	0.008	0.27	0.05	0.005	4.2	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1088111	0.028	11	43	0.51	204	0.076	0.5	2.64	0.013	0.06	0.1	0.02	2.9	0.1	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1088112	0.039	10	35	0.42	203	0.069	1	2.25	0.009	0.05	0.05	0.01	2.4	0.1	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1088113	0.047	16	29	0.41	135	0.043	2	1.53	0.012	0.07	0.1	0.02	2.4	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000189
1088114	0.017	29	36	0.94	154	0.05	3	2.25	0.009	0.1	0.1	0.03	5.2	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1088115	0.023	12	45	0.74	141	0.164	1	2.08	0.009	0.25	0.05	0.01	2.7	0.2	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000189
1088116	0.024	8	39	0.57	189	0.094	0.5	2.41	0.011	0.12	0.1	0.02	2.2	0.2	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000189
1088117	0.032	12	41	0.6	182	0.099	0.5	2.01	0.011	0.08	0.1	0.02	3	0.1	0.025	8	0.6	0.1	DAW11000189
1088118	0.023	11	52	0.74	146	0.134	1	2.28	0.01	0.17	0.1	0.02	3.9	0.2	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000189
1088119	0.032	14	51	0.69	213	0.114	0.5	2.43	0.013	0.13	0.05	0.01	4	0.2	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000189
1088120	0.032	11	42	0.59	262	0.078	0.5	2.65	0.011	0.07	0.1	0.02	2.9	0.1	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1088121	0.05	73	65	1.41	223	0.177	0.5	2.61	0.011	0.65	0.05	0.005	4.2	0.5	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000189
1088122	0.022	13	38	0.71	158	0.103	2	1.93	0.011	0.15	0.05	0.02	3.1	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1088122	0.021	14	40	0.71	155	0.106	0.5	1.99	0.01	0.15	0.05	0.005	3.3	0.2	0.025	6	0.6	0.1	DAW11000189
1088123	0.023	19	38	0.89	136	0.107	0.5	1.98	0.007	0.31	0.2	0.005	2.2	0.3	0.025	6	0.8	0.1	DAW11000189
1088124	0.026	22	56	0.94	189	0.177	0.5	2.71	0.011	0.5	0.05	0.01	3.2	0.4	0.025	7	0.8	0.1	DAW11000189
1088125	0.083	18	168	1.22	203	0.151	0.5	2.35	0.013	0.18	0.1	0.005	5.8	0.2	0.025	8	1	0.1	DAW11000189
1088126	0.03	29	42	0.83	112	0.126	0.5	2.29	0.007	0.34	0.05	0.02	2.2	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1088127	0.039	55	39	0.73	136	0.137	0.5	2.19	0.008	0.49	0.05	0.005	4.1	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1088128	0.053	21	42	0.7	217	0.112	1	2.14	0.011	0.3	0.05	0.01	3.1	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1088129	0.044	41	39	0.78	114	0.103	0.5	2.19	0.007	0.54	0.05	0.005	4.2	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1088130	0.043	38	40	0.76	129	0.094	0.5	2.34	0.009	0.47	0.05	0.01	4.5	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1088131	0.076	24	37	0.69	204	0.1	0.5	1.82	0.009	0.42	0.05	0.005	3.1	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1088132	0.032	30	37	1.15	179	0.061	0.5	2.05	0.009	0.11	0.05	0.01	3.6	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1088133	0.184	29	69	1.33	157	0.188	2	2.92	0.011	0.9	0.05	0.01	4.7	0.5	0.025	11	0.6	0.1	DAW11000189
1088134	0.047	11	25	0.66	177	0.102	0.5	2.57	0.014	0.09	0.2	0.02	3.1	0.2	0.025	7	1.6	0.1	DAW11000189
1088134	0.048	11	25	0.68	176	0.103	1	2.65	0.016	0.1	0.2	0.02	3.5	0.2	0.025	6	0.9	0.1	DAW11000189
1088141	0.117	39	85	1.72	399	0.135	0.5	2.8	0.015	0.93	0.05	0.01	8.3	0.5	0.025	12	0.25	0.1	DAW11000189
1088142	0.259	26	111	1.75	138	0.057	0.5	2.79	0.02	0.37	0.05	0.04	7.3	0.3	0.025	12	0.7	0.1	DAW11000189
1088143	0.157	41	45	0.88	208	0.033	0.5	1.76	0.007	0.45	0.1	0.03	5.7	0.3	0.025	5	1.4	0.1	DAW11000189
1088144	0.045	25	67	0.86	186	0.07	1	2.12	0.012	0.15	0.05	0.02	4.8	0.2	0.025	7	0.8	0.1	DAW11000189
1088145	0.317	16	99	1.67	636	0.16	0.5	2.8	0.017	1.25	0.2	0.005	3.7	0.5	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1088146	0.07	39	46	1.69	187	0.188	0.5	2.92	0.01	0.96	0.05	0.02	5.1	0.5	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000189
1088147	0.073	38	55	1.13	335	0.099	1	2.41	0.009	0.67	0.1	0.03	5.2	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1088148	0.063	40	25	0.31	350	0.009	2	1.45	0.006	0.22	0.05	0.05	4.2	0.2	0.025	3	0.8	0.1	DAW11000189
1088149	0.053	44	22	0.22	249	0.014	2	0.9	0.007	0.12	0.05	0.07	4.3	0.1	0.025	2	0.25	0.1	DAW11000189
1088150	0.271	62	61	0.63	496	0.027	4	1.52	0.005	0.47	0.1	0.18	9.2	0.3	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000189
1088161	0.045	9	15	1.03	216	0.104	2	2.39	0.006	0.57	0.05	0.005	8.9	0.1	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000189
1088162	0.059	23	26	0.76	262	0.079	1	1.97	0.014	0.08	0.1	0.02	9.3	0.05	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000189
1088163	0.037	12	24	0.34	198	0.025	0.5	1.77	0.004	0.04	0.2	0.03	1.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000189
1088164	0.077	7	26	0.64	183	0.073	0.5	1.93	0.018	0.05	0.1	0.005	3.5	0.05	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1088165	0.053	10	32	0.61	225	0.069	1	2.11	0.012	0.05	0.1	0.01	4.7	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1088166	63.33047	-139.746	0.7	10.4	7.6	62	0.05	13.3	15.8	1038	4.66	4.7	0.8	1.8	2.2	26	0.1	0.3	0.1	137	0.61
1088167	63.33069	-139.745	0.9	13.5	9.8	60	0.05	15.9	9.2	409	3.01	6.8	0.5	0.25	3.1	16	0.2	0.4	0.1	59	0.23
1088168	63.3308	-139.745	0.4	15.5	5	77	0.05	17.4	23.1	839	5.27	5.4	0.9	1.4	4.1	26	0.05	0.4	0.05	99	0.74
1088201	63.29059	-139.714	0.8	30.1	9	79	0.05	36.3	20	506	3.86	10.9	0.9	1.6	8.9	14	0.2	0.5	0.1	59	0.14
1088202	63.29103	-139.714	1	25.9	10.4	55	0.05	26.2	11.1	242	3.03	16.5	0.9	1.1	7.1	18	0.05	0.5	0.1	66	0.18
1088203	63.29146	-139.715	1	33.5	10.9	78	0.05	38	13.6	435	3.33	19.9	1	1.5	8.8	25	0.05	1	0.1	60	0.36
1088204	63.2919	-139.715	1.1	42.6	13.3	81	0.1	40.2	15.4	475	3.43	9.1	1.4	2	9.4	27	0.2	0.6	0.1	72	0.45
1088205	63.29232	-139.715	1.4	26.8	11.7	67	0.05	28.5	11.1	364	3.33	12.6	1.1	2.4	6.5	22	0.2	0.6	0.1	70	0.23
1088206	63.29275	-139.715	1.2	40.1	11.9	90	0.05	40.8	17.9	581	3.63	8.9	1.2	7.2	10.1	24	0.05	0.6	0.1	63	0.32
1088207	63.29314	-139.716	1.3	33.5	9.5	65	0.05	29	11.7	296	3.24	7.2	1.1	3.6	7	27	0.1	0.4	0.1	85	0.37
1088208	63.29353	-139.716	1	27.8	10	59	0.05	29	11.1	318	3.31	10.7	1	2.4	7.1	27	0.05	0.7	0.1	66	0.33
1088209	63.29388	-139.717	1.6	39	10.5	79	0.2	39.5	14.1	573	3.41	18.6	1.5	8.8	8	36	0.2	1.2	0.1	68	0.47
1088210	63.29415	-139.718	1.7	50.3	8.2	81	0.05	31.6	13	520	3.61	9.5	1.2	1.6	11.6	30	0.2	0.6	0.05	55	0.42
1088211	63.29394	-139.715	1.4	23.8	9.2	58	0.05	25.9	10.3	366	2.89	20.5	0.5	1.9	3.6	23	0.05	0.6	0.2	69	0.38
1088212	63.29434	-139.715	1	37.5	13.6	76	0.1	36.6	15.7	580	3.68	110.3	1	6.5	8.1	30	0.05	1.4	0.1	73	0.58
1088213	63.29468	-139.714	1	32.6	5.8	67	0.05	16.2	16.8	432	4.31	8.1	0.3	1.1	2.2	20	0.2	0.5	0.05	108	0.35
1088214	63.29507	-139.714	1.8	18.7	12.4	106	0.1	19.4	8	241	3.13	54.6	0.5	4.1	4.3	16	0.1	1.4	0.2	67	0.18
1088215	63.29551	-139.713	0.2	20.4	7.8	70	0.05	12.2	16.7	715	4.8	3	1.1	4.8	6.9	21	0.05	0.4	0.05	77	0.61
1088216	63.29596	-139.713	0.8	47.4	5.6	65	0.05	19.9	17.6	462	3.71	6.8	0.3	1.6	2.3	25	0.05	0.3	0.05	98	0.37
1088217	63.2964	-139.713	1	23.8	8.6	57	0.05	22.9	11.7	322	3.44	14	0.4	5	2.4	21	0.05	0.6	0.1	85	0.24
1088218	63.29686	-139.713	0.5	30.6	6	66	0.05	21	17	732	4.28	46.7	0.5	8.3	4.5	23	0.05	1.3	0.05	81	0.57
1088219	63.29731	-139.713	1.3	21.4	9.3	65	0.1	23.3	14.1	359	3.95	39.1	0.5	5.3	3.1	26	0.05	1.1	0.2	93	0.31
1088220	63.29774	-139.713	0.6	31.7	5.6	88	0.05	23.5	21.1	589	4.93	5.6	0.5	2.3	3.5	24	0.05	0.5	0.05	94	0.51
1088221	63.29815	-139.712	0.9	31.8	7.1	53	0.05	26.6	13.6	222	3.22	8.4	0.4	4.3	2.6	19	0.1	0.5	0.1	79	0.19
1088222	63.29856	-139.712	0.9	32.8	8.6	52	0.05	30	16.5	314	3.08	9.4	0.8	1.9	4.8	20	0.1	0.5	0.1	77	0.2
1088223	63.29897	-139.712	0.8	21.3	10.4	64	0.05	23.5	10.6	240	2.83	67.6	0.5	2.5	3.9	13	0.2	0.7	0.2	63	0.14
1088223	63.29897	-139.712	0.8	20.8	10.6	63	0.05	23.7	10.8	245	2.86	68.1	0.5	2.6	4	14	0.2	0.6	0.2	63	0.15
1088224	63.29937	-139.711	1.4	24.1	10.9	60	0.1	17.5	6.7	198	2.34	83.5	0.9	3.7	3.2	18	0.2	0.6	0.2	55	0.18
1088225	63.29977	-139.711	1	31.7	8.7	102	0.05	19.3	10.2	386	3.13	10.9	0.8	3.6	3.7	20	0.2	0.4	0.1	68	0.25
1088226	63.30018	-139.71	1.5	25.1	10	92	0.05	21.8	12.9	464	3.87	11.7	0.6	1.6	3.7	13	0.2	0.5	0.2	77	0.13
1088227	63.30059	-139.71	1.3	34.2	10.6	80	0.05	20.1	9.7	392	3.24	7.8	0.9	4.2	4.3	17	0.3	0.5	0.2	61	0.21
1088228	63.30096	-139.709	0.8	28.9	7.1	54	0.05	21.3	12.2	356	2.89	8.1	1.2	3.5	4.4	24	0.05	0.5	0.1	69	0.32
1088229	63.30096	-139.709	0.7	27.9	6.8	52	0.05	20.7	11.1	342	2.76	7.5	1.1	3.7	4.1	23	0.05	0.5	0.1	65	0.31
1088230	63.30139	-139.709	0.7	19.7	5.3	49	0.05	16.2	12.7	445	3.66	42.6	0.7	3.4	3.9	19	0.05	0.7	0.05	66	0.4
1088231	63.30181	-139.709	0.7	13.6	8	48	0.05	14.4	7.7	242	2.54	5.7	0.6	0.25	2.2	21	0.1	0.2	0.2	70	0.28
1088231	63.30181	-139.709	0.7	14.5	8.4	47	0.05	14.3	7.8	245	2.62	5.9	0.6	0.7	2.2	22	0.1	0.3	0.2	71	0.3
1088241	63.31039	-139.667	0.5	29.2	10.7	61	0.05	28.5	11.5	960	3.36	28.7	0.8	3.9	3.4	26	0.1	0.7	0.05	71	0.48
1088242	63.31083	-139.668	0.7	24.2	11.2	84	0.05	21.3	17.7	514	4.05	16.2	0.9	2.7	5.9	27	0.05	0.5	0.1	79	0.4
1088243	63.31126	-139.668	0.4	19.4	8.5	85	0.05	15.8	14.7	741	3.43	35.4	1.2	3.1	4.2	45	0.2	0.3	0.3	56	0.75
1088244	63.31169	-139.668	0.7	32.7	7.7	64	0.1	24.6	9.6	347	2.46	10.2	0.6	2.7	3.6	37	0.2	0.7	0.1	53	0.65
1088244	63.31169	-139.668	0.8	32.6	8	65	0.1	25.5	10	357	2.5	10	0.6	5.6	3.7	38	0.3	0.7	0.1	54	0.68
1088251	63.28279	-139.702	0.7	35.1	11.6	74	0.05	39.5	19.4	564	4.08	7.4	0.5	3.2	3.4	21	0.05	0.4	0.1	86	0.22
1088252	63.28302	-139.701	1	13	17	27	0.05	8.4	4.2	199	2.2	6.1	0.7	3.9	6.7	11	0.05	0.3	0.2	58	0.1
1088253	63.28326	-139.7	3.1	49.9	8.4	69	0.05	63.8	15.8	406	3.09	8	0.9	4.5	3.7	21	0.05	0.5	0.1	88	0.28
1088254	63.28354	-139.699	0.8	30.8	9	52	0.1	35.8	11.3	225	2.53	7	0.8	2.2	3.9	18	0.1	0.4	0.1	61	0.19
1088255	63.28375	-139.699	0.7	44.6	5.8	70	0.2	33.3	9.6	255	3.31	3.8	1.3	1.5	3.3	16	0.05	0.2	0.1	105	0.14
1088256	63.28375	-139.699	0.7	44.1	5.7	72	0.2	34.3	9.5	249	3.29	3.2	1.3	1.3	3.3	16	0.05	0.2	0.1	107	0.14
1088257	63.28402	-139.698	1.4	27.5	9.6	53	0.1	46.2	14.9	631	3.16	7	0.6	1.7	2.9	16	0.1	0.3	0.2	92	0.12
1088258	63.28428	-139.697	3.3	46.5	21.4	116	0.05	177.7	29.4	346	3.51	3.5	2.5	0.8	14.8	56	0.1	0.5	0.2	37	0.17
1088259	63.28457	-139.696	1.7	53.2	7.1	93	0.1	45.9	8.9	248	3.69	2.6	1.2	1.8	5.5	28	0.05	0.2	0.2	80	0.1
1088260	63.28486	-139.695	2.4	53.5	10	109	0.1	37.8	5.3	264	4.42	1.1	1.4	0.25	6.4	60	0.2	0.4	0.1	66	0.3
1088261	63.28523	-139.695	0.8	38.2	3.4	56	0.05	206.7	34.3	332	4.07	2.4	0.4	2.3	1.7	27	0.05	0.1	0.05	87	0.54
1088262	63.28567	-139.695	1.1	24.4	8.7	74	0.05	139.8	26.6	616	4.16	7.2	0.9	2.5	4	27	0.05	0.3	0.1	92	0.37
1088263	63.28612	-139.695	1.6	27.6	15.5	59	0.05	29.1	11.9	269	3.72	9	0.5	2.5	5.2	13	0.1	0.4	0.2	90	0.14
1088264	63.28658	-139.695	1.1	39.1	13.3	97	0.05	61.8	22.6	929	3.73	4.1	0.7	0.25	6.6	27	0.05				

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1088166	0.102	19	23	1.31	209	0.063	1	2.36	0.015	0.04	0.1	0.02	20.9	0.05	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000189
1088167	0.025	13	27	0.51	208	0.056	0.5	1.76	0.009	0.09	0.1	0.01	5.2	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1088168	0.155	24	17	1.87	274	0.104	0.5	2.6	0.015	0.11	0.05	0.02	19.5	0.1	0.025	14	0.25	0.1	DAW11000189
1088201	0.034	25	44	0.79	159	0.093	1	2.58	0.012	0.26	0.1	0.02	3.7	0.2	0.025	7	0.7	0.1	DAW11000189
1088202	0.025	22	40	0.62	139	0.079	1	1.99	0.012	0.1	0.05	0.01	3.4	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1088203	0.051	30	44	0.99	150	0.042	3	2.13	0.014	0.08	0.05	0.01	4.1	0.1	0.025	6	0.6	0.1	DAW11000189
1088204	0.076	32	52	0.97	315	0.104	0.5	2.03	0.013	0.18	0.1	0.02	5.1	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1088205	0.037	22	38	0.69	215	0.068	1	2.11	0.013	0.09	0.05	0.02	4	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1088206	0.058	32	46	0.82	176	0.1	1	2.07	0.011	0.22	0.05	0.02	4.7	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1088207	0.057	24	47	0.84	182	0.101	0.5	2.16	0.014	0.09	0.05	0.01	3.7	0.1	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1088208	0.041	26	40	0.74	183	0.09	0.5	2.08	0.015	0.11	0.2	0.02	4	0.1	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1088209	0.076	26	46	0.78	219	0.077	2	2.18	0.013	0.12	0.1	0.03	5.4	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1088210	0.106	36	44	0.71	213	0.075	2	1.75	0.011	0.23	0.05	0.01	4.4	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1088211	0.046	14	36	0.75	175	0.055	2	1.97	0.022	0.07	0.1	0.02	3.9	0.1	0.05	6	0.25	0.1	DAW11000189
1088212	0.07	25	44	1.04	326	0.045	1	2.21	0.029	0.09	0.05	0.05	8.3	0.1	0.025	6	0.8	0.1	DAW11000189
1088213	0.066	6	34	1.31	259	0.136	3	2.63	0.02	0.31	0.05	0.02	5	0.1	0.025	8	0.8	0.1	DAW11000189
1088214	0.027	16	29	0.61	150	0.023	2	1.79	0.013	0.06	0.1	0.005	3.2	0.1	0.025	6	0.9	0.1	DAW11000189
1088215	0.097	17	21	1.48	451	0.057	2	2.68	0.011	0.47	0.05	0.02	12.2	0.2	0.06	7	0.5	0.1	DAW11000189
1088216	0.063	5	36	1.17	186	0.172	0.5	2.23	0.035	0.27	0.05	0.005	3.5	0.05	0.025	7	0.7	0.1	DAW11000189
1088217	0.078	8	35	0.75	274	0.078	2	2.29	0.016	0.09	0.1	0.02	3.8	0.05	0.025	7	0.7	0.1	DAW11000189
1088218	0.093	19	32	1.17	343	0.015	0.5	2.51	0.009	0.17	0.05	0.03	8.4	0.1	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1088219	0.026	10	45	0.99	238	0.041	0.5	2.78	0.022	0.06	0.05	0.02	5.4	0.1	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1088220	0.094	11	43	1.47	233	0.055	5	2.89	0.015	0.1	0.05	0.005	5.6	0.05	0.07	8	0.25	0.1	DAW11000189
1088221	0.029	8	39	0.67	214	0.1	1	2.47	0.015	0.04	0.05	0.01	3.4	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1088222	0.029	13	56	0.69	212	0.101	2	2.75	0.017	0.06	0.1	0.04	4.8	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1088223	0.04	11	34	0.5	146	0.05	1	2.03	0.012	0.06	0.1	0.02	3	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000189
1088223	0.039	12	34	0.51	145	0.055	1	2.08	0.013	0.06	0.1	0.01	3.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000189
1088224	0.042	20	26	0.37	142	0.05	2	1.52	0.013	0.07	0.05	0.02	2.7	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1088225	0.046	15	31	0.56	184	0.079	2	2.05	0.015	0.07	0.2	0.03	4.5	0.1	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1088226	0.059	11	36	0.49	171	0.061	2	2.78	0.013	0.06	0.1	0.02	4	0.1	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000189
1088227	0.053	19	29	0.45	182	0.049	3	1.99	0.013	0.07	0.1	0.01	3.4	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1088228	0.034	19	36	0.64	408	0.063	2	1.88	0.015	0.05	0.1	0.03	6.9	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000189
1088229	0.033	17	35	0.62	371	0.058	2	1.9	0.015	0.04	0.1	0.04	6.6	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000189
1088230	0.071	17	26	0.71	430	0.018	3	2.15	0.011	0.11	0.05	0.02	7.4	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1088231	0.026	12	26	0.58	339	0.053	1	1.91	0.015	0.05	0.05	0.01	4.1	0.1	0.025	7	0.7	0.1	DAW11000189
1088231	0.025	12	27	0.6	346	0.054	0.5	1.92	0.017	0.06	0.05	0.02	4.4	0.05	0.025	7	0.7	0.1	DAW11000189
1088241	0.073	20	68	0.68	349	0.032	2	1.82	0.008	0.43	0.3	0.04	14.1	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1088242	0.083	20	43	0.96	251	0.097	2	2.31	0.01	0.31	0.2	0.005	5.3	0.1	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000189
1088243	0.092	28	34	0.88	233	0.045	3	1.82	0.012	0.16	0.3	0.03	4.7	0.05	0.025	7	0.5	0.1	DAW11000189
1088244	0.089	13	28	0.6	235	0.076	3	1.22	0.027	0.08	0.2	0.02	3.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000189
1088244	0.088	13	29	0.62	237	0.085	2	1.26	0.029	0.09	0.2	0.03	3.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000189
1088251	0.051	8	43	1.09	433	0.169	2	2.95	0.012	0.44	0.1	0.02	3.1	0.3	0.025	7	0.8	0.1	DAW11000189
1088252	0.04	18	13	0.21	102	0.064	0.5	1.19	0.012	0.06	0.1	0.02	1.6	0.1	0.025	6	1	0.1	DAW11000189
1088253	0.066	14	81	1.01	449	0.092	0.5	2.19	0.016	0.2	0.1	0.02	5.6	0.2	0.025	6	1.3	0.1	DAW11000189
1088254	0.03	11	42	0.61	195	0.086	2	2.07	0.016	0.06	0.1	0.03	3.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000189
1088255	0.032	13	143	1.43	605	0.162	1	2.17	0.02	0.54	0.05	0.005	7.3	0.2	0.09	7	0.25	0.1	DAW11000189
1088256	0.032	13	144	1.47	612	0.164	0.5	2.12	0.016	0.59	0.05	0.005	7.4	0.2	0.11	7	0.25	0.1	DAW11000189
1088257	0.036	11	73	0.76	338	0.094	2	2.06	0.013	0.21	0.1	0.02	3.7	0.2	0.025	7	1.3	0.1	DAW11000189
1088258	0.044	38	51	1.45	254	0.062	0.5	1.83	0.011	0.16	0.05	0.01	3.2	0.2	0.14	4	0.7	0.1	DAW11000189
1088259	0.026	22	98	1.32	239	0.099	1	2.28	0.012	0.42	0.05	0.01	5.7	0.3	0.09	6	1	0.1	DAW11000189
1088260	0.029	24	91	1.83	239	0.055	1	1.94	0.006	0.15	0.05	0.005	4.9	0.3	0.1	6	0.25	0.1	DAW11000189
1088261	0.13	34	175	2.53	207	0.246	0.5	3.15	0.012	0.36	0.05	0.005	2.9	0.3	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000189
1088262	0.077	19	133	1.99	221	0.178	0.5	2.74	0.018	0.74	0.05	0.03	4.3	0.4	0.025	9	0.6	0.1	DAW11000189
1088263	0.032	15	40	0.61	108	0.122	1	2.01	0.014	0.1	0.1	0.03	2.8	0.2	0.025	9	0.8	0.1	DAW11000189
1088264	0.084	18	75	1.66	117	0.151	1	2.41	0.009	0.52	0.1	0.005	2.1	0.4	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1088265	0.131	45	114	1.89	277	0.257	2	3.34	0.014	0.95	0.05	0.01	5.6	0.6	0.025	10	0.9	0.1	DAW11000189

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1088266	63.28746	-139.695	1.4	35.2	13.4	79	0.05	83	21.9	685	4.04	4.6	0.7	2	6.7	25	0.05	0.2	0.2	80	0.39
1088266	63.28746	-139.695	1.1	36.5	13.3	79	0.05	80	21.8	669	4.05	3.6	0.7	2.3	6.6	24	0.05	0.2	0.2	79	0.37
1088267	63.28791	-139.695	0.7	27.4	12.7	61	0.2	42	12.9	372	3.09	11.1	1	2.3	6.7	22	0.1	0.4	0.2	52	0.34
1088268	63.28835	-139.695	1.6	29.4	10.3	71	0.05	29.6	11.4	253	3.63	13.1	1.2	2.2	10.2	20	0.1	0.4	0.2	66	0.14
1088269	63.28878	-139.695	2.6	47.2	10.1	98	0.1	37.2	13	335	3.42	11.3	1.7	2.8	6.3	23	0.2	0.6	0.2	90	0.16
1088270	63.28921	-139.695	1	21.8	10.3	63	0.05	31.2	13	268	3.46	11.9	0.6	4.3	4.2	14	0.2	0.6	0.2	68	0.16
1088271	63.28965	-139.694	0.8	30.7	8.9	54	0.05	31.6	13.2	273	2.98	11.2	1.3	3.8	5.3	23	0.2	0.5	0.1	66	0.2
1088272	63.2901	-139.694	0.5	46.1	7.8	104	0.05	58.4	22.1	293	4.4	5	1.3	1.2	17.2	17	0.05	0.2	0.1	55	0.22
1088273	63.29054	-139.694	0.7	21	11.2	65	0.05	31.7	13.6	257	3.5	9.6	0.6	3.1	9.4	15	0.05	0.4	0.1	55	0.17
1088274	63.29098	-139.694	1	28.1	10	60	0.05	29.2	12.1	305	2.94	12.9	1	3.7	7	19	0.05	0.7	0.1	53	0.2
1088275	63.29143	-139.694	1.2	24.9	11.1	54	0.05	26.1	12.5	286	3.17	12.7	0.9	2.8	6.2	20	0.05	0.7	0.2	68	0.18
1088276	63.29188	-139.694	1.7	56.3	8.8	80	0.05	38.4	16.1	297	4.15	113.8	1.3	3.1	12.6	9	0.05	1.9	0.1	48	0.1
1088277	63.29233	-139.694	1.3	73.5	14	95	0.05	52.4	21.6	327	5.44	10.4	1.7	0.25	20.3	8	0.05	0.7	0.1	62	0.12
1088278	63.29278	-139.694	0.6	44.5	6.8	63	0.05	225	29.9	561	4.2	2.7	3.2	0.25	11.3	520	0.05	0.05	0.05	78	3.1
1088279	63.29321	-139.694	0.2	29.4	4.1	61	0.05	241.4	32.3	695	4.21	1.5	3.9	1	16.6	426	0.05	0.05	0.1	78	3.41
1088280	63.29367	-139.693	1.9	44.9	10.2	70	0.05	29.8	11.8	317	2.85	14.1	1.4	2.2	7.1	19	0.2	0.7	0.2	59	0.18
1088281	63.29412	-139.694	0.8	13.9	10.5	37	0.05	21.5	7.4	151	2.5	6.2	0.5	5.3	3.4	13	0.05	0.3	0.2	79	0.12
1088282	63.29457	-139.693	0.8	32.9	9.4	52	0.05	29.6	13.1	312	2.92	8.9	1.1	2.5	5.5	23	0.05	0.5	0.1	69	0.22
1088283	63.29502	-139.693	1.4	25.2	11.7	97	0.05	36.2	14	424	3.84	5.1	0.5	1	3.2	13	0.05	0.2	0.1	86	0.16
1088290	63.29878	-139.661	0.4	42.8	8.8	97	0.05	40.5	19.4	382	4.32	6.3	2.5	1.6	16.4	22	0.05	0.1	0.05	39	0.25
1088291	63.29923	-139.66	0.3	87.2	4.7	50	0.05	153.5	20	329	3.3	0.7	0.8	1.5	6.3	47	0.05	0.05	0.2	62	0.85
1088292	63.29969	-139.66	0.3	42.7	7.8	81	0.05	48.1	18.4	328	4.06	3.8	1.6	1.2	17.6	15	0.05	0.1	0.05	45	0.18
1088293	63.30013	-139.66	1.4	37.4	10.6	123	0.05	45.9	21.9	1813	4.81	42.3	1.8	5.1	18.6	18	0.1	0.5	0.1	25	0.12
1088294	63.30053	-139.661	1.4	48	19.6	94	0.05	43.7	14.3	622	3.96	82.7	1.9	2	12.6	32	0.1	0.9	0.3	49	0.32
1088295	63.30093	-139.661	0.7	93.7	15.6	142	0.2	334.8	56.8	2126	6.84	163.3	1	6	7.5	42	0.2	1.8	0.3	119	0.73
1088296	63.30136	-139.662	2.6	58.2	13.2	123	0.1	63.6	37.2	761	5	159	3.2	31.5	22.7	19	0.1	1.6	0.2	37	0.36
1088297	63.30136	-139.662	2.2	58	12.5	117	0.1	60.4	32.8	708	4.74	145.8	2.8	44.5	22.1	20	0.2	1.4	0.2	39	0.45
1161101	63.29563	-139.693	1.2	35	6.4	107	0.05	16	18.7	637	5.47	5	0.6	1.6	4	10	0.1	0.3	0.1	112	0.29
1161102	63.29606	-139.693	0.9	25.6	8.6	62	0.1	25.9	13.9	352	3.31	7.6	0.6	2.4	2.8	14	0.05	0.4	0.1	72	0.17
1161103	63.2965	-139.693	0.8	50.1	21.2	146	0.05	33	18.7	545	4.49	11.3	0.8	1.8	4.6	26	0.1	0.4	0.2	96	0.33
1161104	63.2965	-139.693	0.8	42.9	17	124	0.05	29.9	16.7	467	3.93	10.7	0.6	1.3	4.2	21	0.1	0.3	0.1	80	0.26
1161105	63.29695	-139.693	1.1	19.7	8.9	46	0.05	22.1	8.1	224	2.46	8.7	0.6	2.7	4.2	13	0.05	0.6	0.2	56	0.15
1161106	63.29739	-139.693	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1161107	63.29782	-139.692	0.7	23.3	6.9	51	0.05	16.1	9.6	313	2.79	9.5	0.7	19.3	4.3	14	0.05	0.5	0.1	51	0.19
1161108	63.29827	-139.693	0.4	50	7.4	78	0.05	38.2	16.9	475	3.8	10.7	0.6	0.6	4.7	13	0.05	0.3	0.05	80	0.26
1161109	63.29871	-139.693	0.5	28.4	6.9	61	0.05	26.5	12.1	304	2.82	7.4	0.5	1.8	3.3	15	0.05	0.3	0.1	64	0.23
1161110	63.29915	-139.693	0.6	19.9	8.5	62	0.05	21.5	10.2	248	2.65	8.1	0.6	6.1	4.2	15	0.05	0.3	0.1	58	0.24
1161111	63.29958	-139.693	0.8	20.8	9.3	61	0.1	20.9	10	312	2.67	8.1	0.6	20.1	3.5	29	0.05	0.5	0.1	59	0.45
1161113	63.30002	-139.694	0.6	20.1	7.2	54	0.1	20.4	9.1	251	2.51	6.6	0.6	2.5	3.9	24	0.05	0.4	0.1	54	0.37
1161114	63.30002	-139.694	0.6	20.6	7.5	55	0.05	21.4	9.6	247	2.59	6	0.6	3.5	3.8	23	0.1	0.4	0.1	57	0.37
1161114	63.30002	-139.694	0.7	20.5	7.2	56	0.05	21.3	9.4	244	2.51	6.5	0.6	1.4	3.6	22	0.05	0.4	0.1	55	0.35
1161115	63.30043	-139.694	0.8	24.4	7.3	52	0.1	19.5	12.7	360	3.09	6.6	0.4	0.7	3	18	0.05	0.3	0.05	76	0.22
1161116	63.30077	-139.693	0.9	28.5	10.1	66	0.05	31.6	13.9	387	3.53	6.5	1	1.3	9.4	11	0.05	0.2	0.2	51	0.12
1161117	63.30122	-139.693	0.8	20.9	8.7	54	0.05	27.3	13	245	2.86	8.3	0.7	3.4	3.8	16	0.05	0.3	0.1	59	0.21
1161118	63.30167	-139.693	0.8	11.7	10	25	0.05	9.8	4	119	1.47	17.9	0.7	0.7	4.7	14	0.05	0.7	0.2	38	0.14
1161119	63.30211	-139.693	0.2	58	3.4	66	0.05	21	19.9	377	4.21	48.8	0.4	2.3	4.3	19	0.05	0.6	0.05	103	0.39
1161119	63.30211	-139.693	0.2	59.5	3.7	66	0.05	21.5	20.5	393	4.37	49.9	0.5	2.5	4.5	20	0.05	0.6	0.05	105	0.4
1161120	63.30255	-139.694	1	37.3	9.9	88	0.05	38.4	16.4	318	5.2	30.9	1.7	0.25	23.6	17	0.05	0.3	0.1	37	0.25
1161121	63.30299	-139.694	0.9	38.6	9.4	90	0.05	37.4	16.7	312	5.36	30.8	1.8	0.25	24.4	17	0.05	0.3	0.1	38	0.25
1161122	63.30337	-139.694	0.8	16.4	9.8	57	0.05	22.7	11.1	986	2.84	14	0.5	2	5.9	25	0.05	0.7	0.1	55	0.27
1161123	63.30377	-139.695	0.9	26.3	10.4	67	0.05	35.2	13.8	336	4.51	8	0.9	0.6	12.1	14	0.05	0.3	0.1	62	0.13
1161124	63.30424	-139.695	0.9	41	8.4	79	0.05	58	15.3	432	3.95	14.3	1.2	2.9	6.5	32	0.1	0.3	0.1	87	0.42
1161125	63.30463	-139.695	1.6	21.2	9.2	35	0.1	50.4	8.7	257	2.53	9.3	0.7	1.8	4.2	108	0.05	0.4	0.1	59	0.66
1161125	63.30463	-139.695	2	20.6	9.4	37	0.1	51.8	8.7	263	2.53	9.1	0.8	0.25	4.1	106	0.05	0.6	0.1	58	0.64
1161126	63.30507	-139.696	4.1	142	14.1	115	0.05	95.9	22.6	998	5.39	9.8	1.8	2.5	13.6	81	0.05	1.			

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1088266	0.084	22	91	1.37	145	0.185	2	2.39	0.012	0.47	0.1	0.01	3.3	0.3	0.025	9	0.7	0.1	DAW11000189
1088266	0.079	22	90	1.38	143	0.191	2	2.37	0.014	0.47	0.1	0.01	3.2	0.3	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000189
1088267	0.041	23	50	0.78	147	0.06	1	1.85	0.016	0.12	0.05	0.02	3.8	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1088268	0.037	31	45	0.82	279	0.099	0.5	2.02	0.011	0.24	0.05	0.02	3	0.2	0.025	8	0.7	0.1	DAW11000189
1088269	0.039	19	52	0.9	206	0.091	2	2.46	0.021	0.14	0.1	0.04	4.7	0.2	0.025	7	1.5	0.1	DAW11000189
1088270	0.041	12	34	0.71	133	0.078	3	2.45	0.013	0.11	0.1	0.02	3.4	0.1	0.025	6	0.6	0.1	DAW11000189
1088271	0.015	17	41	0.72	209	0.085	3	2.41	0.019	0.06	0.1	0.05	5.7	0.1	0.025	5	1.6	0.1	DAW11000189
1088272	0.052	49	59	1.15	195	0.136	0.5	2.62	0.013	0.7	0.05	0.02	5	0.6	0.025	8	1.2	0.1	DAW11000189
1088273	0.016	27	41	0.98	149	0.037	0.5	2.86	0.011	0.17	0.05	0.02	3.7	0.2	0.025	6	0.9	0.1	DAW11000189
1088274	0.024	22	31	0.65	170	0.051	0.5	1.94	0.013	0.05	0.1	0.02	3.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000189
1088275	0.024	15	44	0.65	195	0.079	1	2.34	0.012	0.07	0.1	0.02	4.1	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1088276	0.03	37	36	0.85	122	0.044	3	2.45	0.007	0.16	0.05	0.005	3.2	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1088277	0.034	57	60	1.19	163	0.155	4	3.01	0.007	0.81	0.05	0.005	5.5	0.6	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000189
1088278	1.114	86	294	3.95	746	0.057	1	3.17	0.021	1.27	0.2	0.005	2.4	0.5	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000189
1088279	1.152	83	317	4.21	661	0.042	0.5	3.16	0.015	1.23	0.2	0.01	3.9	0.7	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000189
1088280	0.037	25	33	0.5	165	0.054	3	1.83	0.01	0.08	0.1	0.02	2.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000189
1088281	0.026	11	49	0.55	93	0.122	2	1.51	0.01	0.08	0.1	0.02	2.7	0.1	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1088282	0.014	19	45	0.63	222	0.084	0.5	2.1	0.013	0.05	0.05	0.02	5.4	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000189
1088283	0.039	9	73	1.34	175	0.22	1	2.47	0.01	0.56	0.05	0.005	2.5	0.3	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000189
1088290	0.038	41	46	1.47	186	0.095	0.5	2.62	0.014	0.72	0.05	0.005	4.3	0.5	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000189
1088291	0.226	27	144	1.59	145	0.099	0.5	2.06	0.019	0.47	0.05	0.01	5.7	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1088292	0.06	63	88	1.03	206	0.107	0.5	2.39	0.008	0.66	0.05	0.005	4.9	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1088293	0.038	41	24	0.5	273	0.026	2	1.39	0.006	0.35	0.05	0.06	6.5	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000189
1088294	0.084	35	36	0.57	222	0.038	3	1.68	0.012	0.24	0.05	0.03	6	0.2	0.025	5	0.7	0.1	DAW11000189
1088295	0.164	38	244	1.84	418	0.036	1	2.45	0.007	0.43	0.05	0.19	21.2	0.3	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000189
1088296	0.131	67	38	0.77	305	0.115	0.5	1.96	0.009	1	0.05	0.04	6	0.6	0.025	6	0.9	0.1	DAW11000189
1088297	0.181	62	38	0.76	305	0.108	0.5	1.95	0.009	0.97	0.05	0.04	5.8	0.5	0.025	6	0.9	0.1	DAW11000189
1161101	0.096	10	31	1.67	255	0.247	0.5	3.34	0.017	0.93	0.2	0.01	6.6	0.5	0.025	10	1	0.1	DAW11000189
1161102	0.035	10	46	0.93	169	0.112	3	2.27	0.017	0.21	0.05	0.03	4	0.2	0.025	7	0.7	0.1	DAW11000189
1161103	0.025	18	57	1.43	298	0.206	0.5	2.86	0.018	0.36	0.05	0.02	4.4	0.4	0.025	8	0.9	0.1	DAW11000189
1161104	0.02	17	54	1.28	267	0.186	0.5	2.56	0.015	0.3	0.05	0.02	3.4	0.3	0.025	7	0.6	0.1	DAW11000189
1161105	0.014	14	33	0.51	147	0.035	1	1.6	0.01	0.05	0.1	0.02	3.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000189
1161106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	DAW11000189	
1161107	0.027	18	27	0.77	175	0.059	1	1.91	0.009	0.12	0.1	0.02	3.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000189
1161108	0.058	16	80	1.47	228	0.2	1	2.51	0.012	0.5	0.05	0.01	4.3	0.3	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000189
1161109	0.034	11	51	0.95	171	0.125	2	1.9	0.013	0.15	0.05	0.03	3.4	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1161110	0.036	14	39	0.76	154	0.112	1	1.76	0.014	0.13	0.1	0.02	2.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000189
1161111	0.062	14	32	0.66	195	0.074	2	1.52	0.026	0.07	0.2	0.05	4.7	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000189
1161113	0.056	12	33	0.67	199	0.105	1	1.44	0.018	0.15	0.1	0.02	3.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000189
1161114	0.054	12	35	0.72	193	0.112	1	1.58	0.015	0.16	0.2	0.03	3	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000189
1161114	0.052	12	34	0.71	188	0.105	1	1.54	0.016	0.15	0.1	0.03	2.8	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000189
1161115	0.026	7	36	0.99	169	0.172	0.5	2.09	0.014	0.21	0.05	0.01	2.8	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1161116	0.024	21	58	1	149	0.166	0.5	2.4	0.008	0.48	0.05	0.01	2.7	0.4	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1161117	0.03	8	39	0.62	202	0.083	2	2.07	0.012	0.14	0.2	0.01	2.8	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000189
1161118	0.015	19	16	0.27	97	0.045	0.5	1.11	0.008	0.06	0.1	0.02	1.9	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000189
1161119	0.045	19	56	1.95	273	0.26	0.5	2.84	0.016	0.7	0.05	0.005	4.9	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000189
1161119	0.044	19	59	2.04	272	0.266	0.5	2.94	0.015	0.73	0.05	0.005	5.2	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000189
1161120	0.052	40	35	0.72	242	0.131	1	1.75	0.008	0.75	0.05	0.02	4	0.6	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000189
1161121	0.051	41	35	0.7	241	0.128	2	1.75	0.008	0.73	0.05	0.02	3.7	0.6	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1161122	0.031	13	33	0.54	447	0.075	1	1.6	0.013	0.16	0.1	0.02	2.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000189
1161123	0.023	20	48	0.83	185	0.168	1	2.32	0.009	0.69	0.05	0.02	3.8	0.4	0.025	7	0.5	0.1	DAW11000189
1161124	0.048	29	104	1.3	278	0.129	2	2.37	0.019	0.15	0.05	0.03	6.9	0.1	0.025	7	0.5	0.1	DAW11000189
1161125	0.202	27	51	0.63	166	0.062	0.5	1.64	0.019	0.05	0.1	0.01	2.8	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1161125	0.203	26	52	0.63	159	0.056	2	1.58	0.024	0.04	0.1	0.005	2.6	0.05	0.025	6	0.5	0.1	DAW11000189
1161126	0.334	89	130	1.57	749	0.111	0.5	3.52	0.009	0.44	0.3	0.01	4.9	0.3	0.025	8	0.6	0.1	DAW11000189
1161127	0.033	22	31	0.61	141	0.057	1	1.78	0.01	0.16	0.1	0.02	2.8	0.2	0.025	5	0.7	0.1	DAW11000189

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1161128	63.30589	-139.696	2	31.6	11.5	59	0.05	23.5	8.2	260	3.17	13.7	0.7	2.6	1.7	13	0.1	0.7	0.2	54	0.13
1161129	63.30632	-139.697	0.9	29.1	11.1	77	0.1	27.6	9.9	271	2.78	7.4	0.8	3.6	7.1	30	0.2	0.8	0.2	52	0.48
1161130	63.30676	-139.697	0.6	21.8	8.3	58	0.05	22.5	8.8	266	2.44	7.7	0.8	3	3.5	35	0.2	0.6	0.1	48	0.54
1161131	63.30717	-139.697	0.5	26.2	8	67	0.05	26.7	9.9	282	2.71	8.5	1.1	2	3.9	40	0.2	0.5	0.1	55	0.65
1161132	63.30404	-139.706	1	31.3	12.4	68	0.4	19	10.1	291	3.19	12.4	0.5	1.7	2.2	22	0.3	0.6	0.2	75	0.32
1161133	63.30362	-139.706	0.9	22.8	9.5	54	0.05	21.2	10.5	262	2.93	8.8	0.6	3.9	2.6	27	0.05	0.6	0.1	72	0.38
1161134	63.30328	-139.707	0.8	16.9	7.5	50	0.05	28.9	12.4	230	3.26	7.6	0.4	1.2	2.2	29	0.05	0.4	0.1	72	0.39
1161135	63.30288	-139.707	0.7	15.1	7.1	41	0.05	14.8	7.1	179	2.58	10.7	0.4	4.2	1.6	16	0.2	0.5	0.1	67	0.19
1161136	63.30246	-139.708	0.8	24.1	8.4	52	0.05	22.6	10.5	262	2.73	28.7	1	7.6	3.2	18	0.05	1	0.1	63	0.24
1161137	63.30204	-139.708	0.6	24.7	6.3	64	0.05	17.4	16.5	414	5.17	11.8	0.7	0.7	4.3	25	0.05	0.6	0.05	98	0.45
1161141	63.3061	-139.665	1.1	51.4	22	107	0.05	41.6	22	1006	5.32	46.7	1.1	5	7.1	14	0.1	3.3	0.2	48	0.35
1161141	63.3061	-139.665	1	50	21.3	102	0.05	40.8	21.3	992	5.25	46.1	1.1	3.9	7	14	0.2	3.2	0.2	48	0.34
1161142	63.30652	-139.665	2.4	32.8	29.5	74	0.3	32.7	12.8	853	3.63	19.4	1.3	4.4	8.8	23	0.3	0.8	0.4	30	0.8
1161143	63.30699	-139.665	0.8	34.2	7.3	47	0.1	20.9	12.4	423	3.1	8.2	0.7	3.9	3.6	49	0.05	2	0.1	47	1.62
1161144	63.30743	-139.665	4.4	51.5	5.9	113	0.05	29.9	31.3	2592	8.27	3.7	0.8	9.7	5.3	17	0.1	0.5	0.2	63	0.33
1161145	63.30788	-139.666	1.4	37.1	9.5	138	0.05	11.3	6.2	454	3.51	3.5	1	1.2	4.7	14	0.05	0.3	0.2	30	0.18
1161146	63.30828	-139.666	1.3	21.9	10.8	55	0.05	18.1	10	361	2.98	9.6	1	3.5	4.4	16	0.1	2.2	0.2	45	0.17
1161147	63.3086	-139.667	1.3	32.2	11.8	90	0.2	21.8	17.7	976	4.94	13.2	0.9	15.3	2.7	19	0.2	0.5	0.05	87	0.33
1161148	63.30905	-139.667	2	66.3	94.6	403	0.05	18	18.7	2031	4.66	5.5	0.8	14.8	2.5	15	3.9	0.3	0.1	50	0.45
1161149	63.30951	-139.667	0.3	19.9	10.6	113	0.05	10.1	19.9	854	5.12	19.1	1	2	9.2	75	0.05	0.8	0.05	59	0.59
1161150	63.30994	-139.667	0.7	35.9	13.6	122	0.05	9.8	19.9	1113	5.04	36.5	1	1.2	8.6	43	0.2	1.1	0.2	73	0.39
1178919	63.2787	-139.511	0.8	26.4	8.8	48	0.05	23.9	10.4	280	2.67	9.8	1.1	2.1	6.5	29	0.05	0.5	0.1	53	0.32
1178920	63.27827	-139.511	1.2	30	9.9	56	0.1	31.5	15.6	392	3.49	11.9	0.9	0.7	8.8	20	0.1	0.5	0.1	57	0.21
1178921	63.27782	-139.511	0.7	33.8	8.3	56	0.05	37.9	12.9	332	3.28	9.4	1.3	2.8	12.9	24	0.05	0.4	0.1	54	0.3
1178922	63.27736	-139.511	0.6	29.1	8.3	51	0.05	29.2	10.5	229	2.93	8.6	1.3	2.6	9.1	30	0.05	0.5	0.1	56	0.31
1178923	63.27691	-139.511	0.7	39.4	8.9	58	0.05	38	14.1	437	3.59	48	1.6	1.4	14.3	25	0.05	1	0.2	56	0.28
1178924	63.27646	-139.511	0.9	25.1	10.1	59	0.05	31.5	12.4	300	3.67	7.5	0.8	1.5	11.6	12	0.05	0.4	0.1	55	0.11
1178925	63.276	-139.511	0.8	16.1	9.7	56	0.05	22.7	11.6	982	2.64	13.4	0.5	0.25	6.2	23	0.1	0.6	0.1	55	0.28
1178926	63.27556	-139.511	1	37.6	9.7	89	0.05	36.5	16.1	296	4.61	29.1	1.8	0.25	24.5	15	0.05	0.4	0.1	37	0.23
1178926	63.27556	-139.511	1.2	39.5	9.4	90	0.05	37.4	16.7	338	4.95	30.4	1.8	0.25	25.2	17	0.05	0.4	0.1	39	0.24
1178927	63.27511	-139.511	1.8	43.5	29	127	0.2	39.8	10.4	295	3.65	254.8	1.2	1.7	6.1	23	0.05	6.1	0.2	52	0.1
1178928	63.27466	-139.511	0.8	18.6	9.5	47	0.1	21.1	6.8	231	2.27	23.6	0.6	2.6	3.6	23	0.05	0.8	0.2	48	0.26
1178929	63.27422	-139.511	1.1	17.2	9.4	47	0.05	22.6	9.5	394	2.54	25.8	0.5	0.8	3.6	27	0.05	0.8	0.2	56	0.26
1178930	63.27375	-139.512	1.4	25.5	11.1	81	0.2	37.1	10.7	504	2.82	51.9	0.7	1.2	3.6	25	0.4	1.4	0.2	58	0.29
1178931	63.27332	-139.512	0.8	31	8.5	52	0.05	28.8	9.6	352	2.74	33.6	0.9	11.9	4.4	35	0.05	0.8	0.2	62	0.47
1178932	63.27287	-139.512	0.6	46.8	8.3	52	0.05	47.6	11.9	377	2.76	19.4	0.6	3.8	4	72	0.05	0.8	0.1	60	2.9
1178933	63.27242	-139.512	0.5	93.3	5.9	49	0.05	49.8	13.6	399	2.68	11.2	0.4	2.3	2.9	24	0.05	0.5	0.05	64	0.45
1178934	63.27197	-139.512	0.6	67.6	6.5	52	0.05	45.5	13.9	358	3.07	13.3	0.8	4.2	3.3	30	0.05	0.7	0.1	69	0.48
1178935	63.27154	-139.512	0.6	27.8	6.9	50	0.05	97.9	16	457	2.9	11.6	0.4	9.5	3.3	29	0.05	0.9	0.1	61	0.4
1178936	63.27109	-139.512	1.3	53.2	30.7	110	0.1	93.4	18.9	630	4.76	88.8	0.9	2.5	5.3	31	0.1	3.1	0.5	116	0.39
1178936	63.27109	-139.512	1.3	49.7	30.7	106	0.1	87.9	18.9	628	4.76	89.4	0.9	3	5.3	30	0.05	3.1	0.5	117	0.38
1178937	63.27064	-139.512	0.9	39.2	8.3	58	0.2	67.7	10.7	356	2.76	25.8	1.4	9.4	3.8	49	0.2	0.8	0.2	53	0.75
1178938	63.27019	-139.512	0.9	29.5	10.5	67	0.05	19.7	9.6	335	3.23	24.9	0.8	2.2	5.4	25	0.05	0.9	0.1	61	0.32
1178939	63.27019	-139.512	0.8	29	10.2	67	0.05	19.8	9.5	328	3.21	23.9	0.8	1.8	5.4	25	0.1	0.8	0.2	61	0.32
1178940	63.26974	-139.512	0.8	28.6	10.7	62	0.05	25.5	10.6	372	3.11	13.4	0.9	2.5	6.8	29	0.05	0.7	0.2	57	0.35
1178941	63.26929	-139.512	0.7	50.5	8.2	48	0.1	33.8	10.8	341	2.54	17	0.8	6.9	3.4	73	0.05	1	0.1	58	3.71
1178942	63.26884	-139.512	0.7	44.1	8	46	0.05	28.5	9.8	313	2.74	14.7	0.7	7.5	4.7	29	0.05	0.8	0.1	61	0.37
1178943	63.26838	-139.512	0.5	93.8	6.4	89	0.05	78.7	19.5	948	4.06	8	0.5	4.2	4.8	28	0.05	0.4	0.05	102	0.49
1178944	63.26796	-139.512	0.4	84.2	3.9	74	0.05	25.6	19.2	544	4.62	9.3	0.4	1.4	1.7	29	0.05	0.8	0.05	122	0.46
1178945	63.26749	-139.512	0.3	54.6	3.9	50	0.05	32.1	16.7	418	3.29	6.9	0.4	3.5	1.8	25	0.05	0.3	0.05	80	0.53
1178946	63.26705	-139.512	0.7	38.7	8	51	0.05	34.6	11.7	455	2.82	13	0.5	9.3	4.2	36	0.05	0.8	0.1	60	0.55
1178947	63.26659	-139.512	0.8	27.2	8.6	55	0.05	26.4	12.3	456	3	16.5	0.6	3.6	4.7	32	0.05	0.9	0.2	63	0.4
1178948	63.26614	-139.512	1	16.7	4.6	65	0.05	13.3	11.1	1019	4.01	7.5	1.3	7.2	7.1	106	0.1	1.3	0.5	74	2.95
1178949	63.26569	-139.512	1.8	33.3	8.8	61	0.2	18.7	9.1	479	3.08	9.3	1.2	137.6	3.6	137	0.1	1.7	0.1	48	4.54
1178950	63.26524	-139.512	1.2	28.8	13.9	54	0.05	27.3	10	414	2.77	11.3									

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1161128	0.05	13	27	0.39	179	0.028	2	1.58	0.009	0.07	0.1	0.02	2.1	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000189
1161129	0.08	22	31	0.65	194	0.088	2	1.47	0.028	0.12	0.2	0.03	3.4	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000189
1161130	0.064	14	28	0.57	236	0.074	2	1.42	0.032	0.06	0.2	0.03	3.2	0.05	0.025	4	0.8	0.1	DAW11000189
1161131	0.08	16	34	0.69	228	0.093	2	1.56	0.032	0.08	0.1	0.02	3.6	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000189
1161132	0.032	12	39	0.72	285	0.075	2	2.52	0.018	0.06	0.2	0.03	4.9	0.05	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000189
1161133	0.034	12	42	0.71	268	0.074	0.5	2.11	0.015	0.03	0.1	0.02	4.4	0.05	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1161134	0.065	12	35	0.8	195	0.076	0.5	2.08	0.02	0.03	0.1	0.01	3.1	0.05	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1161135	0.022	9	27	0.49	186	0.043	0.5	1.85	0.012	0.03	0.1	0.02	3.7	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1161136	0.021	9	35	0.57	273	0.045	0.5	2.02	0.015	0.04	0.1	0.03	4	0.05	0.025	5	0.5	0.1	DAW11000189
1161137	0.038	19	34	0.91	372	0.027	6	2.72	0.013	0.14	0.05	0.05	9.5	0.2	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000189
1161141	0.054	22	29	0.27	386	0.006	3	1.18	0.005	0.2	0.05	0.19	14.6	0.2	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000189
1161141	0.052	21	30	0.27	378	0.006	2	1.15	0.005	0.19	0.05	0.19	14.6	0.2	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000189
1161142	0.07	38	24	0.16	966	0.005	5	1.19	0.007	0.14	0.1	0.16	9	0.05	0.025	3	0.7	0.1	DAW11000189
1161143	0.063	12	23	0.61	375	0.024	9	1.13	0.019	0.13	0.1	0.12	7.8	0.05	0.025	3	0.5	0.1	DAW11000189
1161144	0.032	14	9	0.16	2060	0.002	4	0.84	0.004	0.12	0.05	0.16	16.4	0.1	0.025	2	0.6	0.1	DAW11000189
1161145	0.031	13	18	0.63	254	0.061	0.5	1.56	0.01	0.29	0.05	0.09	6.2	0.1	0.025	7	0.5	0.1	DAW11000189
1161146	0.024	12	26	0.36	392	0.039	2	1.39	0.013	0.05	0.1	0.02	4.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000189
1161147	0.052	10	27	0.88	935	0.034	2	2.3	0.012	0.1	0.1	0.09	17.7	0.05	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1161148	0.155	13	21	1.29	758	0.012	2	2.44	0.01	0.06	0.05	0.02	13	0.05	0.025	8	0.25	0.3	DAW11000189
1161149	0.109	18	17	1.32	278	0.081	3	2.17	0.01	0.14	0.4	0.005	3.5	0.05	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000189
1161150	0.128	18	25	1.16	145	0.072	2	2.18	0.007	0.15	1.1	0.005	3.9	0.05	0.025	9	0.25	0.4	DAW11000189
1178919	0.035	23	34	0.51	366	0.104	0.5	1.6	0.019	0.14	0.1	0.03	4.4	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000288
1178920	0.043	21	39	0.62	251	0.135	0.5	1.96	0.014	0.42	0.1	0.005	4	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000288
1178921	0.059	34	45	0.76	334	0.154	1	1.87	0.015	0.58	0.05	0.01	5.9	0.4	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000288
1178922	0.027	30	44	0.62	472	0.111	0.5	1.72	0.019	0.15	0.05	0.04	5.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000288
1178923	0.034	30	49	0.77	299	0.144	1	1.89	0.015	0.48	0.05	0.14	5.9	0.4	0.025	6	0.7	0.1	DAW11000288
1178924	0.019	19	45	0.77	176	0.158	0.5	2.08	0.009	0.6	0.05	0.02	3.5	0.4	0.025	7	0.8	0.1	DAW11000288
1178925	0.03	14	32	0.52	442	0.077	0.5	1.57	0.011	0.15	0.1	0.03	2.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000288
1178926	0.049	43	36	0.68	241	0.129	2	1.75	0.008	0.68	0.05	0.02	3.7	0.6	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000288
1178926	0.05	44	36	0.7	243	0.141	2	1.72	0.008	0.72	0.05	0.02	3.8	0.7	0.025	6	0.5	0.1	DAW11000288
1178927	0.021	14	29	0.3	357	0.021	1	1.08	0.007	0.07	0.2	0.21	3.9	0.1	0.025	3	0.8	0.1	DAW11000288
1178928	0.03	12	28	0.42	424	0.05	1	1.15	0.012	0.05	0.2	0.02	2.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000288
1178929	0.017	10	34	0.44	657	0.056	2	1.46	0.01	0.08	0.2	0.02	3.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000288
1178930	0.036	11	40	0.44	583	0.061	2	1.18	0.015	0.15	0.1	0.02	3.7	0.1	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000288
1178931	0.082	15	38	0.52	401	0.076	0.5	1.25	0.018	0.1	0.2	0.03	5.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000288
1178932	0.044	16	45	0.75	507	0.087	2	1.28	0.023	0.15	0.2	0.07	4.9	0.1	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000288
1178933	0.062	11	78	0.9	397	0.104	2	1.58	0.027	0.28	0.2	0.02	5.4	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000288
1178934	0.061	14	64	0.85	415	0.08	0.5	1.53	0.023	0.1	0.2	0.03	6.9	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000288
1178935	0.021	10	129	1.14	382	0.096	2	1.73	0.02	0.25	0.2	0.03	5.6	0.2	0.025	5	0.7	0.1	DAW11000288
1178936	0.032	20	129	1.12	850	0.126	2	1.87	0.012	0.63	0.1	0.09	14.1	0.3	0.025	7	0.9	0.1	DAW11000288
1178936	0.031	20	126	1.12	845	0.126	2	1.83	0.012	0.65	0.2	0.09	13.7	0.3	0.025	7	0.9	0.1	DAW11000288
1178937	0.066	15	72	0.82	487	0.075	1	1.39	0.019	0.2	0.2	0.07	5	0.2	0.025	5	0.8	0.1	DAW11000288
1178938	0.033	17	35	0.8	563	0.113	1	1.83	0.013	0.42	0.2	0.02	5.1	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000288
1178939	0.031	17	34	0.8	560	0.11	0.5	1.81	0.013	0.42	0.1	0.03	4.9	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000288
1178940	0.035	17	36	0.64	489	0.085	0.5	1.55	0.015	0.32	0.2	0.03	6.1	0.2	0.025	5	0.9	0.1	DAW11000288
1178941	0.059	16	35	0.69	719	0.074	2	1.26	0.022	0.14	0.5	0.09	4.6	0.1	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000288
1178942	0.048	17	35	0.59	298	0.081	1	1.31	0.02	0.14	0.2	0.05	5	0.05	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000288
1178943	0.063	21	191	1.38	557	0.134	0.5	1.97	0.018	0.83	0.1	0.15	8.7	0.3	0.025	8	0.7	0.1	DAW11000288
1178944	0.06	7	37	1.53	362	0.165	0.5	2.17	0.017	1.07	0.2	0.16	8.6	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000288
1178945	0.072	7	69	1.27	398	0.159	1	1.76	0.02	0.62	0.05	0.05	4.3	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000288
1178946	0.043	15	33	0.62	364	0.077	1	1.23	0.021	0.15	0.2	0.03	4.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000288
1178947	0.04	16	35	0.59	410	0.077	2	1.4	0.021	0.22	0.2	0.1	6	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000288
1178948	0.075	18	16	0.73	1436	0.037	2	1.27	0.012	0.48	0.1	0.18	12.5	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000288
1178949	0.029	11	17	0.54	1271	0.009	2	1.13	0.018	0.15	0.1	0.12	9.8	0.05	0.025	3	0.9	0.1	DAW11000288
1178950	0.034	17	31	0.52	447	0.057	2	1.39	0.018	0.08	0.2	0.05	6.2	0.05	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000288
1180451	0.055	20	33	0.54	381	0.091	1	1.52	0.021	0.1	0.2	0.03	4	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000288

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1180452	63.27778	-139.507	0.6	30.9	8.2	52	0.1	26.9	10	388	2.4	11.9	1.4	7.3	4.3	43	0.2	0.7	0.1	52	0.66
1180453	63.27732	-139.507	0.7	27.8	9.8	63	0.1	29	11.8	459	2.59	17.4	1.4	9.1	5.9	37	0.2	0.7	0.1	51	0.56
1180454	63.27688	-139.507	0.7	33.3	9.1	64	0.1	28.7	11.6	466	2.5	28.2	0.7	4.8	4.3	48	0.3	1	0.1	53	1.12
1180455	63.27642	-139.507	0.8	30.6	11.3	68	0.1	33.4	11.7	456	2.55	43.9	1.3	1.9	6.1	36	0.3	1.3	0.2	45	0.59
1180456	63.27597	-139.507	1.2	36.7	12.8	82	0.2	44.3	14.7	518	2.97	47.1	1	2.2	5.3	39	0.4	1.5	0.2	57	0.72
1180457	63.27551	-139.507	1.6	60.5	10.5	80	0.05	173.8	35.8	1087	5.28	12.5	0.8	3	6.5	75	0.05	0.4	0.05	93	1.31
1180458	63.27551	-139.507	1.5	61	9.6	79	0.05	169.1	34.9	1132	5.23	13.3	0.8	1.6	6.8	81	0.1	0.4	0.05	90	1.37
1180459	63.27508	-139.508	1.6	54.5	19.4	146	0.1	172.8	38.6	2247	7.2	28.1	1.7	2.1	15.1	76	0.2	0.5	0.05	97	1.54
1180460	63.27462	-139.508	1.3	30.1	20.2	70	0.05	64.5	15.4	454	3.4	55.7	1	2.2	6	34	0.05	1.2	0.2	62	0.28
1180461	63.27419	-139.508	1.5	21.2	22.7	77	0.05	26.3	10.7	617	3.3	23.5	1	0.6	10.8	21	0.4	0.8	0.2	42	0.23
1180461	63.27419	-139.508	1.5	21.4	19.5	78	0.05	26	10.9	623	3.26	23.1	1	0.5	10.8	22	0.2	0.8	0.2	44	0.23
1180462	63.27372	-139.508	2	32.2	17.9	77	0.05	36.1	13.9	496	3.59	16.5	1.1	0.25	10.8	34	0.05	0.5	0.1	76	0.37
1180463	63.27329	-139.508	0.5	49.2	19	102	0.05	67.5	19.1	583	4.2	78.8	1.1	0.25	16.9	26	0.05	0.6	0.2	61	0.44
1180464	63.27283	-139.508	1.5	28.9	17.7	81	0.1	27	10.6	263	2.72	220.4	1.1	1	5.4	32	0.2	3	0.2	50	0.33
1180465	63.27237	-139.508	1.8	70.4	16.6	74	0.2	36.2	10.6	182	2.17	235.1	1.5	0.25	7	20	0.2	4.8	0.2	43	0.18
1180466	63.27192	-139.508	1.3	48.9	12.9	54	0.1	38.2	13	386	2.75	65	0.9	5.6	5.2	29	0.05	1.8	0.2	63	0.39
1180467	63.27148	-139.508	2.3	39.7	10.9	85	0.4	28.6	10.9	381	3.22	24.1	1.3	2.7	4.8	37	0.2	0.6	0.2	67	0.33
1180467	63.27148	-139.508	2.1	38.7	10.9	84	0.4	28	10.7	376	3.17	23.5	1.3	2.9	4.8	37	0.2	0.6	0.2	67	0.33
1180468	63.27104	-139.508	2	92.5	18.6	102	0.2	55	15	601	3.83	29.1	2.5	2.7	12.6	35	0.1	0.7	0.3	60	0.29
1181882	63.27887	-139.527	0.9	38.9	8.4	55	0.05	33.4	10.7	308	2.61	8.6	0.4	0.9	2.4	23	0.05	0.6	0.1	56	0.29
1181882	63.27887	-139.527	1.2	40.2	8.5	56	0.05	34.1	10.9	308	2.63	8.5	0.3	1.5	2.4	23	0.05	0.7	0.05	55	0.3
1181883	63.27842	-139.527	0.6	28.4	5.8	42	0.05	39.7	9.5	234	2.28	7.6	0.3	0.6	2.3	20	0.05	0.5	0.05	50	0.28
1181884	63.27796	-139.527	0.8	37.7	7.2	46	0.05	34.6	8.1	256	2.55	9.6	0.8	3.6	4	22	0.05	0.6	0.1	60	0.29
1181885	63.27752	-139.527	1.2	37.6	8.7	73	0.1	60.4	13.2	456	3.57	17.8	0.7	0.25	3.9	25	0.05	0.7	0.1	93	0.24
1181886	63.27708	-139.527	0.5	24.2	8.4	80	0.05	33.6	17.5	471	4.33	7	1.4	1.4	10	34	0.05	0.3	0.05	103	0.4
1181887	63.27662	-139.527	0.7	36.3	8	47	0.05	28	8.9	332	2.45	10.2	0.7	2.7	4.8	31	0.05	0.6	0.1	48	0.42
1181888	63.27618	-139.527	0.6	57.5	6.7	50	0.05	26.7	12.2	350	2.79	8.8	0.5	2.4	3.7	24	0.1	0.5	0.05	70	0.33
1181889	63.27572	-139.527	0.2	190.8	2.4	85	0.05	29.3	22.4	500	5.14	3.2	0.3	4	1.1	33	0.05	0.2	0.05	186	0.45
1181890	63.27529	-139.527	0.7	44.6	7.3	69	0.05	20.1	13.2	601	3.15	3.9	0.4	0.25	2.2	22	0.05	0.3	0.05	82	0.31
1181891	63.27483	-139.527	0.6	52.1	30.3	67	0.05	25.3	11.8	390	3.05	9.4	0.7	2	3.5	22	0.05	0.5	0.3	73	0.3
1181892	63.27438	-139.527	0.6	51.5	6.1	56	0.1	31.4	12.9	519	2.81	21.5	0.4	4.8	2.4	57	0.1	1.2	0.05	60	2.53
1181893	63.27393	-139.527	1.1	15.9	9.7	49	0.05	20.2	10.8	395	2.7	10.5	0.7	1.1	5.2	22	0.05	0.7	0.2	57	0.33
1181894	63.27347	-139.527	1.8	18.6	4.1	57	0.05	43.6	10.3	635	4.11	7	1.3	2.2	9.3	22	0.05	0.4	0.4	88	0.37
1181895	63.27302	-139.528	0.8	13.4	5.8	52	0.05	19.3	9.3	442	3.12	7.3	0.8	1.9	7.7	23	0.05	0.7	0.3	49	0.31
1181895	63.27302	-139.528	0.8	14	6	53	0.05	19.7	9.3	442	3.13	7.4	0.8	2	7.5	22	0.05	0.6	0.3	49	0.31
1181896	63.27258	-139.528	0.9	13.4	16.1	10	0.05	8	2.6	181	1.17	6	0.5	1.5	14.5	21	0.05	0.9	1.7	5	0.22
1181897	63.27214	-139.528	1.1	18.2	8.4	42	0.05	16.7	8.1	364	2.64	7.9	0.9	1	6.1	22	0.05	0.6	0.3	47	0.24
1181898	63.27168	-139.528	0.9	9.2	8.1	33	0.05	12.4	5.3	293	1.89	6.5	0.5	1.1	5	19	0.05	1.1	1.6	39	0.25
1181899	63.27123	-139.528	1.2	19.1	10.1	46	0.05	16.8	7.2	351	2.64	8.3	0.8	1.3	5.6	18	0.05	1.5	0.4	45	0.19
1181900	63.27079	-139.528	2.2	23.7	12.7	40	0.05	12.3	5.4	192	2.52	11.4	1.1	0.7	7.9	27	0.1	2.7	0.7	34	0.18
1181987	63.26566	-139.508	0.6	31.6	6.9	52	0.1	25.4	9.9	416	2.35	10	0.6	3.8	2.8	88	0.2	0.6	0.1	51	2.45
1181988	63.26521	-139.508	0.7	41.1	9.7	52	0.1	30.8	10.4	514	2.62	11	0.8	12.9	6	55	0.1	0.8	0.2	58	1.93
1182800	63.26661	-139.508	1.2	35.3	84.5	55	0.3	29.5	11.5	458	2.87	12.5	0.8	80.4	4.9	45	0.05	1.7	0.4	58	0.69
1185063	63.27059	-139.508	1.3	61.1	10.4	74	0.05	49.7	12.9	321	3.12	88	1.3	3.8	6.5	29	0.05	4.6	0.2	61	0.35
1185064	63.27016	-139.508	0.3	61.9	2.9	72	0.05	68.6	28	422	2.69	4.2	0.2	1.5	1	23	0.05	0.2	0.05	54	0.53
1185065	63.26971	-139.508	0.6	30.6	4.8	33	0.05	17.2	9.2	446	1.54	2.8	0.2	2.2	0.9	16	0.05	0.2	0.05	36	0.33
1185066	63.26926	-139.508	0.8	29.3	9.1	60	0.1	41.6	13.1	473	2.9	18.5	0.6	2.6	4.6	24	0.05	0.8	0.2	66	0.34
1185067	63.26879	-139.508	1.2	42	9.8	70	0.05	49.6	14.9	426	3.31	18.1	0.9	4.1	5.4	25	0.05	0.7	0.2	81	0.34
1185068	63.26835	-139.508	0.5	48.1	7.6	78	0.1	34.7	19.5	524	4.18	10.5	1	4.4	6.5	43	0.1	0.5	0.1	99	1.18
1185069	63.26791	-139.508	0.3	148.8	2.8	60	0.05	22.6	17.1	464	3.24	11.5	0.5	4.7	1.3	120	0.05	0.5	0.05	106	5.38
1185070	63.26746	-139.508	0.7	48.7	9.6	59	0.05	32.2	12.9	480	3.19	19	0.7	5.1	7	27	0.05	0.7	0.2	73	0.36
1185071	63.26701	-139.508	0.4	54.4	6.3	70	0.05	66.5	25.8	759	3.78	9.5	0.8	3.9	5.4	74	0.05	0.4	0.05	85	2.27
1185072	63.26655	-139.508	0.4	116.7	4.7	66	0.05	33.9	20.6	640	3.42	12.1	0.5	18.1	1.9	67	0.1	0.8	0.05	93	2.44
1185251	63.27036	-139.528	1.2	11.4	8.6	38	0.05	13.4	5.5	220	2.28	6	0.6	3.4	3.3	20	0.2	0.7	0.3	44	0.24
1185252	63.26991	-139.528	1	10	9.8	37	0.05	14.2	6.5	264	2.16	6.3	0.5	0.9</td							

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1180452	0.065	16	31	0.51	335	0.078	1	1.32	0.027	0.06	0.1	0.03	3.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000288
1180453	0.076	22	37	0.54	366	0.092	1	1.57	0.02	0.12	0.2	0.07	4.4	0.1	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000288
1180454	0.079	15	31	0.56	304	0.077	2	1.3	0.029	0.07	0.2	0.06	4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000288
1180455	0.082	24	34	0.51	419	0.058	1	1.33	0.019	0.11	0.2	0.21	4.1	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000288
1180456	0.085	19	40	0.59	455	0.084	2	1.55	0.024	0.11	0.3	0.18	4.5	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000288
1180457	0.351	42	187	1.83	1144	0.171	0.5	2.59	0.028	0.88	0.3	0.08	6	0.4	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000288
1180458	0.341	43	173	1.85	1132	0.162	0.5	2.54	0.029	0.89	0.2	0.09	6	0.3	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000288
1180459	0.424	119	183	2.6	1049	0.126	0.5	2.78	0.016	1.37	0.1	0.09	8.7	0.4	0.025	13	0.8	0.1	DAW11000288
1180460	0.041	23	59	0.58	541	0.062	0.5	1.56	0.009	0.1	0.2	0.06	5.4	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000288
1180461	0.072	19	26	0.39	309	0.059	1	1.26	0.01	0.26	0.1	0.02	3.5	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000288
1180461	0.072	18	27	0.39	308	0.059	0.5	1.25	0.01	0.26	0.1	0.02	3.4	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000288
1180462	0.076	26	57	0.98	478	0.156	1	1.87	0.014	0.8	0.2	0.01	4.2	0.3	0.025	9	0.6	0.1	DAW11000288
1180463	0.147	45	72	1.12	266	0.147	2	1.93	0.011	1.1	0.2	0.06	5.6	0.6	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000288
1180464	0.079	13	30	0.37	270	0.048	2	1.12	0.012	0.2	0.2	0.06	4.2	0.2	0.025	4	0.8	0.1	DAW11000288
1180465	0.056	27	27	0.27	552	0.015	0.5	0.79	0.003	0.22	0.05	0.08	4.7	0.2	0.025	3	1.2	0.1	DAW11000288
1180466	0.027	18	40	0.47	574	0.095	1	1.54	0.02	0.09	0.2	0.1	5.3	0.1	0.025	5	0.5	0.1	DAW11000288
1180467	0.063	14	40	0.52	559	0.07	1	1.49	0.013	0.24	0.2	0.02	4.9	0.1	0.025	5	1	0.1	DAW11000288
1180467	0.064	14	39	0.53	523	0.073	1	1.47	0.014	0.24	0.2	0.02	5	0.1	0.06	5	0.6	0.1	DAW11000288
1180468	0.057	25	60	0.78	545	0.144	1	1.57	0.015	0.7	0.05	0.05	5.1	0.5	0.12	5	1.1	0.1	DAW11000288
1181882	0.02	7	45	0.64	376	0.096	0.5	1.64	0.014	0.08	0.1	0.005	3.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000288
1181882	0.02	7	46	0.66	380	0.092	2	1.65	0.014	0.08	0.1	0.005	3.5	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000288
1181883	0.022	7	57	0.72	249	0.09	0.5	1.29	0.015	0.12	0.1	0.005	2.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000288
1181884	0.041	16	47	0.68	267	0.092	2	1.3	0.026	0.12	0.2	0.005	6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000288
1181885	0.038	11	106	1.16	747	0.138	0.5	1.89	0.01	0.63	0.05	0.005	7.7	0.2	0.025	7	0.5	0.1	DAW11000288
1181886	0.079	28	57	1.78	744	0.211	0.5	2.36	0.013	1.28	0.1	0.005	6.6	0.6	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000288
1181887	0.051	19	32	0.58	390	0.085	1	1.16	0.021	0.15	0.1	0.05	4.5	0.1	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000288
1181888	0.026	13	34	0.75	308	0.104	1	1.51	0.017	0.3	0.1	0.01	5.2	0.1	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000288
1181889	0.021	5	34	2.07	289	0.223	0.5	2.51	0.014	0.56	0.05	0.05	11.3	0.4	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000288
1181890	0.059	7	29	0.89	576	0.105	2	1.83	0.016	0.25	0.1	0.005	4.3	0.1	0.025	7	0.5	0.1	DAW11000288
1181891	0.041	13	31	0.67	339	0.121	0.5	1.65	0.013	0.29	0.05	0.02	6.2	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000288
1181892	0.057	11	49	0.9	422	0.086	2	1.37	0.026	0.16	0.2	0.16	5.2	0.2	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000288
1181893	0.025	12	33	0.45	430	0.066	1	1.39	0.012	0.16	0.1	0.02	5.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000288
1181894	0.047	25	68	1.03	544	0.125	0.5	1.84	0.014	0.65	0.2	0.04	9.2	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000288
1181895	0.03	17	46	0.77	459	0.091	2	1.55	0.012	0.37	0.1	0.03	6.8	0.2	0.025	6	0.9	0.1	DAW11000288
1181895	0.028	17	46	0.8	461	0.089	1	1.57	0.012	0.37	0.1	0.04	6.9	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000288
1181896	0.005	21	4	0.09	303	0.0005	0.5	0.52	0.003	0.08	0.05	0.11	3	0.05	0.025	1	1	0.9	DAW11000288
1181897	0.014	14	28	0.42	506	0.065	2	1.3	0.012	0.14	0.1	0.01	4.9	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000288
1181898	0.011	11	21	0.35	546	0.04	1	1	0.009	0.08	0.1	0.03	2.6	0.05	0.025	3	0.25	0.5	DAW11000288
1181899	0.016	13	28	0.39	388	0.046	1	1.25	0.01	0.07	0.2	0.03	5.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000288
1181900	0.012	12	20	0.29	362	0.031	0.5	0.91	0.008	0.07	0.1	0.05	3.7	0.05	0.025	3	0.6	0.2	DAW11000288
1181987	0.103	13	26	0.8	329	0.066	2	1.01	0.03	0.1	0.2	0.03	3.7	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000288
1181988	0.073	15	33	0.72	467	0.094	1	1.3	0.022	0.29	0.2	0.04	5.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000288
1182800	0.045	16	30	0.49	752	0.058	1	1.23	0.02	0.11	0.2	0.18	7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000288
1185063	0.034	21	48	0.65	243	0.088	1	1.51	0.014	0.15	0.1	0.06	6.5	0.2	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000288
1185064	0.026	5	111	1.45	547	0.129	0.5	1.9	0.012	0.44	0.05	0.005	5.4	0.3	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000288
1185065	0.063	3	37	0.38	433	0.061	0.5	0.92	0.021	0.09	0.05	0.005	2.3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000288
1185066	0.027	13	53	0.6	507	0.09	1	1.5	0.015	0.2	0.2	0.08	6.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000288
1185067	0.041	19	67	0.74	497	0.11	1	1.72	0.013	0.37	0.2	0.03	7.8	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000288
1185068	0.121	22	44	1.37	1200	0.178	0.5	1.99	0.021	0.98	0.2	0.05	8.5	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000288
1185069	0.078	6	19	1.23	818	0.132	2	1.45	0.055	0.37	0.05	0.03	6.8	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000288
1185070	0.048	21	36	0.72	541	0.113	1	1.65	0.017	0.44	0.2	0.09	7.3	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000288
1185071	0.11	18	148	2.03	1840	0.157	0.5	2.13	0.037	0.66	0.2	0.06	9.7	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000288
1185072	0.068	7	46	1.17	758	0.107	0.5	1.62	0.036	0.32	0.2	0.11	8.4	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000288
1185251	0.02	8	22	0.35	342	0.029	0.5	1.18	0.007	0.07	0.1	0.01	2.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000288
1185252	0.019	11	23	0.36	539	0.048	1	1.23	0.01	0.09	0.1	0.005	2.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000288
1185253	0.017	11	30	0.46	397	0.064	0.5	1.43	0.01	0.12	0.1	0.01	4	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000288

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1185254	63.26898	-139.528	0.6	10.7	14.3	24	0.05	10.1	4.9	418	1.68	11.3	1.2	1.1	7.9	86	0.05	1	0.05	12	2.78
1185255	63.26856	-139.528	0.6	15.5	9.5	48	0.05	19.4	9.2	297	2.63	11.2	0.7	2.7	5	26	0.05	0.7	0.2	48	0.34
1185256	63.2681	-139.528	1.1	28.5	13.4	44	0.05	25.1	9	324	2.6	11.8	0.6	2.3	7	32	0.05	0.8	0.1	49	0.45
1185257	63.26766	-139.528	1.4	10.9	9.4	45	0.05	9.7	6.9	642	2.67	4.6	0.9	2.7	4.9	27	0.05	0.3	0.2	42	0.33
1185258	63.26677	-139.528	1	31.7	12.5	56	0.1	29.6	10.4	475	2.84	13.1	0.9	9.2	7.4	35	0.1	0.9	0.2	54	0.47
1185259	63.26632	-139.528	0.9	45.4	13.2	61	0.3	25.3	10.6	680	2.79	18.3	1.1	33.7	6.7	41	0.1	1	0.3	47	0.75
1185260	63.26586	-139.528	1.6	29.1	8.8	60	0.05	42.4	12.9	498	3.14	20.7	1	3	8	38	0.2	0.9	0.2	80	0.62
1185261	63.26633	-139.53	0.9	18.1	9.6	56	0.05	24.4	10.9	414	2.73	7.9	0.5	3.6	5.7	28	0.1	0.5	0.2	57	0.35
1185262	63.26541	-139.528	1.7	47.1	13.4	76	0.3	41	15.7	793	3.56	53.2	1.2	11.3	6.1	77	0.2	1.1	0.3	57	2.06
1185263	63.26496	-139.528	1.4	36.7	9	55	0.2	27.9	10.7	269	2.9	207.7	2.4	13.2	8.9	50	0.1	13	0.2	38	0.62
1185264	63.26451	-139.528	1	19.8	8.5	58	0.05	25.4	10.7	224	3.26	32	0.7	4.1	6.6	22	0.05	2.1	0.2	54	0.29
1185265	63.26406	-139.528	5.6	37.3	14.9	68	0.05	44	26.4	2000	5.15	173.2	1.8	79.6	8.5	36	0.05	10.2	0.2	47	0.25
1185266	63.26361	-139.528	0.8	29.2	9.2	47	0.1	28.3	9.5	401	2.55	17.1	0.8	15.9	5.6	40	0.1	1.2	0.2	44	0.66
1185267	63.26317	-139.528	0.8	20.7	8.2	49	0.05	24.9	10	423	2.56	17.3	0.9	3	5	32	0.05	1	0.1	49	0.45
1188252	63.2788	-139.519	1.4	45.3	13	103	0.05	44.3	9.8	190	3.52	52.4	1.3	1.6	6	20	0.1	1.4	0.2	40	0.14
1188253	63.27834	-139.519	1.5	40.3	13.4	72	0.05	33.1	7.7	184	2.79	70.5	1.5	3.1	5.5	24	0.1	1.7	0.2	48	0.16
1188254	63.27788	-139.519	1.2	39.6	21.2	83	0.05	32.4	6.2	113	2.9	76.9	1.4	0.6	8	19	0.05	1.4	0.2	26	0.1
1188255	63.27743	-139.519	1.4	56	17.3	113	0.05	55.1	12.7	387	3.82	114.5	2	1.6	9.2	19	0.2	2.2	0.2	30	0.23
1188256	63.27699	-139.519	1	29.5	10.6	64	0.1	33.8	11.2	321	3.03	31.1	0.8	4.6	4.8	25	0.1	0.9	0.2	61	0.34
1188257	63.27654	-139.519	2.1	76.6	12.3	139	0.2	43	8.6	250	3.44	24.2	1.6	2.2	8.5	21	0.2	1.5	0.2	63	0.17
1188258	63.27609	-139.519	1.2	44.6	11.7	66	0.2	38.2	12.9	362	2.94	38	1	2.3	5.6	116	0.2	1.6	0.1	40	4.83
1188259	63.27563	-139.519	6.8	85.4	15.7	176	0.4	95.5	9	278	4.53	555.7	2.2	3.4	5.1	38	0.9	0.2	80	0.26	
1188260	63.2752	-139.519	1.6	55.9	10	78	0.2	48.5	13.6	348	3.34	50.8	0.9	3.4	5.4	28	0.2	1.5	0.2	71	0.44
1188261	63.27474	-139.519	1.2	90.4	9.2	91	0.2	243.2	39.7	813	5.36	852.6	0.5	4.9	2	34	0.2	32.8	0.1	77	0.76
1188262	63.27429	-139.52	1	54.1	8.2	114	0.1	105.7	23.5	516	5.56	170.6	0.8	0.5	6.2	27	0.1	6.4	0.2	131	0.41
1188263	63.27385	-139.52	0.5	32.5	18.4	83	0.05	31.3	15.1	529	4.72	22.4	1.5	1.8	13	33	0.1	1.3	0.2	77	0.37
1188264	63.2734	-139.52	0.2	32	5.6	80	0.05	112.7	31.6	609	4.43	4	0.6	0.25	4.6	52	0.05	0.3	0.05	112	0.69
1188265	63.27295	-139.52	0.6	97.1	7.7	67	0.05	39.7	16.7	423	3.54	11.9	0.5	13.9	4.3	36	0.05	1.1	0.1	88	0.5
1188266	63.27249	-139.52	0.7	56.1	7.1	56	0.1	36.5	13.1	462	2.7	10.4	0.6	3.7	3.2	94	0.1	0.8	0.1	54	2.84
1188273	63.26938	-139.52	0.8	31.9	8.3	51	0.05	25.1	9.6	421	2.49	10.1	0.8	2.8	4.6	47	0.2	0.9	0.2	47	1
1188274	63.26893	-139.52	0.8	31.3	9.1	51	0.05	24.2	8.3	330	2.57	8.4	0.8	2.9	5.1	41	0.1	0.7	0.2	46	0.81
1188275	63.26848	-139.52	0.8	32.4	8.5	56	0.1	26.3	10.1	421	2.61	9.8	0.8	3.9	4.3	67	0.2	0.7	0.2	50	2.06
1188276	63.268	-139.52	0.8	31.3	8.1	59	0.1	29.7	11.7	466	2.77	10.1	0.7	3.3	4.1	55	0.1	0.7	0.1	57	1.16
1188277	63.26757	-139.52	0.8	34.9	10	56	0.05	26.5	10.1	409	2.95	10	0.8	5.4	7.1	37	0.05	0.7	0.2	54	0.59
1188278	63.26712	-139.52	0.9	39.1	9.5	58	0.1	30.6	11.2	506	3.21	10.2	0.7	7.5	6.4	41	0.05	0.9	0.3	56	0.76
1188279	63.26668	-139.52	0.9	36.9	9.2	59	0.05	30.1	12.8	607	2.72	10.1	0.6	4.2	4.4	91	0.2	0.8	0.2	58	3.05
1188280	63.26623	-139.52	1.1	22.4	32.2	53	0.05	26	11.6	418	2.97	12.3	0.7	1.5	10.9	28	0.05	0.7	0.3	59	0.47
1188281	63.26578	-139.52	0.9	28.5	9.5	60	0.1	32.5	12.6	605	3.25	12.1	0.7	3.2	6.7	32	0.05	0.8	0.3	60	0.53
1188281	63.26578	-139.52	1	27.9	9.4	59	0.1	33	11.7	591	3.18	12.3	0.6	4.9	6.4	32	0.1	0.8	0.3	59	0.55
1188282	63.26534	-139.52	1.4	26.9	11.5	62	0.1	22.3	11.2	785	3.5	10.5	1.2	8	12.7	41	0.1	0.7	0.4	53	0.66
1204501	63.30468	-139.734	0.6	22.8	8.9	53	0.05	19.4	9.1	284	2.46	10.4	1	1.7	3.2	32	0.1	0.4	0.1	51	0.42
1204501	63.30468	-139.734	0.6	22.4	9	52	0.05	19.6	8.8	285	2.39	10.4	1	0.8	3.2	32	0.1	0.5	0.1	51	0.42
1204502	63.30509	-139.732	1.2	55.2	15	166	0.05	38.1	27.1	1371	7.23	6.2	1.3	5.9	3.2	41	0.2	0.4	0.1	174	0.63
1204503	63.30552	-139.73	0.8	22.1	10.2	66	0.05	24	16.3	564	3.59	5.6	1	10.6	5.9	26	0.05	0.7	0.1	73	0.31
1204504	63.30594	-139.729	1.1	28.6	11.3	88	0.05	29.5	18.2	872	6.16	10.2	0.8	5.1	4	22	0.1	0.4	0.2	119	0.3
1204505	63.30636	-139.727	0.2	19.2	10.5	74	0.05	30.7	14.6	419	3.41	5.2	1.3	0.6	13.7	30	0.05	0.2	0.2	61	0.35
1204506	63.30679	-139.725	1	49	8.2	53	0.05	27.5	14.6	381	3.73	5.9	0.8	3.5	3.7	26	0.05	0.6	0.2	126	0.38
1204506	63.30679	-139.725	1	48.4	7.8	53	0.05	27.3	14.7	393	3.67	5.9	0.8	3.6	3.9	28	0.05	0.5	0.1	131	0.39
1204507	63.30721	-139.723	1.1	28.1	7.6	72	0.05	13.4	9	349	3.5	30.8	1.1	5.4	6	27	0.05	2	0.1	58	0.34
1204508	63.30777	-139.722	0.8	26.4	8.8	103	0.05	23.2	20.7	769	5.41	5.7	1.1	1.4	3.2	40	0.05	0.3	0.05	149	0.89
1204509	63.30843	-139.72	1.1	41.9	9.4	109	0.05	30.8	16.7	436	3.81	4.8	1	5	2.8	29	0.1	0.3	0.05	107	0.54
1204510	63.30909	-139.719	0.3	102.4	5.5	104	0.05	32.2	26.1	455	3.6	1.4	0.3	1.5	1.2	37	0.2	0.1	0.05	118	0.42
1204511	63.30976	-139.718	0.6	220.1	6.6	50	0.05	75.1	23.9	1085	4.28	1.4	0.8	6.4	2.8	34	0.05	1	0.2	108	0.69
1204512	63.31041	-139.716	1	37.3	7.9	76	0.05	6.9	6.8	311	3.78	4.6	1.7	0.8	10.2	13	0.1	0.4	0.05	39	0.13
1204513	63.31119	-139.715	0.9	53.4	9.9	188	0.05	30.8	16.5	454	5.05	3.1	1.4	2.2	3.7	22	0.4	0.3	0.2	152</	

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1185254	0.027	12	7	0.19	533	0.0005	0.5	0.43	0.006	0.07	0.2	0.13	2.8	0.1	0.025	0.5	0.25	0.1	DAW11000288
1185255	0.02	12	31	0.46	406	0.066	2	1.32	0.015	0.11	0.1	0.02	4.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000288
1185256	0.015	16	29	0.46	471	0.048	0.5	1.33	0.015	0.12	0.1	0.005	5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000288
1185257	0.029	12	18	0.47	561	0.072	2	1.25	0.011	0.33	0.2	0.005	2.7	0.2	0.025	5	0.5	0.1	DAW11000288
1185258	0.057	23	31	0.58	491	0.066	2	1.46	0.015	0.12	0.2	0.04	4.8	0.05	0.025	4	0.8	0.1	DAW11000288
1185259	0.062	20	30	0.6	582	0.044	3	1.39	0.016	0.17	0.1	0.04	4.4	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000288
1185260	0.058	26	62	0.78	416	0.066	1	1.57	0.014	0.21	0.2	0.01	7.6	0.2	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000288
1185261	0.026	14	38	0.59	280	0.089	2	1.38	0.016	0.25	0.1	0.005	5.1	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000288
1185262	0.073	29	44	1.04	637	0.064	3	1.77	0.012	0.39	0.2	0.05	5.4	0.2	0.025	6	0.9	0.1	DAW11000288
1185263	0.049	58	26	0.53	463	0.057	2	1.23	0.014	0.22	0.1	0.21	4	0.2	0.025	4	1	0.1	DAW11000288
1185264	0.051	18	30	0.65	189	0.098	0.5	1.44	0.011	0.42	0.05	0.02	3.4	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000288
1185265	0.027	27	25	0.2	1100	0.007	2	0.97	0.005	0.16	0.05	1.28	10.9	0.2	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000288
1185266	0.054	21	28	0.55	322	0.057	2	1.21	0.02	0.08	0.1	0.08	4.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000288
1185267	0.047	15	29	0.51	305	0.063	2	1.26	0.017	0.08	0.2	0.04	4.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000288
1188252	0.028	16	28	0.31	255	0.02	1	1.23	0.007	0.07	0.1	0.03	3.4	0.05	0.025	3	1.2	0.1	DAW11000288
1188253	0.025	20	32	0.41	647	0.038	2	1.25	0.009	0.08	0.2	0.04	4.2	0.1	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000288
1188254	0.04	21	18	0.2	466	0.011	1	0.82	0.005	0.07	0.05	0.02	3.2	0.05	0.025	2	0.9	0.1	DAW11000288
1188255	0.067	23	24	0.24	310	0.014	1	0.8	0.006	0.1	0.1	0.05	5.7	0.1	0.025	2	0.7	0.1	DAW11000288
1188256	0.054	15	42	0.54	480	0.084	2	1.51	0.015	0.19	0.2	0.02	5.5	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000288
1188257	0.032	25	37	0.71	495	0.079	0.5	1.46	0.009	0.4	0.05	0.01	5.3	0.3	0.025	5	0.9	0.1	DAW11000288
1188258	0.04	19	31	0.73	598	0.053	2	1.18	0.02	0.12	0.1	0.07	3.9	0.2	0.18	3	0.25	0.1	DAW11000288
1188259	0.053	13	80	0.58	503	0.04	1	1.05	0.01	0.24	0.3	0.58	6.5	0.9	0.13	4	2.4	0.1	DAW11000288
1188260	0.025	20	42	0.7	477	0.08	2	1.62	0.02	0.14	0.2	0.11	6.2	0.2	0.025	5	0.7	0.1	DAW11000288
1188261	0.02	8	105	0.57	464	0.006	3	1.18	0.011	0.12	1.5	2.27	20.2	1.2	0.06	3	0.25	0.1	DAW11000288
1188262	0.058	19	173	1.73	1550	0.182	1	2.56	0.016	0.91	0.6	0.07	16.3	0.5	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000288
1188263	0.036	37	61	1.2	775	0.11	2	1.99	0.01	0.62	0.3	0.1	11.4	0.6	0.025	8	0.8	0.1	DAW11000288
1188264	0.068	18	253	3.24	964	0.211	0.5	3.08	0.014	1.16	0.05	0.01	5.5	0.7	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000288
1188265	0.025	16	36	1.07	265	0.124	2	1.85	0.024	0.23	0.5	0.03	6	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000288
1188266	0.078	13	42	0.92	474	0.087	2	1.31	0.03	0.11	0.2	0.03	4.2	0.1	0.14	4	0.25	0.1	DAW11000288
1188273	0.057	16	26	0.56	417	0.063	2	1.26	0.027	0.08	0.2	0.03	4	0.05	0.08	4	0.25	0.1	DAW11000288
1188274	0.052	17	28	0.54	459	0.062	1	1.38	0.025	0.08	0.2	0.04	4.3	0.05	0.08	4	0.25	0.1	DAW11000288
1188275	0.068	15	27	0.69	392	0.076	2	1.29	0.033	0.08	0.3	0.02	4	0.05	0.13	4	0.25	0.1	DAW11000288
1188276	0.08	16	31	0.68	344	0.08	2	1.36	0.035	0.07	0.2	0.03	4.2	0.05	0.11	4	0.25	0.1	DAW11000288
1188277	0.051	23	31	0.61	503	0.088	2	1.69	0.029	0.11	0.2	0.04	4.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000288
1188278	0.043	19	35	0.63	505	0.071	2	1.65	0.026	0.1	0.1	0.09	6.4	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000288
1188279	0.045	14	32	0.82	595	0.093	2	1.61	0.032	0.09	0.3	0.04	4.2	0.1	0.17	5	0.25	0.1	DAW11000288
1188280	0.024	16	39	0.48	484	0.07	3	1.7	0.016	0.12	0.2	0.05	6.6	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000288
1188281	0.045	23	39	0.57	479	0.072	2	1.62	0.018	0.18	0.2	0.35	6.8	0.1	0.08	4	0.25	0.1	DAW11000288
1188281	0.044	23	38	0.54	487	0.072	2	1.57	0.018	0.18	0.2	0.28	6.8	0.1	0.06	5	0.25	0.1	DAW11000288
1188282	0.026	34	31	0.55	926	0.055	2	1.9	0.014	0.23	0.2	0.46	7.6	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000288
1204501	0.054	13	29	0.48	283	0.055	0.5	1.54	0.017	0.04	0.1	0.03	3.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000189
1204501	0.054	13	28	0.48	290	0.055	0.5	1.51	0.021	0.04	0.1	0.03	3.7	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000189
1204502	0.048	13	79	2.17	909	0.015	0.5	3.73	0.014	0.06	0.05	0.03	18.9	0.05	0.025	13	0.6	0.1	DAW11000189
1204503	0.05	15	37	0.79	648	0.028	0.5	2	0.012	0.13	0.1	0.01	7	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1204504	0.036	15	39	1.25	1004	0.028	1	3.21	0.013	0.04	0.05	0.05	12.4	0.05	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000189
1204505	0.07	40	43	1.07	262	0.185	2	2.03	0.019	0.76	0.05	0.005	3.8	0.4	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000189
1204506	0.043	16	37	1.13	354	0.06	1	2.61	0.012	0.03	0.1	0.01	7.7	0.05	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000189
1204506	0.043	17	38	1.17	366	0.065	1	2.64	0.012	0.03	0.05	0.01	8.2	0.05	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000189
1204507	0.024	27	27	0.94	285	0.036	0.5	2	0.009	0.08	0.05	0.02	6.6	0.05	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1204508	0.122	19	135	2.41	261	0.26	2	3.58	0.013	0.21	0.05	0.005	8	0.05	0.025	14	0.25	0.1	DAW11000189
1204509	0.03	14	73	1.49	271	0.149	0.5	2.35	0.024	0.07	0.05	0.03	8.7	0.05	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000189
1204510	0.011	6	246	2.1	225	0.223	0.5	2.59	0.027	0.29	0.05	0.005	5	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1204511	0.09	19	139	1.55	200	0.064	0.5	2.55	0.023	0.06	0.05	0.02	13.2	0.1	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000189
1204512	0.027	35	13	0.34	140	0.003	0.5	1.32	0.009	0.06	0.05	0.03	5.8	0.05	0.025	4	0.9	0.1	DAW11000189
1204513	0.074	18	31	1	276	0.044	2	2.63	0.01	0.27	0.05	0.02	9.5	0.2	0.025	9	0.6	0.1	DAW11000189
1204514	0.123	53	106	1.25	315	0.012	0.5	2.41	0.006	0.13	0.05	0.005	6.2	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1204515	63.31281	-139.714	1	20.2	8	51	0.05	25.1	11.6	342	3.26	3.5	0.5	1.3	2.3	15	0.05	0.3	0.1	101	0.28
1204516	63.31371	-139.714	0.9	29.7	9	54	0.05	23	9	243	3.37	11.1	1.1	3.4	4.6	18	0.2	0.4	0.1	61	0.17
1204517	63.31908	-139.705	0.5	73.8	7.3	73	0.05	27.1	19.5	1049	5.34	24.3	0.7	11	5.3	31	0.2	0.5	0.1	132	0.9
1204518	63.31506	-139.712	0.4	93.4	2.8	109	0.05	21.3	29.7	1065	7.53	5.8	0.6	1.9	0.9	30	0.05	0.3	0.05	183	0.9
1204519	63.31506	-139.712	0.4	74.6	3.2	111	0.05	19.9	29.5	1062	7.77	5.8	0.6	2.4	1.1	31	0.05	0.3	0.05	187	0.8
1204519	63.31506	-139.712	0.6	78.8	3.3	116	0.05	21.8	29.9	1078	8.17	6	0.7	2.5	1.2	31	0.05	0.4	0.05	192	0.84
1204520	63.31569	-139.711	0.7	124.2	7	98	0.05	20.4	24.7	910	6.11	24.7	0.7	4.5	4.5	33	0.05	0.5	0.1	105	0.95
1204521	63.31605	-139.709	1.4	43.8	14.1	109	0.1	33.5	11.6	500	3.73	40.6	2.9	3.5	20.8	24	0.05	0.2	0.2	22	0.42
1204522	63.31632	-139.707	1	16	10.9	67	0.05	22.5	10.8	380	3.61	8.2	0.5	2.1	3.6	20	0.2	0.5	0.2	81	0.2
1204523	63.3166	-139.705	0.6	31.2	11.9	89	0.05	16.2	17	482	5.69	6.1	1	6.2	6.6	27	0.05	0.3	0.2	122	0.52
1204524	63.31694	-139.703	0.7	46.2	7.8	61	0.05	22.3	17.1	582	4.13	8.6	0.8	1.9	3.9	122	0.05	0.2	0.1	130	1.28
1204525	63.31734	-139.701	0.7	15.8	6.4	59	0.05	19.3	15.3	512	3.42	13.9	0.4	0.7	5	46	0.05	0.3	0.05	74	0.43
1204526	63.31773	-139.7	0.4	23.1	5.7	92	0.05	14.2	19.6	817	5.15	9.5	0.8	1.2	11.3	25	0.05	0.2	0.05	80	0.42
1204527	63.31814	-139.698	0.5	8.3	8.2	79	0.05	9.2	13.8	795	5.11	12.5	0.9	0.8	7.1	15	0.05	0.3	0.1	75	0.17
1204528	63.31979	-139.701	0.4	16.2	11.6	105	0.05	13.1	19.3	1107	6.02	11.5	1.4	15.2	14.8	25	0.05	0.3	0.05	90	0.67
1204529	63.31872	-139.707	0.8	21.6	7.2	60	0.3	8	18.6	1058	6.93	4.9	1	24.7	4.8	33	0.05	0.2	0.1	118	0.83
1204530	63.31838	-139.709	0.6	19.8	9.4	65	0.05	16.2	9.6	275	2.81	7.3	0.8	3.9	4.2	30	0.05	0.5	0.2	65	0.36
1204531	63.3182	-139.71	0.3	36.5	6.1	100	0.05	23	18.9	638	4.81	6.6	0.9	1.3	4.5	53	0.05	0.3	0.05	99	0.65
1204533	63.31945	-139.703	0.8	24.5	9.7	97	0.05	25.1	23.3	942	5.33	16.6	0.7	6.8	3.6	29	0.1	0.2	0.1	122	0.38
1204534	63.3144	-139.713	0.9	119	10.9	89	0.05	22.4	16.1	1076	5.38	11.1	1.3	2.5	4.8	22	0.05	0.5	0.2	57	0.34
1204777	63.32099	-139.753	0.6	112.8	3.3	201	0.05	7.2	25	1359	9.26	3	0.7	0.25	3.2	20	0.05	0.1	0.05	75	1.06
1204778	63.32066	-139.753	1.2	25.2	9.3	121	0.05	20.9	12.3	746	4.37	10.9	0.9	1.9	4.7	18	0.2	0.5	0.1	74	0.2
1204779	63.32031	-139.752	1.2	13.1	7.9	61	0.1	12.9	10.1	2073	3.24	4.9	0.4	0.25	2.7	17	0.2	0.3	0.1	53	0.2
1204780	63.32021	-139.751	1.1	17	12.5	68	0.05	15.1	10.4	428	4.06	7.9	0.6	2.7	3.7	14	0.05	0.5	0.1	53	0.16
1204781	63.32039	-139.75	0.8	32.1	4.7	99	0.05	11	17.5	1234	5.44	4.6	0.9	5.1	2.8	23	0.1	0.3	0.05	61	0.82
1204782	63.32057	-139.749	0.6	23.2	5.3	76	0.05	11.1	8.1	650	3.27	4.9	0.5	1.5	3.2	13	0.05	0.3	0.05	42	0.18
1204783	63.32073	-139.748	0.6	20.7	7.6	86	0.05	16.7	10.7	508	3.93	8.6	1	1.8	4.1	27	0.05	0.5	0.1	65	0.36
1204784	63.3209	-139.748	0.7	22.5	7.4	102	0.05	13.5	10.1	768	3.55	5.6	1	2.4	4.3	21	0.05	0.5	0.2	49	0.29
1204785	63.32201	-139.755	0.4	256.7	1.7	47	0.05	7.3	27.3	1311	6.65	2.9	0.7	0.6	1.5	29	0.05	0.2	0.05	107	1.45
1204786	63.33229	-139.733	0.6	129.5	46.3	3379	0.3	6.9	22.9	2747	8.51	3.7	0.7	7.4	1.8	29	6.4	0.2	0.8	168	0.33
1204787	63.33248	-139.733	2.4	65.4	17.5	352	0.2	3.6	2.9	137	4.4	4.7	0.5	1.8	2.6	24	0.2	0.1	0.3	19	0.14
1204788	63.33256	-139.732	1	25.9	16.9	79	0.05	11.2	6.8	338	3.49	4.8	0.7	5.2	2.8	21	0.1	0.3	0.2	50	0.21
1204789	63.33273	-139.731	2.2	31.7	11.9	96	0.1	2.9	3.4	493	6.3	1.8	0.3	2.8	1.7	38	0.05	0.5	0.2	23	0.24
1204790	63.33287	-139.73	1.4	53.7	7.1	89	0.2	6.1	6.1	600	6.41	2.5	0.4	6.3	1.3	47	0.05	0.5	0.2	84	0.19
1204790	63.33287	-139.73	1.4	53.5	7	87	0.2	5.7	5.8	614	6.46	2.5	0.4	6.9	1.4	46	0.05	0.5	0.2	85	0.19
1204791	63.33297	-139.729	0.9	85.7	28.7	89	0.3	18.7	29.9	1068	7.01	3.3	0.4	3.5	1.5	24	0.2	0.2	0.05	232	0.64
1204792	63.33317	-139.728	1	40.1	5.3	89	0.05	21.8	18.9	1030	5.79	3.4	0.8	0.8	3	20	0.05	0.2	0.05	139	0.75
1204793	63.33338	-139.727	1.2	43.1	5	83	0.05	29	26	1221	6.37	12.7	0.3	0.25	2	19	0.2	0.1	0.05	190	0.59
1204851	63.33353	-139.726	1	33.4	7.7	60	0.2	20.4	12.4	503	3.7	8.5	0.8	2.8	3.2	25	0.05	0.3	0.1	112	0.39
1204852	63.33366	-139.725	0.5	42	9.3	82	0.05	20.2	20.2	667	4.48	4.3	0.4	2.2	2.1	17	0.05	0.2	0.1	139	0.53
1204853	63.33378	-139.724	1.1	20	8.2	53	0.05	13.1	12.6	372	3.85	6	0.4	1.8	2	15	0.05	0.3	0.2	104	0.21
1204854	63.33389	-139.723	0.7	31.2	7.1	59	0.05	17.1	14	456	3.92	5.3	0.7	2.5	3	21	0.05	0.4	0.1	99	0.38
1204855	63.33401	-139.722	1.3	51.1	12.1	66	0.1	19.2	13.7	685	3.48	6.1	0.7	4.7	3.7	27	0.1	0.5	0.2	78	0.54
1204856	63.33414	-139.721	0.6	32.8	12.4	58	0.05	21.5	10.5	407	2.8	6.3	1.4	4.3	2.7	40	0.05	0.4	0.1	65	0.76
1204857	63.33426	-139.72	1.4	27.5	15.7	57	0.05	17	10.8	398	3.09	5	0.7	5.7	8.1	29	0.05	0.4	0.2	71	0.42
1204860	63.32103	-139.746	0.9	17	6.7	55	0.05	14.3	12.1	901	3.89	6.5	0.5	1.6	2.5	19	0.05	0.5	0.1	60	0.28
1204861	63.32104	-139.745	0.6	9.1	3.7	44	0.05	7.6	14.8	482	4.66	4.5	0.4	0.9	1.5	20	0.05	0.2	0.05	47	0.58
1204862	63.32103	-139.744	0.7	13	5.8	58	0.05	12.1	12	701	3.99	4.3	0.7	0.9	2.3	22	0.05	0.3	0.05	66	0.41
1204863	63.32102	-139.743	0.7	28.6	2.8	126	0.05	16.6	32.3	1143	6.4	5.7	0.7	0.25	2.5	21	0.05	0.2	0.05	112	0.55
1204863	63.32102	-139.743	0.7	27.3	2.7	117	0.05	15.5	30.1	1101	5.95	5.3	0.7	0.25	2.4	20	0.05	0.2	0.05	106	0.59
1204864	63.32102	-139.742	1.5	63.6	3.1	100	0.05	20.3	19.7	990	5.91	5.1	0.5	1.1	1.9	22	0.05	0.3	0.1	126	0.51
1204865	63.32102	-139.741	0.5	7.2	2.9	35	0.05	8.9	16	576	4.29	3.2	0.3	0.25	1.3	21	0.05	0.2	0.05	94	0.7
1204866	63.32102	-139.74	0.4	35.6	5.1	51	0.05	10.9	16.4	742	4.85	2.2	0.6	1.9	2.2	29	0.05	0.3	0.05	67	0.79
1204867	63.321	-139.739	0.4	12.4	2.4	47	0.05	9.4	20.5	609	4.63	3.9	0.6	1	1.9	22	0.05	0.2	0.05	93	0.85
1204868	63.321	-139.738	0.4	14.9	2.3	57	0.05	6.9	13.1	637	5.75	3.8									

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1204515	0.028	17	169	0.62	205	0.018	2	2.03	0.009	0.04	0.05	0.01	4.9	0.1	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000189
1204516	0.027	16	36	0.54	255	0.065	2	2.07	0.014	0.08	0.1	0.05	5.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000189
1204517	0.076	13	51	0.93	251	0.029	2	2.35	0.012	0.22	0.3	0.01	9.3	0.05	0.025	8	0.6	0.1	DAW11000189
1204518	0.1	6	31	2.37	490	0.066	4	3.14	0.029	0.08	0.05	0.03	18.8	0.05	0.025	12	0.5	0.1	DAW11000189
1204519	0.095	6	28	2.39	476	0.05	4	3.18	0.024	0.08	0.05	0.03	19.1	0.05	0.025	12	0.6	0.1	DAW11000189
1204519	0.097	7	30	2.4	486	0.058	5	3.34	0.027	0.08	0.05	0.03	20.1	0.05	0.025	12	0.6	0.1	DAW11000189
1204520	0.091	21	20	0.97	975	0.005	3	2.87	0.01	0.18	0.05	0.07	16.8	0.1	0.025	8	0.8	0.1	DAW11000189
1204521	0.115	50	14	0.2	462	0.002	3	1.14	0.005	0.14	0.05	0.05	6.1	0.05	0.025	2	0.9	0.1	DAW11000189
1204522	0.028	9	35	0.59	226	0.085	1	2.1	0.011	0.07	0.1	0.02	3.5	0.05	0.025	7	0.6	0.1	DAW11000189
1204523	0.072	20	27	1.25	244	0.104	0.5	2.79	0.013	0.24	0.1	0.02	8.1	0.05	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000189
1204524	0.06	12	47	0.98	135	0.114	1	3.36	0.01	0.12	0.2	0.02	8.2	0.05	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000189
1204525	0.034	11	37	0.86	276	0.183	2	2.15	0.013	0.29	0.05	0.01	4.1	0.1	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1204526	0.087	28	25	1.38	344	0.18	1	2.71	0.011	0.66	0.05	0.01	5.8	0.2	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000189
1204527	0.026	14	18	0.92	225	0.144	2	2.41	0.009	0.63	0.2	0.005	4.4	0.3	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000189
1204528	0.125	40	21	1.2	588	0.108	2	2.67	0.011	0.57	0.4	0.02	9.7	0.2	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000189
1204529	0.177	20	10	1.25	364	0.034	1	2.81	0.01	0.16	0.1	0.09	18.8	0.05	0.025	12	0.25	0.1	DAW11000189
1204530	0.043	14	27	0.65	198	0.107	1	1.81	0.016	0.06	0.1	0.02	3.7	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1204531	0.122	12	47	1.51	342	0.189	1	2.61	0.017	0.32	0.05	0.005	5.3	0.1	0.025	9	0.7	0.1	DAW11000189
1204533	0.094	11	71	1.36	238	0.168	3	2.33	0.016	0.36	0.2	0.02	7.4	0.2	0.025	10	0.6	0.1	DAW11000189
1204534	0.115	22	11	0.21	351	0.003	3	1.12	0.007	0.15	0.05	0.04	11.5	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000189
1204777	0.385	17	11	2.74	568	0.167	0.5	3.85	0.014	0.87	0.05	0.01	25.1	0.3	0.025	22	1	0.1	DAW11000189
1204778	0.045	13	34	0.92	318	0.131	2	2.85	0.013	0.2	0.1	0.02	9	0.1	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000189
1204779	0.057	11	21	0.54	312	0.085	0.5	1.78	0.015	0.09	0.05	0.03	6.6	0.1	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000189
1204780	0.031	16	27	0.67	177	0.073	0.5	2.3	0.011	0.09	0.1	0.03	8.5	0.05	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000189
1204781	0.289	19	16	1.36	330	0.093	2	2.46	0.013	0.08	0.1	0.02	17.4	0.05	0.025	11	1	0.1	DAW11000189
1204782	0.042	12	18	0.86	176	0.084	0.5	1.84	0.009	0.12	0.05	0.005	6.9	0.05	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000189
1204783	0.051	18	30	0.77	278	0.07	9	2.17	0.012	0.07	0.05	0.01	8.9	0.05	0.025	7	0.6	0.1	DAW11000189
1204784	0.065	28	22	0.75	279	0.096	1	2.01	0.012	0.12	0.05	0.02	9.8	0.05	0.025	8	0.5	0.1	DAW11000189
1204785	0.542	9	9	2.41	576	0.101	2	3.06	0.018	0.53	0.05	0.02	18.2	0.2	0.025	12	0.25	0.1	DAW11000189
1204786	0.126	7	4	1.32	493	0.209	2	2.56	0.011	1.51	0.05	0.19	19.8	0.9	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000189
1204787	0.032	9	7	0.24	215	0.016	0.5	1.06	0.027	0.58	0.05	0.01	1.9	0.2	0.99	4	0.8	0.1	DAW11000189
1204788	0.048	10	20	0.62	360	0.066	1	1.66	0.011	0.26	0.05	0.01	6.1	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1204789	0.084	7	4	1.21	87	0.069	0.5	2.3	0.067	1.12	0.05	0.005	4.5	0.3	1.69	8	0.6	0.1	DAW11000189
1204790	0.111	6	9	1.43	115	0.061	0.5	2.79	0.059	0.79	0.05	0.005	5.9	0.1	1.24	9	0.25	0.1	DAW11000189
1204790	0.111	7	8	1.4	113	0.062	0.5	2.78	0.054	0.78	0.05	0.005	6.1	0.1	1.25	9	0.25	0.2	DAW11000189
1204791	0.084	9	18	1.43	370	0.069	2	2.5	0.014	0.34	0.2	0.02	23.6	0.2	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000189
1204792	0.22	13	37	2.12	712	0.26	2	2.99	0.012	1.54	0.05	0.005	18.3	0.3	0.025	11	0.6	0.1	DAW11000189
1204793	0.164	10	60	2.66	664	0.287	1	3.41	0.014	1.49	0.05	0.005	13.9	0.3	0.025	12	0.25	0.1	DAW11000189
1204851	0.065	14	31	0.95	443	0.154	0.5	2.19	0.015	0.28	0.1	0.04	9.2	0.1	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1204852	0.13	13	26	1.67	397	0.153	0.5	2.22	0.022	0.55	0.1	0.01	10.5	0.2	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000189
1204853	0.039	9	22	0.72	264	0.114	0.5	1.91	0.012	0.16	0.1	0.005	6.5	0.05	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1204854	0.059	14	26	0.78	352	0.096	0.5	1.91	0.015	0.19	0.05	0.02	10.3	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1204855	0.062	14	26	0.57	310	0.068	1	1.62	0.024	0.18	0.2	0.03	7.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000189
1204856	0.063	13	27	0.61	290	0.066	1	1.59	0.022	0.07	0.2	0.04	5.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000189
1204857	0.037	15	28	0.48	201	0.058	0.5	1.67	0.016	0.15	0.1	0.02	6	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1204860	0.079	11	23	0.98	291	0.081	1	2.15	0.016	0.09	0.05	0.02	8	0.05	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000189
1204861	0.217	7	10	1.55	314	0.109	1	2.67	0.012	0.07	0.05	0.005	13.7	0.05	0.025	12	0.25	0.1	DAW11000189
1204862	0.098	12	22	1.09	235	0.072	0.5	2.13	0.013	0.13	0.05	0.01	11.4	0.05	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000189
1204863	0.186	9	17	1.89	242	0.114	2	2.62	0.015	0.32	0.05	0.005	19.9	0.1	0.025	14	0.25	0.1	DAW11000189
1204863	0.21	8	16	1.73	233	0.099	2	2.41	0.01	0.27	0.05	0.005	18.4	0.05	0.025	12	0.5	0.1	DAW11000189
1204864	0.09	14	20	1.98	216	0.12	1	3.04	0.032	0.07	0.05	0.01	14	0.05	0.025	12	0.25	0.1	DAW11000189
1204865	0.176	6	8	1.2	178	0.053	0.5	2.32	0.039	0.08	0.05	0.005	11.9	0.05	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000189
1204866	0.215	14	17	1.52	225	0.009	0.5	2.95	0.008	0.07	0.05	0.01	17.3	0.05	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000189
1204867	0.256	16	8	1.56	175	0.092	2	2.22	0.034	0.11	0.05	0.005	15.2	0.05	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000189
1204868	0.116	15	10	0.99	164	0.144	1	2.12	0.013	0.25	0.05	0.005	15.5	0.05	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000189
1204869	0.054	8	29	1.07	257	0.115	1	2.4	0.011	0.16	0.05	0.005	13.4	0.05	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000189

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1204870	63.3212	-139.736	1.1	12.5	8.6	77	0.05	18.1	11.5	627	3.35	6.8	0.5	0.9	4	19	0.05	0.3	0.1	66	0.25
1204871	63.32136	-139.735	0.6	25.9	2.9	75	0.05	13.7	15.9	590	5.96	3.7	0.8	8.5	3.3	30	0.05	0.2	0.3	87	0.52
1204872	63.32152	-139.734	0.6	7.9	4.7	44	0.05	17.7	9.4	340	2.78	5.2	0.5	1.5	1.8	17	0.05	0.3	0.05	91	0.55
1204873	63.32168	-139.733	1	10	7.9	69	0.05	18.2	10	512	4.11	11.4	0.5	1	2.2	17	0.05	0.5	0.2	119	0.25
1204874	63.32184	-139.732	0.4	11.2	3	98	0.05	31	31	819	7.14	5.3	0.8	1.3	2.4	36	0.05	0.2	0.05	93	0.72
1204875	63.32184	-139.732	0.4	12.1	3.7	97	0.05	30.7	29.5	736	6.82	5.9	0.7	3.3	2.2	35	0.05	0.3	0.1	95	0.7
1204876	63.322	-139.732	0.5	11.5	5.1	57	0.05	22.5	12.7	645	5.52	5.7	0.7	0.9	2.9	27	0.05	0.4	0.2	127	0.68
1204877	63.32217	-139.731	0.5	12.5	8.4	90	0.05	22.2	16.4	640	5.85	6.6	1	1.8	3.2	26	0.05	0.5	0.1	110	0.54
1204878	63.32233	-139.73	0.7	12.1	6.6	58	0.05	13.7	16.8	587	4.97	4.9	0.5	0.6	2.3	29	0.2	0.4	0.1	108	0.61
1204879	63.32249	-139.729	0.8	16.8	8.1	61	0.05	16.8	12.3	379	3.73	6	0.7	1.3	4.1	29	0.05	0.6	0.1	84	0.45
1204880	63.32265	-139.728	0.9	21.9	8.3	68	0.05	19.5	13.8	459	3.89	6.9	0.9	4.5	3.9	32	0.2	0.6	0.2	81	0.54
1204881	63.32288	-139.727	0.6	23.8	8.2	59	0.05	19.6	12	403	3.44	7	1	3.4	3.7	33	0.1	0.5	0.2	72	0.52
1204882	63.32316	-139.726	0.4	23.4	8.1	54	0.05	19.6	9.6	346	3.07	7.1	1.2	2.2	3.9	41	0.05	0.6	0.1	69	0.63
1204883	63.32344	-139.725	0.6	22.3	8.9	57	0.1	19.9	10.4	346	3.3	6.9	1	6.1	3.9	35	0.2	0.4	0.1	70	0.6
1204884	63.32372	-139.725	1.1	22.8	13.4	71	0.05	22.5	12	382	3.6	6.8	0.9	3.1	3.9	36	0.2	0.5	0.1	76	0.64
1204885	63.324	-139.724	0.7	24.1	9.5	67	0.05	21.9	11.3	366	3.45	7.3	1.1	3.5	4	37	0.2	0.5	0.1	73	0.63
1204886	63.32427	-139.723	0.9	23.1	9.4	57	0.05	20.5	11.1	409	2.78	7.3	1.1	4.1	3.6	34	0.1	0.5	0.1	63	0.53
1204887	63.32455	-139.722	0.7	25.1	8.6	59	0.1	21.3	10.9	386	2.87	7.7	1.1	6	3.7	37	0.2	0.6	0.2	64	0.61
1204888	63.32494	-139.722	0.8	16.1	8.8	56	0.05	17.1	10.5	402	2.69	7.1	0.9	3.6	3.4	34	0.1	0.5	0.1	63	0.5
1204889	63.32533	-139.721	0.6	24.4	8	56	0.2	19.4	9.6	349	2.58	7.6	1.1	1.6	3.7	33	0.2	0.5	0.2	57	0.51
1204890	63.32574	-139.721	0.5	28.9	8.6	56	0.05	22.9	9.5	334	2.37	7.8	0.5	5.2	3.9	37	0.1	0.7	0.1	53	0.73
1204891	63.32613	-139.72	0.5	29.2	8.8	59	0.1	25.2	9.8	335	2.75	8.3	0.6	1.6	4.1	39	0.2	0.6	0.1	57	0.68
1204892	63.32653	-139.72	0.5	18.9	8.2	50	0.05	19.5	8.2	283	2.42	6.6	0.5	3.5	3.3	33	0.2	0.4	0.1	51	0.55
1204901	63.30446	-139.735	0.6	28.5	9.2	64	0.05	23.1	9.2	309	2.84	11.8	1	1.5	5.1	32	0.1	0.5	0.1	58	0.48
1204902	63.30488	-139.733	0.6	23.8	9.9	54	0.05	19.7	7.9	220	2.71	8.4	1.2	4	4.1	30	0.2	0.3	0.1	59	0.39
1204903	63.3053	-139.731	0.5	20.2	9.7	48	0.05	22.6	8.8	241	2.7	6	1	1.5	4.5	26	0.05	0.2	0.1	50	0.28
1204904	63.30573	-139.73	0.2	8.8	12.4	102	0.05	39.8	20.5	377	4.09	4.6	1.2	2.9	17.7	30	0.05	1.4	0.2	49	0.41
1204905	63.30616	-139.728	1.5	13.8	9.3	44	0.05	16.6	8.8	206	3.6	8.6	0.5	1.4	3.3	12	0.1	0.5	0.1	73	0.11
1204906	63.30656	-139.726	3.9	19	4.7	78	0.05	52	17.5	566	4.52	5.6	1.1	3	2.6	27	0.05	0.3	0.05	202	0.62
1204907	63.307	-139.724	1.4	32.8	5.2	92	0.05	25.8	15.2	523	5.02	5.3	1.4	3	7.3	36	0.05	0.7	0.05	127	0.79
1204908	63.30744	-139.722	1.9	22.2	12	58	0.05	9.7	7.8	344	3.75	7.4	1.6	0.7	11.4	22	0.1	0.7	0.3	39	0.34
1204909	63.3081	-139.721	0.7	72.4	10.8	237	0.05	27.5	21.3	687	5.09	2.2	0.7	2.9	2.7	26	0.3	0.3	0.05	131	0.64
1204910	63.30876	-139.72	0.4	109.1	9.5	150	0.1	48.3	18.1	1041	4.55	2.8	0.6	5.2	2.8	27	0.5	0.3	0.1	110	0.51
1204911	63.30942	-139.718	0.4	43.2	14	79	0.05	41.3	12.9	207	3.33	3	1.6	0.8	18	13	0.05	0.6	0.1	58	0.16
1204912	63.30942	-139.718	0.5	39.4	13.8	78	0.05	40.6	12.4	194	3.38	3.8	1.3	0.25	12.7	12	0.05	0.6	0.1	64	0.16
1204913	63.31007	-139.717	0.6	25.8	12	73	0.05	21.4	8	242	2.54	2.7	0.9	2.4	9.3	10	0.05	0.2	0.1	30	0.18
1204914	63.3108	-139.716	1.9	78.8	5.7	41	0.05	12.1	11.4	522	4.32	0.8	1.2	3.3	4.3	36	0.05	0.3	0.2	85	0.58
1204915	63.31158	-139.715	0.8	308.8	2.9	158	0.05	16.2	15.5	850	8.44	0.7	0.6	2.4	2.6	40	0.05	0.1	0.1	238	0.48
1204916	63.31236	-139.714	1.6	82.5	17.6	113	0.2	71.7	29.2	1064	6.38	31.3	2	4.6	9.9	18	0.2	23.4	0.3	50	0.56
1204917	63.31326	-139.714	4.3	51.7	17.9	158	0.05	36.1	11	334	4.21	61	2.7	0.8	17.4	18	0.3	0.3	0.2	22	0.31
1204918	63.31473	-139.713	4.6	29.7	14.3	91	0.05	30.6	9.9	455	3.3	29	1.1	0.25	6.4	12	0.1	0.9	0.2	25	0.18
1204919	63.31538	-139.711	0.4	9.1	3.2	42	0.05	6.8	13.1	436	3.82	10.4	0.4	1	2.3	25	0.05	0.3	0.05	93	0.45
1204920	63.31593	-139.71	1.4	52.5	4.7	116	0.05	12.2	17.2	1263	6.88	8.7	1.3	2.2	3	29	0.1	0.4	0.05	66	0.74
1204921	63.3162	-139.708	0.2	111.7	7.2	68	0.05	17.6	23.7	1066	6.01	4.3	0.7	13.2	2.3	25	0.2	0.2	0.4	144	0.76
1204922	63.31647	-139.706	0.2	47.3	6.7	93	0.1	11.1	18.8	844	4.73	5.8	0.6	4.4	9.6	24	0.1	0.3	0.05	85	0.78
1204923	63.31677	-139.704	0.4	25.3	7.8	58	0.05	19.2	10.2	337	3.1	6.1	0.7	2.8	4.1	36	0.05	0.2	0.1	75	0.54
1204924	63.31716	-139.702	0.7	45.2	6.1	59	0.05	22.2	13.3	508	3.27	8.8	0.8	3.4	3.2	144	0.05	0.2	0.05	112	1.29
1204925	63.31756	-139.701	0.5	16.3	8.2	82	0.05	21.9	19.8	723	5.03	37.3	0.9	1.9	6.4	112	0.05	0.2	0.05	83	0.81
1204926	63.31795	-139.699	0.5	13.4	8.4	94	0.05	12	16.3	681	4.65	30.6	0.9	1.5	14	25	0.1	0.2	0.05	60	0.34
1204927	63.31961	-139.702	0.7	20	8.8	79	0.05	20.7	14.4	444	4.21	13.8	0.8	10.8	6.6	24	0.05	0.4	0.05	75	0.41
1204928	63.31926	-139.704	0.3	27.3	9.4	112	0.05	17.5	19.5	748	5.53	35.6	0.9	7.1	8.8	146	0.05	0.2	0.05	99	1.23
1204929	63.3189	-139.706	0.8	49.6	6.9	65	0.05	20.5	12.8	595	4.27	11.8	1.2	6.4	3.6	134	0.05	0.2	0.05	130	1.5
1204930	63.31855	-139.708	0.6	26.8	9.5	73	0.05	16.2	9.6	346	3.24	8.3	1.1	6.5	8.9	33	0.1	0.4	0.2	64	0.45
1204936	63.33093	-139.744	1	20.6	5.6	48	0.05	7.4	7.8	250	3.31	4.9	0.8	5.4	3.5	9	0.05	0.3	0.05	31	0.12
1204937	63.33107	-139.743	0.6	6.2	5.2	37	0.05	8	6.7	324	2.07	4.1	0.9	0.25	3.7	13	0.05				

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1204870	0.057	10	31	0.72	217	0.097	2	1.97	0.012	0.1	0.1	0.01	4.5	0.05	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000189
1204871	0.124	19	34	1.85	319	0.076	2	3.37	0.007	0.32	0.05	0.01	12.7	0.1	0.025	16	0.9	0.1	DAW11000189
1204872	0.179	5	46	1.24	151	0.078	2	1.67	0.014	0.06	0.05	0.005	7.2	0.05	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1204873	0.052	7	34	1.52	188	0.139	2	2.47	0.017	0.05	0.1	0.005	5.7	0.05	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000189
1204874	0.147	13	74	3.55	364	0.154	2	4.14	0.028	0.5	0.05	0.02	18.5	0.2	0.025	17	1.3	0.1	DAW11000189
1204875	0.135	13	75	3.26	365	0.148	4	4.01	0.025	0.44	0.05	0.02	17.1	0.2	0.025	15	1.1	0.1	DAW11000189
1204876	0.196	25	39	1.56	299	0.04	2	2.9	0.013	0.1	0.05	0.01	18.5	0.05	0.025	12	0.7	0.1	DAW11000189
1204877	0.12	22	34	1.16	353	0.048	2	2.47	0.009	0.25	0.1	0.02	16.9	0.1	0.025	10	0.6	0.1	DAW11000189
1204878	0.112	11	20	0.94	216	0.065	0.5	2.35	0.024	0.08	0.05	0.02	13.3	0.05	0.025	9	0.6	0.1	DAW11000189
1204879	0.06	16	28	0.87	224	0.098	0.5	2.08	0.02	0.07	0.1	0.03	8.7	0.05	0.025	8	1	0.1	DAW11000189
1204880	0.069	15	31	0.88	264	0.093	0.5	2.13	0.024	0.08	0.1	0.03	8.7	0.05	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000189
1204881	0.062	15	29	0.76	268	0.087	1	1.93	0.031	0.06	0.1	0.03	7.2	0.05	0.025	7	0.9	0.1	DAW11000189
1204882	0.064	16	28	0.7	280	0.091	1	1.82	0.029	0.07	0.1	0.03	6.7	0.05	0.025	6	0.5	0.1	DAW11000189
1204883	0.06	14	31	0.7	263	0.092	1	1.79	0.024	0.05	0.2	0.03	5.8	0.05	0.025	6	0.5	0.1	DAW11000189
1204884	0.09	14	34	0.79	258	0.099	2	1.93	0.038	0.08	0.2	0.03	6.9	0.05	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1204885	0.083	14	31	0.73	275	0.094	0.5	1.81	0.029	0.06	0.1	0.04	6.2	0.05	0.025	6	0.9	0.1	DAW11000189
1204886	0.078	14	30	0.59	277	0.081	1	1.67	0.024	0.05	0.1	0.03	5.3	0.05	0.025	6	0.8	0.1	DAW11000189
1204887	0.089	14	28	0.61	285	0.087	2	1.62	0.027	0.05	0.2	0.04	5.3	0.05	0.025	6	0.6	0.1	DAW11000189
1204888	0.058	13	29	0.55	268	0.084	1	1.77	0.022	0.05	0.1	0.04	4.4	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1204889	0.082	14	27	0.52	255	0.075	2	1.46	0.024	0.06	0.2	0.04	4.3	0.05	0.025	5	0.7	0.1	DAW11000189
1204890	0.071	14	27	0.54	269	0.084	2	1.42	0.032	0.06	0.1	0.03	3.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000189
1204891	0.068	14	30	0.61	246	0.085	3	1.39	0.032	0.07	0.2	0.03	3.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000189
1204892	0.058	11	25	0.53	218	0.078	2	1.33	0.025	0.06	0.2	0.02	3	0.05	0.025	4	0.8	0.1	DAW11000189
1204901	0.054	16	33	0.51	320	0.057	1	1.55	0.02	0.09	0.1	0.04	4.6	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000189
1204902	0.052	15	32	0.51	238	0.085	1	1.82	0.02	0.05	0.1	0.04	3.8	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000189
1204903	0.052	18	38	0.53	286	0.013	0.5	1.64	0.009	0.07	0.1	0.03	3.4	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000189
1204904	0.055	45	39	0.99	476	0.007	2	1.88	0.011	0.16	0.05	0.005	4	0.05	0.025	7	0.8	0.1	DAW11000189
1204905	0.022	9	30	0.56	197	0.105	1	2.35	0.012	0.04	0.05	0.02	3.2	0.05	0.025	9	0.9	0.1	DAW11000189
1204906	0.16	13	59	1.6	211	0.069	1	2.67	0.019	0.02	0.05	0.02	7.1	0.05	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000189
1204907	0.067	21	49	1.55	252	0.221	2	2.53	0.021	0.04	0.05	0.02	8.7	0.05	0.025	12	0.8	0.1	DAW11000189
1204908	0.034	61	19	0.7	257	0.008	1	2.15	0.008	0.09	0.05	0.005	3.8	0.05	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000189
1204909	0.073	9	78	1.38	304	0.239	2	2.39	0.032	0.09	0.05	0.02	6.7	0.05	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000189
1204910	0.038	13	122	2.2	575	0.122	0.5	2.92	0.01	0.32	0.05	0.03	12.2	0.2	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000189
1204911	0.024	53	48	0.6	213	0.1	0.5	2.11	0.008	0.1	0.05	0.01	3.4	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1204912	0.026	36	49	0.65	206	0.09	0.5	2.2	0.009	0.09	0.05	0.01	2.9	0.1	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1204913	0.066	30	19	0.27	132	0.007	2	1.18	0.005	0.11	0.05	0.005	2.5	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000189
1204914	0.065	10	22	1.41	345	0.009	0.5	2.51	0.013	0.23	0.05	0.02	18	0.05	0.025	8	1.3	0.4	DAW11000189
1204915	0.051	12	34	3.48	558	0.083	0.5	4.7	0.014	0.39	0.05	0.02	16	0.2	0.025	16	0.7	0.1	DAW11000189
1204916	0.181	42	36	0.4	333	0.005	1	1.18	0.004	0.13	0.1	0.04	7.5	0.2	0.025	3	0.7	0.1	DAW11000189
1204917	0.101	54	11	0.11	248	0.002	3	0.72	0.004	0.09	0.05	0.02	5.9	0.05	0.025	1	1.1	0.1	DAW11000189
1204918	0.034	16	15	0.22	199	0.004	2	1.02	0.006	0.08	0.05	0.07	4.3	0.05	0.025	2	0.8	0.1	DAW11000189
1204919	0.072	13	13	1.02	260	0.018	1	1.72	0.014	0.04	0.05	0.01	8.9	0.05	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1204920	0.181	13	18	1.1	473	0.033	2	2.54	0.014	0.07	0.05	0.03	17	0.05	0.025	12	0.25	0.1	DAW11000189
1204921	0.225	15	12	1.63	168	0.059	2	2.39	0.009	0.16	0.1	0.05	14	0.05	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000189
1204922	0.177	33	14	1.56	346	0.14	1	2.51	0.012	0.88	0.05	0.04	8.3	0.3	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000189
1204923	0.055	15	37	0.76	198	0.054	1	1.89	0.014	0.09	0.1	0.03	4.6	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1204924	0.051	9	46	1.07	99	0.131	1	3.43	0.012	0.13	0.1	0.02	8.3	0.05	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000189
1204925	0.07	15	42	1.47	379	0.303	1	2.78	0.013	0.51	0.1	0.01	4.7	0.1	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000189
1204925	0.067	15	41	1.39	380	0.287	2	2.63	0.012	0.48	0.1	0.005	4.4	0.1	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000189
1204926	0.054	31	25	0.99	217	0.078	1	2.1	0.009	0.35	0.05	0.005	5.1	0.1	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000189
1204927	0.041	17	41	0.88	231	0.112	2	2.1	0.012	0.24	0.2	0.02	4.4	0.1	0.025	7	1.1	0.1	DAW11000189
1204928	0.14	21	43	1.38	395	0.28	3	3.02	0.014	0.63	0.2	0.01	7.4	0.2	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000189
1204929	0.087	11	43	1.07	139	0.043	1	3.15	0.012	0.08	0.05	0.02	7.8	0.05	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000189
1204930	0.068	18	26	0.69	198	0.097	0.5	1.74	0.016	0.12	0.2	0.02	3.8	0.05	0.025	6	0.25	0.2	DAW11000189
1204936	0.02	13	15	0.34	137	0.047	0.5	1.37	0.008	0.18	0.1	0.005	3.4	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000189
1204937	0.018	15	15	0.33	127	0.052	0.5	1.04	0.008	0.2	0.05	0.01	3	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000189

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1204938	63.33107	-139.743	0.6	5.7	5.3	36	0.05	7	6.2	308	2.03	3.8	0.7	0.5	4.1	13	0.05	0.2	0.1	34	0.2
1204939	63.33118	-139.742	0.8	18.4	6.7	104	0.05	17.4	10.4	1370	4.21	3.9	0.5	1.9	2.1	17	0.1	0.3	0.05	52	0.43
1204940	63.33133	-139.741	1.2	31.9	13.7	66	0.05	21.8	18.6	891	4.25	6.6	0.5	0.5	2.7	17	0.2	0.4	0.1	120	0.42
1204941	63.33177	-139.74	0.2	64.2	1.5	85	0.05	40.4	35.5	954	6.42	3	0.8	2.1	1.2	22	0.05	0.2	0.05	154	0.55
1204942	63.33202	-139.739	0.8	14.4	5.6	81	0.05	6.7	5	476	3.1	4.4	0.3	0.25	3.8	11	0.05	0.2	0.05	26	0.16
1204943	63.33212	-139.738	1	15.7	8.2	43	0.05	13	7.2	243	2.52	6.5	0.5	5.3	3.4	14	0.05	0.4	0.1	49	0.14
1204944	63.33224	-139.737	0.6	15.8	27	63	0.05	4.4	2.8	276	2.11	1.7	0.5	1.6	3.3	11	0.05	0.1	0.05	13	0.12
1204945	63.33234	-139.736	0.8	15.9	7.8	85	0.05	6.3	4	496	2.59	2.5	0.7	2.2	4.5	10	0.05	0.2	0.05	19	0.13
1204946	63.33243	-139.735	0.9	19	15	58	0.05	8.7	4.9	411	2.22	3.2	0.6	9.6	2.9	13	0.05	0.3	0.1	25	0.16
1204947	63.33236	-139.734	0.4	13.3	10.7	121	0.05	2.3	7.4	989	3.93	2.4	0.9	33.3	3.5	21	0.05	0.2	0.1	57	0.49
1204951	63.32857	-139.751	1.1	11	6.8	53	0.05	12.7	9.1	485	3.56	7.5	0.5	0.7	3.5	16	0.05	0.5	0.1	55	0.18
1204952	63.3284	-139.752	1.6	9.5	10.2	71	0.05	7.5	8.5	1005	4.07	5.6	0.7	0.25	5.5	13	0.05	0.3	0.05	57	0.18
1204953	63.32824	-139.752	0.3	10.1	1.4	101	0.05	4.7	15.2	1036	4.48	1.7	0.5	0.25	1.7	18	0.05	0.1	0.05	56	0.93
1204954	63.32808	-139.753	0.2	39.8	15	87	0.05	5.4	19	1700	6.97	2	0.6	27.4	1.7	22	0.05	0.3	0.2	77	0.76
1204955	63.32791	-139.754	1.1	15.2	6.6	56	0.05	8.9	12.3	746	5.05	4.9	0.9	1.6	4.2	16	0.05	0.3	0.1	41	0.28
1204956	63.32773	-139.755	1.2	17.7	8.8	51	0.05	6.3	17.2	735	4.6	4.3	0.9	2.6	5.5	15	0.05	0.3	0.2	37	0.16
1204957	63.32756	-139.756	0.9	7.9	4.4	39	0.05	4.5	10	469	3.67	3.3	0.8	1	4.4	15	0.05	0.1	0.05	33	0.17
1204958	63.3274	-139.757	0.3	62.9	2.4	59	0.05	38.9	27.8	1392	4.97	0.9	0.6	2.3	0.7	31	0.05	0.2	0.05	110	0.63
1204959	63.32714	-139.758	0.3	8.1	3.6	83	0.05	41	22.3	746	3.64	1.6	0.4	2.4	1.1	21	0.05	0.1	0.05	82	0.46
1204960	63.32692	-139.758	0.6	11.6	5.2	46	0.05	12.3	8.4	268	2.93	5	0.6	1.4	2.7	12	0.05	0.3	0.05	37	0.13
1204961	63.32654	-139.759	0.9	17.5	5.8	99	0.05	14.7	11.9	785	5.3	4.9	0.6	3	2.9	12	0.05	0.3	0.05	60	0.18
1204962	63.32617	-139.759	0.7	14.4	4.6	212	0.05	8.5	9.5	1023	4.51	2.9	0.6	0.25	4.4	10	0.05	0.2	0.05	53	0.44
1204963	63.3258	-139.76	0.9	14.9	12.8	65	0.05	14.9	8.7	787	3.03	6.2	0.5	2.7	2.8	21	0.05	0.4	0.2	62	0.25
1204964	63.32541	-139.76	0.6	34.9	11.2	77	0.05	9.8	7.1	604	4.12	5.1	0.9	1.8	4.3	17	0.05	0.3	0.1	45	0.23
1204965	63.32502	-139.76	1	29.9	11.7	64	0.05	21.6	10.2	468	3.32	7.8	1.1	4.3	4.8	28	0.05	0.4	0.2	74	0.34
1204966	63.32461	-139.759	1.5	12.9	8.2	96	0.05	13.2	10	935	4.63	5.5	0.6	2	3	14	0.05	0.4	0.2	65	0.2
1204967	63.32423	-139.759	1	22	6.8	82	0.05	12.4	12.9	493	5.4	6.7	0.5	1.1	2.5	19	0.05	0.3	0.1	84	0.26
1204967	63.32423	-139.759	0.9	22	6.8	78	0.05	12.6	12.5	482	5.23	6.3	0.5	3.1	2.7	19	0.05	0.3	0.1	84	0.24
1204968	63.32383	-139.758	0.7	12.2	7.7	86	0.05	6.8	8	778	4.24	4.9	0.7	0.6	3.2	12	0.05	0.2	0.1	36	0.24
1204969	63.32343	-139.758	1	17.3	4.4	91	0.05	7	10.3	754	7.39	4.2	0.7	1.2	2.8	9	0.05	0.2	0.05	96	0.18
1204970	63.32305	-139.757	0.7	7.5	4	44	0.05	12	14.6	349	5.59	3.6	0.4	3.9	1.7	12	0.05	0.2	0.05	78	0.19
1204971	63.32268	-139.757	1	14.1	10.5	66	0.05	17	10.3	344	3.82	8.8	0.5	3.9	2.8	23	0.1	0.5	0.2	74	0.31
1204972	63.32236	-139.756	0.4	8.5	3.2	57	0.05	4.5	14.4	860	5.06	1.6	0.6	8	2.1	30	0.05	0.2	0.05	53	1.02
1204973	63.32201	-139.755	0.5	265.7	2	49	0.05	7.4	27.7	1327	6.68	2.2	0.7	1.5	1.5	29	0.05	0.1	0.05	105	1.4
1204974	63.32167	-139.755	0.6	11.2	2.9	121	0.05	18.3	26.3	1035	6.13	3.7	0.7	1.1	3.2	17	0.05	0.3	0.05	95	0.6
1204975	63.32133	-139.754	0.9	13.5	11	120	0.05	12.2	16.4	471	4.54	6.5	0.5	2.3	2.9	14	0.05	0.4	0.1	61	0.36
1088245	63.2651	-139.54	0.9	111.7	33.9	61	0.5	32.5	15.2	515	2.45	166.6	1	4.4	2.8	147	0.5	2.8	0.1	50	7.07
1088245	63.2651	-139.54	0.8	109.2	35.7	63	0.5	31.9	14.8	516	2.47	161	1.1	4.4	3	144	0.5	2.9	0.1	49	7.02
1088246	63.26464	-139.54	1	85.7	8.3	108	0.3	31.9	27.2	1268	4.07	7.2	1	3.5	2.6	88	0.2	0.4	0.1	101	3.65
1088247	63.2642	-139.54	1.1	53.9	11.8	88	0.2	26.9	11	723	2.75	7	1	3	9.4	81	0.3	0.5	0.3	47	2.19
1088248	63.26374	-139.54	0.8	38.7	8.8	66	0.1	31.1	13	555	2.82	10.4	0.7	1.9	4.1	109	0.3	0.8	0.1	56	2.39
1088249	63.26332	-139.54	0.9	49.1	11.9	72	0.1	58.1	16.5	408	3.34	9.8	2.9	3.4	5.1	53	0.2	0.7	0.2	62	0.75
1088250	63.26285	-139.54	0.9	43.8	16.6	110	0.05	80.4	19.2	407	4.2	12.8	2.2	2	11.7	36	0.05	0.7	0.2	66	0.52
1088284	63.29905	-139.478	1.1	38.4	41.3	94	0.2	24.4	15.2	656	3.69	22.1	1.2	7.4	4	45	0.4	2.1	0.3	67	1.03
1088285	63.2995	-139.478	1	25.1	12.4	79	0.05	21.3	13.7	746	3.11	13.7	0.9	1.8	3.7	41	0.2	0.7	0.2	59	0.82
1088286	63.29995	-139.478	0.8	46.4	4.8	60	0.1	21.7	18.7	786	3.76	5.6	2.1	2.3	1.3	107	0.3	0.5	0.05	111	2.97
1090683	63.30239	-139.496	1	57.1	10.6	147	0.2	34.5	15.4	649	3.36	4.6	0.9	2.8	1.9	55	0.8	0.3	0.1	86	1.2
1090684	63.30283	-139.496	0.6	44	14.8	54	0.3	29.6	10.2	608	2.36	6.4	0.5	2.1	1.9	56	0.8	0.4	0.2	44	1.23
1090685	63.30328	-139.496	1.9	50.2	30.7	227	0.3	29.7	20.3	1085	5.01	45.9	0.7	6.1	2.7	37	0.3	1.8	0.3	120	1.07
1090686	63.30374	-139.496	1	30.6	17.5	63	0.2	23.6	10	459	2.57	8.7	0.4	4.1	2.5	48	0.1	0.5	0.2	55	1.27
1090687	63.30419	-139.496	0.9	21.1	44.3	57	0.05	21.1	9.5	410	2.75	10.7	0.5	2.8	3.4	27	0.1	0.5	0.4	56	0.53
1091135	63.26633	-139.526	0.8	19.9	13.4	58	0.05	22.1	9	572	2.54	8.7	1	2.5	9.6	26	0.05	0.7	0.3	42	0.39
1091136	63.26585	-139.526	0.8	21.3	9.1	60	0.05	26.4	10.8	552	2.71	7.9	0.5	2.8	6.1	23	0.1	0.5	0.2	56	0.35
1091137	63.26585	-139.526	0.7	18.8	8.7	57	0.05	22.2	10.1	551	2.5	7.1	0.4	1.1	5.5	24	0.1	0.5	0.2	52	0.32
1091138	63.27874	-139.513	1.1	22.3	11.7	52	0.05	28.8	10.2	241	2.89	8.8	0.8	1.3	8	20	0.05	0.5	0.2	62	

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1204938	0.019	16	15	0.32	122	0.05	0.5	1.05	0.009	0.22	0.05	0.005	3.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000189
1204939	0.067	12	25	0.51	307	0.047	2	1.53	0.014	0.31	0.05	0.02	15.4	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1204940	0.067	11	32	0.88	199	0.106	0.5	1.96	0.022	0.26	0.1	0.01	8	0.05	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000189
1204941	0.061	6	30	2.64	500	0.222	1	3.38	0.02	0.85	0.05	0.02	20.9	0.4	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000189
1204942	0.015	5	9	0.4	164	0.034	0.5	1.44	0.008	0.44	0.1	0.005	4.4	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1204943	0.016	9	25	0.37	177	0.032	0.5	1.78	0.01	0.08	0.05	0.01	3.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000189
1204944	0.007	9	7	0.21	144	0.008	0.5	1.11	0.006	0.2	0.05	0.01	4.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000189
1204945	0.015	11	10	0.28	200	0.026	0.5	1.18	0.009	0.25	0.05	0.005	4.5	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000189
1204946	0.019	11	15	0.23	292	0.022	0.5	0.99	0.008	0.15	0.05	0.01	4.4	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000189
1204947	0.149	16	3	0.6	713	0.059	1	1.59	0.009	0.56	0.2	0.01	5.7	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000189
1204951	0.055	11	25	0.71	288	0.106	1	2.07	0.012	0.19	0.05	0.005	7.7	0.05	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000189
1204952	0.042	17	15	0.71	406	0.07	2	1.73	0.01	0.19	0.05	0.005	7.4	0.05	0.025	8	0.6	0.1	DAW11000189
1204953	0.353	10	5	1.56	375	0.04	0.5	2.24	0.013	0.29	0.05	0.005	15.3	0.1	0.025	11	0.5	0.1	DAW11000189
1204954	0.3	12	3	0.66	482	0.002	0.5	2.13	0.009	0.16	0.2	0.01	27.3	0.05	0.025	6	1.3	0.1	DAW11000189
1204955	0.094	22	13	1.16	286	0.027	0.5	2.32	0.009	0.08	0.05	0.02	9.5	0.05	0.025	10	0.8	0.1	DAW11000189
1204956	0.046	20	12	0.81	518	0.063	2	1.86	0.009	0.23	0.05	0.005	5.5	0.05	0.025	8	1.5	0.1	DAW11000189
1204957	0.053	19	11	0.77	148	0.083	0.5	1.57	0.008	0.29	0.05	0.005	2.9	0.05	0.025	7	0.9	0.1	DAW11000189
1204958	0.091	5	74	2	250	0.037	0.5	2.61	0.024	0.21	0.05	0.005	20.6	0.05	0.025	8	0.9	0.1	DAW11000189
1204959	0.071	5	97	2.26	266	0.094	0.5	2.34	0.035	0.32	0.05	0.005	7.5	0.05	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1204960	0.021	13	18	0.87	198	0.092	0.5	2.04	0.01	0.22	0.05	0.005	4.3	0.1	0.025	7	0.7	0.1	DAW11000189
1204961	0.06	13	26	1.72	345	0.127	0.5	3.11	0.01	0.36	0.05	0.01	8.5	0.1	0.025	13	0.7	0.1	DAW11000189
1204962	0.181	22	14	1.38	242	0.088	0.5	2.23	0.009	0.38	0.05	0.005	12.2	0.1	0.025	13	1.1	0.1	DAW11000189
1204963	0.046	11	26	0.55	258	0.067	1	1.94	0.019	0.12	0.05	0.02	3.5	0.05	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000189
1204964	0.027	26	15	1.46	231	0.111	1	2.63	0.011	0.33	0.05	0.01	6.5	0.1	0.025	10	1	0.1	DAW11000189
1204965	0.031	19	39	0.87	234	0.098	2	2.11	0.017	0.11	0.1	0.02	7.7	0.05	0.025	7	0.8	0.1	DAW11000189
1204966	0.069	12	26	1.13	319	0.108	0.5	2.72	0.012	0.38	0.05	0.02	7.4	0.1	0.025	11	0.7	0.2	DAW11000189
1204967	0.04	15	19	1.72	327	0.138	2	3.23	0.011	0.23	0.05	0.02	10.1	0.1	0.025	14	0.5	0.1	DAW11000189
1204967	0.038	15	19	1.67	325	0.136	1	3.13	0.011	0.22	0.05	0.01	10.3	0.1	0.025	13	0.6	0.1	DAW11000189
1204968	0.074	16	12	1.1	284	0.104	1	2.11	0.011	0.48	0.05	0.005	6.8	0.1	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000189
1204969	0.082	15	11	2.39	532	0.166	0.5	3.79	0.009	0.91	0.05	0.005	15.2	0.2	0.025	19	0.25	0.1	DAW11000189
1204970	0.074	9	14	1.98	401	0.139	1	3.4	0.016	0.66	0.05	0.01	10.7	0.2	0.025	14	0.25	0.1	DAW11000189
1204971	0.076	12	30	0.89	360	0.097	1	2.56	0.013	0.12	0.1	0.01	5.7	0.1	0.025	9	0.5	0.1	DAW11000189
1204972	0.38	14	5	2.28	476	0.078	2	2.9	0.007	0.41	0.05	0.01	13.7	0.1	0.025	13	0.25	0.1	DAW11000189
1204973	0.509	9	9	2.52	575	0.098	0.5	3.09	0.018	0.51	0.05	0.005	18.7	0.2	0.025	13	0.25	0.1	DAW11000189
1204974	0.194	12	37	2.66	419	0.167	2	3.47	0.018	0.73	0.05	0.005	15.2	0.4	0.025	16	0.6	0.1	DAW11000189
1204975	0.149	14	20	0.8	210	0.035	1	2.6	0.012	0.11	0.2	0.02	11.6	0.05	0.025	10	0.6	0.1	DAW11000189
1088245	0.084	14	34	1.21	376	0.094	2	1.38	0.023	0.41	0.2	0.03	3.2	0.2	0.06	4	0.25	0.1	DAW11000299
1088245	0.083	14	32	1.19	379	0.092	1	1.36	0.023	0.42	0.1	0.03	3.2	0.2	0.06	4	0.25	0.1	DAW11000299
1088246	0.086	16	46	1.54	902	0.172	3	2.25	0.023	0.95	0.2	0.02	5.4	0.3	0.06	7	0.25	0.1	DAW11000299
1088247	0.063	34	36	0.92	862	0.098	2	1.46	0.023	0.37	0.2	0.04	4.4	0.2	0.06	5	0.25	0.1	DAW11000299
1088248	0.092	16	34	1.03	363	0.086	2	1.24	0.03	0.26	0.1	0.03	4.8	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1088249	0.073	17	80	0.93	527	0.079	2	1.64	0.023	0.22	0.1	0.04	7	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1088250	0.105	30	161	1.16	723	0.122	0.5	1.92	0.014	0.64	0.05	0.02	7.3	0.4	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000299
1088284	0.07	18	33	0.72	411	0.083	3	1.65	0.023	0.21	0.1	0.23	8.4	0.2	0.025	5	1.1	0.1	DAW11000299
1088285	0.072	16	32	0.68	325	0.082	2	1.49	0.017	0.3	0.2	0.06	6.1	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1088286	0.106	8	25	1.22	521	0.096	4	1.85	0.032	0.36	0.1	0.06	11.2	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000299
1090683	0.044	15	62	1.06	649	0.075	0.5	1.71	0.024	0.23	0.05	0.08	11.1	0.1	0.025	6	0.7	0.1	DAW11000299
1090684	0.049	17	27	0.47	622	0.044	2	1.21	0.027	0.1	0.1	0.05	5.5	0.05	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000299
1090685	0.037	15	47	1.12	841	0.079	3	1.81	0.017	0.33	0.05	0.35	16	0.2	0.025	7	0.7	0.1	DAW11000299
1090686	0.037	14	31	0.64	464	0.06	2	1.28	0.028	0.11	0.2	0.06	4.9	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000299
1090687	0.015	14	31	0.51	407	0.062	0.5	1.39	0.023	0.11	0.2	0.05	5.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1091135	0.029	25	30	0.49	468	0.044	2	1.47	0.011	0.22	0.1	0.03	4.7	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1091136	0.036	18	38	0.66	335	0.082	2	1.44	0.015	0.39	0.3	0.02	4.6	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1091137	0.035	16	35	0.63	324	0.076	2	1.37	0.014	0.37	0.3	0.01	4.5	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1091138	0.027	24	38	0.56	315	0.136	1	1.82	0.011	0.24	0.2	0.02	3	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000258
1091139	0.085	30	65	0.96	333	0.145	1	2.14	0.012	0.58	0.1	0.01	3.3	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000258

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1091140	63.27784	-139.513	1	33.4	13.9	76	0.05	52	16.4	368	4.18	17.7	1.9	1.1	18.2	24	0.05	0.6	0.1	61	0.17
1091140	63.27784	-139.513	1	33.3	14.3	75	0.05	53.2	17.1	372	4.27	18.5	1.9	0.6	18.2	24	0.05	0.6	0.1	62	0.18
1091141	63.27738	-139.513	0.9	30	11.2	74	0.05	35.4	14.1	497	3.39	7.3	1.4	1.2	11	29	0.05	0.4	0.1	64	0.26
1091142	63.27693	-139.513	0.9	83.8	12.2	83	0.05	49.8	19.1	470	4.25	10.2	3	0.25	26.8	15	0.05	0.3	0.2	26	0.08
1091143	63.27649	-139.513	0.9	48.9	12.4	65	0.05	43.1	13.1	339	3.26	14	1.4	4.2	11.5	26	0.05	0.7	0.2	67	0.28
1091144	63.27604	-139.513	0.7	63	13.5	78	0.05	60.2	17.9	460	4.41	14.3	1.4	3.6	22.2	20	0.05	0.6	0.2	65	0.19
1091145	63.27558	-139.513	2.2	40.9	19.2	109	0.2	37.4	9.3	299	3.06	194.3	1	0.8	4.7	28	0.3	6.3	0.2	51	0.21
1091146	63.27512	-139.513	1.2	27	12.2	53	0.2	30.2	8.9	302	2.46	76.6	0.8	2.3	3.9	28	0.2	1.8	0.2	55	0.28
1091147	63.2747	-139.513	1.1	25	10.1	52	0.1	37.3	9.3	331	2.38	43.6	0.8	2.9	4.3	26	0.05	1.2	0.2	56	0.28
1091148	63.27424	-139.514	1.8	39.7	10.7	87	0.1	47.5	10	227	2.77	42.1	1.1	3.1	4.5	31	0.2	1	0.2	71	0.25
1091149	63.27379	-139.514	2.2	51.9	18.3	78	0.3	41.7	14.6	584	3.01	112.2	1.3	4.5	5.1	37	0.2	3.2	0.2	76	0.36
1091150	63.27334	-139.514	0.7	20.2	6.2	42	0.05	21.8	10.6	416	2.27	7.1	0.3	2.9	2.7	19	0.05	0.5	0.2	51	0.32
1093200	63.26542	-139.53	1	36.2	14.6	65	0.05	37	13.1	562	3.21	70.6	1.4	1.4	9.2	38	0.1	3.6	0.2	56	0.56
1160193	63.33795	-139.551	1.2	25.5	12	62	0.05	15.3	8.3	359	2.57	8.6	1.1	2.6	2.8	17	0.05	1.9	0.2	37	0.23
1160194	63.33751	-139.551	0.9	20.5	15.4	66	0.1	14.4	9.8	541	2.73	5.8	0.9	2.3	1.8	30	0.1	1.2	0.2	56	0.51
1166051	63.26503	-139.536	1.2	48.4	15.2	69	0.05	82	26.7	1158	5.46	9.4	0.7	2.2	4.1	36	0.05	0.5	0.1	147	0.76
1166052	63.26459	-139.536	1.6	40.8	9.7	70	0.1	72.9	22.8	847	4.19	5.4	0.7	1.7	5.3	48	0.1	0.2	0.1	101	0.93
1166053	63.26414	-139.536	0.8	38.7	8.8	57	0.05	36.1	13.6	536	2.94	11.2	0.6	3.5	4.8	39	0.1	0.6	0.1	62	0.72
1166054	63.26368	-139.536	0.9	30.3	11.4	86	0.05	33.9	14.5	739	3.09	12.2	0.7	0.7	6.6	33	0.3	0.8	0.2	56	0.48
1166055	63.26323	-139.536	0.6	58.5	8.8	76	0.1	40.9	15.6	592	3.25	10.5	0.4	4.1	3.8	35	0.2	0.6	0.1	76	0.59
1166056	63.26279	-139.536	0.8	55.1	9.4	99	0.2	39.6	18.8	825	3.87	8.9	0.6	1.7	3.4	44	0.3	0.6	0.1	90	0.9
1166057	63.26234	-139.536	0.8	36	9.6	69	0.1	36.4	11.9	486	2.9	20.4	0.7	4.4	4.5	40	0.2	1	0.2	62	0.87
1166058	63.2619	-139.536	0.7	52.3	7	69	0.05	27	14.7	539	3.25	15.8	0.4	2	3.1	32	0.2	0.9	0.1	77	0.45
1166059	63.26145	-139.536	0.7	70	7.4	62	0.05	26.5	14.3	563	3.1	12.8	0.4	1.7	3.5	32	0.1	0.9	0.1	79	0.44
1166059	63.26145	-139.536	0.8	72.8	7.6	63	0.05	27.5	14.5	570	3.26	13.2	0.4	2.8	3.5	32	0.05	0.9	0.1	79	0.46
1166060	63.261	-139.536	0.5	237.1	4.4	89	0.2	31.4	25.6	704	4.91	8.6	0.4	6.7	1.8	59	0.1	0.7	0.05	162	0.96
1166061	63.26056	-139.536	0.6	29.5	8.1	66	0.05	22.7	9.8	308	2.15	7.2	3.6	2.8	2.9	202	0.2	0.6	0.1	52	1.01
1166062	63.26009	-139.536	0.8	58.4	7.3	53	0.05	22.6	13.2	271	2.76	6.6	0.7	1.3	2.6	27	0.05	0.4	0.05	75	0.45
1166063	63.25966	-139.536	0.8	53.3	9	56	0.05	22.5	11.3	298	2.7	7.9	0.8	5.7	3.3	40	0.05	0.4	0.1	71	0.6
1166064	63.25919	-139.536	0.9	31.8	8.7	67	0.2	24.7	9	297	2.36	8	1.2	4.2	4	49	0.2	0.8	0.2	49	0.73
1166065	63.25875	-139.536	1	35.5	11.6	83	0.1	26.5	10.9	422	2.51	9.6	0.7	1.6	4.9	52	0.5	0.9	0.2	45	1.23
1166066	63.25831	-139.536	0.8	67.2	8.1	66	0.05	27.5	16.6	457	3.01	8.3	1.1	2	3	31	0.2	0.6	0.1	83	0.59
1166067	63.25785	-139.536	0.6	50.9	7	50	0.1	25.2	11.1	407	2.46	8.8	0.5	2.9	2.9	80	0.2	0.6	0.1	60	2.52
1166068	63.2574	-139.536	0.6	87.1	5.8	54	0.1	34.7	13.8	459	2.89	8.3	0.7	3.7	3.2	51	0.1	0.6	0.1	95	1.22
1166069	63.25695	-139.536	1	73.9	7	48	0.1	38.3	13.4	422	2.56	8.7	0.6	4	2.5	78	0.1	0.7	0.1	66	2.72
1166070	63.25651	-139.536	0.7	104.2	5.4	72	0.2	28.4	16.2	806	2.86	4.8	0.5	1.5	1.2	46	0.4	0.4	0.1	87	0.93
1166071	63.25608	-139.536	0.7	131.4	5.9	62	0.1	29.3	16.8	571	3.04	6.3	0.3	3.1	2.2	31	0.05	0.4	0.1	87	0.68
1166086	63.2624	-139.54	0.7	38.3	13.6	67	0.1	30.3	12.6	394	3.08	11.1	1.5	2.6	6.7	40	0.1	0.8	0.2	55	0.56
1166087	63.26196	-139.54	1.3	40.6	13.9	71	0.1	30.1	13.1	397	2.78	14.1	1	3	6.3	38	0.1	1	0.2	48	0.49
1166088	63.26151	-139.54	1.4	55.4	14.8	76	0.3	41.9	16.4	510	3.21	13.5	1	4	7.8	45	0.2	1.3	0.2	64	1.24
1166089	63.26107	-139.54	0.9	37.1	8.5	54	0.05	29.2	11.1	440	2.47	10	0.9	4.1	4.1	132	0.3	0.7	0.1	51	3.76
1166090	63.2606	-139.54	1	39.1	7.7	61	0.1	28.4	10.6	345	2.66	8.9	0.9	3.4	3.6	65	0.2	0.8	0.1	52	1.75
1166091	63.26017	-139.54	0.6	50.7	7.1	60	0.05	26.8	12.2	444	2.56	6	1.8	3.1	3.2	52	0.3	0.6	0.1	65	0.88
1166092	63.2597	-139.54	0.5	76	5.7	82	0.05	29	18.2	447	3.69	4.4	0.7	5.5	2.7	70	0.2	0.4	0.05	87	0.73
1166093	63.25926	-139.54	0.6	151.7	3.8	91	0.05	22	22.4	558	4.55	3.4	0.4	2.2	1.4	48	0.1	0.3	0.05	157	0.81
1166094	63.25882	-139.54	1.3	43	12	88	0.2	31	12.9	597	2.71	12.7	1	1.4	4.8	58	0.4	1.2	0.2	56	0.53
1166095	63.25844	-139.54	0.9	126.4	5.9	81	0.05	28.1	19.7	439	4.01	9.2	0.8	4	2.4	36	0.05	0.5	0.1	119	0.66
1166096	63.25792	-139.54	0.5	131.3	6.2	85	0.1	30.7	18.3	503	3.61	8.6	0.7	3.2	2.6	58	0.1	0.6	0.05	100	1.05
1166097	63.25747	-139.54	0.5	165.5	4.8	114	0.05	29.7	28.2	755	5.29	5.9	0.6	4.1	1.7	50	0.05	0.3	0.05	163	0.82
1166098	63.25702	-139.54	0.4	126.2	8.1	95	0.3	19.7	27.5	1182	5.77	48	0.4	17.7	1.5	121	0.1	1.9	0.1	110	2.59
1166099	63.25702	-139.54	0.5	128.9	8.9	95	0.3	19	28.3	1209	5.92	49.3	0.4	16.4	1.5	121	0.1	1.9	0.1	109	2.72
1166100	63.25657	-139.54	0.4	193.5	4.8	119	0.1	36.2	30.2	1406	5.42	5.8	0.3	6.3	1.3	74	0.05	0.7	0.05	154	1.56
1166101	63.25612	-139.54	0.6	250.1	4.1	129	0.2	34.2	33.9	1380	5.28	3.4	0.4	7.6	0.7	53	0.3	0.3	0.05	183	1.03
1166102	63.33752	-139.553	0.7	18	13.5	67	0.05	9.4	8.8	471	2.81	8.6	0.8	1.9	2.7	14	0.05	3.8	0.2	39	0.22
1166103	63.33797	-139.553	1.1	13.6	10.6	48	0.05	14.7	9.1	308	2.88	7.5	0.5	1.5	2.6	14	0.1	0.7	0.2		

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1091140	0.02	53	54	0.93	675	0.184	0.5	2.52	0.013	0.6	0.05	0.01	4.6	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000258
1091140	0.019	54	56	0.92	679	0.187	0.5	2.51	0.012	0.61	0.05	0.01	4.6	0.5	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000258
1091141	0.022	27	56	0.88	294	0.178	0.5	2.05	0.013	0.47	0.05	0.02	4.5	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000258
1091142	0.025	41	24	0.41	140	0.074	2	1.21	0.006	0.37	0.05	0.01	3.1	0.3	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000258
1091143	0.02	40	54	0.79	396	0.139	2	1.87	0.018	0.19	0.1	0.05	6.9	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000258
1091144	0.029	54	67	1.17	330	0.212	2	2.54	0.012	0.73	0.1	0.05	7	0.5	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000258
1091145	0.043	9	28	0.32	322	0.023	2	0.95	0.007	0.09	0.02	0.12	3.1	0.1	0.025	3	0.5	0.1	DAW11000258
1091146	0.039	13	33	0.47	760	0.059	2	1.25	0.014	0.07	0.2	0.1	3.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1091147	0.024	11	43	0.56	596	0.061	1	1.23	0.012	0.07	0.1	0.04	3.1	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1091148	0.039	13	47	0.63	622	0.082	1	1.45	0.013	0.2	0.1	0.05	3.9	0.2	0.025	4	1.1	0.1	DAW11000258
1091149	0.036	15	41	0.55	774	0.071	2	1.51	0.022	0.21	0.4	0.25	6.2	0.7	0.025	5	1.2	0.1	DAW11000258
1091150	0.02	8	36	0.4	369	0.06	3	1.11	0.014	0.16	0.2	0.02	4.1	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000258
1093200	0.079	34	51	0.8	387	0.111	1	1.64	0.022	0.41	0.1	0.07	4.9	0.2	0.025	6	0.7	0.1	DAW11000260
1160193	0.032	13	18	0.24	497	0.016	3	0.88	0.007	0.09	0.1	0.13	4.1	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000299
1160194	0.051	14	21	0.36	671	0.033	0.5	1.38	0.01	0.14	0.1	0.14	5.4	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000299
1166051	0.136	24	194	3.14	564	0.259	0.5	3.67	0.016	1.76	0.05	0.03	14.8	0.6	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000260
1166052	0.172	27	115	1.78	466	0.204	2	2.45	0.017	1.42	0.1	0.02	6.5	0.4	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000260
1166053	0.087	20	48	0.77	318	0.086	2	1.5	0.023	0.33	0.2	0.04	5.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1166054	0.054	27	38	0.73	366	0.098	2	1.64	0.019	0.54	0.1	0.02	5.2	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1166055	0.063	16	58	1.11	371	0.13	2	1.89	0.024	0.51	0.3	0.03	5.7	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000260
1166056	0.078	18	53	1.41	417	0.137	4	2.05	0.023	0.92	0.1	0.03	6.8	0.3	0.025	7	0.6	0.1	DAW11000260
1166057	0.073	19	49	0.76	348	0.09	3	1.5	0.026	0.31	0.2	0.06	5.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1166058	0.05	12	42	0.82	323	0.09	3	1.66	0.02	0.47	0.1	0.01	7.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1166059	0.044	12	37	0.72	402	0.098	3	1.57	0.022	0.38	0.2	0.03	6.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1166059	0.044	12	37	0.75	422	0.098	2	1.63	0.023	0.39	0.1	0.02	7	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1166060	0.07	9	35	1.7	793	0.199	1	2.39	0.027	0.88	0.1	0.05	8.6	0.3	0.025	8	0.5	0.1	DAW11000260
1166061	0.076	14	34	0.72	413	0.077	3	1.19	0.028	0.15	0.2	0.04	3.9	0.05	0.025	3	0.7	0.1	DAW11000260
1166062	0.053	11	49	0.81	370	0.128	0.5	1.45	0.021	0.25	0.1	0.02	4.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1166063	0.057	12	32	0.75	409	0.099	1	1.57	0.026	0.25	0.1	0.03	4.4	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1166064	0.078	15	30	0.53	365	0.057	2	1.29	0.025	0.07	0.2	0.05	3.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1166065	0.09	15	27	0.75	487	0.065	2	1.2	0.026	0.1	0.2	0.05	3.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1166066	0.066	9	46	0.86	277	0.091	1	1.58	0.029	0.15	0.1	0.04	5.9	0.05	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000260
1166067	0.076	12	30	0.78	341	0.071	2	1.27	0.03	0.07	0.2	0.05	4.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1166068	0.077	13	39	0.99	615	0.128	1	1.48	0.032	0.26	0.2	0.05	4.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1166069	0.073	12	47	0.97	367	0.073	3	1.32	0.032	0.08	0.1	0.06	5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1166070	0.087	7	48	1.03	1232	0.132	4	1.75	0.033	0.47	0.05	0.04	4.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1166071	0.054	9	49	1.08	277	0.128	3	1.64	0.031	0.55	0.1	0.03	5.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1166086	0.074	20	32	0.65	480	0.095	0.5	1.35	0.028	0.16	0.2	0.04	4.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1166087	0.083	19	31	0.59	541	0.07	1	1.21	0.021	0.12	0.2	0.05	3.9	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1166088	0.062	23	47	0.83	370	0.086	1	1.58	0.016	0.21	0.1	0.07	5.8	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1166089	0.084	14	31	0.9	381	0.087	1	1.09	0.044	0.12	0.3	0.04	4.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1166090	0.086	14	29	0.83	276	0.095	2	1.21	0.04	0.1	0.3	0.03	3.8	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000299
1166091	0.078	13	31	0.68	299	0.108	2	1.48	0.034	0.1	0.2	0.04	4.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1166092	0.128	14	33	1.32	462	0.157	0.5	1.82	0.034	0.44	0.1	0.02	6.5	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000299
1166093	0.113	5	21	1.29	1416	0.212	0.5	2.22	0.053	0.67	0.05	0.005	6.7	0.2	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000299
1166094	0.078	16	28	0.63	542	0.084	0.5	1.46	0.036	0.1	0.2	0.05	3.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1166095	0.09	9	32	1.13	360	0.129	0.5	2.05	0.028	0.29	0.1	0.02	6.8	0.1	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000299
1166096	0.085	11	27	1.07	395	0.146	1	1.81	0.029	0.41	0.1	0.04	4.9	0.1	0.025	6	0.5	0.1	DAW11000299
1166097	0.1	7	23	1.71	416	0.251	0.5	2.63	0.034	0.81	0.05	0.02	6	0.2	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000299
1166098	0.112	10	11	0.78	334	0.025	1	1.26	0.014	0.28	0.05	0.16	17.1	0.3	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1166099	0.117	11	10	0.75	347	0.021	0.5	1.25	0.014	0.27	0.05	0.16	17.9	0.4	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1166100	0.078	6	47	2.24	688	0.189	1	2.84	0.024	1.12	0.1	0.005	10.5	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000299
1166101	0.131	5	25	2.26	538	0.211	4	2.9	0.026	1.19	0.05	0.06	7.6	0.3	0.06	8	0.25	0.1	DAW11000299
1166102	0.051	11	15	0.27	200	0.021	1	0.93	0.006	0.16	0.05	0.3	4.3	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1166103	0.024	9	27	0.33	241	0.032	2	1.51	0.009	0.06	0.1	0.03	3.8	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1166104	0.06	21	13	0.13	548	0.005	2	0.71	0.016	0.19	0.1	0.15	6.6	0.2	0.16	2	0.6	0.1	DAW11000299

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1166105	63.33887	-139.553	4.5	42.7	51.1	135	0.05	36.6	23	928	5.32	31	3.1	0.8	4.5	47	0.2	4	0.5	68	0.08
1166106	63.33932	-139.553	6.4	60.8	27.1	170	0.3	48	29.2	3224	9.28	20.1	4.9	2.9	3.2	78	0.7	1.7	1.7	80	3.09
1166107	63.33976	-139.553	3.9	5.6	5.4	132	0.05	17.7	15	1808	5.48	3.4	0.6	2.5	7.2	71	0.05	1.5	0.2	138	1.68
1166108	63.33976	-139.553	3.9	5.7	5.5	133	0.05	18.2	15.4	1721	5.43	3.5	0.6	4	6.9	66	0.05	1.5	0.2	134	1.54
1166108	63.33976	-139.553	3.7	5.6	5.4	130	0.05	17.2	15.1	1728	5.32	3.3	0.6	4.7	6.9	66	0.05	1.4	0.1	136	1.55
1166109	63.3402	-139.553	2.6	10.8	14	44	0.05	9.9	14.5	296	2.21	45.3	0.8	2.4	5.9	20	0.05	0.9	0.5	35	0.09
1166110	63.34066	-139.553	6.7	39.7	22.3	96	0.1	19.9	12.4	797	4.35	14.8	1.2	73.1	15.3	19	0.05	0.6	0.4	42	0.28
1166111	63.34111	-139.553	1.4	9.7	10	37	0.05	6.6	4.9	188	1.92	8.9	0.5	10.3	8	14	0.05	0.2	0.2	20	0.11
1166112	63.34156	-139.553	3.8	22.4	18.6	36	0.2	13.1	7.1	211	2.28	12.3	0.9	9.7	6.9	22	0.05	0.9	0.3	35	0.17
1166113	63.34202	-139.553	3.7	42.1	62.2	52	0.05	12.1	7.1	323	2.86	8.3	1.8	2.5	9.4	30	0.05	1.5	1.2	34	0.21
1166219	63.29925	-139.496	1.3	24.1	9.5	58	0.1	20.8	9.7	468	2.4	10.7	1.8	1.8	2	53	0.4	0.5	0.1	56	1.03
1166220	63.29969	-139.496	1.1	140.9	5.8	82	0.1	29.9	21.5	1020	4.9	2.4	0.3	1.6	2.4	67	0.05	0.5	0.05	91	2.17
1166221	63.30015	-139.496	2.1	144.7	6.7	183	0.3	22.9	14.9	717	4.26	6.1	0.4	2.1	2.2	19	0.6	0.4	0.1	118	0.36
1166222	63.30059	-139.496	1.2	16.8	10.6	74	0.1	18.4	9.4	267	2.57	7	0.5	2	3.1	19	0.4	0.5	0.1	56	0.29
1166223	63.30104	-139.496	0.8	14.8	8.3	66	0.05	18.6	8.6	220	2.69	10.3	0.4	3.9	2.8	21	0.3	0.4	0.1	57	0.34
1166224	63.30149	-139.496	0.8	42.8	11.2	84	0.3	24.6	12.6	442	3.14	14.9	0.9	2	2.9	48	0.4	0.5	0.2	65	0.91
1166225	63.30195	-139.496	1.3	40.6	14.5	137	0.2	39.2	16.6	386	3.95	7	1.6	1.9	3.7	34	0.3	0.4	0.2	107	0.73
1167064	63.31225	-139.495	6.3	17.3	13.1	51	0.2	12.1	7.8	501	2.1	5	0.9	5.8	1.8	50	0.1	0.4	0.3	48	0.71
1167066	63.31182	-139.497	5.1	25.6	7.7	61	0.05	18.6	9.8	678	2.33	6.9	0.6	3	3.1	35	0.2	0.8	0.1	49	0.6
1167068	63.31272	-139.497	3.3	40.5	39.6	57	0.2	17	6.9	165	2.55	6.7	2.4	2.7	2.9	45	0.3	2.2	0.5	51	0.65
1167451	63.30039	-139.478	1.1	27.5	10.4	46	0.05	26.4	11.6	406	2.93	8.9	0.4	3.9	4.3	29	0.05	0.7	0.2	64	0.45
1167452	63.30085	-139.478	0.8	39.6	10.8	52	0.1	24.6	9.5	461	2.38	12.5	1	3.3	3	142	0.3	2.7	0.1	47	4.88
1167453	63.30131	-139.478	0.8	39.3	9.4	56	0.1	30.4	11.4	454	2.65	10.8	0.6	4.7	3.7	76	0.1	0.9	0.1	55	2.05
1167454	63.30175	-139.478	0.7	28.7	8	50	0.1	23.3	9.6	410	2.35	10.3	0.7	12.8	3.4	105	0.2	0.6	0.1	51	3.81
1167455	63.30219	-139.478	1.6	28.8	15.1	67	0.05	28.7	12.8	402	3.65	8.4	0.8	4.3	7.1	28	0.05	0.6	0.2	64	0.47
1167456	63.30264	-139.478	0.8	35.9	10.7	80	0.1	26.5	9.8	384	2.7	9.8	0.6	3.1	4.3	58	0.3	0.8	0.2	51	1.49
1167457	63.30309	-139.478	0.9	36.3	8.7	51	0.05	28.7	11.3	345	2.8	9.9	0.5	3.3	4.5	34	0.05	0.7	0.2	63	0.77
1167458	63.30355	-139.478	0.9	75.9	8.5	67	0.1	32.8	19.8	823	4.64	5.7	0.7	3.8	2.8	37	0.1	0.6	0.1	116	0.7
1167459	63.30397	-139.478	0.8	52.3	12.4	80	0.2	23.8	20.6	727	4.65	7	0.6	0.9	3.1	36	0.1	0.5	0.2	121	0.7
1167459	63.30397	-139.478	0.8	52.4	12.3	80	0.1	23.7	19.6	694	4.57	7.2	0.6	0.7	3	37	0.05	0.6	0.2	119	0.71
1167460	63.3044	-139.478	1.3	31.2	13.4	57	0.1	31.3	12.3	523	2.95	14.5	0.7	6.3	5.8	39	0.1	0.7	0.2	57	0.64
1167461	63.30487	-139.478	0.9	40.7	10.5	49	0.2	28.5	9.7	372	2.64	12.5	0.8	23	4.5	31	0.05	1	0.2	52	0.43
1167462	63.30532	-139.478	3.4	24	18.4	70	0.8	16.3	11.1	1000	2.98	10.8	1.2	23	4.1	33	0.2	1.2	0.4	44	0.37
1167463	63.30577	-139.478	2.7	19.8	10.4	58	0.2	22.9	9	356	2.77	10	0.8	4.9	5.7	21	0.05	0.7	0.2	56	0.23
1167464	63.3062	-139.478	2.3	20.1	9.3	48	0.05	19.1	8.6	266	2.71	8.4	0.6	4.3	3.3	23	0.05	0.5	0.1	58	0.27
1167465	63.30666	-139.478	18.5	24.8	17.8	60	0.2	15.9	9	508	3.09	7.1	2.1	20.9	10.1	28	0.05	0.4	0.2	52	0.41
1167465	63.30666	-139.478	18.7	24.4	17.9	58	0.2	15.3	8.8	497	3.05	7	2.1	16.2	9.9	27	0.05	0.3	0.2	51	0.41
1167466	63.30711	-139.478	6.4	31.2	15.8	51	0.2	15.6	8.1	396	2.29	6.3	1.8	12	3.9	43	0.1	0.4	0.2	42	0.87
1167467	63.30756	-139.478	8	23.8	16.8	47	0.4	14.9	8.2	350	2.22	6.2	1.5	11.7	3.9	38	0.2	0.4	0.2	42	0.67
1167468	63.30801	-139.478	7.8	21.2	16.3	47	0.4	13.1	6.8	371	1.97	6.1	1.4	15.4	3.3	44	0.2	0.3	0.2	36	0.81
1167469	63.30846	-139.478	13	24.1	64.9	76	0.5	16.8	7.4	859	2.42	8.7	1.1	92.4	2.9	36	0.3	0.4	0.5	36	0.48
1167470	63.30891	-139.478	0.9	37.8	12.3	58	0.2	26.8	10.1	428	2.54	11	0.7	9.6	3.7	59	0.2	0.8	0.2	56	2.05
1167471	63.30935	-139.477	0.6	45.4	9.6	49	0.1	30.3	10.1	403	2.42	11.2	0.6	12	3.6	58	0.2	0.8	0.1	51	1.65
1167472	63.3098	-139.478	1.2	31.1	19.6	60	0.1	24.7	9	334	2.76	9.8	0.8	6.8	5	34	0.05	0.6	0.2	60	0.47
1167473	63.31025	-139.477	0.8	40.9	10	50	0.05	29	10.3	371	2.56	11.2	0.8	16	5.2	33	0.05	0.8	0.2	57	0.44
1167474	63.31071	-139.477	0.7	34.2	7.6	47	0.2	25.6	9.5	397	2.29	9.6	0.5	4.3	3.1	86	0.1	0.6	0.1	48	3.84
1167475	63.31116	-139.477	1.7	21.7	10.6	53	0.1	24.3	10.6	500	2.84	9.9	0.7	6.2	5.2	31	0.05	0.7	0.2	61	0.43
1167476	63.31161	-139.477	0.7	38	9.5	51	0.05	30.5	10.9	380	2.71	11.4	0.7	5.3	4.8	35	0.05	0.8	0.1	55	0.46
1167477	63.31205	-139.477	0.8	18	8.7	68	0.05	15	8.6	577	3.2	7.4	1.4	7.2	9.5	38	0.05	0.7	0.1	60	0.46
1167478	63.31249	-139.477	1.1	21.1	11.1	52	0.05	22.9	9.5	244	2.77	10.2	1.9	3.8	5.6	30	0.05	0.7	0.2	63	0.42
1167601	63.27033	-139.526	1	31.4	9.3	43	0.05	19	7.2	338	2.24	8	0.9	2.3	5.2	35	0.05	1.1	0.4	28	1.1
1167602	63.26988	-139.526	1	34.9	9	43	0.05	24.3	7.4	304	2.32	9.6	1	4.8	6.6	27	0.05	1	0.3	38	0.51
1167603	63.26941	-139.526	1.6	11.7	17.1	38	0.05	8.8	4.1	177	2.37	7.5	1.3	0.7	6.5	15	0.05	1.2	0.4	22	0.15
1167604	63.26898	-139.526	0.9	22.1	10.1	47	0.05	20.9	8.4	304	2.43	9.5	1.1	7.3	6.2	25	0.05	0.6	0.2	44	0.35
1167605	63.26852	-139.526	1.1	15	7.3	39	0.05	14.2	5.5	243	2.05	6.2	0.7	3.1	9.6	13	0.05	0.5	0.2	30</	

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1166105	0.064	12	27	0.24	276	0.006	3	0.89	0.012	0.47	0.1	0.19	6.5	0.2	0.42	3	0.7	0.1	DAW11000299
1166106	0.047	9	21	0.57	984	0.002	4	0.62	0.007	0.08	0.1	0.21	21.9	0.2	0.025	2	1	0.1	DAW11000299
1166107	0.084	18	33	0.92	411	0.072	2	1.46	0.009	0.83	0.4	0.07	19.4	0.4	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000299
1166108	0.082	18	32	0.92	410	0.073	2	1.52	0.009	0.83	0.4	0.07	19	0.4	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000299
1166109	0.083	18	32	0.9	405	0.071	1	1.48	0.009	0.83	0.4	0.06	18.9	0.4	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000299
1166109	0.015	7	16	0.17	341	0.008	0.5	0.71	0.007	0.09	0.05	0.46	3.7	0.05	0.025	2	0.5	0.1	DAW11000299
1166110	0.05	20	22	0.27	985	0.004	0.5	1.26	0.007	0.22	0.05	0.08	10.3	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1166111	0.027	9	11	0.11	312	0.004	0.5	0.64	0.005	0.15	0.05	0.02	3.2	0.05	0.025	2	0.25	0.1	DAW11000299
1166112	0.029	15	18	0.32	489	0.031	1	0.92	0.01	0.12	0.1	0.04	3.4	0.05	0.08	3	0.7	0.1	DAW11000299
1166113	0.045	17	15	0.22	512	0.019	0.5	0.77	0.012	0.17	0.05	0.08	6.5	0.05	0.08	2	0.25	0.1	DAW11000299
1166219	0.065	13	28	0.4	454	0.036	1	1.44	0.019	0.04	0.1	0.05	3.6	0.05	0.025	4	0.8	0.1	DAW11000299
1166220	0.08	18	34	0.51	2276	0.001	0.5	1.5	0.006	0.13	0.05	0.11	18.4	0.05	0.025	5	0.8	0.1	DAW11000299
1166221	0.024	9	45	1.11	416	0.11	0.5	2.11	0.011	0.4	0.1	0.06	7.7	0.2	0.025	8	0.5	0.1	DAW11000299
1166222	0.023	11	30	0.47	328	0.056	0.5	1.45	0.013	0.08	0.2	0.05	3.5	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1166223	0.029	11	26	0.52	346	0.058	0.5	1.49	0.015	0.12	0.2	0.02	3.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1166224	0.056	16	46	0.82	391	0.069	1	1.55	0.026	0.2	0.2	0.19	8.5	0.1	0.025	5	0.8	0.1	DAW11000299
1166225	0.03	14	100	1.38	398	0.108	2	2.21	0.019	0.33	0.3	0.04	10.6	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000299
1167064	0.047	11	23	0.4	435	0.044	2	1.17	0.023	0.05	0.1	0.05	3.3	0.05	0.06	5	0.25	0.1	DAW11000299
1167066	0.071	14	25	0.49	264	0.065	1	1.15	0.027	0.07	0.2	0.04	3.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1167068	0.048	37	25	0.4	571	0.025	0.5	1.67	0.024	0.1	0.2	0.04	4.2	0.05	0.025	5	0.8	0.1	DAW11000299
1167451	0.017	16	35	0.5	403	0.082	2	1.65	0.018	0.18	0.1	0.02	6.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1167452	0.07	13	24	0.81	433	0.041	3	1.06	0.029	0.1	0.2	0.08	5.2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000299
1167453	0.075	15	27	0.71	323	0.071	3	1.25	0.03	0.1	0.2	0.04	4.9	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000299
1167454	0.094	14	25	0.8	384	0.068	3	1.01	0.05	0.07	0.3	0.06	3.7	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000299
1167455	0.03	22	37	0.44	551	0.045	2	1.66	0.017	0.1	0.1	0.03	8.9	0.05	0.025	5	0.8	0.1	DAW11000299
1167456	0.075	15	29	0.75	458	0.067	2	1.21	0.026	0.08	0.2	0.06	4.4	0.05	0.025	4	1	0.1	DAW11000299
1167457	0.026	16	35	0.61	235	0.08	2	1.46	0.021	0.11	0.2	0.04	6.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1167458	0.035	12	79	0.98	359	0.043	3	2.62	0.018	0.18	0.05	0.02	17	0.05	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000299
1167459	0.049	11	39	1.19	421	0.073	2	2.25	0.035	0.13	0.05	0.04	13.6	0.05	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000299
1167459	0.047	11	39	1.19	426	0.071	2	2.23	0.035	0.13	0.05	0.03	13.4	0.05	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000299
1167460	0.018	17	34	0.48	278	0.062	3	1.36	0.017	0.14	0.1	1	6.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1167461	0.038	16	29	0.51	275	0.063	2	1.23	0.02	0.08	0.1	0.05	5.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1167462	0.042	13	26	0.27	541	0.025	2	1.23	0.01	0.16	0.1	0.03	4.5	0.05	0.025	4	0.6	0.8	DAW11000299
1167463	0.031	14	33	0.49	334	0.063	2	1.48	0.012	0.08	0.1	0.01	4.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1167464	0.04	11	29	0.52	246	0.062	1	1.63	0.013	0.07	0.1	0.02	3.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1167465	0.078	46	22	0.44	553	0.023	0.5	1.48	0.013	0.12	0.2	0.04	7.4	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000299
1167465	0.077	46	21	0.44	543	0.021	2	1.47	0.012	0.11	0.2	0.04	7.1	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000299
1167466	0.066	23	20	0.39	462	0.03	2	1.15	0.015	0.08	0.2	0.05	4.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1167467	0.048	15	20	0.35	368	0.031	2	1.23	0.016	0.06	0.1	0.04	4.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1167468	0.059	15	17	0.33	385	0.026	1	1.07	0.015	0.08	0.2	0.05	3.2	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000299
1167469	0.067	13	15	0.49	277	0.005	2	1.43	0.011	0.18	0.1	0.03	5.2	0.05	0.025	7	0.6	0.2	DAW11000299
1167470	0.06	16	27	0.71	288	0.074	2	1.3	0.023	0.06	0.3	0.04	4.4	0.05	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000299
1167471	0.061	15	27	0.61	257	0.066	3	1.14	0.022	0.07	0.2	0.06	4.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1167472	0.038	20	31	0.59	283	0.079	1	1.45	0.022	0.06	0.1	0.04	6.3	0.05	0.025	6	0.8	0.1	DAW11000299
1167473	0.052	19	29	0.59	217	0.081	2	1.24	0.025	0.06	0.2	0.07	4.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1167474	0.082	14	24	0.74	288	0.072	3	1.11	0.027	0.07	0.2	0.05	3.4	0.05	0.025	3	0.9	0.1	DAW11000299
1167475	0.055	17	34	0.52	350	0.067	2	1.62	0.017	0.09	0.2	0.02	5.7	0.05	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000299
1167476	0.07	17	31	0.53	251	0.073	1	1.26	0.023	0.06	0.2	0.05	5.2	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000299
1167477	0.055	38	21	0.76	313	0.021	3	1.76	0.013	0.07	0.1	0.05	6.9	0.05	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000299
1167478	0.046	24	36	0.54	259	0.065	1	1.63	0.018	0.05	0.2	0.04	5.8	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1176091	0.045	17	16	0.38	592	0.029	2	0.86	0.014	0.1	0.1	0.1	3.8	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000258
1176092	0.04	20	23	0.41	498	0.037	1	1.02	0.016	0.05	0.1	0.06	4.6	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000258
1176093	0.016	9	11	0.19	356	0.01	0.5	0.68	0.004	0.04	0.1	0.05	3	0.05	0.025	2	0.25	0.1	DAW11000258
1176094	0.04	19	27	0.43	487	0.056	2	1.21	0.013	0.1	0.2	0.02	5.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1176095	0.019	10	17	0.38	252	0.062	1	1.14	0.007	0.23	0.1	0.005	2.9	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1176096	0.013	10	23	0.32	468	0.039	0.5	1.16	0.009	0.07	0.05	0.005	2.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1176097	63.26765	-139.526	2.1	13.8	10.7	54	0.05	13.5	8.8	685	2.96	5	1.3	3	10.5	22	0.05	0.5	0.1	40	0.45
1176098	63.26719	-139.526	1	20.9	8.7	54	0.05	22.2	8.5	380	2.91	9.2	1.5	1.8	9.9	25	0.05	0.6	0.2	46	0.41
1176099	63.26675	-139.526	1.4	20	16	66	0.1	16.8	8.8	997	3	6.5	1.2	2.6	6.3	29	0.2	0.5	0.3	39	0.53
1176100	63.26663	-139.526	0.8	21.8	13	53	0.1	22.4	8.9	541	2.62	9	1.1	2.6	10.2	26	0.05	0.6	0.2	43	0.41
1176105	63.27896	-139.537	0.7	24.8	8.6	47	0.05	25.1	9.9	428	2.82	8.8	0.7	3	4.7	39	0.05	0.5	0.3	61	0.64
1176106	63.27852	-139.537	1.7	24.4	9	43	0.05	22.1	10.2	341	3.11	6.5	1	3.7	8.6	53	0.05	0.6	0.7	57	0.38
1176107	63.27808	-139.537	0.8	23.9	9.2	53	0.05	26	10.1	394	2.62	9	0.4	2	4.1	43	0.1	0.6	0.3	55	0.75
1176108	63.27762	-139.537	2.1	27.5	8.6	39	0.2	16.7	8.4	282	2.71	5.4	1	2.8	5.7	47	0.05	0.5	0.5	50	0.37
1176109	63.27717	-139.537	1	38.5	8.3	54	0.05	28.1	11.2	459	2.49	8.9	0.6	2.9	5	61	0.1	0.6	0.2	52	1.41
1176110	63.27673	-139.537	1.7	51.3	8.7	49	0.1	23.2	8.5	270	2.59	5.6	0.9	6.3	5.2	52	0.05	0.7	0.2	51	0.7
1176111	63.27628	-139.537	2.2	43.4	9.7	49	0.05	21.6	8.5	296	2.61	6.4	1	1.8	7.1	45	0.05	0.6	0.3	49	0.51
1176112	63.27582	-139.537	0.8	24	9.2	45	0.1	22.7	8.2	285	2.39	7.5	1.1	3.2	5	40	0.05	0.5	0.3	50	0.57
1176113	63.27538	-139.537	1.1	23.4	10.7	39	0.1	19.8	9.9	448	2.48	7.7	1.4	1	6.1	35	0.05	0.6	0.3	51	0.48
1176114	63.27494	-139.537	1	18.2	8.8	48	0.05	18.2	9	345	2.73	8.5	1	1.7	6	31	0.05	0.6	0.2	54	0.41
1176115	63.27447	-139.537	0.9	25.3	10.8	48	0.05	17.7	8.1	360	2.62	9.8	1.4	1.1	8.4	36	0.05	0.6	0.2	44	0.45
1176116	63.27403	-139.537	1	23.5	11.8	47	0.05	19.3	8.1	402	2.76	8.4	1.2	4.5	9.5	34	0.05	0.8	0.2	48	0.51
1176116	63.27403	-139.537	1.1	23.7	11.7	45	0.05	18.4	8.2	393	2.71	8.6	1.2	5.2	9.5	35	0.05	0.6	0.2	48	0.51
1176117	63.27358	-139.537	0.9	29	9.7	50	0.1	27	9.6	426	2.6	8.2	1.5	11.4	7.9	44	0.05	0.6	0.2	52	0.65
1176118	63.27313	-139.537	0.7	27.2	8.2	45	0.05	22.6	8.9	375	2.55	15.8	1.4	14.4	5.7	41	0.1	0.6	0.2	53	0.61
1176119	63.27268	-139.537	0.6	22.9	8.6	45	0.05	21.8	8.7	351	2.28	20	1.3	3.8	4	40	0.2	0.7	0.2	51	0.64
1176120	63.27224	-139.537	1	43.9	10.4	54	0.2	29.2	13.1	673	3.02	10.8	1.5	3.9	4.6	54	0.2	0.7	0.2	66	0.8
1176121	63.27181	-139.538	0.7	35.1	10.8	59	0.05	31.1	10.9	397	2.82	11.8	0.7	5.8	4.5	41	0.1	0.7	0.2	63	0.67
1176122	63.27137	-139.538	0.9	36.6	13.5	63	0.2	34.2	12.4	421	3.06	23.1	0.6	5.8	5.2	44	0.05	1.2	0.2	60	0.84
1176123	63.27092	-139.538	0.6	34.3	10	60	0.1	28.7	9.3	323	2.67	9.5	0.6	4.6	4.1	56	0.05	0.7	0.2	59	1.55
1176124	63.27046	-139.538	0.7	44.8	9	52	0.1	30.9	11.1	419	2.57	11.1	0.7	5.2	3.5	46	0.05	0.6	0.1	55	0.78
1176125	63.27	-139.538	1.2	16.5	11.9	47	0.05	20.5	10.2	597	2.54	7.8	0.5	1.2	5.1	25	0.1	0.5	0.2	57	0.38
1176126	63.26956	-139.538	1.7	35.6	20.7	129	0.2	29.9	14.8	922	4.81	4.5	1.7	3	18.2	55	0.2	0.5	0.2	60	1.54
1176127	63.2691	-139.538	1.8	27.7	57.5	86	0.1	30.4	13.6	789	3.23	16.4	0.5	0.5	4.2	27	0.4	0.8	0.4	66	0.39
1176128	63.26866	-139.538	0.9	51.7	17.1	104	0.2	39.2	13.3	683	3.67	8.6	1.2	2	10.6	49	0.3	0.5	0.2	73	0.35
1176129	63.26823	-139.538	1.5	28	14.9	87	0.1	29.4	13.7	429	3	20.8	0.7	5.9	5.3	25	0.3	0.8	0.2	66	0.35
1176130	63.26778	-139.538	1.7	26.4	13.7	120	0.05	39.6	17.9	1020	4.01	2.8	1	0.25	13	24	0.3	0.3	0.2	52	0.39
1176131	63.26732	-139.538	1.2	19.4	12.3	69	0.05	22.9	14.3	796	3.09	4.2	0.6	0.6	6.4	25	0.1	0.3	0.2	53	0.35
1176132	63.26686	-139.538	0.8	25.1	10.9	75	0.05	47.6	17.8	836	3.58	6.6	0.8	0.25	6.8	29	0.1	0.4	0.1	80	0.6
1176132	63.26686	-139.538	0.8	25.5	10.8	73	0.05	47.2	17.9	816	3.67	6.1	0.8	0.9	6.8	29	0.1	0.3	0.1	79	0.56
1176133	63.26641	-139.538	0.9	29.4	9.2	52	0.05	32.3	12.2	509	2.78	8.4	0.5	2.9	5.7	44	0.05	0.6	0.2	61	1.13
1176134	63.26641	-139.538	0.7	27.4	8.7	51	0.05	30.9	12.5	506	2.81	7.8	0.5	3.8	5.6	42	0.05	0.6	0.2	58	0.95
1176135	63.26596	-139.538	1	29.5	9.7	57	0.05	38.9	15.4	599	3.44	11.4	0.7	0.9	7.6	29	0.05	0.6	0.2	75	0.44
1176136	63.26552	-139.538	0.7	25	9.1	54	0.05	32.3	14.5	889	3.01	5.4	0.3	1.4	4.8	32	0.05	0.5	0.2	59	0.52
1176137	63.27883	-139.523	0.9	53.1	8.7	75	0.1	41.8	27.6	501	5.53	5.1	0.8	0.9	1.7	45	0.1	0.3	0.1	132	0.33
1176138	63.27839	-139.523	3.2	87	41.4	173	0.3	64.6	13.2	490	4.64	862.9	1.8	1.9	4.6	35	0.6	9.6	0.3	78	0.12
1176139	63.27794	-139.523	1.4	36.5	12.1	55	0.3	48.5	11	430	2.77	236.4	1	2	3.6	36	0.1	2.6	0.1	60	0.38
1176140	63.27749	-139.523	1.3	45.6	9.6	64	0.2	98.1	13.9	507	2.91	288.4	1	2	3.9	36	0.05	3.5	0.05	64	0.44
1176141	63.27705	-139.523	0.5	43.8	7.9	57	0.2	113.6	13.7	430	2.64	44.3	0.7	2.2	3.3	41	0.05	0.8	0.05	59	0.62
1176141	63.27705	-139.523	0.5	43.1	7.9	56	0.1	112.8	13.4	424	2.59	44.4	0.7	1.3	3.3	39	0.1	0.9	0.05	57	0.63
1176142	63.2766	-139.523	0.8	41.2	8.4	55	0.05	46.9	12.4	448	2.83	23.3	0.5	2.2	3.6	33	0.1	0.7	0.1	66	0.48
1176143	63.27615	-139.523	0.8	29.4	9	65	0.2	41.8	13	410	2.88	12.6	0.6	9.7	4.2	28	0.05	0.6	0.1	64	0.38
1176144	63.27569	-139.523	0.5	28.7	7.7	47	0.1	29.9	10.3	359	2.52	27.8	1.3	15.9	4.4	46	0.05	0.6	0.1	62	0.59
1176145	63.27524	-139.523	0.7	37.9	9.2	58	0.1	30.3	12.8	457	2.85	8.8	0.6	4.2	5.7	66	0.1	0.8	0.2	66	1.23
1176146	63.27478	-139.523	0.9	23.6	10.3	53	0.05	26.1	11.8	302	2.83	20.8	0.9	4.1	5.8	30	0.05	0.9	0.2	60	0.37
1176147	63.27434	-139.523	0.6	41.6	8.6	51	0.05	30.1	11.7	405	2.68	13.9	0.5	5.8	4.2	34	0.05	0.8	0.1	66	0.51
1176148	63.2739	-139.523	0.4	88.8	3.8	64	0.05	30	20.8	574	4.15	7.9	0.5	3.7	1.9	33	0.05	0.3	0.05	123	0.85
1176149	63.27345	-139.524	0.5	37.6	6.3	42	0.1	23.1	8.8	340	2.21	10.6	0.5	3.3	2.6	56	0.05	0.8	0.1	47	1.86
1176149	63.27345	-139.524	0.5	37.4	6.2	42	0.1	23.6	9	347	2.18	10.4	0.5	4.7	2.6	55	0.05	0.7	0.1	48	1.87
1176150	63.27301	-139.524	0.05	9.7	1.3	23	0.05	148.5	18.7	217	1.72	2.8	0.2	1	0.5	27	0.05	0.1	0.05	41	0.78
1176202	63.26256	-139.512	0.9	20.5	12.1	95	0.1	22.1	11.3	989	3.5	13.7	1.4	2.5	7.9	50	0.2	1.6	0.2	52</	

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1176097	0.061	41	20	0.56	632	0.066	1	1.56	0.01	0.56	0.2	0.02	5.3	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1176098	0.069	41	29	0.56	537	0.087	1	1.62	0.011	0.24	0.2	0.02	5.1	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1176099	0.042	18	21	0.4	682	0.032	3	1.29	0.013	0.26	0.1	0.03	4	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1176100	0.034	27	30	0.51	465	0.041	1	1.53	0.011	0.22	0.1	0.05	4.7	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1176105	0.044	17	33	0.59	409	0.099	2	1.49	0.03	0.1	0.2	0.05	5	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1176106	0.039	21	28	0.65	596	0.083	1	1.39	0.024	0.15	0.1	0.04	6.3	0.05	0.025	5	0.7	0.3	DAW11000299
1176107	0.03	15	31	0.55	418	0.082	2	1.48	0.026	0.07	0.2	0.02	4.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176108	0.034	18	25	0.49	540	0.084	1	1.46	0.019	0.11	0.1	0.03	3.4	0.05	0.025	5	1	0.1	DAW11000299
1176109	0.063	16	27	0.65	319	0.087	1	1.27	0.031	0.08	0.2	0.03	4.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176110	0.047	19	30	0.54	509	0.083	2	1.44	0.025	0.08	0.2	0.04	4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176111	0.049	21	25	0.49	499	0.076	1	1.42	0.024	0.09	0.2	0.04	3.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176112	0.044	16	27	0.51	382	0.072	0.5	1.37	0.023	0.06	0.2	0.03	3.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176113	0.034	19	25	0.4	440	0.068	0.5	1.46	0.018	0.07	0.1	0.03	4.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1176114	0.039	17	27	0.5	335	0.089	0.5	1.59	0.017	0.16	0.1	0.02	3.7	0.1	0.025	5	0.5	0.1	DAW11000299
1176115	0.049	24	25	0.46	456	0.068	1	1.39	0.02	0.14	0.1	0.04	4.5	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1176116	0.049	28	27	0.46	511	0.064	1	1.41	0.02	0.12	0.1	0.04	4.7	0.1	0.025	5	0.7	0.1	DAW11000299
1176116	0.046	28	27	0.46	497	0.067	1	1.46	0.02	0.11	0.1	0.04	5.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176117	0.055	22	36	0.6	408	0.082	2	1.53	0.025	0.13	0.2	0.05	4.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1176118	0.061	19	29	0.52	416	0.07	2	1.36	0.025	0.06	0.2	0.05	4.4	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000299
1176119	0.064	17	27	0.47	365	0.073	2	1.24	0.025	0.06	0.2	0.07	3.7	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000299
1176120	0.045	20	37	0.57	619	0.087	1	1.86	0.024	0.09	0.1	0.05	5.9	0.05	0.025	6	0.9	0.1	DAW11000299
1176121	0.069	17	37	0.68	348	0.095	2	1.49	0.029	0.1	0.1	0.04	5	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000299
1176122	0.055	17	35	0.64	339	0.078	3	1.44	0.031	0.11	0.2	0.05	5.4	0.1	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000299
1176123	0.064	16	37	0.79	328	0.103	2	1.51	0.03	0.12	0.2	0.04	4.4	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1176124	0.092	17	29	0.69	343	0.071	2	1.21	0.032	0.07	0.2	0.05	4.2	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000299
1176125	0.034	11	34	0.43	400	0.082	2	1.42	0.017	0.14	0.2	0.01	3.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176126	0.081	67	26	0.94	543	0.15	1	1.68	0.012	0.74	0.2	0.05	6.6	0.4	0.025	9	0.7	0.1	DAW11000299
1176127	0.02	14	36	0.44	588	0.076	2	1.4	0.017	0.16	0.1	0.03	5.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176128	0.036	33	70	1.1	317	0.16	2	1.91	0.017	0.82	0.05	0.02	6.6	0.4	0.05	7	0.9	0.1	DAW11000299
1176129	0.052	16	47	0.61	265	0.102	2	1.67	0.015	0.24	0.1	0.01	5.1	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1176130	0.087	33	44	0.97	371	0.144	1	2.19	0.013	0.67	0.05	0.01	3.8	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000299
1176131	0.036	20	35	0.57	358	0.124	1	1.82	0.016	0.4	0.05	0.01	4	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000299
1176132	0.074	24	72	1.53	324	0.198	2	2.5	0.017	0.69	0.1	0.01	5.7	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000299
1176132	0.069	23	69	1.52	312	0.187	1	2.41	0.018	0.67	0.1	0.01	5.6	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000299
1176133	0.028	20	39	0.66	301	0.113	1	1.48	0.022	0.27	0.2	0.02	4.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1176134	0.024	19	36	0.6	287	0.107	1	1.46	0.02	0.26	0.1	0.03	4.8	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176135	0.044	27	53	0.9	256	0.138	2	2	0.017	0.44	0.1	0.01	6.1	0.2	0.025	6	0.6	0.1	DAW11000299
1176136	0.044	16	52	0.8	319	0.125	2	1.59	0.018	0.48	0.1	0.01	4.7	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1176137	0.023	8	101	1.47	342	0.135	2	2.6	0.009	0.1	0.05	0.02	11.9	0.3	0.025	7	0.8	0.1	DAW11000258
1176138	0.049	12	37	0.28	1026	0.014	2	1.2	0.006	0.15	0.4	1.27	8.5	0.7	0.025	4	0.9	0.1	DAW11000258
1176139	0.041	14	52	0.51	750	0.058	1	1.34	0.013	0.11	0.2	0.35	4.9	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1176140	0.051	12	101	0.94	509	0.076	2	1.4	0.017	0.18	0.3	0.67	6	0.3	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000258
1176141	0.062	13	115	1.14	576	0.09	2	1.46	0.024	0.11	0.2	0.14	4.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1176141	0.058	13	114	1.16	585	0.085	2	1.47	0.021	0.1	0.2	0.15	4.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1176142	0.035	12	53	0.65	457	0.084	2	1.3	0.02	0.18	0.2	0.04	5.2	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000258
1176143	0.028	16	57	0.72	437	0.101	2	1.51	0.02	0.34	0.2	0.03	6.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1176144	0.062	15	40	0.65	526	0.093	2	1.24	0.026	0.16	0.2	0.1	4.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1176145	0.042	19	36	0.76	562	0.113	3	1.49	0.028	0.16	0.2	0.04	4.8	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1176146	0.022	14	38	0.53	455	0.087	2	1.56	0.018	0.17	0.2	0.09	5.6	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1176147	0.061	16	32	0.63	315	0.09	2	1.24	0.023	0.15	0.2	0.04	5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1176148	0.042	7	53	2.3	569	0.116	2	2.28	0.016	0.47	0.1	0.03	10.1	0.1	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000258
1176149	0.064	12	24	0.56	442	0.051	2	0.95	0.022	0.08	0.2	0.07	4	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000258
1176149	0.062	13	24	0.6	436	0.055	2	0.98	0.022	0.09	0.2	0.08	3.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000258
1176150	0.036	3	353	2.42	226	0.054	1	1.59	0.015	0.03	0.05	0.02	3.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1176202	0.105	40	32	0.78	589	0.126	2	1.97	0.018	0.42	0.2	0.04	4.2	0.4	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000299
1176203	0.076	16	25	0.48	962	0.047	5	1.42	0.021	0.3	0.2	0.18	4.4	0.1	0.025	4	0.8	0.1	DAW11000299

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1176204	63.26301	-139.514	0.8	24	9.3	53	0.05	32.8	10.2	360	2.58	13.2	0.7	1.9	5.8	37	0.05	1	0.2	50	0.48
1176205	63.26347	-139.514	0.7	41.4	8.4	47	0.05	33.1	9.8	415	2.47	13	0.7	8	4	62	0.1	1.3	0.1	51	1.41
1176206	63.26393	-139.514	0.9	32.1	8.6	53	0.05	30.5	10.1	560	2.97	12	1.1	52.7	7.8	37	0.05	1.2	0.2	51	0.46
1176207	63.26439	-139.514	0.9	37	9.2	48	0.1	27.9	9.3	396	2.42	13.2	1.1	22.6	4.1	71	0.1	1.4	0.2	45	1.8
1176207	63.26439	-139.514	0.8	37.2	8.7	48	0.1	28.5	9.2	401	2.43	13.5	1.1	9.3	4.1	69	0.05	1.5	0.2	45	1.86
1176208	63.26483	-139.514	1	17.6	9.6	47	0.05	21.1	9	429	2.43	10.6	0.8	4.5	3.6	33	0.2	1	0.2	51	0.41
1176209	63.26481	-139.512	0.7	33	8.1	45	0.05	32.9	9.8	387	2.48	11.3	0.6	7.9	4.3	56	0.05	0.6	0.2	53	1.16
1176210	63.26435	-139.512	1.6	31.2	10.7	54	0.1	22.7	7.3	355	2.11	65	1	16.6	3.8	112	0.05	2.2	0.2	37	3.16
1176211	63.2639	-139.512	0.6	40	7.3	45	0.2	29.9	9.4	443	2.3	10.8	0.7	4.2	3.2	92	0.2	0.8	0.1	46	2.95
1176212	63.26345	-139.512	1.1	35.3	9	54	0.05	31.8	9.7	392	2.71	12.5	0.8	15.5	6.4	39	0.05	1.1	0.2	50	0.57
1176213	63.263	-139.512	0.9	9.1	5.5	47	0.05	10.6	7.8	456	2.93	6.6	1	2	6.8	26	0.05	0.6	0.1	41	0.37
1176214	63.26344	-139.51	0.9	23.6	7.6	54	0.1	23.5	9.1	609	2.32	7.5	0.7	4	3.9	79	0.3	0.8	0.2	41	2.3
1176215	63.263	-139.51	1	24.5	25.8	71	0.2	24.6	11	747	3	9.5	0.9	1.2	6.9	42	0.2	1.3	0.2	57	0.47
1176216	63.26341	-139.508	0.9	19.8	9.4	63	0.05	21.8	9	672	2.43	6.5	0.7	1	4.7	55	0.3	0.7	0.3	40	0.75
1176217	63.26386	-139.508	1	26.6	12.8	69	0.1	22.8	9.4	617	2.81	13.1	1	4.6	4.9	46	0.2	1.3	0.4	46	0.56
1176218	63.26432	-139.508	1.5	14.3	9.8	35	0.05	11.2	4.4	266	2.49	19.5	0.8	1.1	4.6	35	0.05	1.3	0.5	41	0.34
1176219	63.26477	-139.508	0.8	26.3	7.4	47	0.05	27.5	10.3	493	2.82	11.3	0.8	2.7	6.6	32	0.05	0.7	0.2	56	0.39
1176220	63.26479	-139.51	1.7	36.1	6.7	50	0.05	18.9	8.4	589	4.15	12	1.6	10.1	8.8	69	0.05	1	0.8	30	1.72
1176221	63.26479	-139.51	1.8	34.8	6.4	51	0.05	16.1	7.6	622	4.27	11.4	1.7	10.2	9.2	73	0.05	1.1	0.8	24	1.9
1176222	63.26435	-139.51	0.9	20.6	8.9	60	0.05	26.6	10.5	386	2.62	10.8	0.6	3.1	4.7	34	0.1	0.8	0.2	53	0.44
1176223	63.26389	-139.51	1	10.1	6.8	43	0.05	10.9	7.1	828	2.31	5.1	1.2	1.2	7.3	27	0.05	0.8	0.2	38	0.3
1176224	63.26125	-139.516	2.4	25.6	8.5	61	0.1	30	13.6	453	3.16	28.6	1.6	2	25	39	0.2	1.3	1.1	81	0.61
1176225	63.2617	-139.516	1.4	49.4	7.4	62	0.2	56.9	13	397	2.68	20.2	1	5.2	5.3	152	0.4	1.8	0.1	68	6.26
1176226	63.26818	-139.488	1.5	121.3	40	102	8.7	41.1	16.1	725	3.03	306.6	2	11.4	2.3	53	0.9	10.9	0.2	55	0.71
1176227	63.26771	-139.488	3.5	75.2	66.9	202	0.8	62.6	19.1	824	4.08	843.8	1.5	29.8	0.8	217	1.7	17.3	0.4	49	4.79
1176228	63.26725	-139.488	1.5	48.1	35.8	87	0.3	60.8	22.6	1409	3.63	800.4	1.6	18.1	3.1	49	0.2	6.3	0.2	46	0.72
1176229	63.26859	-139.488	1.2	80.4	12.5	62	0.1	46	5.9	359	1.92	633.8	0.6	3.3	1.3	50	0.1	29.7	0.3	68	1.03
1176230	63.26904	-139.488	1	27.2	10.1	54	0.05	28.3	10.2	345	2.64	36.6	0.6	3.1	4.6	35	0.1	1.1	0.2	52	0.5
1176231	63.2695	-139.488	0.7	37.2	10.7	54	0.05	34.4	9.7	386	2.52	43	0.8	6.1	3.8	37	0.05	1.3	0.2	52	0.63
1176232	63.26992	-139.488	0.8	30.9	14.3	49	0.1	24.6	9.2	477	2.13	84.1	2.4	10	3.4	37	0.3	1.9	0.2	42	0.56
1176233	63.27037	-139.488	0.6	25.1	9.5	46	0.05	23.9	9.1	259	2.55	36.5	2.2	6.8	5	37	0.05	1.1	0.2	48	0.49
1176234	63.27082	-139.488	0.5	28.5	9.4	49	0.05	24.9	8.3	293	2.47	22.1	1.3	3	4.3	39	0.05	0.8	0.2	48	0.55
1176235	63.27128	-139.488	0.9	30.8	13.3	47	0.05	24	9.2	276	2.69	21.1	0.9	10.2	6.4	34	0.05	1	0.2	50	0.44
1176236	63.27172	-139.488	1	24.5	47	48	0.5	27.6	10.5	404	2.88	325.5	1	5.3	6.7	32	0.1	3.3	0.2	51	0.44
1176237	63.27216	-139.488	0.5	35.2	10.9	54	0.1	28.6	9.3	353	2.45	39.7	0.7	0.9	3.9	46	0.2	1.1	0.2	48	0.77
1176238	63.27261	-139.488	0.6	30.7	11.9	54	0.05	25.9	8.8	313	2.48	160	2.1	2.5	4	43	0.1	2.4	0.2	47	0.73
1176239	63.27306	-139.488	0.8	26.4	11.7	54	0.1	24.2	10.1	362	2.51	97.1	1.4	6.8	4.7	40	0.1	1.6	0.2	50	0.55
1176240	63.27352	-139.488	0.8	25.3	10.5	52	0.05	23.5	9	302	2.49	81.8	1	1.2	4.6	35	0.2	1.4	0.2	46	0.56
1176241	63.27397	-139.488	0.6	24.9	10.4	53	0.05	25.1	9.6	332	2.47	42.9	1	5.9	4.4	42	0.2	1	0.1	46	0.65
1176242	63.27441	-139.488	0.9	29	10.2	57	0.05	26.1	10.4	447	2.61	34.9	1	2.5	4.2	40	0.1	0.9	0.1	52	0.58
1176243	63.27485	-139.488	0.7	27.5	12.1	60	0.05	26.4	10.9	375	2.64	40.3	1.1	3.1	4.9	41	0.2	0.9	0.2	51	0.62
1176243	63.27485	-139.488	0.8	27.4	12.3	59	0.1	26.3	11.1	379	2.65	39.8	1.1	2.5	5	41	0.1	0.9	0.2	49	0.6
1176244	63.27485	-139.488	0.7	27.8	11.9	62	0.05	26	10.8	381	2.74	40.4	1.1	2.7	4.9	41	0.2	0.9	0.2	50	0.63
1176245	63.27531	-139.488	0.6	34.4	10.8	61	0.1	32.3	11.5	410	2.76	28.5	1	3.3	5.2	49	0.2	0.8	0.1	50	0.73
1176246	63.27576	-139.488	0.8	25.1	10.2	55	0.1	25.9	8.7	280	2.6	26.5	0.8	2.8	5.1	38	0.1	0.7	0.1	47	0.56
1176247	63.27621	-139.487	1.1	22	10	56	0.05	27.7	10.1	308	2.78	30.8	0.8	0.7	5.1	29	0.05	0.8	0.1	51	0.45
1176248	63.27666	-139.487	1.1	26.9	9.2	63	0.1	29.9	10	324	2.86	34.8	0.9	1.2	4.6	40	0.2	0.8	0.1	49	0.65
1176249	63.27711	-139.487	1	37.8	10.8	62	0.1	34.7	11.6	488	2.77	43	0.9	4.4	4.5	49	0.3	1	0.2	47	0.81
1176250	63.27756	-139.487	0.8	45	10.6	84	0.05	54.1	17.9	449	4.3	6.2	1.4	2.5	15.1	44	0.05	0.2	0.1	58	0.56
1176351	63.27088	-139.494	1	13.8	9	48	0.05	21.4	7.9	354	2.34	22.7	0.6	2.3	4.5	26	0.05	0.9	0.1	49	0.29
1176352	63.27133	-139.494	1.2	21.4	11.9	52	0.05	24	9.8	304	2.57	27.1	0.7	2.2	4.6	35	0.05	1.2	0.2	60	0.4
1176353	63.27179	-139.494	0.9	18.7	9	47	0.05	20.3	7.5	185	2.41	22.4	0.5	1.9	3.4	25	0.05	1	0.1	54	0.34
1176354	63.27223	-139.494	0.7	21.3	10.6	48	0.05	19	7.6	262	2.3	50.6	0.8	2.4	6	31	0.1	2	0.1	47	0.34
1176355	63.27268	-139.494	0.6	33.6	9.7	59	0.1	28.9	10.1	421	2.47	24.5	0.9	3.7	3.8	41	0.1	1.1	0.1	51	0.72
1176356	63.27313	-139.494	0.7	36.7	8.9	58	0.1	30.9	9.9	441	2.41	16.5	2.3	2.7	3.7	54	0.2	1.1	0.1	48	0.94
1176357	63.27356																				

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1176204	0.068	20	32	0.52	318	0.073	1	1.25	0.023	0.11	0.2	0.04	5.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176205	0.057	17	28	0.6	333	0.063	2	1.21	0.025	0.08	0.1	0.06	4.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176206	0.05	26	30	0.62	372	0.087	1	1.45	0.021	0.22	0.2	0.04	5.4	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1176207	0.065	21	25	0.53	567	0.051	2	1.2	0.023	0.11	0.2	0.08	4.4	0.1	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000299
1176207	0.065	21	25	0.53	573	0.048	2	1.18	0.022	0.1	0.2	0.09	4.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176208	0.037	14	30	0.42	553	0.058	1	1.29	0.017	0.08	0.2	0.02	4.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176209	0.05	17	30	0.57	356	0.074	0.5	1.22	0.025	0.07	0.2	0.05	5.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176210	0.04	14	20	0.57	638	0.03	2	1.09	0.023	0.1	0.3	0.22	4.1	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000299
1176211	0.073	14	25	0.64	351	0.066	2	1.09	0.029	0.07	0.1	0.07	3.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000299
1176212	0.051	23	29	0.5	408	0.074	1	1.34	0.021	0.15	0.2	0.06	5.9	0.1	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000299
1176213	0.061	21	20	0.6	406	0.156	2	1.55	0.012	0.58	0.3	0.01	3.5	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000299
1176214	0.086	21	23	0.62	580	0.067	5	1.12	0.023	0.32	0.2	0.04	3.5	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176215	0.05	28	31	0.69	486	0.107	2	1.49	0.022	0.34	0.2	0.03	5.2	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000299
1176216	0.096	20	24	0.55	423	0.075	5	1.13	0.023	0.34	0.2	0.02	3.8	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176217	0.069	23	26	0.61	639	0.07	3	1.4	0.019	0.24	0.2	0.07	4.5	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1176218	0.015	12	19	0.37	521	0.046	0.5	1.11	0.01	0.17	0.2	0.005	2.5	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1176219	0.049	19	32	0.54	459	0.074	1	1.38	0.018	0.26	0.2	0.02	6.5	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1176220	0.073	31	16	0.59	537	0.111	1	1.57	0.022	0.5	0.2	0.09	6.9	0.2	0.025	7	0.25	0.2	DAW11000299
1176221	0.073	33	12	0.59	593	0.109	0.5	1.51	0.02	0.55	0.1	0.11	7	0.2	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000299
1176222	0.045	16	35	0.49	306	0.074	2	1.39	0.019	0.1	0.2	0.02	5.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176223	0.035	34	20	0.39	617	0.074	0.5	1.08	0.015	0.25	0.1	0.005	3	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176224	0.055	14	62	1.24	372	0.13	2	1.86	0.022	0.44	0.4	0.04	5.3	0.5	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000299
1176225	0.075	15	79	1.35	503	0.107	2	1.59	0.022	0.42	0.3	0.1	4.4	0.3	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000299
1176226	0.104	15	47	0.52	843	0.043	6	1.28	0.016	0.24	0.2	0.73	5.8	0.6	0.08	4	0.9	0.1	DAW11000299
1176227	0.125	9	17	0.68	541	0.012	11	0.6	0.018	0.37	0.1	0.37	6	0.4	0.2	2	2.2	0.1	DAW11000299
1176228	0.067	20	30	0.44	830	0.017	5	1.11	0.019	0.18	0.3	0.18	5.2	0.6	0.07	3	0.9	0.1	DAW11000299
1176229	0.039	5	75	0.17	653	0.002	4	0.62	0.007	0.14	0.4	4.13	33.6	1	0.025	2	0.6	0.1	DAW11000299
1176230	0.068	17	32	0.49	472	0.053	1	1.2	0.019	0.08	0.3	0.03	5.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176231	0.047	16	31	0.58	485	0.061	1	1.19	0.024	0.07	0.2	0.11	4.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176232	0.048	14	25	0.41	423	0.048	3	1.1	0.021	0.06	0.2	0.19	3.9	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000299
1176233	0.049	16	30	0.51	399	0.063	1	1.41	0.021	0.07	0.2	0.05	4.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176234	0.059	15	29	0.53	357	0.06	1	1.28	0.022	0.06	0.2	0.06	4.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176235	0.048	19	34	0.5	393	0.086	1	1.51	0.02	0.1	0.2	0.24	5.3	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176236	0.047	19	37	0.48	396	0.091	1	1.54	0.016	0.17	0.2	0.45	5.1	0.3	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1176237	0.063	15	29	0.57	358	0.068	2	1.28	0.032	0.07	0.2	0.17	4.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176238	0.062	15	30	0.48	373	0.063	2	1.24	0.023	0.06	0.2	0.77	4.7	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176239	0.056	16	30	0.46	317	0.062	1	1.26	0.02	0.06	0.2	0.25	4.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176240	0.064	15	29	0.42	341	0.059	2	1.23	0.017	0.08	0.3	0.22	4.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176241	0.078	16	29	0.44	297	0.065	1	1.16	0.02	0.08	0.2	0.11	4.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176242	0.069	16	30	0.48	329	0.069	1	1.31	0.023	0.07	0.2	0.06	4.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176243	0.067	17	31	0.53	294	0.076	0.5	1.33	0.023	0.11	0.2	0.09	4.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176244	0.068	17	32	0.54	306	0.073	2	1.36	0.023	0.11	0.2	0.09	4.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176245	0.077	19	32	0.57	335	0.073	2	1.31	0.031	0.1	0.2	0.13	4.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176246	0.072	17	33	0.51	311	0.072	1	1.31	0.019	0.16	0.2	0.06	4.1	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176247	0.054	17	37	0.5	322	0.071	1	1.33	0.017	0.17	0.2	0.04	4.3	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176248	0.064	17	35	0.51	523	0.055	1	1.36	0.019	0.15	0.2	0.06	4.6	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176249	0.066	20	32	0.5	483	0.052	1	1.26	0.019	0.14	0.2	0.09	4.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176250	0.083	39	69	1.23	235	0.181	2	2.33	0.023	0.8	0.05	0.03	5.8	0.5	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000299
1176351	0.054	14	29	0.46	297	0.053	0.5	1.43	0.013	0.1	0.2	0.03	2.6	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176352	0.042	15	35	0.52	401	0.079	0.5	1.67	0.024	0.07	0.2	0.05	3.9	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1176353	0.041	13	31	0.49	305	0.063	1	1.46	0.018	0.06	0.1	0.03	3.4	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000299
1176354	0.043	17	28	0.47	295	0.078	0.5	1.42	0.021	0.09	0.2	0.18	3.5	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176355	0.061	16	30	0.54	380	0.061	0.5	1.35	0.029	0.06	0.2	0.06	4.1	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000299
1176356	0.066	18	29	0.49	419	0.068	2	1.34	0.025	0.07	0.2	0.06	4.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176357	0.06	15	30	0.5	316	0.077	0.5	1.42	0.029	0.07	0.1	0.04	4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1176358	63.27403	-139.494	0.6	23.5	8.2	51	0.1	21.8	8.9	370	2.39	19.6	0.9	4.2	3.4	39	0.2	0.7	0.1	52	0.68
1176359	63.27448	-139.494	0.7	23.8	8.8	53	0.05	23	10.2	421	2.49	27	1.1	2.5	3.6	43	0.1	0.8	0.1	53	0.68
1176360	63.27493	-139.494	1.7	35.6	11.8	94	0.1	35.1	12.7	458	3.26	44.1	1.3	2.1	4.5	46	0.4	1.1	0.1	74	0.84
1176361	63.27538	-139.493	0.9	18.8	7.9	50	0.05	20.3	8.9	329	2.17	20.3	0.9	2.4	3.5	38	0.2	1.1	0.1	48	0.62
1176362	63.27583	-139.493	1.1	29	8.7	66	0.05	33	13.3	450	3.03	25.1	1.1	2.2	7.9	37	0.2	1	0.1	49	0.64
1176363	63.27627	-139.493	1.4	20.8	10.7	67	0.2	22.4	10.3	340	2.58	35.3	0.7	1.2	3.6	34	0.4	0.9	0.1	50	0.47
1176364	63.27673	-139.493	1.6	36.4	14	82	0.05	34.5	10.4	304	3.2	81.4	1.1	0.9	5.1	40	0.2	1.4	0.2	61	0.53
1176364	63.27673	-139.493	2	37.8	14.2	84	0.05	36.2	10.6	300	3.16	80.8	1.1	3.1	5.1	42	0.2	1.4	0.2	61	0.53
1176365	63.27719	-139.493	0.8	29.1	10.8	63	0.05	30.3	12.5	412	3.33	25.4	0.9	0.5	12.1	35	0.05	0.8	0.1	44	0.49
1176366	63.27762	-139.493	0.9	26	7.4	76	0.05	36.8	14.8	311	3.95	27	0.6	1.3	8.3	26	0.1	0.6	0.05	61	0.4
1176367	63.27762	-139.493	0.9	35.8	6.5	98	0.05	46.4	18.6	334	5.1	19.9	0.6	1	11.4	22	0.05	0.4	0.05	65	0.34
1176368	63.27808	-139.493	1.1	28.1	8.3	60	0.1	26.4	10.9	505	2.59	37	0.9	1.9	3.9	45	0.3	1	0.05	48	0.82
1176369	63.27853	-139.493	0.8	27.8	8.6	63	0.05	30.7	11.2	355	3.03	29.6	0.9	4.2	7.5	34	0.05	0.7	0.05	51	0.57
1177425	63.27858	-139.499	1	18.5	8.9	65	0.05	25.8	11.6	470	2.97	110.6	0.8	1.5	7.3	24	0.1	1.1	0.1	43	0.4
1177426	63.27812	-139.499	0.7	32.4	10.3	100	0.05	38	16.7	488	4.44	14.8	1.2	2	18.4	21	0.05	0.5	0.05	51	0.37
1177427	63.27767	-139.499	1.4	29.8	10.5	75	0.05	39.7	14.8	472	4.08	75.5	1.4	2	16.4	18	0.05	1.5	0.05	32	0.28
1177428	63.27724	-139.499	0.7	33.6	10.1	54	0.1	28.1	10.8	376	2.49	33.5	0.8	2.6	3.8	38	0.1	1.1	0.1	46	0.63
1177429	63.27679	-139.499	0.7	19.9	10.8	48	0.05	20.6	8.6	311	2.38	60.9	0.9	2.2	4.4	28	0.05	1.4	0.1	47	0.41
1177430	63.27635	-139.499	0.6	16.2	10.7	43	0.05	16.4	6.9	227	2.17	31.2	0.7	2.5	4.2	27	0.05	0.8	0.1	45	0.36
1177430	63.27635	-139.499	0.6	15.8	10.6	43	0.05	16.2	6.8	230	2.11	31.2	0.7	3.5	4.2	27	0.05	0.8	0.1	43	0.36
1177431	63.2759	-139.499	0.8	24.5	13	49	0.05	22.6	8.9	285	2.51	38.4	1	7.4	5.4	28	0.05	0.9	0.1	51	0.38
1177432	63.27546	-139.499	0.9	25.4	10.1	54	0.05	25	10.4	339	2.77	30.5	1.1	3.4	5.2	30	0.05	0.8	0.1	53	0.4
1177433	63.275	-139.5	0.6	15	9.7	40	0.05	16.8	7.8	213	2.04	21.2	0.7	1.7	4.5	22	0.05	0.7	0.1	42	0.3
1177434	63.27455	-139.5	0.7	20.5	10.7	53	0.05	22.4	10	307	2.59	30.6	1.2	1.5	6.8	24	0.05	0.8	0.2	47	0.33
1177435	63.27411	-139.5	0.6	22.3	10.2	48	0.05	22.2	9.9	266	2.54	25.3	0.9	2	6.8	22	0.05	0.8	0.1	49	0.33
1177436	63.27366	-139.5	0.6	27.2	9.6	49	0.05	27.1	9.7	322	2.59	38	0.9	5.3	6	29	0.05	1.2	0.1	51	0.43
1177437	63.27321	-139.5	0.8	27.1	9.8	52	0.05	26.8	11.1	383	2.68	18	1.2	1.9	5.9	38	0.1	1.4	0.3	56	0.45
1177438	63.27276	-139.5	0.7	27	14.4	48	0.05	28.2	10.4	334	2.66	18.9	0.8	2.8	5.4	30	0.05	0.9	0.1	52	0.45
1177439	63.27231	-139.5	0.7	26.7	7.7	67	0.05	33.8	12.9	299	3.6	13	1	2.5	11.4	18	0.05	0.5	0.1	52	0.23
1177439	63.27231	-139.5	0.7	26.9	7.6	64	0.05	32.8	12.5	296	3.49	12.9	1	1.9	11.9	19	0.05	0.5	0.1	52	0.22
1177440	63.27186	-139.5	0.7	46	11.1	69	0.05	33.6	11.1	362	3.27	10.3	0.9	3.1	12.1	20	0.05	0.7	0.2	52	0.27
1177441	63.27141	-139.5	0.7	30.8	18.5	81	0.05	40.6	12.1	238	3.79	26.9	0.7	1.2	18.7	13	0.05	0.9	0.2	46	0.14
1177442	63.27097	-139.5	0.7	35.2	10.3	71	0.05	41	13.9	695	3.77	35.1	0.8	1.4	15.6	19	0.05	1.7	0.1	54	0.27
1177443	63.27051	-139.5	0.6	49.7	16.4	68	0.05	48.1	15.6	695	3.67	65.8	0.9	4	14.9	21	0.05	2.2	0.2	45	0.38
1177444	63.27006	-139.5	1.4	34.6	21	75	0.1	36.8	9.2	382	4.67	562.5	1.4	2.2	8.9	26	0.1	15.4	0.3	31	0.2
1177445	63.26962	-139.5	0.7	35.7	8.8	47	0.05	31.5	10.2	323	2.51	28.4	0.6	4.7	4.2	28	0.05	1.1	0.1	51	0.4
1177666	63.27903	-139.543	3.7	54.5	11.9	43	0.05	20.6	10.7	283	2.8	7.3	2.1	4.5	8.2	43	0.05	0.5	0.3	52	0.34
1177667	63.2786	-139.543	6.2	46.4	21.3	35	0.05	12.8	7.7	202	3.81	5.9	2	3.2	12.5	57	0.05	0.5	0.8	38	0.13
1177668	63.27816	-139.543	3	44.6	9.6	48	0.4	21.5	11.7	495	3.09	6.7	1.3	5.1	11.9	42	0.05	0.6	0.9	52	0.41
1177669	63.27771	-139.543	2.2	25.6	46.4	51	0.05	7.9	7.5	451	3.35	4	2.7	1.6	15.4	33	0.05	0.4	1.3	28	0.32
1177670	63.27726	-139.543	1.4	17.1	11.3	43	0.05	17.8	7.4	316	2.48	5.5	1.2	0.9	9.3	23	0.05	0.4	0.3	47	0.2
1177671	63.27682	-139.543	2	25.2	11.9	60	0.05	9.4	9	482	3.59	3.1	2.7	0.7	13.7	25	0.05	0.3	0.3	48	0.26
1177672	63.27635	-139.543	1	22.6	8.4	61	0.05	9.4	5	377	2.73	4.8	1.7	0.25	8.7	28	0.05	0.3	0.2	36	0.19
1177673	63.27591	-139.543	1.2	39.8	8.4	32	0.05	5.5	4.9	285	2.32	3.5	3	0.25	13.1	31	0.05	0.3	0.2	18	0.16
1177674	63.27546	-139.543	0.9	23.7	8.4	54	0.05	14.8	7.4	332	2.74	6.1	1	0.9	8.4	23	0.05	0.5	0.1	33	0.2
1177675	63.27502	-139.543	3.7	67.7	17.2	38	0.05	36.7	13.4	480	2.73	9.3	2.3	0.25	22.7	23	0.05	1.1	0.4	38	0.27
1177676	63.27457	-139.543	0.9	19.7	10.8	47	0.05	20	8.1	324	2.46	8	1.1	2.4	9.9	25	0.05	0.6	0.2	42	0.29
1177677	63.27411	-139.543	0.9	16.8	12.9	37	0.05	18.2	6.7	288	2.28	8.2	0.8	1.6	6.9	25	0.05	0.6	0.2	48	0.26
1177678	63.27366	-139.543	1.6	17.8	5.6	49	0.05	32.3	16.4	411	4.91	18.6	1.2	0.25	6.5	27	0.05	0.6	0.4	89	0.48
1177679	63.27322	-139.543	0.8	35.3	9.4	54	0.05	34.9	13.3	422	3.16	15.1	0.6	2	6	24	0.05	0.7	0.2	69	0.39
1177680	63.27277	-139.543	0.8	38.7	12	64	0.1	33.5	11.8	451	2.7	9.2	0.7	2.2	3.4	68	0.2	0.5	0.1	68	3.21
1177681	63.27232	-139.544	1.7	60.7	202.2	232	0.4	53.4	18.1	609	3.63	7.3	1.3	2.4	8	62	1.3	0.5	0.4	79	2.53
1177682	63.27188	-139.544	1.3	64.6	75.5	104	0.3	47.1	14.7	525	3.9	10.5	1.4	4	10.2	52	0.2	0.5	0.7	77	1.02
1177683	63.27142	-139.544	1.5	59.2	32.1	95	0.2	46.9	15.9	715	3.55	22.9	1.3	5	8.3	74	0.2	1.9	0.3	70	2.43
1177684	63.27097	-139.544	0.9	47.7	20.8	72	0.2	42.7	14.3	465	3.31	9.2	1	3.6	8.8	38	0.1				

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1176358	0.063	15	29	0.47	298	0.066	0.5	1.29	0.029	0.05	0.2	0.06	3.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176359	0.058	14	30	0.47	314	0.064	1	1.4	0.026	0.05	0.2	0.07	4.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176360	0.154	22	37	0.72	373	0.099	2	1.6	0.024	0.31	0.3	0.19	5.1	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000299
1176361	0.069	13	28	0.43	258	0.07	1	1.15	0.022	0.05	0.2	0.06	3.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176362	0.065	22	34	0.59	301	0.088	0.5	1.42	0.019	0.27	0.2	0.11	4.7	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176363	0.066	13	28	0.41	310	0.067	2	1.24	0.016	0.16	0.2	0.03	3.5	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176364	0.127	16	38	0.51	408	0.069	1	1.35	0.014	0.22	0.2	0.04	4.6	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176364	0.126	16	39	0.5	407	0.072	1	1.31	0.015	0.23	0.2	0.05	4.8	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176365	0.058	31	36	0.74	288	0.082	0.5	1.73	0.021	0.53	0.1	0.04	4.4	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1176366	0.056	24	58	1.02	323	0.155	0.5	2.26	0.016	0.84	0.05	0.02	5.9	0.4	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000299
1176367	0.065	32	71	1.39	344	0.211	0.5	2.86	0.014	1.38	0.05	0.01	7.8	0.6	0.025	10	0.5	0.1	DAW11000299
1176368	0.076	19	33	0.5	343	0.064	0.5	1.34	0.022	0.16	0.2	0.06	3.8	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1176369	0.066	27	43	0.67	300	0.089	0.5	1.58	0.021	0.31	0.2	0.06	4.6	0.2	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000299
1177425	0.059	21	39	0.57	236	0.102	0.5	1.42	0.013	0.42	0.2	0.05	3.7	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1177426	0.064	38	46	0.96	311	0.206	0.5	2.16	0.014	1.02	0.05	0.04	5	0.6	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000260
1177427	0.031	27	27	0.39	211	0.041	0.5	1.08	0.01	0.29	0.1	0.06	5.4	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1177428	0.058	15	29	0.48	378	0.054	0.5	1.26	0.027	0.06	0.2	0.19	3.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1177429	0.051	14	28	0.42	342	0.06	0.5	1.33	0.017	0.07	0.2	0.11	3.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1177430	0.04	14	27	0.43	309	0.074	0.5	1.22	0.021	0.06	0.2	0.05	2.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1177430	0.04	15	26	0.43	307	0.075	0.5	1.23	0.021	0.06	0.1	0.04	2.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1177431	0.046	19	34	0.48	331	0.092	0.5	1.36	0.018	0.12	0.2	0.11	3.9	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1177432	0.052	19	35	0.5	361	0.078	0.5	1.4	0.02	0.09	0.2	0.09	4.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1177433	0.033	15	27	0.39	255	0.078	0.5	1.11	0.016	0.08	0.1	0.04	2.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1177434	0.044	20	33	0.51	296	0.096	0.5	1.36	0.017	0.2	0.1	0.1	3.6	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1177435	0.037	19	32	0.5	255	0.107	0.5	1.4	0.014	0.2	0.1	0.11	3.8	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1177436	0.049	19	33	0.52	332	0.091	0.5	1.41	0.019	0.15	0.2	0.23	4.2	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1177437	0.041	20	34	0.54	326	0.088	2	1.52	0.024	0.11	0.1	0.44	5.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1177438	0.039	17	38	0.53	289	0.075	0.5	1.48	0.02	0.12	0.1	0.06	4.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1177439	0.026	36	45	0.72	274	0.158	1	1.85	0.01	0.61	0.05	0.05	4.6	0.4	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000260
1177439	0.027	36	45	0.74	276	0.155	1	1.83	0.011	0.59	0.05	0.04	4.7	0.4	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000260
1177440	0.032	30	48	0.82	277	0.109	0.5	2.02	0.014	0.5	0.05	0.06	5.1	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000260
1177441	0.016	35	52	0.85	207	0.157	0.5	2.1	0.01	0.78	0.05	0.03	4.1	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000260
1177442	0.046	44	60	1.13	187	0.149	1	2.12	0.009	1.04	0.1	0.48	5.2	0.6	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000260
1177443	0.052	42	47	0.91	249	0.113	1	1.94	0.01	0.74	0.1	0.34	5	0.5	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000260
1177444	0.06	12	20	0.17	253	0.007	5	0.77	0.005	0.15	0.8	0.4	4.4	0.1	0.025	2	0.25	0.1	DAW11000260
1177445	0.047	15	31	0.49	256	0.061	1	1.16	0.02	0.07	0.1	0.06	4.1	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000260
1177666	0.046	23	32	0.52	469	0.073	0.5	1.37	0.025	0.12	0.1	0.03	5.5	0.05	0.06	4	0.25	0.1	DAW11000260
1177667	0.036	23	20	0.31	351	0.033	0.5	1.22	0.04	0.25	0.2	0.02	3.6	0.05	0.33	4	1.6	0.3	DAW11000260
1177668	0.034	28	28	0.62	477	0.097	0.5	1.62	0.034	0.17	0.1	0.06	4.4	0.1	0.05	5	0.7	0.4	DAW11000260
1177669	0.057	23	11	0.64	391	0.115	0.5	1.43	0.013	0.37	0.2	0.02	3.4	0.3	0.025	6	0.25	0.3	DAW11000260
1177670	0.017	15	25	0.5	260	0.092	0.5	1.53	0.014	0.14	0.1	0.02	2.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1177671	0.047	34	13	0.81	225	0.202	1	1.85	0.011	0.61	0.3	0.01	4	0.4	0.025	7	0.25	0.2	DAW11000260
1177672	0.017	11	13	0.59	166	0.149	0.5	1.51	0.01	0.52	0.2	0.005	2.3	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000260
1177673	0.02	30	11	0.41	230	0.108	0.5	1.07	0.01	0.37	0.2	0.005	2.7	0.2	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000260
1177674	0.028	10	18	0.59	237	0.141	0.5	1.65	0.017	0.29	0.3	0.01	2.4	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000260
1177675	0.019	32	61	0.91	270	0.096	1	1.71	0.01	0.29	0.3	0.01	3	0.4	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1177676	0.025	15	30	0.57	281	0.079	0.5	1.46	0.012	0.14	0.1	0.02	2.4	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1177677	0.022	21	28	0.47	549	0.061	0.5	1.32	0.013	0.07	0.1	0.03	2.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1177678	0.055	15	61	1.53	496	0.154	0.5	2.66	0.018	0.72	0.2	0.01	6.5	0.4	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000260
1177679	0.029	26	48	0.72	344	0.1	2	1.64	0.022	0.38	0.1	0.03	7.9	0.2	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000260
1177680	0.077	14	57	1.05	483	0.119	2	1.46	0.027	0.26	0.2	0.04	4.7	0.2	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000260
1177681	0.058	26	51	1.12	439	0.118	0.5	1.71	0.019	0.58	0.1	0.03	6.1	0.3	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000260
1177682	0.038	38	50	1.06	432	0.144	2	1.85	0.023	0.67	0.1	0.04	6.6	0.4	0.05	6	0.9	0.1	DAW11000260
1177683	0.065	23	43	0.9	385	0.081	2	1.41	0.026	0.24	0.1	0.04	6.6	0.2	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000260
1177684	0.046	31	49	1.02	294	0.142	1	1.78	0.023	0.4	0.1	0.04	5.8	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000260
1177685	0.195	23	217	2.75	534	0.203	0.5	2.7	0.018	1.31	0.05	0.01	3.9	0.5	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000260

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1177686	63.27007	-139.544	0.9	48.8	24.8	70	0.2	44.3	15	439	3.28	21	1	5.6	7.3	66	0.05	0.9	0.3	67	1.85
1177687	63.27007	-139.544	1.2	50.6	41.2	80	0.3	45.2	16.2	499	3.48	30.3	1.3	3.6	8.5	105	0.1	1.5	0.4	59	3.88
1177688	63.26962	-139.544	1.5	56.6	34.6	77	0.4	48.2	14.6	401	3.2	28	0.8	7.2	5.8	38	0.05	1.7	0.3	65	0.59
1177689	63.26917	-139.544	2.6	47.4	29.8	101	0.3	68.7	24	620	5.16	42.6	1.8	1.8	13.4	35	0.2	2.2	0.4	63	0.47
1177690	63.26873	-139.544	1.1	45.2	14.8	61	0.1	37.9	12.6	381	2.95	17.9	0.7	4.6	5.6	34	0.05	1	0.2	64	0.66
1177690	63.26873	-139.544	1.1	44.9	15.1	58	0.1	39.2	12.9	384	2.99	16.7	0.7	4.5	5.8	37	0.2	0.9	0.2	64	0.66
1177691	63.26559	-139.544	0.6	22.7	8.4	56	0.05	20.6	9.9	261	2.29	9	2.8	1.3	3.3	133	0.05	0.4	0.1	52	0.74
1177692	63.26603	-139.544	0.8	32.5	15.9	78	0.05	35.6	15.5	471	3.53	13.2	1	0.25	14.3	38	0.05	0.7	0.2	47	0.36
1177693	63.26647	-139.544	0.7	46.2	18.6	65	0.1	35	13.1	450	3.05	10.4	0.8	3.8	8.7	41	0.1	0.7	0.2	59	1.03
1177694	63.26694	-139.544	0.8	29	18	57	0.2	30.5	12.7	425	3.04	9.4	0.6	1.8	9	27	0.05	0.5	0.2	55	0.4
1177695	63.26738	-139.544	1.1	36.6	12.7	64	0.1	37.2	11.9	367	2.99	15	0.8	4.1	6.2	32	0.05	0.9	0.2	61	0.46
1177696	63.26783	-139.544	0.9	31	32	72	0.1	33	14.5	519	3.32	8.5	1	0.7	10.7	29	0.1	0.5	0.4	52	0.42
1177697	63.26829	-139.544	1.3	60.4	26.6	100	0.3	40.1	15	760	3.32	12.2	1.2	2.2	5.9	36	0.2	0.6	0.3	91	0.57
1177721	63.27878	-139.517	0.8	48.8	4.4	139	0.05	178.5	33.5	1121	4.78	1.2	1	1.9	16.2	80	0.05	0.1	0.05	60	2.98
1177721	63.27878	-139.517	0.8	49.3	4.5	136	0.05	180.7	33.6	1142	4.89	1	1	2.3	16.3	81	0.05	0.1	0.05	61	3.08
1177722	63.27833	-139.517	3.2	46.4	21.5	110	0.2	57.7	17.2	832	4.6	36.2	1.6	3.8	8.9	67	0.3	1.2	0.2	33	4.06
1177723	63.27788	-139.517	2.6	43.3	6.3	201	0.05	101.6	26	1329	5.91	5.1	1.2	1.7	12.4	40	0.2	0.2	0.05	90	1.61
1177724	63.27743	-139.517	0.8	88.4	9.5	140	0.2	191.7	41.4	1066	5.06	6.3	0.7	4.2	5.5	69	0.2	0.4	0.05	76	1.68
1177725	63.27698	-139.517	0.8	32.1	9.6	58	0.05	31.6	10	381	2.68	19.7	0.9	5	7.3	32	0.05	0.8	0.1	56	0.47
1177726	63.27653	-139.517	1	21.5	15.8	65	0.2	28.3	12.3	671	2.77	38.6	0.7	2.5	4.2	30	0.1	0.8	0.2	59	0.42
1177727	63.27609	-139.517	2	54.7	40.3	96	0.4	42.3	14.2	428	3.24	352.2	2.2	1.9	5.3	34	0.3	7.1	0.2	66	0.34
1177728	63.27564	-139.517	1.4	32.4	12.5	54	0.05	35.5	12.5	438	2.84	32.1	0.7	3.6	5	30	0.05	1	0.2	63	0.4
1177728	63.27564	-139.517	1.4	33	13.5	54	0.05	36	12.3	464	2.81	33	0.8	5.4	4.9	32	0.2	1	0.1	64	0.45
1177729	63.27519	-139.517	0.9	30.2	9.2	58	0.1	30.4	12.7	513	2.73	21.4	0.7	3.8	4.5	38	0.1	0.9	0.2	59	0.53
1177730	63.27474	-139.517	0.7	91.1	4.7	54	0.05	63.4	19.6	515	3.16	48.7	0.5	1.2	2.1	28	0.05	3.8	0.05	69	0.56
1177731	63.27429	-139.517	1.2	39.7	7.5	89	0.1	77	16.3	475	3.79	81.9	0.7	2.9	4.6	25	0.05	5.8	0.1	101	0.33
1177732	63.27384	-139.518	1.3	43.7	8.8	96	0.1	85.8	17.7	515	4.15	87.3	0.8	2.7	5.1	28	0.1	6.2	0.1	109	0.36
1177733	63.27339	-139.518	0.8	34.1	6.4	56	0.1	28.1	11.7	382	2.58	8.6	0.9	5.1	4.9	133	0.2	0.6	0.1	65	3.92
1177734	63.27294	-139.518	0.9	24.7	9.8	58	0.05	27.8	12.3	448	3.06	11.3	0.7	2.3	4.9	35	0.05	0.6	0.2	68	0.54
1177735	63.27225	-139.518	0.8	25.3	9.6	53	0.05	27	11.6	335	2.89	10.7	0.7	3.5	5.2	27	0.05	0.7	0.2	64	0.36
1177736	63.27205	-139.518	1	57.5	7.6	54	0.05	23.8	15.2	678	2.98	6.3	0.6	0.6	3.1	27	0.05	0.5	0.1	90	0.39
1177737	63.27161	-139.518	0.8	45.8	9.2	52	0.05	30.2	12.5	332	2.95	17	0.7	1.9	5	32	0.05	0.9	0.2	70	0.41
1177738	63.27115	-139.518	0.8	55.4	7.8	63	0.1	32.5	13.2	430	2.72	23.4	0.8	3.6	3	167	0.2	1.4	0.1	70	4.37
1177739	63.2707	-139.518	0.8	35.2	6.9	50	0.05	28	14.5	400	2.92	8.5	0.6	1.3	3.1	25	0.05	0.6	0.1	79	0.42
1177740	63.27025	-139.518	0.9	48.7	6.7	68	0.05	27.2	17.2	520	3.95	34.7	0.5	2.8	3.7	36	0.05	0.9	0.1	104	0.44
1177741	63.2698	-139.518	0.9	32.1	9.3	56	0.05	29.5	11.8	555	2.83	13.1	0.6	6	4.6	58	0.2	1	0.2	60	1.24
1177742	63.26936	-139.518	0.7	31.2	7.9	52	0.1	24.5	9.4	358	2.42	10	1.8	4.2	4.2	53	0.2	1	0.2	51	0.84
1177743	63.26891	-139.518	0.8	27.5	7.9	49	0.05	24.4	9.3	388	2.36	10.3	0.9	2.9	4.2	39	0.1	0.7	0.2	52	0.61
1177744	63.26846	-139.518	0.6	27.1	7.5	51	0.05	23	9.7	364	2.43	10.8	0.8	4.5	3.9	47	0.05	0.6	0.1	55	0.71
1177745	63.26801	-139.518	0.9	36.6	12.3	53	0.1	33.2	11.4	407	2.82	11.8	0.7	4.6	5.6	42	0.3	0.8	0.2	63	0.72
1177746	63.26756	-139.518	1.2	48.2	6.5	50	0.1	90.5	15.5	1327	1.78	41.8	4	2.2	0.9	94	0.4	1.9	0.05	41	1.99
1177747	63.26756	-139.518	0.8	24.7	7.2	65	0.05	26.8	10.5	512	2.9	9.6	1	2.5	6.6	40	0.05	0.6	0.2	56	0.55
1177748	63.26711	-139.518	0.7	24.6	8	72	0.05	27.7	11.3	584	3.23	8.9	0.9	4.1	7.8	41	0.1	0.6	0.2	59	0.56
1177749	63.26666	-139.518	0.7	24.3	7.9	59	0.1	24.9	10.3	453	2.41	10	0.9	4.7	3.6	47	0.05	0.6	0.1	52	0.68
1177750	63.26622	-139.518	0.6	35.1	7.1	52	0.1	30.7	10.5	427	2.5	10.4	0.7	4	3.7	56	0.05	0.6	0.1	56	1.1
1177751	63.26577	-139.518	0.8	27.2	10.2	58	0.1	26.2	10.5	415	2.6	10.4	0.8	4.3	4.3	46	0.2	0.7	0.2	58	0.69
1177752	63.26532	-139.518	0.9	18	9.8	42	0.05	18.4	8.2	388	2.56	7.9	0.7	8.5	8.1	31	0.05	0.7	0.8	47	0.42
1177951	63.26855	-139.484	1.3	32.7	20.7	69	0.2	47.8	16.2	1669	3.88	495.7	0.8	17.5	4.6	37	0.2	5.5	0.2	49	0.48
1177952	63.269	-139.484	1.2	39.6	13	58	0.1	33.9	10.9	369	2.94	88.1	0.8	5.7	5.2	38	0.1	2.2	0.2	59	0.57
1177953	63.26944	-139.484	1.2	25.5	21.7	59	0.05	26.4	10.3	295	3.06	105.9	1.2	4.8	6.2	35	0.2	2.4	0.2	54	0.49
1177954	63.26989	-139.484	1.1	26	14	54	0.05	24.9	9.8	352	2.78	53.7	1.3	3.2	4.8	34	0.2	1.2	0.2	56	0.46
1177955	63.27034	-139.484	0.9	37.9	15.6	60	0.1	31.1	11.2	384	2.73	48.1	0.7	5.9	4.8	48	0.3	1.4	0.2	58	1.01
1177956	63.27078	-139.484	1.1	36.5	13.8	63	0.1	31.6	10.4	452	2.81	53.5	1.1	6.7	4.9	45	0.2	1.5	0.2	55	0.83
1177957	63.27123	-139.484	1	26	12.6	54	0.1	22.2	8.9	306	2.77	40.8	1	10	4.6	41	0.1	1.1	0.2	55	0.58
1177958	63.27169	-139.484	1.1	32.8	52.3	69	0.6	28.3	12.3	468	3.48	318.8	2.3	7.2	4.5	68					

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1177686	0.071	24	45	0.85	361	0.107	2	1.52	0.023	0.33	0.1	0.04	6.1	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1177687	0.082	24	43	0.94	498	0.084	2	1.41	0.021	0.38	0.1	0.04	6.1	0.2	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000260
1177688	0.062	26	43	0.62	324	0.082	2	1.53	0.02	0.22	0.2	0.08	6.2	0.1	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000260
1177689	0.068	31	56	0.83	466	0.048	2	1.7	0.01	0.47	0.05	0.07	10	0.4	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1177690	0.049	19	38	0.61	392	0.08	1	1.52	0.024	0.13	0.1	0.05	5.9	0.1	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000260
1177690	0.05	20	39	0.63	403	0.088	2	1.55	0.022	0.15	0.2	0.05	5.8	0.1	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000260
1177691	0.073	13	35	0.68	250	0.082	2	1.14	0.023	0.18	0.2	0.04	3.6	0.05	0.025	4	0.9	0.1	DAW11000260
1177692	0.037	43	35	0.76	251	0.108	2	1.79	0.018	0.47	0.1	0.02	4.7	0.3	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1177693	0.061	33	35	0.74	222	0.111	2	1.63	0.024	0.26	0.1	0.04	4.8	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1177694	0.032	29	35	0.57	276	0.09	1	1.75	0.018	0.34	0.1	0.03	5.4	0.1	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000260
1177695	0.075	22	38	0.67	288	0.092	2	1.42	0.029	0.2	0.2	0.04	5.6	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1177696	0.04	37	37	0.71	285	0.097	2	1.84	0.014	0.47	0.05	0.01	5	0.2	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000260
1177697	0.06	21	46	1.15	561	0.104	3	1.95	0.02	0.33	0.1	0.04	7.2	0.2	0.025	7	0.5	0.1	DAW11000260
1177721	0.277	100	159	2.31	776	0.14	2	2.45	0.026	1.08	0.05	0.02	4.3	0.3	0.025	14	0.25	0.1	DAW11000258
1177721	0.29	101	159	2.37	786	0.144	1	2.5	0.028	1.08	0.05	0.02	4.4	0.3	0.025	15	0.25	0.1	DAW11000258
1177722	0.149	32	32	0.32	591	0.007	3	0.95	0.01	0.15	0.1	0.06	5.3	0.2	0.025	3	0.9	0.1	DAW11000258
1177723	0.395	61	117	2.82	614	0.18	1	3.44	0.013	0.94	0.2	0.01	5.3	0.4	0.025	20	0.25	0.1	DAW11000258
1177724	0.433	29	140	1.74	449	0.133	0.5	2	0.02	0.66	0.2	0.02	4.1	0.4	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000258
1177725	0.07	25	35	0.54	392	0.085	2	1.38	0.021	0.13	0.2	0.04	4.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1177726	0.041	14	37	0.47	403	0.081	3	1.5	0.03	0.16	0.2	0.02	5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1177727	0.053	16	40	0.51	766	0.06	3	1.45	0.014	0.23	0.2	0.07	5.9	0.2	0.025	4	1	0.1	DAW11000258
1177728	0.023	16	43	0.48	456	0.09	2	1.55	0.019	0.11	0.3	0.03	5.5	0.05	0.025	5	0.5	0.1	DAW11000258
1177728	0.025	16	44	0.49	482	0.088	3	1.57	0.02	0.11	0.2	0.03	5.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1177729	0.034	16	35	0.56	397	0.084	2	1.46	0.026	0.09	0.1	0.06	4.8	0.05	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000258
1177730	0.041	7	83	0.93	372	0.067	2	1.52	0.033	0.19	0.2	0.78	9.1	0.3	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1177731	0.029	13	109	1.05	570	0.139	1	1.75	0.015	0.61	0.1	0.07	10.6	0.3	0.025	6	0.7	0.1	DAW11000258
1177732	0.031	15	121	1.15	628	0.151	2	1.91	0.017	0.66	0.1	0.08	11.6	0.4	0.025	7	0.6	0.1	DAW11000258
1177733	0.086	17	36	1.05	856	0.111	3	1.29	0.029	0.21	0.2	0.03	4	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1177734	0.031	16	42	0.64	608	0.094	1	1.62	0.024	0.26	0.2	0.04	6.5	0.1	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000258
1177735	0.024	18	39	0.53	445	0.097	1	1.55	0.017	0.2	0.1	0.03	5.6	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1177736	0.034	9	34	0.74	515	0.118	2	1.82	0.019	0.16	0.1	0.01	4.6	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000258
1177737	0.036	15	45	0.65	470	0.098	2	1.52	0.022	0.21	0.2	0.04	6.4	0.1	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000258
1177738	0.052	12	36	1.06	593	0.096	3	1.47	0.04	0.13	0.2	0.12	5.3	0.1	0.025	4	0.8	0.1	DAW11000258
1177739	0.05	11	97	1.05	292	0.104	1	1.83	0.015	0.18	0.1	0.02	5.8	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000258
1177740	0.039	13	46	1.2	320	0.13	2	1.96	0.019	0.54	0.2	0.05	9.2	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000258
1177741	0.039	17	31	0.65	437	0.082	3	1.37	0.026	0.21	0.2	0.04	5.6	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1177742	0.064	16	28	0.52	430	0.076	2	1.3	0.028	0.12	0.2	0.05	4.1	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000258
1177743	0.063	15	27	0.52	368	0.07	2	1.22	0.024	0.11	0.2	0.06	4	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000258
1177744	0.076	15	28	0.53	314	0.071	2	1.25	0.028	0.06	0.2	0.04	3.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1177745	0.048	19	39	0.65	339	0.103	2	1.51	0.031	0.12	0.2	0.04	5.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1177746	0.074	8	64	0.65	777	0.03	4	0.94	0.016	0.11	0.2	0.26	4.1	0.2	0.09	3	0.8	0.1	DAW11000258
1177747	0.077	21	38	0.77	502	0.119	2	1.53	0.027	0.34	0.2	0.1	4.9	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000258
1177748	0.079	22	43	0.88	630	0.138	2	1.71	0.028	0.44	0.2	0.11	5.2	0.2	0.025	7	0.5	0.1	DAW11000258
1177749	0.064	14	29	0.57	305	0.069	2	1.24	0.029	0.07	0.2	0.03	3.7	0.05	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000258
1177750	0.096	15	29	0.69	260	0.081	3	1.16	0.034	0.06	0.2	0.04	3.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1177751	0.07	17	32	0.59	350	0.083	2	1.37	0.035	0.08	0.2	0.03	4.3	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000258
1177752	0.024	32	32	0.4	631	0.059	2	1.63	0.015	0.25	0.1	0.05	6.2	0.05	0.025	5	0.25	0.3	DAW11000258
1177951	0.045	15	31	0.48	517	0.036	3	1.41	0.015	0.26	0.7	0.11	5.1	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1177952	0.051	18	38	0.58	390	0.066	3	1.42	0.027	0.1	0.4	0.16	5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1177953	0.03	17	35	0.49	335	0.062	2	1.55	0.018	0.15	0.5	0.06	4.1	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1177954	0.045	15	34	0.53	399	0.071	1	1.48	0.023	0.08	0.2	0.05	4.2	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000260
1177955	0.052	15	34	0.6	436	0.09	2	1.54	0.032	0.11	0.2	0.09	4.3	0.05	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000260
1177956	0.056	16	34	0.55	437	0.073	2	1.46	0.026	0.08	0.2	0.1	4.2	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000260
1177957	0.038	15	35	0.51	375	0.086	1	1.66	0.025	0.08	0.2	0.06	4.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1177958	0.244	18	31	0.7	530	0.091	2	1.7	0.038	0.2	0.3	0.12	4.5	0.2	0.025	6	0.7	0.1	DAW11000260
1177959	0.082	17	32	0.57	363	0.069	2	1.24	0.032	0.07	0.2	0.1	4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1177960	63.27258	-139.484	1.1	28.5	11.8	66	0.05	27.8	11.4	276	3.1	59.4	1.5	3.9	9	35	0.1	0.9	0.1	51	0.5
1177960	63.27258	-139.484	1.1	29.5	11.7	66	0.05	28.3	11.2	278	3.12	59	1.6	4.7	8.8	37	0.05	1	0.1	52	0.52
1177961	63.27304	-139.484	1.4	37.9	11.8	93	0.05	40.4	14.8	476	4.3	94	1.9	5	17.7	35	0.05	1	0.1	48	0.51
1177962	63.27302	-139.482	2	53	14.8	104	0.05	64.6	19.5	720	4.86	33.2	1.4	4.8	15.6	32	0.05	0.9	0.1	64	0.42
1177963	63.27256	-139.482	1.4	31	10.3	53	0.05	34.3	12.1	557	3.07	22.3	0.8	2.5	5.3	25	0.05	1.1	0.1	61	0.34
1177964	63.27211	-139.482	0.9	18.1	12.2	59	0.05	22.9	10.4	277	3.04	25.5	0.8	2.3	8	25	0.1	0.7	0.1	54	0.37
1177965	63.27167	-139.482	0.9	28.7	12.4	58	0.1	25.9	10.5	361	2.84	46.8	2.3	6	5.1	46	0.1	1	0.1	56	0.73
1177966	63.27121	-139.482	0.7	36.7	10.7	59	0.1	29.7	10.7	404	2.75	35.1	0.7	6.6	4.3	58	0.05	1.1	0.1	54	1.21
1177967	63.27076	-139.482	0.6	27.2	7.6	48	0.05	24.5	8.6	307	2.14	26.3	0.5	3	2.9	41	0.05	0.7	0.1	43	0.65
1177968	63.27032	-139.482	1	34.5	10.8	49	0.05	25.7	9.8	415	2.3	37.9	0.8	4.9	3.8	36	0.1	1.2	0.2	47	0.51
1177969	63.26988	-139.482	0.9	18.2	10.8	61	0.05	19.9	8.9	347	2.35	39.2	0.8	2.7	3.1	33	0.1	1.1	0.2	50	0.49
1177970	63.26942	-139.482	0.6	31.4	7.9	48	0.1	28.1	9.5	395	2.19	16.2	0.6	3.5	3.1	46	0.05	0.7	0.2	42	0.95
1177971	63.26898	-139.482	0.6	26.3	10.2	55	0.05	23.5	9.4	446	2.26	35.6	0.5	3.7	3.7	30	0.1	1	0.2	45	0.53
1177972	63.26848	-139.48	1.4	47.8	15	82	0.1	59	18.4	985	4.01	1489.9	1.2	1.8	6.2	85	0.2	13.5	0.2	21	1.81
1177973	63.26895	-139.48	1.2	25.5	16.6	50	0.05	28.3	12.1	793	2.61	123.5	0.4	1.1	4	29	0.2	1.8	0.2	49	0.4
1177974	63.26939	-139.48	1.3	23	13.1	50	0.05	25.4	10.5	269	2.58	50.4	0.5	2.6	5.4	25	0.1	1	0.2	51	0.32
1177975	63.26984	-139.48	1.1	24.6	15.1	54	0.05	25.2	9.9	301	2.6	42.3	0.9	2.9	5.1	29	0.2	1	0.2	44	0.38
1177976	63.27029	-139.48	1.1	28.2	12.9	68	0.2	38.8	14	440	3.37	136.3	1.3	4	4.7	50	0.2	1.6	0.1	55	0.87
1177977	63.27073	-139.48	0.6	37.5	9.4	111	0.05	66.7	34.2	1402	6.91	118.5	0.6	2.2	1.7	100	0.2	0.6	0.05	108	2.21
1177978	63.27118	-139.48	1.3	61.3	10.8	107	0.05	108.4	34.2	1232	6.17	401.3	0.7	2	10	67	0.1	1.1	0.05	94	1.09
1177979	63.27164	-139.48	1.8	29.9	18.3	83	0.05	31	14.6	764	3.81	78.9	1.1	4.1	11.6	28	0.1	1.2	0.05	28	0.37
1177980	63.27209	-139.48	2.6	61.4	13.6	80	0.05	48.8	16.3	727	3.82	27.6	1.1	4.1	8.9	34	0.2	1	0.2	56	0.42
1177981	63.27254	-139.48	0.6	18.2	8.2	44	0.05	18.1	6.9	224	2.01	35.2	0.7	8.8	3.2	38	0.1	0.7	0.05	39	0.6
1177982	63.27299	-139.48	1.1	27	16.1	59	0.1	26.8	11.2	529	2.5	25.8	1.2	2	4.8	58	0.3	0.7	0.2	44	0.81
1178451	63.27126	-139.486	0.7	27.3	10.1	46	0.05	23	9.4	294	2.46	22.6	1.4	3.4	5.1	32	0.05	0.8	0.2	55	0.44
1178452	63.27169	-139.486	0.7	27.9	13.1	52	0.1	25.7	9	277	2.4	86.3	0.8	3.8	5.1	36	0.1	1.3	0.1	50	0.5
1178453	63.27214	-139.486	0.7	29.8	14.8	48	0.1	25.7	10.6	401	2.52	78.6	1.9	2.5	4.8	38	0.1	1.1	0.1	53	0.56
1178454	63.27226	-139.486	0.7	34.1	12	56	0.1	27.6	10.1	353	2.49	103.1	0.9	3	4.4	46	0.1	1.5	0.2	53	0.87
1178455	63.27305	-139.486	0.7	27.4	10.8	50	0.1	22.8	9.2	305	2.4	140.6	1.1	3.2	4.3	40	0.05	1.7	0.2	53	0.62
1178456	63.27349	-139.486	0.8	31	10.1	50	0.1	24.8	9.7	307	2.36	90.4	1.4	2.8	4.2	42	0.1	1.3	0.1	50	0.66
1178457	63.27394	-139.486	0.6	25.5	9.4	49	0.05	24.2	9.5	334	2.32	58.6	1.2	5.9	4.4	40	0.05	1.2	0.1	53	0.62
1178458	63.27439	-139.486	0.9	31.5	13.7	58	0.1	28.7	11.1	386	2.56	40.5	1.1	1.9	5.6	40	0.2	0.9	0.1	53	0.61
1178459	63.27484	-139.486	0.9	25.3	10	60	0.05	25.4	11	371	2.52	30.5	0.9	3.6	5	43	0.2	0.7	0.1	52	0.72
1178460	63.27528	-139.486	1.2	49.7	14.1	75	0.1	38.9	13.8	550	3.14	33.6	1	2.3	6.8	36	0.2	0.7	0.2	69	0.61
1178461	63.27575	-139.486	1	38.5	9.4	74	0.05	57.8	15.1	463	3.41	29	1.1	0.25	6.3	40	0.1	0.8	0.1	63	0.73
1178462	63.27619	-139.486	1.1	23.4	10.7	62	0.05	27.5	13	372	2.87	23.1	0.8	1.5	5.8	35	0.2	0.6	0.1	54	0.51
1178463	63.27664	-139.485	1	43.7	11.5	63	0.1	34.3	12.4	494	2.79	23.2	2.1	2.1	5.5	104	0.2	0.7	0.1	51	0.85
1178464	63.27753	-139.485	1.5	30.6	10.8	62	0.05	40.4	17.4	985	3.17	67.9	1.2	2.3	6.3	61	0.1	1.2	0.1	58	0.66
1178465	63.27707	-139.485	0.7	25.1	7.4	61	0.05	33.7	11.5	350	2.48	23	1.1	1.7	4.7	68	0.2	0.8	0.1	52	0.66
1178466	63.27797	-139.485	0.8	36.3	9.5	57	0.05	35.7	12.7	351	3.03	10.6	0.6	5.4	7.5	32	0.1	0.6	0.1	62	0.4
1178466	63.27797	-139.485	0.9	36.3	8.6	57	0.05	35.8	12.7	350	3.06	10.9	0.6	4.4	7.5	31	0.05	0.7	0.1	63	0.39
1178467	63.27842	-139.485	1.2	71.8	11.3	99	0.05	103.7	27.7	664	4.8	7.8	1.2	2.2	12.9	35	0.05	0.4	0.1	92	0.41
1178751	63.27067	-139.516	0.6	51.6	8	59	0.05	31.3	13.8	477	2.87	10.3	0.4	9.9	3.5	37	0.05	0.6	0.2	69	0.61
1178752	63.27021	-139.516	0.7	172.6	3.5	86	0.1	26.7	22.8	1101	4.37	10.6	0.6	6	1.8	59	0.05	1.7	0.05	161	1.56
1178753	63.26977	-139.516	0.4	131	4	88	0.1	19.5	20	626	3.72	6	0.6	3.6	1.2	28	0.05	0.3	0.05	128	0.39
1178754	63.26934	-139.516	0.3	34.2	2.9	52	0.1	27.2	19.6	522	3.3	4.4	0.4	5.4	1.3	45	0.05	0.5	0.05	101	1.25
1178755	63.26889	-139.516	0.7	30.2	5.1	47	0.2	22	10.3	484	2.48	7.9	0.7	4.9	3.2	125	0.1	0.7	0.1	62	3.47
1178756	63.26842	-139.516	0.8	17.4	6.9	55	0.05	20.8	10.5	664	2.92	25.3	0.9	1.6	6.8	54	0.1	1	0.3	64	0.54
1178757	63.26798	-139.516	0.7	23.5	8.3	49	0.05	22	8.5	368	2.31	38.5	1.1	2.4	3.4	50	0.1	1	0.2	46	0.74
1178757	63.26798	-139.516	0.8	23.5	8.2	46	0.05	22.7	8.5	373	2.3	37.7	1.1	4.2	3.3	49	0.1	1	0.2	46	0.75
1178758	63.26753	-139.516	0.7	21.7	6.6	48	0.05	20.3	8.4	362	2.27	29.1	0.9	2.5	4.9	35	0.1	0.9	0.2	42	0.47
1178759	63.26707	-139.516	1	21	7.4	48	0.05	19.3	8.6	503	2.57	18.9	1.3	2.5	4.4	46	0.1	0.7	0.2	46	0.65
1178760	63.26663	-139.516	0.9	23.1	7.3	52	0.05	27.1	11.1	511	2.71	9.5	1.1	4.2	5.9	35	0.05	0.7	0.2	57	0.51
1178761	63.26662	-139.516	1.6	22.5	8.4	70	0.05	17.5	13.1	811	4.03	70.6	1.8	9.4	11.6	44	0.05	3	0.3	50	0.42
1178762	63.26662	-139.516	1.2	22.3	8	69	0.05	16.6	12.4	684	3.88	48.7	1.7	9.3	12.4	39	0.0				

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1177960	0.067	20	34	0.52	333	0.077	0.5	1.31	0.025	0.16	0.2	0.11	4.2	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1177960	0.067	21	34	0.51	341	0.081	1	1.29	0.026	0.16	0.2	0.12	4.5	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1177961	0.062	38	37	0.66	305	0.1	1	1.55	0.019	0.48	0.05	0.12	5.7	0.3	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1177962	0.074	34	56	0.89	478	0.126	0.5	1.85	0.018	0.56	0.2	0.08	6.7	0.3	0.025	6	0.8	0.1	DAW11000260
1177963	0.031	17	39	0.6	351	0.075	1	1.6	0.02	0.15	0.2	0.03	4.7	0.1	0.025	5	0.5	0.1	DAW11000260
1177964	0.057	23	36	0.53	261	0.103	1	1.46	0.02	0.28	0.2	0.04	3.5	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1177965	0.081	17	33	0.55	397	0.072	0.5	1.52	0.028	0.11	0.2	0.08	4.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1177966	0.063	16	31	0.61	385	0.078	1	1.4	0.028	0.07	0.2	0.09	4	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000260
1177967	0.062	14	24	0.49	302	0.055	2	0.99	0.022	0.07	0.3	0.05	3.2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000260
1177968	0.041	14	29	0.46	343	0.068	3	1.28	0.022	0.06	0.2	0.06	4.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1177969	0.031	11	30	0.46	333	0.063	2	1.36	0.019	0.08	0.2	0.01	3.5	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000260
1177970	0.067	14	26	0.53	298	0.05	3	0.95	0.025	0.06	0.2	0.04	3.6	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000260
1177971	0.049	13	29	0.45	319	0.059	2	1.17	0.019	0.09	0.2	0.07	3.7	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1177972	0.061	24	19	0.26	704	0.006	5	0.56	0.008	0.19	0.1	0.29	4.5	0.2	0.05	2	0.25	0.1	DAW11000260
1177973	0.016	15	33	0.43	508	0.058	3	1.41	0.017	0.16	0.2	0.03	5	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1177974	0.029	16	36	0.43	308	0.059	2	1.34	0.014	0.14	0.1	0.04	5.2	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1177975	0.056	16	32	0.49	294	0.065	2	1.24	0.016	0.2	0.1	0.03	3.7	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1177976	0.192	21	32	0.64	540	0.076	2	1.49	0.019	0.32	0.2	0.22	4.7	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000260
1177977	0.647	21	40	1.55	540	0.06	2	2.92	0.02	1.21	0.1	0.14	5.9	0.3	0.025	14	0.25	0.1	DAW11000260
1177978	0.292	37	91	1.43	452	0.172	2	2.85	0.017	1.1	0.1	0.23	7.8	0.6	0.025	12	0.25	0.1	DAW11000260
1177979	0.044	26	24	0.34	360	0.025	2	1.03	0.008	0.33	0.1	0.16	6	0.3	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1177980	0.097	27	40	0.6	375	0.073	2	1.26	0.013	0.38	0.2	0.08	6.7	0.2	0.025	4	0.9	0.1	DAW11000260
1177981	0.061	12	24	0.42	265	0.057	2	1	0.021	0.09	0.2	0.04	2.8	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000260
1177982	0.059	19	36	0.52	278	0.065	3	1.18	0.018	0.22	0.1	0.05	3.8	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1178451	0.045	16	33	0.44	328	0.093	2	1.49	0.02	0.09	0.2	0.07	4.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1178452	0.059	16	32	0.46	299	0.08	2	1.25	0.027	0.13	0.2	0.1	4	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1178453	0.049	16	34	0.46	371	0.085	2	1.47	0.026	0.1	0.2	0.12	4.3	0.05	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000260
1178454	0.06	16	31	0.49	353	0.079	2	1.3	0.03	0.08	0.2	0.31	4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1178455	0.054	15	31	0.46	322	0.075	2	1.41	0.029	0.07	0.2	0.44	4.2	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1178456	0.058	15	29	0.44	320	0.067	2	1.19	0.022	0.06	0.2	0.2	4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1178457	0.057	16	31	0.42	294	0.074	1	1.25	0.022	0.07	0.3	0.17	3.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1178458	0.069	19	33	0.48	325	0.08	1	1.29	0.019	0.13	0.2	0.07	3.9	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000260
1178459	0.08	18	33	0.52	278	0.089	2	1.28	0.019	0.17	0.2	0.04	3.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1178460	0.104	21	47	0.75	419	0.118	1	1.67	0.018	0.4	0.2	0.06	5.1	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000260
1178461	0.096	22	69	0.84	388	0.104	2	1.61	0.017	0.35	0.2	0.06	5.9	0.2	0.025	6	0.7	0.1	DAW11000260
1178462	0.063	17	41	0.57	250	0.095	2	1.4	0.018	0.28	0.1	0.04	3.9	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1178463	0.065	24	37	0.55	429	0.081	2	1.36	0.019	0.23	0.2	0.07	4.7	0.1	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000260
1178464	0.099	20	43	0.62	430	0.073	2	1.16	0.017	0.18	0.2	0.07	4.2	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1178465	0.086	16	38	0.63	344	0.077	2	1.06	0.02	0.14	0.2	0.04	3.4	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000260
1178466	0.044	23	45	0.64	217	0.111	2	1.57	0.018	0.19	0.2	0.03	5.5	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1178466	0.044	23	47	0.64	215	0.111	2	1.5	0.017	0.19	0.1	0.03	5.5	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1178467	0.058	36	138	1.42	278	0.165	1	2.6	0.015	0.72	0.05	0.04	8.2	0.3	0.025	9	0.5	0.1	DAW11000260
1178751	0.035	12	38	0.77	366	0.094	3	1.48	0.02	0.29	0.2	0.02	4.9	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1178752	0.089	10	20	1.08	829	0.097	4	1.56	0.022	0.73	0.1	0.16	13.5	0.3	0.025	7	0.7	0.1	DAW11000258
1178753	0.058	5	21	1.54	252	0.181	2	1.83	0.016	0.96	0.4	0.04	3.8	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000258
1178754	0.05	6	121	2.12	371	0.214	1	2.29	0.021	0.74	0.2	0.08	4.6	0.6	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000258
1178755	0.068	12	27	0.93	496	0.095	1	1.29	0.023	0.24	0.2	0.05	3.7	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1178756	0.042	21	29	0.74	811	0.081	5	1.38	0.018	0.4	0.6	0.17	7.1	0.3	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1178757	0.05	17	27	0.49	490	0.054	2	1.22	0.026	0.1	0.2	0.09	3.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1178757	0.048	16	27	0.48	483	0.054	2	1.22	0.026	0.11	0.2	0.07	3.6	0.05	0.025	3	0.7	0.1	DAW11000258
1178758	0.06	19	26	0.51	449	0.061	2	1.08	0.021	0.14	0.2	0.08	4.3	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1178759	0.062	17	36	0.55	461	0.074	2	1.2	0.021	0.23	0.2	0.06	3.9	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1178760	0.063	21	34	0.68	408	0.086	2	1.4	0.023	0.25	0.3	0.04	4.5	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1178761	0.062	37	57	0.73	864	0.061	2	1.45	0.008	0.65	0.3	0.19	12.3	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000258
1178762	0.066	35	62	0.85	740	0.083	2	1.55	0.008	0.78	0.2	0.15	11.4	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000258
1178763	0.039	15	31	0.54	333	0.056	1	1.16	0.021	0.1	0.2	0.15	4.4	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000258

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1178764	63.26531	-139.516	3.1	28.1	8.9	46	0.3	25.1	9.4	323	2.47	10.8	0.6	395.6	4.7	35	0.1	2.3	0.2	52	0.44
1178765	63.26531	-139.516	3	29.9	8.5	42	0.3	23.4	9	311	2.41	10.5	0.6	382.9	4.7	52	0.05	2.7	0.3	52	0.96
1178765	63.26531	-139.516	3.1	29.6	8.6	43	0.3	25.6	9.3	315	2.46	10.3	0.6	315.6	4.7	51	0.1	2.7	0.3	52	0.96
1178794	63.26857	-139.486	1.8	20.1	15.4	50	0.05	20.4	10	424	2.44	470.2	1	3.2	3	27	0.1	6.8	0.2	41	0.26
1178795	63.26812	-139.486	1.2	58.1	20	108	0.2	52.2	17.5	710	3.02	281.7	0.8	10.4	4.2	37	0.4	5	0.3	61	0.45
1178796	63.26899	-139.486	0.9	30.1	9	52	0.05	29.4	10.6	368	2.46	56.4	0.7	1.9	4.3	35	0.05	1.1	0.2	56	0.57
1178796	63.26899	-139.486	0.8	30.3	9.3	51	0.05	29.4	10	362	2.46	56.2	0.8	2.9	4.4	36	0.05	1.3	0.2	56	0.57
1178797	63.26945	-139.486	0.8	26.8	16.9	47	0.05	22.5	9.3	226	2.28	75.3	1.1	4.2	5.7	28	0.05	1.7	0.2	53	0.3
1178798	63.26991	-139.486	0.9	45.7	17.3	51	0.1	31.4	10.4	350	2.37	74.1	1.7	2.7	4.6	42	0.1	1.7	0.2	52	0.6
1178799	63.27036	-139.486	0.8	31.2	11	48	0.1	26.3	9.6	312	2.44	48.9	1.1	7.4	4.5	40	0.1	1.2	0.2	54	0.57
1178800	63.2708	-139.486	0.7	25.4	9.9	42	0.05	21.4	8.7	266	2.34	33.7	1.2	3.1	4.7	32	0.05	0.9	0.1	50	0.39
1178901	63.27255	-139.524	0.6	27.3	8	50	0.05	21.9	8.6	372	2.38	9.1	0.4	2.3	3.7	39	0.05	0.8	0.2	46	0.78
1178902	63.27211	-139.524	0.7	27	8.7	62	0.05	24.2	8.8	403	2.39	9.5	0.5	3.2	4	39	0.1	0.8	0.2	44	0.96
1178903	63.27166	-139.524	0.7	24.2	9.5	50	0.1	22.3	8.6	351	2.49	8.7	0.6	5.9	4.5	26	0.05	0.7	0.5	42	0.46
1178904	63.27122	-139.524	0.8	30.8	11.2	55	0.05	27.3	10.5	456	2.78	11	0.7	4.1	4.9	45	0.1	0.8	0.4	56	0.74
1178905	63.27076	-139.524	1.7	29.6	15.5	58	0.05	24.1	11	644	3.55	22	1.1	30.7	7.5	42	0.05	4.2	0.5	50	0.56
1178906	63.27032	-139.524	0.7	38.2	10.1	55	0.1	29.5	11.5	486	2.73	16.4	0.5	3.6	4.8	68	0.1	1.1	0.3	59	2.41
1178907	63.26987	-139.524	0.8	26.4	10.1	49	0.05	21.8	8.7	403	2.6	11.1	0.9	2.1	5.3	42	0.05	1.1	0.3	48	0.59
1178908	63.26987	-139.524	0.8	27.4	9.8	50	0.05	22.1	8.9	402	2.64	11.3	0.9	2.6	5.4	44	0.05	1.2	0.3	51	0.61
1178909	63.26942	-139.524	0.9	26.4	11.1	41	0.05	21.7	8.4	328	2.5	8.2	0.9	2.1	6.8	44	0.05	0.8	0.2	48	0.54
1178910	63.26896	-139.524	0.9	28.1	12.1	48	0.05	21.8	9.7	449	2.38	8.2	0.7	4.1	7.1	68	0.1	0.8	0.2	48	1.55
1178911	63.26851	-139.524	0.7	32.6	8.7	50	0.05	27.5	9.9	412	2.48	9.9	0.7	3.1	4.8	61	0.1	0.8	0.2	53	1.22
1178912	63.26806	-139.524	0.9	35.8	8.8	51	0.1	27.4	9.8	413	2.44	10.5	0.7	4.5	5.2	74	0.1	0.8	0.2	54	2.08
1178913	63.26761	-139.524	1	44.8	10.1	44	0.05	29.8	9.9	350	2.7	11	0.9	6.9	8.8	44	0.05	0.8	0.2	55	0.69
1178914	63.26717	-139.524	2.1	12.9	10	69	0.05	12.6	10	528	3.87	7.5	1.4	2.4	14.1	24	0.05	0.7	0.2	41	0.32
1178915	63.26672	-139.524	1.1	12.8	10.2	54	0.05	14.1	10.1	684	3.2	7	0.8	4.2	9.4	34	0.05	0.5	0.2	52	0.37
1178916	63.26628	-139.524	0.9	22.1	14.5	68	0.05	24.1	10.7	751	3.21	7.1	1.2	1.4	15.5	38	0.1	0.5	0.2	50	0.51
1178917	63.26582	-139.524	0.9	29.5	13.7	67	0.2	25.1	10.9	778	2.73	10.1	1.1	3.9	11	46	0.2	0.7	0.2	50	0.75
1178918	63.26582	-139.524	0.9	29.8	14.3	70	0.2	25.2	11	768	2.8	10.3	1.2	3.3	12	45	0.2	0.7	0.2	51	0.71
1179749	63.26539	-139.526	1.1	34	12.7	65	0.05	20.6	10.1	906	2.89	14	1	9	7.7	45	0.3	1.1	0.4	49	0.59
1179750	63.26495	-139.526	1.2	28	12.7	60	0.05	34.9	11.5	374	2.94	10.9	0.8	3.9	8.9	37	0.05	1	0.2	61	0.49
1179751	63.2645	-139.526	3.7	45.9	20.3	56	0.3	54	16.2	456	3.38	34.4	2.5	11.4	18.4	126	0.3	1.5	0.3	54	5.63
1179752	63.26406	-139.526	1.7	29.2	10.9	61	0.1	27.8	13	1074	3.05	65.3	2.1	19.7	4.9	70	0.2	3.1	0.2	51	0.81
1179753	63.2636	-139.526	2.5	47.3	17.4	75	0.05	63.8	23.2	1479	4.73	63.9	1.9	7.9	11	49	0.2	2.4	0.2	80	0.71
1179754	63.26315	-139.526	1	29.1	8.6	54	0.05	28.2	10.7	563	2.47	21.8	0.7	6.1	3.3	62	0.1	1.2	0.2	49	1.08
1179755	63.26271	-139.526	1	32.2	8.9	53	0.2	28.4	10	435	2.38	13.6	0.8	6.1	4.1	78	0.1	1	0.2	49	1.95
1179755	63.26271	-139.526	0.9	31	8.6	54	0.1	26.3	9.6	432	2.32	13.5	0.8	5.7	4	76	0.3	1	0.2	48	1.86
1179756	63.26225	-139.526	0.7	27.7	6.9	45	0.05	23.4	8.6	400	2.1	11.8	0.7	3.9	3.3	90	0.1	0.8	0.2	46	2.5
1179757	63.2618	-139.526	0.9	38.1	9.8	55	0.1	27.9	8.8	345	2.25	16	0.7	6.1	5.7	34	0.2	1.1	0.3	44	0.42
1179758	63.26136	-139.526	0.9	48.2	12.5	59	0.1	30.4	11.3	431	2.57	56.9	0.9	8.3	6.4	107	0.1	3.1	0.3	52	2.83
1179759	63.26091	-139.526	0.9	35.5	10.8	43	0.05	23.7	8.2	576	2.3	137.8	1.1	6.9	7.6	136	0.05	6.5	0.3	38	3.66
1179760	63.26046	-139.526	0.9	41.2	7.6	46	0.05	32.8	10	450	2.32	20.5	0.7	7.1	4.1	93	0.1	1.2	0.2	48	2.62
1179761	63.26001	-139.526	0.9	39.2	7.9	46	0.2	28.8	9.8	475	2.36	26.8	0.9	8.1	3.2	70	0.05	1.2	0.2	48	2.46
1179762	63.25956	-139.526	1.4	22.6	12	61	0.05	20.3	9.8	909	3.19	70.8	1.6	4.1	8.5	43	0.05	3.2	0.6	40	0.61
1179763	63.25911	-139.526	0.7	33.4	8.4	56	0.1	26.3	10.1	590	2.38	42.1	0.8	9.3	2.8	74	0.2	2.8	0.2	51	2.06
1179764	63.25866	-139.526	1	28.7	9.1	59	0.1	27.4	10	493	2.48	30.2	0.7	9.9	3.9	179	0.3	1.7	0.2	47	3.62
1179765	63.25821	-139.526	0.7	32.5	8.4	65	0.1	26.4	11.5	324	2.25	11.3	5.1	5.6	3	239	0.2	0.8	0.2	50	0.99
1179766	63.25823	-139.528	0.9	41.6	8.9	82	0.1	33.6	14.5	943	2.94	16.1	2	3.7	3.1	282	0.6	1.3	0.2	63	0.89
1179767	63.25868	-139.528	0.8	49.4	5.1	48	0.1	25.4	10.8	420	2.38	14.3	2.4	7.1	2.7	245	0.2	1.2	0.05	67	6.15
1179768	63.25912	-139.528	0.6	112.6	7.1	56	0.2	30.1	14.4	585	2.52	21.3	0.6	6	1.2	105	0.3	1	0.1	70	5.4
1179769	63.25957	-139.528	1.3	40.4	7.9	112	0.2	39.1	17.3	824	3.72	21.7	1.2	2.4	5.3	53	0.3	2.6	0.1	113	0.82
1179769	63.25957	-139.528	1.3	41.4	8.9	104	0.2	37.4	16.8	813	3.56	21.4	1.2	3.5	5.1	51	0.3	2.6	0.1	113	0.83
1179770	63.26002	-139.528	1	30.9	12.1	49	0.05	34.2	11.4	451	2.77	16.4	0.7	9.9	7	38	0.05	1.1	0.3	55	0.5
1179771	63.26047	-139.528	0.8	39.5	12.3	49	0.05	31.9	10.3	390	2.63	35.1	0.8	10.4	5.2	43	0.2	1.5	0.2	55	0.75
1179772	63.26093	-139.528	0.7	21.4	9.9	52	0.05	26.1	10.5	523	2.76	17	0.7	5.1	5.7	34	0.05				

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1178764	0.017	15	30	0.52	458	0.05	4	1.33	0.021	0.08	0.2	0.1	4.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1178765	0.018	15	29	0.5	579	0.05	4	1.27	0.02	0.09	0.3	0.18	3.9	0.05	0.025	4	0.25	0.2	DAW11000258
1178765	0.018	15	29	0.51	583	0.052	5	1.29	0.02	0.09	0.2	0.15	4	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000258
1178794	0.029	11	23	0.23	394	0.019	5	1.02	0.008	0.1	0.6	0.44	2.7	0.3	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000260
1178795	0.089	16	42	0.59	533	0.062	5	1.22	0.02	0.31	0.3	0.07	6.1	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1178796	0.055	17	33	0.46	449	0.062	2	1.23	0.019	0.09	0.2	0.05	4.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1178796	0.061	18	35	0.48	452	0.07	2	1.27	0.02	0.09	0.2	0.05	4.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1178797	0.02	16	34	0.37	418	0.079	1	1.36	0.014	0.09	0.2	0.08	4	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1178798	0.042	16	35	0.43	434	0.076	2	1.41	0.021	0.08	0.1	0.2	4.6	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1178799	0.049	15	32	0.49	385	0.076	2	1.43	0.024	0.07	0.1	0.09	4.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1178800	0.042	15	33	0.44	335	0.081	1	1.43	0.018	0.08	0.2	0.05	4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1178901	0.044	14	25	0.51	520	0.05	1	1.25	0.019	0.06	0.1	0.04	3.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1178902	0.067	14	24	0.56	443	0.055	2	1.17	0.021	0.06	0.2	0.05	3.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1178903	0.045	18	27	0.46	551	0.043	0.5	1.21	0.021	0.08	0.1	0.11	5.2	0.05	0.025	4	0.25	0.2	DAW11000258
1178904	0.06	18	33	0.55	497	0.074	2	1.46	0.022	0.1	0.2	0.04	4.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1178905	0.025	18	30	0.31	1377	0.037	2	1.14	0.014	0.09	0.3	0.23	8.7	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1178906	0.042	17	34	0.6	510	0.087	1	1.57	0.024	0.07	0.2	0.07	5.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1178907	0.048	17	27	0.5	551	0.062	1	1.29	0.024	0.08	0.2	0.05	4.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1178908	0.049	17	27	0.52	543	0.066	2	1.41	0.026	0.08	0.2	0.06	4.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1178909	0.033	20	28	0.43	579	0.051	0.5	1.39	0.024	0.06	0.1	0.07	4.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1178910	0.041	20	25	0.55	524	0.085	0.5	1.41	0.03	0.1	0.1	0.07	4.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1178911	0.062	16	27	0.59	355	0.078	1	1.26	0.031	0.07	0.1	0.05	4.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1178912	0.059	20	27	0.65	470	0.083	2	1.26	0.03	0.08	0.2	0.06	3.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1178913	0.047	28	31	0.5	666	0.064	1	1.49	0.022	0.09	0.1	0.07	5.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1178914	0.047	24	18	0.64	484	0.145	1	1.72	0.01	0.63	0.1	0.02	4.4	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000258
1178915	0.034	31	24	0.57	780	0.121	1	1.78	0.014	0.48	0.2	0.02	4.1	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000258
1178916	0.05	56	30	0.71	529	0.122	2	1.94	0.016	0.43	0.2	0.03	4.4	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000258
1178917	0.051	31	29	0.56	525	0.067	2	1.53	0.019	0.26	0.2	0.05	4	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1178918	0.05	32	29	0.56	566	0.071	2	1.62	0.019	0.26	0.2	0.04	4.3	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1179749	0.045	29	28	0.49	872	0.05	3	1.72	0.017	0.25	0.2	0.04	5.8	0.05	0.025	6	0.6	0.1	DAW11000258
1179750	0.039	26	41	0.54	371	0.083	2	1.53	0.02	0.21	0.2	0.02	6.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1179751	0.127	33	34	0.56	461	0.012	4	1.18	0.009	0.3	0.3	0.12	9.1	0.3	0.025	4	1.1	0.1	DAW11000258
1179752	0.079	18	29	0.57	499	0.053	2	1.21	0.019	0.21	0.2	0.14	5.7	0.1	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000258
1179753	0.155	41	87	1.55	919	0.154	2	2.11	0.015	1.02	0.1	0.07	9.2	0.4	0.025	8	0.6	0.1	DAW11000258
1179754	0.073	14	27	0.64	309	0.056	4	1.08	0.031	0.07	0.2	0.05	3.6	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000258
1179755	0.073	15	28	0.69	345	0.065	2	1.15	0.03	0.1	0.2	0.04	3.3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000258
1179755	0.072	14	28	0.68	342	0.066	2	1.12	0.03	0.09	0.2	0.05	3.3	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000258
1179756	0.074	12	24	0.68	242	0.068	3	0.95	0.03	0.08	0.2	0.03	2.8	0.05	0.025	3	0.9	0.1	DAW11000258
1179757	0.065	18	26	0.49	303	0.061	0.5	1.14	0.019	0.09	0.2	0.05	3.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1179758	0.048	15	29	0.71	652	0.043	2	1.26	0.032	0.11	0.2	0.07	4.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1179759	0.061	18	20	0.63	904	0.033	3	0.96	0.031	0.12	0.2	0.19	3.2	0.2	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000258
1179760	0.08	14	27	0.71	356	0.058	4	1.05	0.033	0.1	0.2	0.1	3.8	0.05	0.025	3	0.6	0.1	DAW11000258
1179761	0.088	16	26	0.57	382	0.046	3	1.14	0.022	0.11	0.2	0.07	3.3	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000258
1179762	0.05	32	23	0.47	826	0.04	2	1.43	0.016	0.33	0.2	0.15	4.3	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1179763	0.075	15	27	0.63	490	0.047	4	1.26	0.021	0.16	0.1	0.08	3.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1179764	0.068	15	31	0.83	625	0.055	7	1.08	0.021	0.29	0.3	0.03	4.7	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000258
1179765	0.067	13	36	0.79	365	0.074	2	1.28	0.028	0.17	0.2	0.04	3.5	0.1	0.1	4	0.6	0.1	DAW11000258
1179766	0.069	12	45	0.91	478	0.067	2	1.4	0.029	0.34	0.2	0.005	5.2	0.05	0.025	4	0.8	0.1	DAW11000258
1179767	0.074	9	35	1.26	583	0.08	0.5	1.11	0.059	0.12	0.2	0.04	4.1	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000258
1179768	0.091	9	41	1.07	943	0.071	4	1.36	0.029	0.29	0.2	0.03	3.6	0.1	0.025	4	0.8	0.1	DAW11000258
1179769	0.082	22	102	1.57	994	0.168	2	2.14	0.02	0.95	0.2	0.03	9.4	0.3	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000258
1179769	0.081	22	101	1.58	962	0.166	3	2.13	0.02	0.94	0.1	0.03	9.1	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000258
1179770	0.058	22	34	0.53	285	0.07	2	1.29	0.024	0.17	0.2	0.04	5.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1179771	0.065	18	32	0.57	323	0.067	3	1.2	0.027	0.13	0.2	0.05	4.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1179772	0.028	16	36	0.49	605	0.064	0.5	1.59	0.017	0.11	0.2	0.04	5	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1179773	0.068	16	32	0.44	295	0.055	0.5	1.29	0.018	0.2	0.2	0.01	5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1179774	63.26182	-139.528	0.6	50.2	10.3	48	0.2	35.1	10.3	434	2.3	16	0.7	8.3	4.2	126	0.1	1.1	0.2	49	4.75
1179775	63.26227	-139.528	0.6	24.6	7.3	45	0.1	23.3	9.2	451	2.14	13.5	0.7	16.5	3.2	121	0.3	0.7	0.2	48	3.25
1179776	63.26272	-139.528	0.8	30.1	12.9	61	0.1	28.7	10.1	515	2.34	17.2	0.7	5.2	5.6	40	0.1	1.2	0.3	46	0.79
1179777	63.2794	-139.535	0.5	44.4	5.1	49	0.05	27.3	12.3	403	3.01	5.4	0.5	3.9	1.7	61	0.1	0.7	0.05	73	1.15
1179778	63.27984	-139.535	0.5	65.4	7.1	63	0.05	32.6	15.6	669	3.89	5.4	0.4	3	2.4	30	0.1	1	0.1	104	0.56
1179779	63.28029	-139.535	0.5	127	6.6	89	0.1	20.5	25.1	908	5.33	7.6	0.3	5.6	1.4	23	0.05	0.8	0.05	156	0.42
1179780	63.28074	-139.535	0.5	32.9	7.7	44	0.05	22.3	9.7	309	2.4	6.6	0.4	1.2	2.9	24	0.05	0.4	0.1	57	0.46
1179781	63.28119	-139.535	0.4	35	2.1	51	0.05	23	16.7	445	3.2	1.5	0.4	3	1.3	13	0.05	0.2	0.05	85	0.35
1179782	63.28164	-139.535	0.4	30.7	3.2	80	0.05	30.7	27.6	1107	5.44	1	0.5	2.4	1.6	23	0.05	0.1	0.05	142	0.53
1179783	63.28164	-139.535	0.4	35.9	2.9	73	0.05	27.6	24	882	4.89	1.8	0.5	2.4	1.5	24	0.05	0.2	0.05	132	0.49
1179784	63.28209	-139.535	0.4	27.5	4.2	46	0.05	24	12.9	289	2.45	2.7	0.4	2.1	1.8	22	0.05	0.2	0.05	73	0.34
1179785	63.28254	-139.535	0.5	19.1	5.4	40	0.05	15.6	9.2	194	2.18	3.8	0.3	1.3	2.2	21	0.05	0.3	0.05	58	0.28
1179785	63.28254	-139.535	0.5	18.7	5.3	41	0.05	15.6	9.3	192	2.16	3.7	0.3	1.4	2.1	21	0.05	0.3	0.05	59	0.29
1179786	63.28299	-139.535	0.4	28.2	6	47	0.05	15.4	11.2	258	2.42	4.7	0.5	1.8	2.6	25	0.1	0.4	0.1	63	0.33
1179787	63.28344	-139.535	0.5	23.2	4.5	48	0.05	14.8	12.4	290	2.7	3	0.3	1.6	1.6	45	0.05	0.2	0.05	75	0.35
1179788	63.28343	-139.533	0.6	32.3	7.7	52	0.05	50.2	13.9	405	2.98	7.3	0.5	1.8	2.2	41	0.1	0.6	0.05	69	0.61
1179789	63.28298	-139.533	0.4	35.5	7	49	0.05	66.4	15.2	403	2.58	9.3	0.4	2.5	2.4	43	0.2	0.7	0.1	57	0.81
1179790	63.28253	-139.533	0.5	27.6	7.4	52	0.05	105.1	16.8	488	2.88	7.7	0.5	2.7	2.3	52	0.1	1.2	0.1	65	0.84
1179791	63.28208	-139.533	0.3	36	6.1	46	0.05	190.9	20.6	493	2.9	10.9	0.4	2.7	1.7	101	0.1	1.2	0.05	55	1.14
1179792	63.28162	-139.533	1.6	17.6	20.1	63	0.1	25	10.9	349	2.9	13.3	0.7	0.9	5.6	14	0.1	1.2	0.3	52	0.14
1179793	63.28118	-139.533	1.5	48.6	17.7	98	0.05	69.8	17.4	520	4.73	6.6	1.7	0.25	14.4	14	0.1	0.3	0.3	96	0.14
1179794	63.28118	-139.533	1.4	39.3	19	88	0.05	48.6	16.7	549	4.76	5.3	1.6	0.7	13.8	15	0.05	0.2	0.3	98	0.14
1179795	63.28073	-139.533	0.9	12.3	10.2	35	0.1	12.4	6	315	2.15	3.6	0.6	1	3.9	16	0.05	0.3	0.2	51	0.17
1179796	63.28029	-139.533	0.7	45.7	14.5	78	0.05	44.4	21.9	558	4.9	5.4	1.5	1	13.2	25	0.05	0.4	0.2	106	0.31
1179797	63.27983	-139.533	0.5	173.1	4.7	78	0.1	39.7	27.4	669	4.56	2	0.6	6.4	2.4	26	0.05	0.5	0.05	147	0.49
1179798	63.27939	-139.533	0.5	96.8	10.1	76	0.1	34	20.8	648	4.11	4.7	0.7	5.2	4.7	32	0.05	0.8	0.1	119	0.61
1179799	63.27935	-139.531	0.5	17.2	8.7	71	0.05	28.6	19.2	551	4.05	4.1	1.2	2	11.7	33	0.05	0.3	0.05	100	0.57
1179800	63.27982	-139.531	1	31.1	8.2	62	0.1	37.6	11.1	525	2.83	14.8	0.5	3.2	3.4	13	0.1	1	0.1	62	0.14
1179801	63.28026	-139.531	1.1	18.5	8.2	42	0.05	27	9.8	198	2.69	12.3	0.4	1.5	3.2	13	0.05	0.7	0.1	60	0.15
1179802	63.28071	-139.531	0.5	40.1	6.7	45	0.05	50	10.4	312	2.25	10	0.5	5	3.5	28	0.05	0.5	0.1	51	0.38
1179803	63.28116	-139.531	0.8	45.7	5.6	35	0.05	24.8	8.8	150	2.41	7.7	0.3	2.1	1.5	10	0.05	0.4	0.1	59	0.16
1179804	63.2816	-139.531	0.4	27.4	5.2	38	0.05	64.8	12.6	205	2.09	4	0.6	2	2.2	20	0.05	0.2	0.05	50	0.37
1179805	63.28206	-139.531	0.5	50	1.6	76	0.05	58.6	26.1	623	4.2	3.6	0.05	1.7	0.5	23	0.1	1.2	0.05	94	0.57
1179806	63.28285	-139.531	0.4	45.6	3.3	54	0.05	107.5	21.5	575	3.19	7.9	0.6	2	1	38	0.1	0.8	0.05	67	1.05
1179807	63.28295	-139.531	0.3	43.9	5.7	54	0.1	249.2	22.5	404	3.16	15.7	0.6	2.1	1.7	48	0.1	1	0.05	62	1.02
1179808	63.28341	-139.531	0.3	31.3	5.5	48	0.05	82.4	14.8	467	2.37	7.8	0.8	2.6	1.8	44	0.2	1	0.05	52	0.89
1179842	63.27921	-139.517	0.7	28.3	5.6	186	0.05	92.4	18.2	1185	4.42	2	1.2	1.2	13.4	45	0.05	0.05	0.05	37	0.94
1179842	63.27921	-139.517	0.7	28.5	5.4	180	0.05	91.8	18.2	1169	4.38	1.7	1.2	0.8	13.5	45	0.05	0.05	0.05	37	0.94
1179843	63.27966	-139.517	1	26.6	11.8	67	0.05	45.5	12.3	291	3.2	16.1	1	1.1	8.6	30	0.05	0.7	0.2	53	0.52
1179844	63.28011	-139.517	1.2	25.2	12.4	84	0.05	41.6	13.2	599	3.8	36.6	1.5	1.1	11.7	32	0.05	0.8	0.2	47	0.53
1179845	63.28056	-139.517	0.8	44.2	7.1	132	0.05	154.8	33	1123	6.18	32.9	1	2.8	11.3	66	0.1	0.9	0.1	67	1.65
1179846	63.28101	-139.517	1.5	36.1	17.1	79	0.05	63	21.2	841	4.63	62.8	1.4	3.4	7.8	45	0.2	1.4	0.2	56	0.82
1179847	63.28146	-139.517	1.2	12.2	11.4	40	0.05	16.7	7.7	172	2.51	52.3	0.4	1.9	3.1	17	0.05	0.9	0.2	54	0.24
1179848	63.28191	-139.517	0.9	19.6	12.2	43	0.05	19.5	8.3	213	2.44	113	0.6	2.2	4.7	18	0.05	1.7	0.2	43	0.19
1179849	63.28235	-139.517	0.9	20.1	10.8	42	0.05	21.4	9.4	262	2.4	67.6	0.8	4.5	4.6	18	0.1	1.3	0.1	43	0.18
1179850	63.2828	-139.517	1.5	14.2	15.4	47	0.05	22	8.9	219	4	34.5	0.4	2	3.1	13	0.05	0.8	0.2	79	0.11
1179851	63.28325	-139.517	1.1	14.7	11.2	38	0.05	17.3	6.7	201	2.25	104.6	0.5	4	2.1	13	0.05	1.6	0.2	48	0.11
1179852	63.28323	-139.515	1	15.1	12	37	0.05	15.4	6.4	176	2.31	41.8	0.5	4.3	3.4	17	0.05	0.8	0.2	54	0.18
1179853	63.2828	-139.515	1	18.6	13.1	39	0.05	20.2	9.2	271	2.38	48.6	0.7	2.6	4.1	18	0.05	0.8	0.2	50	0.2
1179854	63.28234	-139.515	0.9	15.7	10.7	40	0.05	17.1	7.2	205	2.39	113.7	0.7	1.8	3.8	19	0.05	1.2	0.2	52	0.22
1179855	63.2819	-139.515	1	18.6	14.8	45	0.05	20.5	8.9	222	2.65	182.7	0.6	2.6	4.5	20	0.05	2.8	0.2	44	0.2
1179856	63.28145	-139.515	1.1	16.5	10.4	40	0.05	17.5	9.4	450	2.45	89	0.5	1.1	3.6	23	0.05	1.2	0.2	51	0.28
1179857	63.281	-139.515	1	26.1	11.9	61	0.05	38	14.6	360	3.36	32.6	1.1	1.1	7.9	31	0.05	0.6	0.2	51	0.47
1179858	63.28055	-139.515	0.7	39.7	9	57	0.2	43.5	13.7	568	3.06	16.1	2.3	2.4	3.5	54	0.05	0.7	0.2	53	0.94
1179859	63.2801	-139.515	0.7	32	10.3	75	0.1	42.5	11.2	382	2.73	14.9	1.5	3.2							

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1179774	0.065	16	29	0.66	465	0.068	1	1.12	0.026	0.11	0.3	0.07	3.8	0.05	0.025	3	0.8	0.1	DAW11000258
1179775	0.079	13	25	0.75	269	0.069	3	0.97	0.032	0.08	0.2	0.03	3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000258
1179776	0.079	16	30	0.61	259	0.056	1	1.04	0.017	0.1	0.2	0.03	3.2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000258
1179777	0.054	9	47	0.76	492	0.069	2	1.23	0.02	0.22	0.1	0.09	8.9	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1179778	0.034	9	43	0.42	466	0.028	2	1.14	0.017	0.16	0.1	0.02	13.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1179779	0.04	5	20	1.16	613	0.117	1	1.71	0.016	0.68	0.05	0.08	15.5	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000258
1179780	0.034	10	41	0.66	398	0.082	1	1.28	0.021	0.08	0.1	0.04	4.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1179781	0.056	6	105	1.13	318	0.137	0.5	1.42	0.013	0.53	0.05	0.02	9.5	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1179782	0.075	9	140	2.37	720	0.152	0.5	2.68	0.009	0.81	0.05	0.02	21.6	0.3	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000258
1179783	0.061	7	137	2.18	614	0.156	0.5	2.58	0.009	0.69	0.05	0.02	15.9	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000258
1179784	0.034	7	62	1.12	282	0.166	0.5	1.65	0.017	0.48	0.05	0.01	3.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1179785	0.02	8	40	0.75	224	0.121	0.5	1.38	0.015	0.12	0.1	0.01	3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1179786	0.039	9	36	0.74	333	0.114	0.5	1.47	0.015	0.22	0.1	0.03	4.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1179787	0.031	6	49	1.13	413	0.145	1	1.73	0.013	0.38	0.05	0.01	4.2	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000258
1179788	0.038	9	50	0.69	602	0.07	1	1.4	0.013	0.15	0.1	0.05	8.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1179789	0.039	11	50	0.6	657	0.059	2	1.37	0.015	0.09	0.1	0.07	6.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1179790	0.029	9	63	0.61	787	0.044	1	1.38	0.013	0.08	0.05	0.18	8.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1179791	0.046	8	138	1.11	757	0.02	2	1.26	0.015	0.09	0.05	0.13	9	0.05	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000258
1179792	0.018	8	32	0.4	344	0.028	0.5	1.63	0.007	0.04	0.1	0.12	2.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1179793	0.034	30	129	1.64	399	0.187	1	2.64	0.011	0.67	0.1	0.02	6.9	0.5	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000258
1179794	0.031	32	124	1.87	401	0.213	2	3	0.01	0.76	0.1	0.01	5.9	0.5	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000258
1179795	0.016	15	24	0.5	327	0.118	1	1.25	0.01	0.24	0.2	0.02	2.4	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000258
1179796	0.05	32	85	1.66	683	0.174	2	2.79	0.01	0.51	0.1	0.01	6.1	0.3	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000258
1179797	0.062	10	38	1.19	713	0.142	1	2.12	0.023	0.68	0.05	0.09	11.9	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000258
1179798	0.074	17	43	1.14	841	0.12	2	1.83	0.021	0.55	0.05	0.15	9.3	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000258
1179799	0.12	40	96	2.01	1078	0.182	1	2.52	0.011	0.99	0.05	0.03	7.6	0.5	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000258
1179800	0.023	10	49	0.58	314	0.081	1	1.35	0.01	0.21	0.1	0.02	4.1	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1179801	0.019	9	39	0.51	310	0.058	1	1.84	0.008	0.06	0.1	0.03	3.5	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1179802	0.069	13	50	0.64	449	0.074	2	1.12	0.024	0.15	0.1	0.06	5.9	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000258
1179803	0.022	5	42	0.44	131	0.086	1	1.59	0.013	0.04	0.05	0.005	2.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1179804	0.038	8	87	0.97	254	0.055	2	1.43	0.016	0.05	0.05	0.03	4.2	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1179805	0.063	4	98	0.96	345	0.013	1	1.34	0.011	0.32	0.05	0.2	22	0.2	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000258
1179806	0.057	7	108	0.96	771	0.023	2	1.25	0.01	0.21	0.05	0.19	14.5	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000258
1179807	0.05	9	211	1.59	783	0.041	2	1.57	0.012	0.15	0.05	0.27	12.3	0.1	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000258
1179808	0.048	8	64	0.56	664	0.035	2	1.15	0.014	0.07	0.1	0.16	7	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000258
1179842	0.195	63	85	2.69	528	0.112	1	2.88	0.012	1.17	0.1	0.01	2.3	0.3	0.025	22	0.25	0.1	DAW11000299
1179842	0.198	63	83	2.66	527	0.11	0.5	2.84	0.012	1.15	0.1	0.02	2.3	0.3	0.025	21	0.25	0.1	DAW11000299
1179843	0.09	31	46	0.69	431	0.08	1	1.68	0.014	0.12	0.2	0.03	4	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000299
1179844	0.079	43	39	0.66	426	0.053	3	1.63	0.011	0.18	0.1	0.04	4	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000299
1179845	0.34	69	137	2.19	874	0.118	2	2.71	0.017	0.91	0.1	0.05	7.2	0.3	0.025	12	0.25	0.1	DAW11000299
1179846	0.177	33	45	0.36	844	0.017	0.5	1.38	0.012	0.11	0.2	0.18	6.4	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1179847	0.036	10	26	0.41	202	0.03	1	1.47	0.009	0.06	0.2	0.03	2.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1179848	0.018	13	25	0.39	195	0.033	2	1.32	0.01	0.05	0.1	0.03	2.2	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1179849	0.024	14	28	0.4	266	0.042	0.5	1.3	0.011	0.05	0.1	0.08	2.4	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1179850	0.041	9	38	0.42	187	0.069	2	2.13	0.009	0.05	0.1	0.03	2.3	0.05	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000299
1179851	0.023	12	24	0.32	217	0.031	1	1.13	0.009	0.05	0.1	0.1	2	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1179852	0.023	12	25	0.35	254	0.05	2	1.39	0.01	0.06	0.1	0.03	2.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1179853	0.027	13	28	0.44	243	0.06	2	1.4	0.01	0.06	0.1	0.09	2.5	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1179854	0.021	14	28	0.42	257	0.042	2	1.5	0.011	0.06	0.1	0.08	2.6	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1179855	0.026	11	24	0.35	221	0.026	3	1.22	0.008	0.07	0.2	0.04	2.3	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1179856	0.016	11	24	0.34	276	0.039	1	1.24	0.013	0.09	0.1	0.03	2.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1179857	0.066	21	41	0.66	378	0.072	2	1.58	0.014	0.16	0.1	0.04	3.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1179858	0.095	22	41	0.6	548	0.058	3	1.49	0.022	0.09	0.2	0.06	4.5	0.05	0.025	5	0.8	0.1	DAW11000299
1179859	0.093	19	43	0.68	453	0.079	3	1.45	0.02	0.11	0.2	0.05	3.6	0.05	0.025	5	0.7	0.1	DAW11000299
1179860	0.077	26	30	0.67	395	0.069	3	1.28	0.019	0.1	0.1	0.05	3	0.05	0.025	5	0.5	0.1	DAW11000299

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1179861	63.2792	-139.515	0.7	37.1	12.1	85	0.1	46.2	14.4	605	3.28	14.5	0.8	2.5	6.7	55	0.3	0.8	0.2	50	0.85
1179862	63.27917	-139.513	0.9	22.1	9.6	62	0.05	29.4	11.5	302	3.3	29	0.6	6.1	7.4	22	0.1	0.5	0.1	52	0.22
1179863	63.27962	-139.513	0.6	19.6	8.1	55	0.05	22.9	8.7	263	2.24	9.9	0.7	1.9	4.1	39	0.2	0.5	0.1	45	0.65
1179864	63.28007	-139.513	0.8	27.2	8.6	66	0.3	29.4	11.2	318	2.69	30.1	0.9	1027.1	6.5	39	0.2	0.8	0.1	47	0.63
1179865	63.28051	-139.513	0.8	26.6	9.5	68	0.1	33.7	12	482	2.51	16.3	1.1	2.6	3.6	43	0.3	0.6	0.2	46	0.78
1179866	63.28097	-139.513	0.8	26.6	10.3	60	0.05	34.8	13	328	3.46	65.2	1.1	1.4	9.7	27	0.05	1.4	0.1	42	0.43
1179867	63.28142	-139.513	0.8	16.6	11.3	42	0.05	21.7	9.7	280	2.46	99	0.7	2	4.5	27	0.05	1.5	0.1	40	0.31
1179868	63.28187	-139.513	1.1	21.2	13.3	40	0.05	18.2	8.1	311	2.4	83.7	0.7	2.5	4	20	0.05	1.4	0.2	47	0.23
1179869	63.28231	-139.513	0.8	22.4	11.9	39	0.05	19.1	7.9	216	2.35	54.8	1	2.7	4.9	25	0.05	1.2	0.1	48	0.28
1179870	63.28276	-139.513	0.9	21	11.8	39	0.05	18.7	8.8	267	2.47	74.8	0.8	1.5	5.5	21	0.05	1.3	0.1	47	0.23
1179871	63.28321	-139.513	1	34.1	10.5	49	0.05	45.4	11.7	282	2.98	34.1	0.9	1.1	5.7	31	0.05	0.7	0.1	66	0.38
1179951	63.27999	-139.505	0.7	28.5	11.1	71	0.05	38.8	14.2	414	3.32	53.2	1.1	1.1	7.1	37	0.05	1	0.2	64	0.5
1179968	63.28044	-139.505	0.8	40.1	10.7	136	0.05	68.5	23.5	819	5.35	109.1	1.1	2.8	13.9	51	0.05	1.3	0.05	75	0.8
1179969	63.28089	-139.505	0.8	44	12.1	69	0.1	45.4	17.2	507	3.73	56.8	1.6	241.8	10.6	44	0.1	0.9	0.2	62	0.66
1179970	63.28133	-139.505	0.7	23.3	11.2	57	0.05	29.9	12.3	416	2.94	64.3	1.2	1.2	6.1	42	0.1	1	0.2	55	0.69
1179971	63.28178	-139.505	0.8	31.8	11.2	65	0.1	36.4	14.3	493	3.51	55.1	1.4	5.4	7.9	36	0.1	0.8	0.2	62	0.58
1179972	63.28224	-139.505	1.2	22.3	12.7	59	0.1	30.4	11.2	293	3.27	43	0.9	7.2	6.3	30	0.05	0.9	0.2	59	0.49
1179973	63.28268	-139.505	0.8	34.3	11.7	64	0.05	32.3	12.3	420	3.41	21.7	1.1	4.3	7.5	37	0.1	0.8	0.2	56	0.58
1179974	63.28315	-139.505	0.6	29.9	9.7	55	0.05	28.1	9.9	335	2.92	15.6	0.7	4.7	5.4	41	0.05	0.6	0.2	54	0.65
1179975	63.28312	-139.503	0.8	35.4	14.6	84	0.05	40	15.4	595	4.33	17.3	1.4	2.1	10.9	29	0.05	0.7	0.1	48	0.38
1179975	63.28312	-139.503	1	36.4	14.2	86	0.05	42.6	16.4	628	4.55	18.1	1.5	2.8	11.3	30	0.1	0.7	0.1	52	0.39
1179976	63.28267	-139.503	1.2	25.2	14.4	65	0.1	29.9	12.8	505	3.22	39	1.4	4.6	7.9	38	0.1	1	0.1	50	0.54
1179977	63.28222	-139.503	1.2	27.2	18	72	0.1	32	14.1	367	3.64	29.4	1.4	4	11.9	28	0.05	0.8	0.2	50	0.35
1179978	63.28176	-139.503	1.4	36.4	17.2	67	0.2	35.6	12.5	313	3.5	113.4	1.4	5.6	10.3	31	0.05	1.5	0.1	50	0.4
1179979	63.28132	-139.503	1.2	30.7	12.5	65	0.05	29.8	11.6	274	3.43	45.8	1.2	2.8	9.5	36	0.05	0.7	0.1	60	0.53
1179980	63.28087	-139.503	1.2	27.9	9.7	56	0.05	30.4	11.2	313	3.08	36.8	1.2	5	7.6	35	0.05	0.7	0.1	60	0.51
1179981	63.28042	-139.503	0.8	36.3	9	64	0.1	33.3	11.8	469	3.05	41.5	1.3	7.2	5.8	54	0.05	0.9	0.1	56	0.84
1179982	63.27996	-139.503	0.7	40.7	10.4	74	0.1	42.4	15.3	486	3.94	98.3	1.3	3	12.5	42	0.1	0.9	0.1	57	0.67
1179983	63.27954	-139.503	0.9	32.6	10.4	60	0.1	30.7	10.9	348	2.81	78.7	1.5	6.7	5.2	47	0.1	1.3	0.1	54	0.66
1179984	63.27907	-139.503	1	26.2	12	56	0.1	24.1	9.8	351	2.68	228.5	1.3	5.5	4.7	43	0.2	2	0.1	51	0.58
1179985	63.27905	-139.501	1	21.7	9.7	64	0.05	27.4	11.8	359	2.89	66.6	1	20.1	6.1	36	0.1	0.9	0.1	51	0.5
1179986	63.27951	-139.501	0.9	23.8	9.7	88	0.05	30.4	13.8	714	3.39	106.7	1.1	2.8	7.1	40	0.3	1.1	0.1	55	0.51
1179987	63.27995	-139.501	1	46.2	7.9	73	0.05	43.3	16.8	521	4.77	172.9	1.5	2.8	19.9	33	0.05	0.8	0.1	59	0.51
1179988	63.27995	-139.501	1.2	57.4	8.3	81	0.05	49.4	18.3	583	5.2	207.7	1.8	3.1	24.2	33	0.05	0.9	0.1	60	0.52
1179989	63.28004	-139.501	0.9	40.1	10.4	62	0.2	33.2	12.1	306	3.31	65	1.4	4.7	8.5	43	0.1	0.9	0.1	54	0.67
1179990	63.2804	-139.501	0.9	40.6	9.9	64	0.2	32.8	12.5	334	3.35	71.8	1.5	4.6	9.5	44	0.05	0.9	0.1	56	0.64
1179991	63.26642	-139.494	1	56.5	18	133	0.2	114.4	15.7	981	3.27	330.5	0.6	7.1	1.8	75	0.6	4.5	0.2	57	2.2
1179992	63.26685	-139.494	1.4	52.4	18	121	0.3	67	16.2	796	3.52	215.1	1	6.5	4.1	59	0.6	4.3	0.1	67	1.16
1179993	63.2673	-139.494	3.9	109.4	102.1	220	0.6	102.7	17.9	1087	4.46	1544.7	1.4	22	4	78	1	33.4	0.2	79	0.62
1179994	63.26776	-139.494	4.8	46.2	54	104	0.3	63.8	18.8	1058	3.54	512.1	1	248.2	3.2	45	0.3	13.1	0.2	55	0.57
1179995	63.2682	-139.494	1.4	22.1	26.3	75	0.2	26.8	11.2	651	2.73	147.6	0.5	22.5	3.5	35	0.2	4.1	0.2	51	0.43
1179996	63.26866	-139.494	1.1	21	13.2	69	0.05	25.1	10.1	401	2.75	48	0.8	3.5	6.3	27	0.2	2.7	0.2	58	0.34
1179997	63.2691	-139.494	0.5	34.4	8.7	51	0.05	30.8	10.1	367	2.56	21.3	0.8	4.8	4.6	41	0.05	0.8	0.1	53	0.55
1179998	63.26955	-139.494	0.5	35.1	13.5	69	0.05	41.4	14.3	288	3.83	37.2	1.2	3.2	11.3	24	0.05	1.4	0.1	57	0.26
1179999	63.27	-139.494	0.6	40.1	9	48	0.05	35.5	10.1	466	2.56	37	0.6	7.4	4.6	45	0.05	1.8	0.1	51	0.65
1180000	63.27044	-139.494	1.4	42.2	16.7	29	0.05	26.5	10.8	132	2.1	491.5	1.8	4.1	12.6	45	0.05	6.1	0.3	21	0.19
1180433	63.26536	-139.522	0.7	50.5	8.8	51	0.1	28.9	10.4	392	2.59	13.1	0.7	16.5	5.9	47	0.05	0.8	0.1	57	1.35
1180434	63.2649	-139.522	0.8	38.7	9	51	0.1	32	10.9	411	2.75	12.9	0.9	11.6	6.9	37	0.05	0.8	0.1	62	0.51
1180435	63.26445	-139.522	0.9	26.1	12.8	58	0.1	21.7	10.1	633	3.14	9.6	1.1	2.9	8.2	45	0.1	0.6	0.2	52	0.64
1180436	63.26401	-139.522	0.6	20.7	8.3	34	0.05	15.3	5.5	316	1.68	5.3	1	3.3	3.2	117	0.2	0.5	0.1	26	5.9
1181851	63.27888	-139.529	0.7	68	5.9	85	0.05	103.2	29.5	1150	6.16	20.8	0.4	1.6	1.8	23	0.05	7.6	0.05	133	0.46
1181852	63.27843	-139.529	0.7	22.8	10.9	51	0.05	35.5	13.1	390	3	25.1	0.6	2.7	2.3	27	0.1	1.2	0.2	67	0.39
1181853	63.27799	-139.529	0.9	28.2	10.3	49	0.05	30.8	9.5	298	2.7	12.2	0.7	23.9	4.5	25	0.05	0.9	0.1	55	0.33
1181854	63.27755	-139.529	0.8	45.2	12.9	60	0.2	38	11.7	532	3.09	18	0.9	15.7	3.7	72	0.1	1.2	0.1	55	3.23
1181855	63.2771	-139.529	0.8	48.3	8	55	0.05	32	12.2	337	3.16										

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1179861	0.109	30	43	0.8	524	0.103	1	1.55	0.022	0.28	0.2	0.05	4.7	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1179862	0.05	21	42	0.65	216	0.139	1	1.76	0.012	0.42	0.05	0.03	3.4	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000299
1179863	0.075	17	27	0.51	297	0.072	2	1.16	0.019	0.08	0.2	0.04	2.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1179864	0.068	20	34	0.59	348	0.09	3	1.33	0.017	0.19	0.2	0.08	3.8	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1179865	0.081	18	35	0.54	414	0.065	2	1.32	0.017	0.08	0.2	0.04	3.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1179866	0.067	22	35	0.51	265	0.067	3	1.38	0.013	0.25	0.1	0.04	4.4	0.2	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000299
1179867	0.031	12	27	0.37	252	0.047	2	1.05	0.012	0.07	0.2	0.05	3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000299
1179868	0.023	12	25	0.36	297	0.044	2	1.21	0.01	0.06	0.1	0.04	2.4	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1179869	0.024	15	30	0.42	336	0.057	1	1.35	0.012	0.05	0.1	0.05	4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1179870	0.025	15	26	0.39	294	0.057	0.5	1.26	0.011	0.08	0.1	0.07	2.8	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1179871	0.035	20	81	0.82	398	0.122	1	1.78	0.011	0.11	0.05	0.06	4.7	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000299
1179951	0.046	21	49	0.71	343	0.115	2	1.83	0.024	0.26	0.1	0.04	4.7	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1179968	0.178	34	74	1.3	393	0.235	0.5	2.59	0.019	1.07	0.1	0.04	5.7	0.6	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000260
1179969	0.06	25	52	0.8	381	0.138	2	1.98	0.021	0.37	0.2	0.08	5.6	0.3	0.025	6	0.5	0.1	DAW11000260
1179970	0.048	17	38	0.56	345	0.101	1	1.58	0.024	0.19	0.1	0.05	3.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1179971	0.064	22	45	0.68	367	0.103	1	1.78	0.02	0.19	0.2	0.04	4.4	0.1	0.025	6	0.7	0.1	DAW11000260
1179972	0.052	18	38	0.56	760	0.066	1	1.63	0.013	0.15	0.2	0.06	3.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1179973	0.049	20	36	0.6	299	0.077	2	1.51	0.023	0.18	0.2	0.02	4.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1179974	0.06	17	33	0.61	320	0.072	2	1.38	0.028	0.08	0.1	0.05	4.2	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000260
1179975	0.027	23	32	0.48	288	0.052	2	1.36	0.016	0.22	0.1	0.01	7.1	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1179975	0.031	24	35	0.49	303	0.055	2	1.43	0.017	0.24	0.1	0.02	7.5	0.2	0.025	5	0.9	0.1	DAW11000260
1179976	0.053	21	35	0.5	464	0.067	0.5	1.53	0.014	0.18	0.2	0.07	4.8	0.2	0.025	5	1.3	0.1	DAW11000260
1179977	0.054	28	40	0.56	316	0.095	0.5	1.73	0.016	0.28	0.1	0.03	4.6	0.3	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1179978	0.046	24	37	0.45	307	0.066	1	1.36	0.017	0.16	0.2	0.06	5.9	0.2	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000260
1179979	0.051	29	48	0.62	296	0.114	0.5	1.88	0.022	0.21	0.2	0.04	5.3	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000260
1179980	0.054	23	43	0.61	284	0.111	1	1.73	0.021	0.15	0.2	0.05	4.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1179981	0.071	20	41	0.64	592	0.099	2	1.55	0.028	0.12	0.2	0.08	4.4	0.1	0.025	5	1	0.1	DAW11000260
1179982	0.064	30	49	0.84	308	0.148	1	1.85	0.025	0.62	0.1	0.05	5	0.3	0.025	6	0.9	0.1	DAW11000260
1179983	0.063	17	36	0.55	344	0.075	1	1.38	0.027	0.07	0.2	0.19	4.3	0.05	0.025	4	0.9	0.1	DAW11000260
1179984	0.063	16	33	0.49	375	0.067	0.5	1.41	0.025	0.08	0.3	0.54	4	0.4	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1179985	0.052	18	33	0.53	269	0.076	1	1.37	0.021	0.15	0.2	0.08	3.2	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1179986	0.079	20	39	0.59	366	0.079	1	1.53	0.018	0.3	0.2	0.06	4.3	0.1	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000260
1179987	0.069	50	60	1.22	438	0.147	0.5	2.48	0.018	0.84	0.05	0.06	6.7	0.5	0.025	8	0.6	0.1	DAW11000260
1179988	0.081	54	67	1.38	474	0.146	2	2.6	0.014	0.97	0.05	0.07	7.7	0.5	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000260
1179989	0.07	25	37	0.65	366	0.084	1	1.54	0.024	0.13	0.2	0.08	4.5	0.1	0.025	5	0.7	0.1	DAW11000260
1179990	0.072	28	38	0.65	358	0.092	2	1.54	0.024	0.15	0.2	0.08	4.7	0.1	0.025	5	0.8	0.1	DAW11000260
1179991	0.08	13	61	0.68	1098	0.023	5	1.31	0.021	0.3	0.3	0.09	6	0.6	0.09	4	0.9	0.1	DAW11000299
1179992	0.097	21	75	0.92	1197	0.066	5	1.64	0.02	0.46	0.1	0.07	6.4	0.3	0.07	5	0.25	0.1	DAW11000299
1179993	0.107	15	51	0.48	1264	0.02	6	1.3	0.016	0.33	0.6	0.41	8.7	0.6	0.06	4	0.25	0.1	DAW11000299
1179994	0.059	14	40	0.53	743	0.041	6	1.64	0.02	0.3	0.3	0.62	7.6	0.5	0.06	5	0.6	0.2	DAW11000299
1179995	0.048	12	33	0.42	665	0.053	4	1.44	0.02	0.2	0.1	0.05	5.1	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1179996	0.041	20	37	0.51	266	0.083	2	1.66	0.019	0.26	0.2	0.03	5.2	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1179997	0.068	18	29	0.63	304	0.066	1	1.33	0.03	0.08	0.1	0.04	4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1179998	0.027	33	50	0.87	234	0.153	0.5	2.25	0.015	0.82	0.1	0.03	6.2	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000299
1179999	0.079	18	29	0.62	281	0.071	1	1.25	0.033	0.09	0.2	0.09	3.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1180000	0.025	29	23	0.13	231	0.009	0.5	0.86	0.004	0.14	0.05	1.26	4.8	0.2	0.025	2	0.25	0.1	DAW11000299
1180433	0.067	21	30	0.64	406	0.085	2	1.26	0.026	0.15	0.2	0.06	4.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1180434	0.078	25	34	0.62	336	0.081	2	1.4	0.025	0.12	0.2	0.04	5.1	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1180435	0.058	31	27	0.63	944	0.078	2	1.74	0.02	0.37	0.2	0.06	5.2	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1180436	0.062	11	14	0.48	790	0.019	3	0.84	0.018	0.08	0.1	0.08	2.5	0.05	0.025	2	0.7	0.1	DAW11000258
1181851	0.025	7	92	0.6	525	0.009	1	1.56	0.01	0.12	0.1	1.27	19.5	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1181852	0.02	8	46	0.49	625	0.057	2	1.52	0.015	0.09	0.2	0.03	5.8	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1181853	0.013	15	37	0.5	411	0.07	2	1.22	0.016	0.09	0.1	0.07	6.4	0.05	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000299
1181854	0.038	15	39	0.65	912	0.055	3	1.12	0.017	0.17	0.2	0.15	8.9	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1181855	0.017	16	36	0.65	303	0.086	1	1.51	0.016	0.23	0.2	0.02	8.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1181856	0.026	13	37	0.6	318	0.07	1	1.2	0.022	0.11	0.2	0.05	7.9	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1181857	63.27618	-139.529	0.7	46	7.7	54	0.05	31.3	11.7	429	2.99	12.5	0.5	4.5	4.1	27	0.05	0.8	0.1	66	0.42
1181858	63.27576	-139.529	0.6	38.4	6.8	55	0.05	32.9	14.7	612	3.15	10.7	0.5	10.1	2.4	52	0.05	1	0.1	67	2.94
1181859	63.27529	-139.529	0.6	37.3	7.2	50	0.05	27.5	10.1	375	2.46	9.9	0.5	4.7	3	54	0.05	0.7	0.1	55	1.74
1181859	63.27529	-139.529	0.6	38.1	7.2	49	0.05	28.8	10.1	378	2.48	9.6	0.6	6.5	2.9	55	0.05	0.8	0.1	56	1.69
1181860	63.27485	-139.529	0.6	41.5	4.1	58	0.05	46.8	17.7	651	4.01	7.7	0.6	3.8	2.8	26	0.05	0.4	0.3	97	0.5
1181861	63.2744	-139.529	0.9	23.2	9	48	0.05	26.6	12.7	564	3.19	88.8	0.9	5.3	3.3	23	0.05	2.7	0.2	59	0.37
1181862	63.27395	-139.529	0.9	10.8	5	49	0.05	16.3	10.2	539	4.02	5.6	1.3	2.5	15.5	24	0.05	0.6	1.9	57	0.32
1181863	63.2735	-139.529	0.7	22.2	9.8	57	0.05	33.6	11.6	469	2.86	9	0.6	2.1	5.2	28	0.2	0.9	0.2	54	0.4
1181864	63.27305	-139.53	0.7	29.6	8.3	50	0.05	28.1	9.3	322	2.58	11.7	0.5	2.8	4	42	0.05	0.8	0.3	51	1.11
1181865	63.27261	-139.53	0.7	34.1	7.3	45	0.05	28.5	8.9	326	2.41	11	0.7	5.8	3.7	55	0.05	0.9	0.3	50	1.91
1181866	63.27215	-139.53	0.5	20.6	8.9	48	0.05	23.5	10	568	2.62	7.6	0.4	0.9	3.6	39	0.05	0.6	0.2	50	0.76
1181867	63.27171	-139.53	0.8	35.7	9.6	47	0.05	32.1	9.8	289	2.76	13	0.6	6.8	5.5	29	0.05	1	0.2	57	0.4
1181868	63.27126	-139.53	1.7	12.3	12.5	46	0.05	8.6	5.2	662	3.58	10.2	2.4	2.9	13.6	30	0.05	0.9	0.4	16	0.36
1181869	63.27083	-139.53	1	16.1	14.9	43	0.05	13	6.5	581	3.14	6.8	2.2	1.5	6.5	43	0.05	0.8	0.2	19	0.48
1181870	63.27038	-139.53	0.8	34.2	14.3	52	0.05	32.7	10.6	389	2.74	12.1	0.6	8.1	5.6	34	0.05	0.7	0.2	52	0.44
1181871	63.26992	-139.53	0.9	17.7	11.2	47	0.05	18.9	9.3	385	2.65	8.8	0.9	2.1	5.6	39	0.05	0.7	0.2	43	0.57
1181872	63.26946	-139.53	0.9	13.3	9.6	47	0.05	17.6	9.8	424	2.86	7.8	0.7	7	6	27	0.05	0.7	0.2	54	0.38
1181873	63.26903	-139.53	1	23	9.3	56	0.05	24.3	11.2	483	2.85	9.4	0.5	1.5	5	43	0.1	0.6	0.2	57	0.64
1181873	63.26903	-139.53	0.8	23.9	9.5	57	0.05	23.5	11.2	473	2.83	9.4	0.5	1.6	5	43	0.1	0.6	0.2	56	0.63
1181874	63.26857	-139.53	1.1	22.9	13	51	0.05	25.2	10.8	349	2.86	11.7	0.5	0.5	7.6	26	0.05	0.7	0.2	58	0.4
1181875	63.26813	-139.53	1.2	22.7	10.6	57	0.05	26.2	11	343	2.98	13.3	0.8	3.1	7	27	0.05	0.8	0.1	61	0.37
1181876	63.26768	-139.53	1	16	10.7	43	0.05	22.1	10.8	528	2.88	7.7	0.4	1.6	6.4	26	0.05	0.4	0.2	57	0.35
1181877	63.26723	-139.53	1	31.3	7.4	91	0.05	40.8	16.8	910	3.71	6.9	1.1	1.9	6.5	41	0.2	0.4	0.2	92	0.71
1181877	63.26723	-139.53	1	30.3	7.4	89	0.05	41.3	16	894	3.66	6.8	1.1	0.25	6.3	40	0.2	0.4	0.2	88	0.69
1181878	63.26677	-139.53	1.1	32.5	8.3	51	0.05	42.3	12.1	365	2.89	12.1	0.8	2.3	7.3	33	0.05	0.6	0.2	82	0.5
1181879	63.26677	-139.53	1	29.5	8.4	50	0.05	39.4	12.2	380	2.89	11.1	0.8	2	7.2	33	0.05	0.6	0.2	82	0.49
1181880	63.26721	-139.528	0.9	34.8	10.8	62	0.1	33	11.6	488	2.95	13	0.7	6.7	6	34	0.05	0.8	0.2	59	0.45
1181881	63.26721	-139.528	0.8	36.5	10.9	64	0.2	33.3	12.2	462	2.98	12.9	0.8	4.5	6.2	34	0.1	0.8	0.2	57	0.44
1181990	63.265	-139.53	1.1	26	9.6	66	0.05	29.6	13	493	3.05	30.4	1	1	9.3	30	0.1	4.5	0.2	50	0.46
1181991	63.26455	-139.53	0.8	33.2	8.4	79	0.05	31.7	13.5	312	3.15	6	1.7	1.4	16.6	24	0.05	0.5	0.2	48	0.38
1181992	63.26441	-139.53	0.8	25.4	8.9	54	0.05	28.3	11.7	374	2.65	9.5	1.1	2.2	6.8	34	0.05	0.6	0.1	57	0.53
1181993	63.26366	-139.53	0.7	35.3	11	53	0.05	29.5	13.8	377	3.09	11.3	0.9	1.6	10.4	31	0.05	1	0.2	58	0.48
1181994	63.26321	-139.53	0.7	42.4	9.5	64	0.05	38.1	14.9	504	3.47	19.3	0.9	6.9	11.3	37	0.1	1.1	0.2	60	0.85
1181995	63.26277	-139.53	0.8	43.4	11.8	65	0.05	42	15.7	635	3.55	11.4	0.8	6.5	11	61	0.05	0.9	0.2	62	1.51
1181996	63.26223	-139.53	1.8	58.3	16.6	66	0.3	45.8	14.8	849	2.89	54.2	1.2	51.1	3.8	114	0.2	4.2	0.2	50	5.41
1181997	63.26185	-139.53	1	22.1	15.6	56	0.05	18.7	6.8	595	2.57	3766.8	2.2	3.6	9.3	44	0.2	28.3	0.3	27	0.48
1181998	63.26141	-139.53	0.8	37.5	10.2	60	0.1	30.8	11.3	492	2.72	126.6	0.6	8.2	4.9	40	0.1	3.4	0.1	58	0.83
1181999	63.26096	-139.53	1.3	35.7	12.2	64	0.2	20.1	8.3	662	2.53	215.4	1.1	5	11.1	57	0.2	5.4	0.3	31	1.85
1182000	63.26051	-139.53	1	33.4	9.7	57	0.1	30.1	9.8	480	2.36	29.3	0.7	6.5	11.3	35	0.05	1.8	0.2	46	0.53
1183451	63.27908	-139.547	2	30.3	34.1	60	0.1	20.1	10.4	876	2.89	16.8	2	2.9	14.7	51	0.05	1	0.4	27	0.48
1183452	63.2791	-139.547	1.8	26.6	27.3	49	0.05	17.2	9	574	2.68	13.2	2.1	2.5	14	44	0.05	0.8	0.3	28	0.39
1183453	63.27863	-139.547	1.8	34.1	16.5	51	0.05	20.1	8.3	446	2.74	9.8	2	2.9	13.8	37	0.05	0.7	0.3	45	0.45
1183454	63.2782	-139.547	1.6	53.5	12	54	0.05	23.3	9.8	389	2.77	20.5	2.1	4.2	11.7	36	0.05	0.9	0.3	55	0.45
1183455	63.27775	-139.547	1.7	43.9	41.2	57	0.05	27.7	10.9	728	3.13	8	2	1.9	16.9	43	0.1	0.7	0.5	54	0.47
1183456	63.27773	-139.547	0.9	26.9	8.1	41	0.05	27.6	10.1	386	2.44	8.9	1	4	6.6	30	0.05	0.4	0.2	54	0.47
1183457	63.27685	-139.547	0.6	50.2	29.1	107	0.05	45.3	17.7	517	3.15	1.7	1.3	0.25	9	24	0.2	0.1	0.2	91	0.57
1183458	63.27687	-139.547	0.8	28.9	33.8	56	0.05	41.2	15.3	474	3.25	3.8	0.9	0.25	7.5	28	0.05	0.2	0.3	82	0.55
1183459	63.2764	-139.547	0.4	34.5	7.4	55	0.05	37.1	13.4	493	3.37	2.3	1.1	1.5	10	24	0.05	0.1	0.05	79	0.48
1183460	63.27595	-139.547	0.6	55.2	14.7	84	0.05	83.1	15.9	648	4.7	7.2	1.1	2.6	8.6	37	0.1	0.5	0.2	106	0.66
1183461	63.2755	-139.547	1.1	57.4	99.6	142	0.05	47.9	9	378	2.94	8.8	1.5	1.4	9.8	25	0.2	0.5	0.5	101	0.5
1183463	63.27505	-139.547	1	43.8	19.6	85	0.1	41.6	13	350	3.31	18.2	1.4	1.9	10	25	0.2	0.9	0.2	74	0.42
1183464	63.27461	-139.547	0.6	35.1	22.8	75	0.2	32.2	10.7	329	2.94	8.9	0.9	1.3	7.2	41	0.3	0.4	0.2	59	0.7
1183465	63.27416	-139.547	1.3	63.6	76.5	104	0.2	54	24.3	824	4.42	10.1	1.6	3.1	13.5	32	0.2	0.4	0.8	93	1.23
1183466	63.2742	-139.547	1.4	74.5	38.5	129	0.3	62	19.3	604	4.3	9.4	1.6	14.6	12.6	36	0.2	0.4	0.4	92	1.44
1183467	63.27371	-139.547	1.5	69.8	47	151	0.1	91	27.7	937	5.68	7.4	1.5	1.5	13.1	30	0.2	0.8	0.4	127	0.57

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1181857	0.015	14	36	0.58	375	0.068	0.5	1.24	0.019	0.1	0.1	0.07	8.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1181858	0.035	12	42	0.57	373	0.051	2	1.05	0.02	0.12	0.3	0.28	9.8	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1181859	0.054	13	29	0.67	291	0.069	2	1.08	0.024	0.08	0.2	0.08	4.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1181859	0.055	13	29	0.68	296	0.072	2	1.15	0.025	0.08	0.2	0.06	4.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1181860	0.051	13	102	1.54	409	0.164	1	2.11	0.019	0.7	0.1	0.14	9.4	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000299
1181861	0.014	10	35	0.41	741	0.054	0.5	1.3	0.013	0.16	0.3	0.19	8.7	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1181862	0.055	37	59	1.15	906	0.089	0.5	1.73	0.007	0.87	0.2	0.05	13.8	0.4	0.025	8	0.6	0.3	DAW11000299
1181863	0.019	14	35	0.48	669	0.062	2	1.38	0.017	0.12	0.2	0.03	6.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1181864	0.025	15	29	0.54	509	0.058	0.5	1.13	0.022	0.08	0.3	0.05	5.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1181865	0.04	14	27	0.6	429	0.055	0.5	1.07	0.022	0.05	0.3	0.09	5.1	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000299
1181866	0.026	12	29	0.5	542	0.057	2	1.42	0.021	0.1	0.2	0.03	4.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1181867	0.009	19	33	0.52	558	0.075	1	1.32	0.018	0.07	0.2	0.05	6.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1181868	0.025	21	6	0.2	559	0.004	0.5	0.91	0.005	0.2	0.05	0.29	9.7	0.1	0.025	3	0.25	0.2	DAW11000299
1181869	0.037	21	10	0.27	768	0.004	0.5	0.89	0.007	0.23	0.05	0.11	4.3	0.2	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000299
1181870	0.017	19	35	0.59	628	0.065	1	1.37	0.016	0.15	0.2	0.04	5.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1181871	0.029	15	23	0.44	465	0.035	1	1.19	0.015	0.11	0.2	0.03	4.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1181872	0.022	12	29	0.45	376	0.071	0.5	1.52	0.017	0.22	0.2	0.005	4.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1181873	0.024	18	33	0.55	530	0.075	0.5	1.55	0.024	0.14	0.2	0.02	5	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1181873	0.025	18	33	0.55	530	0.074	1	1.55	0.023	0.14	0.2	0.01	4.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1181874	0.013	22	34	0.5	517	0.079	0.5	1.56	0.017	0.19	0.2	0.02	5.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1181875	0.021	23	39	0.54	422	0.083	0.5	1.6	0.018	0.14	0.2	0.02	6	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1181876	0.015	19	38	0.52	384	0.079	2	1.57	0.018	0.37	0.2	0.005	5.1	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1181877	0.093	28	74	1.4	628	0.177	2	2.27	0.019	0.95	0.4	0.02	5.9	0.4	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000299
1181877	0.093	27	73	1.37	613	0.167	2	2.26	0.017	0.95	0.4	0.02	6	0.4	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000299
1181878	0.062	27	52	0.88	400	0.099	1	1.65	0.017	0.26	0.2	0.03	6.7	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000299
1181879	0.054	25	51	0.84	400	0.1	1	1.69	0.02	0.29	0.3	0.03	6.7	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000299
1181880	0.053	23	34	0.6	445	0.084	2	1.54	0.017	0.11	0.2	0.05	5.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1181881	0.058	23	34	0.61	426	0.077	1	1.51	0.017	0.11	0.2	0.06	5.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1181990	0.06	31	37	0.62	271	0.092	1	1.54	0.017	0.39	0.1	0.03	4	0.2	0.025	5	0.5	0.1	DAW11000260
1181991	0.07	40	35	0.84	231	0.126	0.5	1.71	0.017	0.58	0.05	0.02	4.5	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000260
1181992	0.055	21	35	0.58	280	0.094	1	1.39	0.025	0.14	0.2	0.03	5	0.05	0.025	4	0.8	0.1	DAW11000260
1181993	0.036	26	38	0.68	299	0.136	0.5	1.86	0.026	0.33	0.1	0.04	4.7	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000260
1181994	0.057	31	41	0.81	346	0.148	0.5	1.78	0.02	0.49	0.1	0.04	6	0.3	0.025	6	0.6	0.1	DAW11000260
1181995	0.064	28	44	0.92	492	0.147	1	1.84	0.026	0.44	0.1	0.09	6.2	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000260
1181996	0.074	14	29	0.51	766	0.024	2	1.01	0.019	0.14	0.2	0.23	7	0.1	0.025	3	0.9	0.1	DAW11000260
1181997	0.042	18	21	0.25	635	0.006	1	1.06	0.009	0.15	0.1	0.43	4.1	1.7	0.025	3	0.6	0.1	DAW11000260
1181998	0.073	19	33	0.58	407	0.066	2	1.36	0.02	0.12	0.2	0.05	4.6	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000260
1181999	0.055	22	19	0.35	615	0.011	2	1.17	0.012	0.21	0.2	0.09	3.8	0.05	0.025	4	1	0.1	DAW11000260
1182000	0.054	25	26	0.51	477	0.058	2	1.21	0.02	0.15	0.2	0.03	3.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1183451	0.056	32	17	0.2	653	0.007	0.5	0.85	0.008	0.13	0.05	0.1	6.7	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000260
1183452	0.053	26	18	0.22	579	0.014	1	0.87	0.011	0.12	0.1	0.06	5.4	0.05	0.025	3	0.6	0.1	DAW11000260
1183453	0.045	29	25	0.48	333	0.069	0.5	1.28	0.02	0.16	0.1	0.03	4.3	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1183454	0.053	27	31	0.47	407	0.074	1	1.26	0.021	0.1	0.2	0.05	5.1	0.1	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000260
1183455	0.051	31	38	0.56	687	0.084	1	1.4	0.023	0.18	0.1	0.03	5.3	0.2	0.025	5	0.5	0.1	DAW11000260
1183456	0.043	20	38	0.65	333	0.104	1	1.43	0.026	0.13	0.1	0.03	4.5	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1183457	0.111	20	106	1.89	334	0.202	0.5	2.23	0.01	0.99	0.3	0.005	9.3	0.5	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000260
1183458	0.089	15	94	1.76	362	0.179	0.5	2.28	0.01	0.86	0.3	0.005	6.7	0.4	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000260
1183459	0.062	24	71	1.69	423	0.222	0.5	2.12	0.014	1.05	0.2	0.02	5.8	0.5	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000260
1183460	0.093	33	151	1.99	482	0.178	0.5	2.78	0.017	0.91	0.1	0.03	9.9	0.5	0.025	10	0.8	0.1	DAW11000260
1183461	0.081	29	58	1.64	293	0.126	0.5	1.96	0.016	0.51	0.1	0.01	6.6	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000260
1183463	0.057	32	53	0.92	369	0.136	0.5	1.79	0.018	0.39	0.2	0.03	6.1	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000260
1183464	0.059	26	41	0.82	484	0.118	0.5	1.58	0.022	0.36	0.2	0.03	4.7	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000260
1183465	0.076	37	63	1.87	591	0.184	0.5	2.42	0.02	0.95	0.05	0.02	8.4	0.5	0.025	9	0.8	0.1	DAW11000260
1183466	0.064	37	64	1.7	654	0.179	0.5	2.33	0.021	0.8	0.05	0.04	6.9	0.5	0.025	9	0.8	0.1	DAW11000260
1183467	0.122	51	149	2.6	699	0.299	0.5	3.14	0.013	1.77	0.05	0.02	9.5	0.7	0.025	14	0.6	0.1	DAW11000260
1183468	0.069	16	31	0.67	341	0.072	2	1.08	0.021	0.1	0.2	0.06	3.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1183469	63.27281	-139.547	1	59.2	17.1	95	0.1	87.4	26.8	859	4.53	27.5	1.3	3.1	7.7	170	0.2	1	0.2	77	5.96
1183470	63.27236	-139.547	1	30.5	12.4	56	0.05	33.2	12.3	333	3.05	11.3	0.6	4.3	8.2	25	0.05	0.6	0.2	65	0.33
1183471	63.27191	-139.548	1.3	43.6	14	68	0.05	50.9	15.9	280	3.58	8	1.8	1.5	13.1	22	0.05	0.4	0.2	61	0.28
1183472	63.27146	-139.548	2	44.7	39.4	122	0.4	47	13.2	484	3.18	13.3	1	1.7	6.5	36	0.4	0.8	0.3	81	0.47
1183472	63.27146	-139.548	1.8	44	39.7	122	0.4	46.2	13.2	482	3.17	13.1	1	0.7	6.4	34	0.4	0.8	0.3	81	0.46
1183473	63.27102	-139.548	1.3	32.1	18.3	73	0.1	33.3	10.7	262	2.88	36.1	0.9	1.6	6.4	37	0.1	1.1	0.2	56	0.4
1183474	63.27056	-139.548	2.3	92.9	27.5	226	0.9	74	14.4	456	3.63	41.9	2.1	11.5	6.5	104	0.6	3.2	0.4	67	5.36
1183475	63.27011	-139.548	0.9	34.4	11.5	56	0.05	33.9	11.4	373	2.72	13.6	0.6	5.9	4.7	31	0.1	0.8	0.2	61	0.38
1183476	63.26967	-139.548	2.4	59.7	20.5	70	0.4	33.3	11.1	411	2.31	23.3	1.6	6.4	3.9	229	0.3	1.4	0.2	49	9.01
1183477	63.26922	-139.548	0.7	43.1	13.8	54	0.2	30.9	10.3	300	2.43	11.5	0.8	4.5	6	205	0.2	0.7	0.3	44	5.78
1185001	63.2789	-139.531	0.9	40.1	11.5	80	0.1	58.9	11.5	469	3.77	18	0.8	5.9	5.7	33	0.05	0.9	0.1	75	0.35
1185002	63.27848	-139.531	0.7	30.6	16.8	77	0.05	30.2	12.3	711	3.73	8.4	1.4	3.7	8.3	39	0.05	1	0.2	63	0.44
1185003	63.27802	-139.531	0.5	35.9	14.3	70	0.05	34.8	13.8	681	3.86	8.3	1.2	4	5.9	61	0.1	1	0.1	73	0.94
1185004	63.27759	-139.531	0.4	81.8	5.4	55	0.05	56.6	18	481	3	6.3	0.3	5.6	1.9	30	0.05	0.5	0.05	86	0.78
1185005	63.27711	-139.531	0.5	48.7	6.3	45	0.1	27.2	10.8	466	2.63	6.3	0.9	6.7	1.7	78	0.05	0.6	0.1	64	1.58
1185006	63.27668	-139.531	0.6	42.3	6.5	64	0.1	25.4	13.6	600	3.76	9.3	0.7	11.2	3.4	55	0.1	0.7	0.1	80	1.3
1185007	63.27623	-139.531	0.6	30.3	7.3	53	0.05	24.8	10.5	332	2.95	9.9	0.7	4.7	4.2	28	0.05	0.5	0.1	63	0.36
1185008	63.27579	-139.531	0.4	34.8	8.1	57	0.1	45.4	14	606	2.94	6.8	0.5	4.4	3.8	34	0.1	0.6	0.2	63	0.55
1185009	63.27533	-139.531	0.8	19.2	8.3	50	0.05	23.8	10.6	390	2.84	8.6	0.6	2.8	4.7	28	0.05	0.6	0.2	61	0.34
1185010	63.27488	-139.531	0.6	27.2	7.8	52	0.05	26.5	10.6	437	2.87	11.9	0.6	3.1	5.6	37	0.05	0.7	0.2	59	0.53
1185011	63.27443	-139.531	0.6	19.1	6.6	54	0.05	21.8	9.3	454	2.88	9.1	1.3	5.2	7.8	38	0.05	0.5	0.2	60	0.51
1185012	63.27398	-139.531	1.6	44.2	11.7	77	0.05	9.7	5.9	479	4.63	8.1	2.1	2.9	13	23	0.1	0.3	2.5	29	0.16
1185013	63.27354	-139.531	1.3	24.1	8.4	48	0.05	19.7	7.6	309	2.79	11.1	1.4	3.3	9.8	43	0.05	0.7	0.5	48	0.35
1185014	63.2731	-139.531	1	21.9	10.4	44	0.05	18.9	7.1	368	2.39	8.9	1	2.5	9.3	39	0.05	0.7	0.3	41	0.47
1185015	63.27263	-139.532	1.2	29.4	13.4	57	0.05	27.1	9.6	450	2.86	10.7	1.4	2	9.8	31	0.05	0.9	0.3	50	0.45
1185016	63.27219	-139.532	1.4	18.3	17	51	0.05	14.7	7.5	456	2.84	9	1.7	1.4	13.8	28	0.1	0.8	0.4	34	0.37
1185017	63.27173	-139.532	1.2	17.7	27.2	45	0.2	15.9	8	355	2.68	6.7	1.6	0.25	7.2	53	0.1	0.7	0.3	42	0.62
1185018	63.27173	-139.532	0.6	21.4	7.2	41	0.05	16.9	7.4	433	1.97	8.6	2	2.2	2.9	164	0.1	0.6	0.2	37	1.21
1185019	63.27083	-139.532	0.6	27.8	9.7	47	0.05	21.9	8.9	520	2.18	10.7	2.6	2.5	3.3	71	0.1	0.7	0.2	39	1.22
1185020	63.2704	-139.532	1.2	16.1	10.6	64	0.05	31.7	11.6	486	3.08	6.6	1.2	0.25	11.3	33	0.1	0.5	0.2	59	0.52
1185021	63.26993	-139.532	0.6	30.1	6.9	42	0.05	18.8	7.6	433	1.9	7.1	4	3	2.5	158	0.1	0.6	0.2	34	1.65
1185022	63.2695	-139.532	0.7	20.2	7.4	41	0.05	15.1	6.5	474	2	6.6	2.6	2.5	3.6	130	0.1	0.5	0.3	36	1.03
1185023	63.26904	-139.532	0.7	23.1	9.5	43	0.05	21.9	9.2	495	2.6	7.6	1.8	2.3	5	117	0.05	0.6	0.2	50	0.92
1185024	63.26859	-139.532	0.9	27.7	8.3	51	0.05	40.5	15.2	520	3.07	5.6	0.5	2.7	3.8	56	0.1	0.4	0.1	73	0.54
1185025	63.26815	-139.532	1.1	23.4	11.4	42	0.05	32.9	12	606	2.69	6.4	0.6	1.7	5.3	63	0.1	0.7	0.2	61	0.46
1185026	63.26754	-139.532	0.7	24.1	6.7	29	0.1	16.1	5.7	464	1.33	6.2	3.7	3.2	1.5	121	0.1	0.6	0.2	22	1.57
1185027	63.26723	-139.532	0.6	26.7	6.8	42	0.1	18.6	6.6	327	1.71	4.4	4.1	3.6	2.3	123	0.1	0.5	0.2	32	1.42
1185028	63.26681	-139.532	0.6	40.5	17.8	72	0.05	34.1	11.7	479	2.8	8.2	1.4	5	6.3	63	0.2	0.7	0.2	56	1.06
1185028	63.26681	-139.532	0.6	41.2	17.4	71	0.1	32.9	11.4	464	2.7	7.8	1.3	1.9	6.3	62	0.1	0.6	0.2	55	1.04
1185029	63.26635	-139.532	0.8	45.5	9.6	80	0.05	42.2	17.2	728	3.77	11.9	1	2.8	6.2	53	0.2	0.6	0.1	60	0.79
1185030	63.26593	-139.532	0.7	36.3	14.8	73	0.05	30.4	11.5	448	3.42	16.3	1.4	1.7	12.4	31	0.05	0.6	0.2	53	0.43
1185031	63.26545	-139.532	0.9	20.5	11.5	55	0.05	23.3	9.4	482	2.82	36.3	0.8	1.1	7.3	29	0.05	0.8	0.2	45	0.37
1185032	63.27886	-139.525	0.3	22.9	1.5	53	0.05	298.5	23.5	339	2.27	0.6	0.5	0.6	2.6	17	0.05	0.05	0.05	55	0.27
1185033	63.27841	-139.525	0.9	25.3	6.6	47	0.05	28.4	11	291	2.36	8.1	0.3	0.25	2.1	14	0.05	0.8	0.1	51	0.23
1185034	63.27796	-139.525	0.8	72.3	7.3	50	0.05	34.1	13.4	661	2.71	6.5	0.8	3.8	2.8	22	0.05	0.5	0.1	63	0.31
1185035	63.27744	-139.525	0.2	82.5	1.2	39	0.05	89.4	19.3	391	2.4	2.6	0.1	2.5	0.3	34	0.05	0.1	0.05	74	0.58
1185036	63.27706	-139.525	0.8	39.2	7.7	52	0.1	44.6	12.8	399	2.85	8.6	0.6	3.5	3.6	22	0.05	0.5	0.1	72	0.34
1185037	63.27663	-139.525	0.7	40.6	9.1	72	0.05	68	10.9	416	3.18	6.3	1.1	3	13.1	16	0.05	0.3	0.1	56	0.27
1185038	63.27617	-139.525	0.5	36.8	6.5	47	0.1	24.9	8.7	362	2.1	9.4	0.5	3.7	2.8	55	0.1	0.6	0.1	43	2.23
1185039	63.27571	-139.525	0.5	51.4	8.3	48	0.05	28.7	10.9	367	2.68	9.7	0.6	3.9	4.1	20	0.05	0.7	0.1	61	0.33
1185040	63.27526	-139.525	0.5	62.5	5.3	48	0.05	25.6	10.9	326	2.41	8.3	0.5	5.4	2.7	24	0.05	0.5	0.05	62	0.73
1185041	63.27483	-139.525	0.4	63.8	5.2	51	0.05	23.3	12.1	379	2.59	7	0.5	5.9	2	41	0.05	0.5	0.05	69	1.99
1185042	63.27435	-139.525	0.7	37.1	7.6	56	0.05	27.5	10.2	358	2.79	15.2	0.5	4.7	4.7	18	0.05	0.7	0.1	60	0.27
1185043	63.27392	-139.525	1.2	22.8	16.6	62	0.05	12.9	10.9	1267	3.93	114.5	1.3	7	6.2	37	0.05	3.9	0.8	61	2.92
1185044	63.27348	-139.526	1	20.2	7.6	43	0.05	19.6	9.2	391	2.46	10.7	0.5	1.9	4.9	19					

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1183469	0.154	36	126	1.75	726	0.133	2	1.64	0.017	0.53	0.05	0.05	8.7	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000260
1183470	0.03	25	40	0.74	231	0.126	2	1.76	0.017	0.43	0.1	0.02	5.7	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1183471	0.052	30	48	1.19	175	0.139	2	2.07	0.01	0.65	0.05	0.005	5.2	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000260
1183472	0.051	20	44	0.71	355	0.085	1	1.79	0.016	0.15	0.1	0.03	6.1	0.1	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000260
1183472	0.053	19	44	0.72	351	0.083	0.5	1.83	0.015	0.15	0.1	0.02	6.1	0.1	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000260
1183473	0.027	20	35	0.57	222	0.09	1	1.36	0.018	0.31	0.1	0.02	4.2	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1183474	0.086	27	49	0.86	879	0.04	2	1.39	0.013	0.39	0.05	0.11	5.4	0.3	0.025	5	1	0.1	DAW11000260
1183475	0.025	16	37	0.55	300	0.086	1	1.4	0.018	0.15	0.1	0.02	5.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1183476	0.042	11	24	1.25	926	0.071	2	1.2	0.043	0.17	0.05	0.16	3.8	0.2	0.1	4	0.7	0.1	DAW11000260
1183477	0.032	19	29	1.08	463	0.084	2	1.36	0.031	0.23	0.1	0.06	4	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1185001	0.035	14	73	0.82	962	0.097	2	1.63	0.014	0.36	0.05	0.08	9.4	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000299
1185002	0.042	21	38	0.65	852	0.072	3	1.52	0.02	0.38	0.1	0.12	9.8	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1185003	0.05	20	45	0.72	969	0.049	4	1.45	0.017	0.36	0.1	0.26	11.9	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1185004	0.037	8	129	1.75	362	0.14	2	1.94	0.035	0.09	0.05	0.05	6.1	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000299
1185005	0.052	10	37	0.74	724	0.061	4	1.34	0.025	0.17	0.05	0.08	6.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1185006	0.033	15	41	0.84	320	0.081	2	1.39	0.022	0.26	0.1	0.17	12.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1185007	0.02	15	39	0.62	255	0.106	2	1.61	0.02	0.21	0.1	0.03	6.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1185008	0.027	14	102	0.89	485	0.102	2	1.66	0.029	0.23	0.1	0.04	6.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1185009	0.027	15	40	0.58	361	0.097	2	1.63	0.02	0.21	0.1	0.01	6	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1185010	0.021	18	34	0.63	370	0.1	2	1.45	0.027	0.23	0.2	0.09	6.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1185011	0.058	23	31	0.79	433	0.12	3	1.48	0.028	0.3	0.2	0.07	6.4	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1185012	0.041	20	16	0.59	372	0.124	1	1.5	0.01	0.69	0.1	0.02	9.4	0.4	0.025	7	0.25	0.7	DAW11000299
1185013	0.026	25	27	0.5	460	0.087	2	1.42	0.02	0.21	0.2	0.02	5.5	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1185014	0.022	26	25	0.43	614	0.049	2	1.24	0.018	0.13	0.1	0.03	5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1185015	0.023	38	33	0.52	496	0.065	0.5	1.46	0.018	0.18	0.2	0.05	7	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1185016	0.049	31	19	0.41	386	0.038	1	1.18	0.01	0.29	0.2	0.02	5.5	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1185017	0.034	20	26	0.46	520	0.051	1	1.39	0.014	0.27	0.2	0.03	3.9	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1185018	0.063	16	21	0.59	428	0.057	3	1.02	0.02	0.14	0.2	0.07	3.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000299
1185019	0.059	18	23	0.49	606	0.052	2	1.15	0.02	0.12	0.2	0.06	3.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1185020	0.056	16	62	0.95	289	0.12	2	1.72	0.018	0.42	0.2	0.02	4.7	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000299
1185021	0.067	19	20	0.49	460	0.043	6	0.98	0.019	0.12	0.2	0.06	3.2	0.05	0.1	3	0.5	0.1	DAW11000299
1185022	0.054	15	21	0.49	383	0.055	3	1.03	0.022	0.15	0.2	0.04	3.5	0.05	0.08	3	0.25	0.1	DAW11000299
1185023	0.037	20	30	0.53	479	0.079	3	1.45	0.026	0.13	0.2	0.02	3.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1185024	0.033	15	66	1.16	424	0.143	3	1.82	0.019	0.63	0.2	0.01	5	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000299
1185025	0.029	19	52	0.6	520	0.095	3	1.56	0.022	0.32	0.2	0.01	6	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1185026	0.054	13	17	0.4	442	0.031	5	0.74	0.016	0.09	0.05	0.06	2.5	0.05	0.13	2	0.8	0.1	DAW11000299
1185027	0.055	14	24	0.54	413	0.053	5	1.09	0.026	0.14	0.1	0.06	3.8	0.05	0.1	3	0.5	0.1	DAW11000299
1185028	0.08	23	47	0.9	478	0.114	2	1.46	0.024	0.38	0.2	0.03	4.8	0.2	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000299
1185028	0.077	22	45	0.88	479	0.113	2	1.48	0.023	0.37	0.05	0.03	4.9	0.2	0.025	5	0.5	0.1	DAW11000299
1185029	0.083	22	68	1.9	477	0.171	2	2.42	0.015	0.91	0.2	0.03	4.4	0.4	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000299
1185030	0.069	35	46	0.9	316	0.144	2	2.05	0.016	0.65	0.05	0.03	5.6	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000299
1185031	0.057	17	31	0.57	267	0.087	0.5	1.52	0.016	0.35	0.1	0.02	3.6	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1185032	0.012	8	341	2.9	486	0.114	0.5	2.13	0.01	0.81	0.05	0.005	4	0.6	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000258
1185033	0.02	6	36	0.43	368	0.064	1	1.29	0.011	0.11	0.1	0.29	2.9	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185034	0.025	16	52	0.63	737	0.081	1	1.57	0.015	0.13	0.1	0.02	6.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1185035	0.076	2	139	1.79	219	0.114	1	1.67	0.021	0.29	0.05	0.01	3.4	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000258
1185036	0.038	14	68	0.92	519	0.11	2	1.46	0.015	0.41	0.1	0.02	5.5	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1185037	0.034	35	95	1.52	418	0.158	0.5	1.91	0.008	0.74	0.05	0.02	6.6	0.5	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000258
1185038	0.076	13	26	0.69	392	0.062	2	1	0.02	0.1	0.2	0.04	3	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000258
1185039	0.035	18	28	0.54	242	0.069	1	1.19	0.015	0.24	0.3	0.03	5.5	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185040	0.055	12	26	0.7	230	0.079	1	1.14	0.02	0.18	0.2	0.05	3.6	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000258
1185041	0.062	9	23	0.84	306	0.075	2	1.2	0.018	0.16	0.1	0.03	3.7	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185042	0.027	17	39	0.69	362	0.096	1	1.56	0.012	0.36	0.1	0.03	6.1	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1185043	0.052	19	12	0.5	1103	0.012	1	1.1	0.007	0.29	0.3	1.31	11.8	0.3	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185044	0.018	13	30	0.44	560	0.063	1	1.31	0.011	0.19	0.1	0.03	5.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185045	0.018	17	19	0.23	307	0.018	0.5	0.88	0.006	0.12	0.1	0.05	6.1	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000258

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1185046	63.27258	-139.526	0.8	27	6.5	46	0.05	28.3	10.2	374	2.52	9.5	0.6	2	4.8	29	0.05	0.6	0.3	54	0.42
1185047	63.27214	-139.526	1.3	20.1	8	65	0.1	23.6	11.5	745	3.57	8.5	1.1	3.4	7.8	28	0.05	0.7	1.9	54	0.41
1185048	63.27168	-139.526	0.6	29.4	6.5	42	0.05	22.6	8.5	372	1.95	8.9	0.5	5.7	2.8	63	0.2	0.7	0.2	38	2.69
1185049	63.27124	-139.526	1	19.2	8.2	42	0.05	15.6	6.6	220	2.42	24.7	0.9	2.3	5.2	17	0.05	2.9	1.1	37	0.22
1185050	63.27078	-139.526	0.9	25.2	8.2	38	0.05	18.8	6.2	180	2.14	11.4	0.8	3	7.8	18	0.05	2.1	0.4	38	0.23
1185050	63.27078	-139.526	1	25.2	8.2	37	0.05	19	6.2	188	2.12	11.1	0.8	2.8	7.9	19	0.05	2.1	0.4	39	0.23
1185051	63.26006	-139.53	1.9	32.3	9.5	54	0.2	22.9	8.6	610	2.53	33	1.9	15	7.6	139	0.1	2.5	0.2	39	4.77
1185052	63.25961	-139.53	0.9	38.8	7	55	0.2	32.6	11	399	2.17	16.1	0.7	5.3	3.4	129	0.3	0.9	0.1	45	4.35
1185053	63.25916	-139.53	0.2	118.3	4.7	35	0.2	100.2	26	393	1.72	10.9	0.2	2	0.3	96	0.1	0.4	0.05	40	3.22
1185053	63.25916	-139.53	0.3	118.8	4.7	36	0.2	102.1	26.1	399	1.73	11	0.2	2.4	0.4	98	0.1	0.4	0.05	40	3.16
1185054	63.25872	-139.53	0.6	24.4	6.9	55	0.05	21.2	9.6	222	2.11	9.2	2.5	0.25	3	163	0.1	0.5	0.2	49	0.72
1185055	63.25827	-139.53	0.9	34.8	6.6	62	0.1	28.7	11.1	431	2.43	7.8	1	2.7	3.5	70	0.4	0.6	0.1	60	1.98
1185056	63.25781	-139.53	0.3	158.8	3.9	29	0.05	107.3	25	204	2.11	115.5	1.1	1	0.5	51	0.05	7.1	0.05	47	0.57
1185057	63.25738	-139.53	0.5	185.7	3.1	74	0.1	78.8	37.2	739	4.31	78.3	0.7	2	0.5	66	0.2	2.9	0.05	134	1.48
1185101	63.27915	-139.511	1.2	24.8	12	82	0.05	43.4	18	387	3.98	99.9	1.5	0.25	18.9	11	0.05	2.7	0.05	34	0.13
1185102	63.2796	-139.511	0.8	23.5	8.6	53	0.05	23.1	10.2	282	2.47	19.1	1.1	1.6	6.9	26	0.1	0.6	0.1	46	0.33
1185103	63.28005	-139.511	1	20.9	8.1	50	0.1	21.5	10.9	369	2.22	19.6	0.9	0.25	4.3	34	0.2	0.6	0.1	44	0.48
1185103	63.28005	-139.511	0.8	20.8	8.3	52	0.05	21.9	10.7	361	2.24	19.3	0.9	3	4.4	35	0.2	0.7	0.1	45	0.49
1185104	63.2805	-139.511	0.7	24.3	7.4	60	0.05	24.8	10.6	240	2.59	19.8	0.9	2.2	7.8	27	0.05	0.6	0.05	44	0.44
1185105	63.28094	-139.511	0.9	20.3	6.8	60	0.05	26.2	10.2	400	2.14	18.9	0.8	2.6	2.9	35	0.2	0.5	0.05	42	0.64
1185106	63.2814	-139.511	1	22.7	12.8	45	0.1	25.3	9.3	330	2.56	82.2	1.1	3.5	5	34	0.05	1.3	0.1	46	0.44
1185107	63.28185	-139.511	0.8	17.8	10.4	39	0.05	16.9	7.3	242	2.24	51.9	0.7	0.8	3.8	22	0.05	1	0.1	48	0.25
1185108	63.28229	-139.511	0.6	32.4	12.3	57	0.2	30.6	10.5	431	2.54	27.2	0.6	0.9	4.1	61	0.1	0.6	0.2	47	0.99
1185109	63.28274	-139.511	0.6	47.8	17.2	82	0.05	54.7	23.1	1573	4.05	14	0.9	1.8	15.5	49	0.1	0.6	0.2	49	2.1
1185110	63.28319	-139.511	0.9	26.3	14.2	57	0.1	27.5	11	777	2.43	33.4	1.2	2.4	4.8	32	0.2	0.8	0.2	47	0.46
1185111	63.28317	-139.509	0.8	28	10.2	51	0.05	30.5	11	284	2.75	17.3	1.2	0.6	8.6	25	0.05	0.7	0.1	45	0.38
1185112	63.28274	-139.509	0.7	56.1	8.6	77	0.05	51.2	22	421	4.39	9.3	1.3	2	18.9	23	0.05	0.3	0.1	58	0.35
1185113	63.28228	-139.509	1	56.6	12.8	95	0.05	62.4	20.4	672	4.09	7.6	1.4	1.3	9	49	0.1	0.3	0.2	78	0.61
1185114	63.28182	-139.509	0.8	31.6	11.3	50	0.05	28.9	9.2	341	2.45	73.4	0.7	5.7	5.4	32	0.1	1.3	0.1	45	0.47
1185115	63.28138	-139.509	1	21.3	8.5	55	0.1	21.1	9.6	308	2.24	52.3	0.9	2.4	3.3	33	0.2	0.8	0.1	44	0.46
1185116	63.28093	-139.509	0.8	22.5	9.6	52	0.1	21	9	255	2.34	19.1	0.8	1.6	4.2	33	0.1	0.5	0.1	49	0.42
1185117	63.28048	-139.509	0.7	20.1	8.1	48	0.05	18.4	8.2	236	2.19	21.1	0.8	1.7	4.8	27	0.05	0.6	0.1	46	0.37
1185118	63.28003	-139.509	0.8	23.4	8.1	50	0.05	21.5	8.5	247	2.21	58.5	0.9	1.7	4.9	26	0.05	1.3	0.1	40	0.31
1185119	63.27959	-139.509	0.8	20.1	8.6	44	0.05	19.8	7.9	236	2.11	25	0.9	0.6	4.7	26	0.05	0.7	0.1	43	0.34
1185120	63.27913	-139.509	0.7	22.3	7.9	46	0.05	20.6	8.6	243	2.23	19.2	0.8	10.7	5	30	0.05	0.7	0.1	48	0.38
1185121	63.27869	-139.509	1.1	24.9	11	43	0.05	22.5	10	293	2.54	533.4	0.8	3.5	6.5	22	0.1	5.7	0.1	38	0.27
1185122	63.27866	-139.507	0.7	22.1	8.7	41	0.05	19.9	7.8	223	2.15	20.3	0.8	1.3	4.6	29	0.05	0.6	0.1	45	0.37
1185123	63.2791	-139.507	0.7	36.5	8.1	45	0.05	27.8	10.5	432	2.63	77.2	1.1	2.1	8.3	28	0.05	1.3	0.1	48	0.34
1185124	63.27956	-139.507	0.9	32.8	9.5	47	0.05	28.2	11.7	306	2.86	32.8	0.6	0.7	8.7	16	0.05	0.7	0.1	44	0.19
1185125	63.28001	-139.507	0.7	31.4	8.2	72	0.05	55.1	17.9	389	3.68	40.7	0.7	1.3	10	21	0.05	0.7	0.05	57	0.29
1185126	63.28046	-139.507	0.7	33	10.4	56	0.05	34.6	10.9	368	2.84	45.5	1.1	1.7	7.9	27	0.05	0.8	0.05	52	0.34
1185127	63.28091	-139.507	0.7	27.9	8.4	49	0.1	24.7	9.2	246	2.35	25.4	0.9	3	5.1	29	0.05	0.6	0.1	46	0.4
1185128	63.28136	-139.507	1	26.5	9.8	60	0.05	33.9	11.7	320	2.79	41.2	0.8	2.5	6.8	26	0.05	0.7	0.05	49	0.39
1185129	63.2818	-139.507	0.8	29.8	9.4	53	0.2	37.7	10.5	436	2.5	37.1	1.2	1.5	4.8	40	0.2	0.8	0.2	46	0.67
1185129	63.2818	-139.507	0.8	29.8	9.7	54	0.1	37.2	10.6	439	2.48	37.1	1.2	1.7	4.8	40	0.1	0.7	0.2	46	0.67
1185130	63.28225	-139.507	0.7	38.5	8.2	60	0.05	35.1	14.1	412	3.27	15.6	0.7	1.9	12.7	27	0.05	0.6	0.1	48	0.4
1185131	63.28225	-139.507	0.7	38.1	8	65	0.05	37.2	14.8	415	3.48	17.1	0.8	10.8	14.7	24	0.05	0.6	0.1	47	0.38
1185132	63.28227	-139.507	0.8	31.2	8.2	52	0.05	26.7	10.4	324	2.38	10.8	0.6	1.1	5.1	31	0.05	0.6	0.1	52	0.49
1185133	63.28315	-139.507	0.9	39.1	11.1	70	0.05	38.7	14.1	391	3.49	21.3	0.9	0.6	12.7	26	0.05	0.8	0.1	48	0.34
1185134	63.2729	-139.514	0.6	49.2	4.8	39	0.05	26.3	11.8	259	2.1	4.7	0.3	0.25	0.7	24	0.05	0.4	0.05	56	0.36
1185135	63.27245	-139.514	0.2	87.6	3.1	31	0.05	196.5	22.8	258	1.9	1.8	0.1	0.25	0.7	24	0.05	0.1	0.05	38	0.47
1185136	63.27199	-139.514	0.8	59.1	6.9	101	0.1	94.7	15	376	4.24	8.2	1.6	1.5	6.1	28	0.05	0.3	0.1	171	0.28
1185137	63.27156	-139.514	1.6	70.7	11.5	111	0.1	123.2	20	429	5.02	69.5	1.2	2.7	7.1	25	0.05	3.3	0.2	156	0.26
1185138	63.27112	-139.514	0.8	45.9	12.9	74	0.1	40.7	14.3	487	3.23	30	0.7	7.3	5.9	41	0.1	2.2	0.2	70	0.74
1185139	63.27066	-139.514	0.8	35.6	15.6	77	0.1	35.4	14.6	684	3.64	35	1	2.7	7.2						

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1185046	0.041	14	33	0.5	479	0.074	1	1.11	0.018	0.16	0.1	0.06	5	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000258
1185047	0.047	20	46	0.54	665	0.049	1	1.26	0.013	0.31	0.1	0.34	10.1	0.1	0.025	5	0.6	1.4	DAW11000258
1185048	0.064	11	21	0.62	372	0.05	2	0.92	0.021	0.06	0.2	0.04	2.8	0.05	0.06	3	0.25	0.1	DAW11000258
1185049	0.032	15	21	0.37	555	0.034	2	1.06	0.008	0.12	0.2	0.18	4.4	0.1	0.025	3	0.25	0.5	DAW11000258
1185050	0.012	22	24	0.39	385	0.045	1	1.16	0.01	0.06	0.1	0.07	4.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185050	0.011	22	24	0.4	387	0.045	1	1.18	0.01	0.06	0.1	0.08	4.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185051	0.07	28	22	0.69	877	0.039	2	1.15	0.03	0.16	0.2	0.08	4.5	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1185052	0.103	13	30	1.01	440	0.064	3	0.92	0.029	0.13	0.3	0.05	3.1	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000260
1185053	0.028	2	243	2.69	248	0.08	3	2.21	0.026	0.4	0.05	0.02	3.2	0.2	0.025	4	0.8	0.1	DAW11000260
1185053	0.028	2	242	2.74	250	0.079	3	2.19	0.026	0.4	0.05	0.02	3	0.2	0.025	3	0.6	0.1	DAW11000260
1185054	0.078	11	34	0.67	291	0.074	3	1.07	0.021	0.14	0.2	0.03	3.1	0.05	0.07	3	0.8	0.1	DAW11000260
1185055	0.085	12	26	0.85	237	0.1	2	1.2	0.049	0.09	0.2	0.02	3.6	0.05	0.025	4	0.8	0.1	DAW11000260
1185056	0.015	2	252	2.1	351	0.033	0.5	2.05	0.014	0.14	0.05	0.03	9.5	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000260
1185057	0.086	3	153	2.15	350	0.17	1	2.08	0.025	0.87	0.05	0.02	8	0.3	0.025	8	0.6	0.1	DAW11000260
1185101	0.06	35	34	0.45	191	0.067	0.5	1.21	0.007	0.43	0.05	0.03	4.5	0.3	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185102	0.054	24	29	0.45	368	0.072	0.5	1.32	0.014	0.09	0.2	0.05	3.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185103	0.06	18	27	0.41	363	0.061	1	1.15	0.017	0.07	0.3	0.04	2.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185103	0.059	18	26	0.4	365	0.064	1	1.15	0.015	0.08	0.2	0.05	2.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185104	0.069	25	30	0.51	280	0.08	0.5	1.21	0.015	0.16	0.2	0.04	3.2	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185105	0.084	15	29	0.44	298	0.048	1	1.03	0.015	0.09	0.2	0.05	2.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185106	0.042	16	32	0.38	382	0.05	1	1.26	0.014	0.08	0.2	0.07	3.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185107	0.024	12	27	0.36	375	0.055	0.5	1.26	0.012	0.07	0.1	0.01	2.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185108	0.053	17	34	0.49	313	0.057	2	1.36	0.015	0.13	0.2	0.05	4.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185109	0.063	40	46	1.06	363	0.103	1	1.88	0.009	0.77	0.05	0.03	7.4	0.5	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000258
1185110	0.041	19	32	0.38	433	0.05	1	1.55	0.016	0.09	0.1	0.04	4.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185111	0.054	22	35	0.47	251	0.073	0.5	1.33	0.014	0.15	0.05	0.03	4.9	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185112	0.056	43	53	1.02	261	0.201	0.5	2.27	0.014	1.06	0.05	0.005	6.2	0.6	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000258
1185113	0.138	30	78	1.32	294	0.174	0.5	2.15	0.015	0.67	0.05	0.03	5.5	0.5	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000258
1185114	0.055	14	31	0.43	292	0.065	2	1.17	0.019	0.12	0.2	0.12	4.3	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185115	0.059	14	28	0.43	345	0.054	2	1.22	0.014	0.07	0.1	0.13	3.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185116	0.044	16	29	0.45	342	0.071	1	1.38	0.016	0.07	0.2	0.06	3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185117	0.043	16	28	0.44	300	0.071	0.5	1.31	0.015	0.06	0.1	0.04	3.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185118	0.053	16	27	0.42	288	0.056	0.5	1.14	0.015	0.08	0.1	0.06	3.2	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185119	0.04	16	27	0.4	317	0.063	0.5	1.17	0.018	0.05	0.1	0.05	3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185120	0.044	17	29	0.45	302	0.075	1	1.28	0.017	0.05	0.1	0.04	3.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185121	0.044	17	28	0.37	251	0.061	1	1.1	0.011	0.12	0.2	0.13	3	0.2	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000258
1185122	0.039	15	29	0.44	285	0.073	1	1.24	0.017	0.07	0.2	0.03	3.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185123	0.038	20	36	0.67	348	0.098	1	1.49	0.016	0.32	0.1	0.15	4.9	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1185124	0.034	22	34	0.64	199	0.123	0.5	1.55	0.01	0.41	0.1	0.02	2.9	0.3	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1185125	0.067	25	75	0.99	353	0.189	1	1.93	0.01	0.82	0.05	0.01	4.6	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000258
1185126	0.06	23	44	0.59	447	0.117	1	1.43	0.016	0.28	0.05	4.8	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258	
1185127	0.045	18	32	0.48	369	0.074	1	1.35	0.013	0.12	0.2	0.05	3.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185128	0.055	20	44	0.61	351	0.1	0.5	1.4	0.012	0.25	0.1	0.04	3.3	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1185129	0.051	25	40	0.5	391	0.077	2	1.42	0.013	0.17	0.1	0.08	4.2	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1185129	0.051	25	40	0.51	385	0.076	2	1.44	0.015	0.17	0.1	0.08	4.4	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185130	0.052	37	37	0.73	215	0.129	1	1.51	0.017	0.5	0.2	0.02	4.3	0.3	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1185131	0.05	40	38	0.79	219	0.143	1	1.61	0.016	0.61	0.1	0.03	4.6	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000258
1185132	0.07	16	30	0.52	241	0.082	1	1.18	0.025	0.11	0.2	0.04	3.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185133	0.05	34	48	0.66	360	0.129	0.5	1.59	0.016	0.47	0.1	0.04	5.6	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000258
1185134	0.023	5	49	0.58	245	0.105	1	1.29	0.021	0.16	0.1	0.01	3.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185135	0.009	2	314	2.56	224	0.107	0.5	2.33	0.018	0.57	0.05	0.005	3.2	0.3	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185135	0.025	19	232	2.08	779	0.251	1	2.69	0.013	1.08	0.05	0.02	13.9	0.3	0.025	10	0.5	0.1	DAW11000258
1185136	0.02	19	215	1.84	1000	0.211	1	2.43	0.017	0.99	0.05	0.18	16.1	0.4	0.025	9	0.7	0.1	DAW11000258
1185137	0.056	20	44	0.92	765	0.115	2	1.75	0.02	0.29	0.2	0.08	5.5	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1185138	0.034	17	49	0.81	706	0.105	3	1.89	0.019	0.42	0.7	0.1	8.1	0.5	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000258
1185139	0.052	8	146	1.38	907	0.114	2	1.73	0.02	0.42	0.3	0.02	3.9	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1185158	63.26975	-139.514	0.9	57.1	6.6	61	0.1	31.5	14.8	660	2.97	7.6	1.3	3.1	2.1	111	0.1	0.7	0.1	74	0.99
1185159	63.26931	-139.514	0.5	72.5	6.7	70	0.05	40	23.3	697	4.14	11.6	0.5	4.2	2.2	48	0.05	0.6	0.05	124	0.7
1185160	63.26887	-139.514	0.9	25.5	8.8	51	0.1	21.3	11.9	479	2.65	8.4	0.5	1.7	3.7	29	0.05	0.7	0.1	62	0.33
1185161	63.26841	-139.514	1.2	36.9	9.6	58	0.05	29.8	13.9	395	3.34	12.5	0.7	3.5	4.6	30	0.05	0.8	0.2	81	0.41
1185162	63.26797	-139.514	0.8	53.3	7.4	62	0.05	33.9	14.6	435	3.52	21.9	0.7	4	4.5	38	0.05	1.9	0.1	81	0.43
1185163	63.26752	-139.514	0.8	35.9	8.5	77	0.1	22.8	13.5	915	3.28	6.8	1.3	2.5	5.7	76	0.3	0.9	0.2	70	1.18
1185164	63.26706	-139.514	1.4	17.7	13	60	0.05	20.8	12.1	695	3.31	181.1	1.1	2	4.5	47	0.1	5.7	0.4	46	0.51
1185165	63.26663	-139.514	1.1	18.4	8.5	51	0.05	24	11.4	408	2.93	13.5	0.8	2.5	7.2	35	0.05	0.9	0.2	61	0.39
1185166	63.26616	-139.514	2.2	23.4	7.5	44	0.1	24.1	9.6	409	2.34	10.8	0.6	186.1	3.8	31	0.05	1.2	0.2	45	0.43
1185167	63.26616	-139.514	2	23.4	9.4	45	0.1	26.7	11	380	2.51	12.6	0.5	159.7	5	36	0.1	1.1	0.2	54	0.44
1185168	63.26572	-139.514	3.1	26.3	8.8	50	0.5	20.5	8.2	552	2.29	7.5	0.6	152.8	2.4	53	0.2	1.8	0.2	42	0.84
1185169	63.26572	-139.514	2.2	26.7	10.2	52	0.3	25.3	10.3	533	2.48	9	0.6	65.1	3.3	54	0.1	1.2	0.2	52	0.86
1185170	63.26527	-139.514	0.7	27	7.7	44	0.1	23.4	8.5	451	2.14	8.1	0.6	11.1	2.6	51	0.05	0.6	0.2	43	0.78
1185299	63.27908	-139.505	0.7	28.2	10	54	0.1	25.9	10.8	424	2.45	35.2	1.5	1.8	4.9	52	0.2	0.9	0.2	51	0.65
1185300	63.27953	-139.505	0.7	40.6	24.3	62	0.1	42.6	12.7	718	2.9	41.4	1.5	2.2	4.9	73	0.2	0.8	0.2	53	1.11
1185301	63.26537	-139.524	1	27.7	15.3	87	0.2	24.7	11.8	980	3.15	9.1	1.4	3.3	13.1	42	0.2	0.8	0.2	53	0.53
1185302	63.26493	-139.524	1	34.8	12	60	0.1	28.1	10.6	613	2.76	11	1	3.8	8.4	44	0.2	0.8	0.2	57	0.63
1185303	63.26448	-139.524	0.7	27.8	27.6	116	0.2	20.7	9	798	2.74	7.7	1.8	4.7	13.1	61	0.4	0.9	0.4	42	1.21
1185304	63.26403	-139.524	0.9	39	23.9	65	0.2	15.4	6.8	619	2.28	9.6	2.1	4.7	7.8	118	0.3	1.1	0.3	33	3.21
1185305	63.26358	-139.524	1.3	27.2	20.9	56	0.05	26.2	9.1	323	2.85	72.2	1.8	5.4	6.5	45	0.4	12.5	0.2	43	0.5
1185306	63.26314	-139.524	2.2	56.3	20.8	85	0.1	45	14.7	460	4.09	86.2	1.9	5.4	7.5	58	0.05	2.6	0.3	53	0.6
1185307	63.26269	-139.524	1.3	34.1	13.2	73	0.05	37.4	13.8	794	3.01	41	1.3	4.4	8.8	59	0.2	1.8	0.2	44	0.79
1185308	63.26224	-139.524	1.5	34.3	13.7	57	0.2	32.1	13.5	667	2.98	47.1	0.9	32.9	9.6	56	0.2	3.6	0.3	51	1.36
1185309	63.26178	-139.524	1	40.5	13.9	69	0.05	31.6	12.4	531	2.87	53	0.8	6.5	8	58	0.2	4	0.2	48	1.53
1185310	63.26133	-139.524	1.7	44.5	14.3	85	0.1	38.2	14.1	591	2.85	29.6	0.9	6.6	7	60	0.2	2.2	0.2	56	1.03
1185311	63.26089	-139.524	1.3	44.7	13.4	60	0.05	32	12.3	429	2.66	72.9	1.7	5.6	8.8	79	0.1	7.9	0.2	41	2.58
1185312	63.26044	-139.524	0.7	43.3	6.3	39	0.1	31.3	8	371	1.93	9.6	0.8	4.5	2.9	186	0.1	0.9	0.05	41	7.04
1185313	63.26	-139.524	1.7	14.6	12.5	64	0.05	12.8	9.5	741	2.9	9.3	2.2	2.9	20	43	0.2	0.7	0.3	41	0.65
1185314	63.25953	-139.524	2.4	24.8	13.2	83	0.1	12	9.2	1608	3.65	12.7	4.3	2.7	13.3	135	0.3	1	0.5	25	2.62
1185315	63.26041	-139.522	0.7	29.6	7	47	0.2	21.5	8	436	1.98	10.6	0.7	2.9	2.6	70	0.3	1.3	0.3	35	3.53
1185316	63.25995	-139.522	1.5	31.3	10.4	57	0.2	19.1	8.8	618	2.57	11.1	1.3	3	5.6	64	0.2	1.8	0.2	38	1.75
1185317	63.26086	-139.522	0.9	11.4	9.2	58	0.05	9	9.8	542	3.89	13.7	1.5	2.8	23.5	54	0.05	0.7	0.2	32	1.29
1185318	63.2613	-139.522	0.8	27.7	5.1	45	0.05	23.1	12.8	492	2.68	13.2	0.7	2	6.1	71	0.2	0.7	0.1	56	2.12
1185319	63.26176	-139.522	0.9	47.8	8.6	86	0.05	86.3	17.4	468	3.76	32.6	1.5	3.1	13.4	34	0.2	1.3	0.2	77	0.56
1185319	63.26176	-139.522	0.9	45.5	8.2	82	0.05	82.7	16.9	448	3.58	31.1	1.5	1.8	12.7	34	0.2	1.2	0.2	73	0.55
1185320	63.26221	-139.522	1.2	71.6	12.7	106	0.05	50.6	20.3	690	4.47	36.1	0.8	4	10.8	40	0.2	1.7	0.2	76	0.69
1185321	63.26265	-139.522	2.8	74.5	16.5	106	0.1	54.2	28.8	1622	5.26	126.9	1.4	3	15	60	0.3	8.7	0.2	91	1.73
1185322	63.26265	-139.522	2.5	69.5	14.1	98	0.1	47	26.1	1448	4.86	114	1.3	3.2	13.8	56	0.3	8	0.2	92	1.48
1185323	63.26311	-139.522	1.2	33.4	10.4	60	0.1	32.3	11.5	487	2.66	33.5	1.2	7.7	4.6	61	0.2	2.6	0.2	46	0.63
1185324	63.26356	-139.522	0.8	15.9	6.5	44	0.05	17.9	6.7	340	1.88	5.8	0.9	1.8	3.2	300	0.2	0.6	0.1	34	3.45
1185325	63.26917	-139.5	0.7	34.9	7.9	47	0.05	36.4	10	268	2.35	44.3	0.6	5.5	4.6	25	0.05	1.4	0.1	48	0.31
1185326	63.26872	-139.5	0.7	40.7	8.1	50	0.05	47.9	11.1	377	2.57	25.7	0.6	11.1	4	30	0.05	0.9	0.1	54	0.42
1185327	63.26827	-139.5	0.9	37	9.4	54	0.05	39	10.8	322	2.53	41.7	0.7	12.7	4	41	0.05	1.3	0.1	57	1.05
1185328	63.26782	-139.5	0.9	44.6	10.7	54	0.05	40.3	11.5	417	2.55	44.4	0.8	14.2	5.6	23	0.05	1.3	0.2	51	0.3
1185329	63.26737	-139.5	0.7	39.5	7.4	49	0.1	33.8	10	406	2.22	22.7	0.7	4.1	2.9	62	0.1	0.9	0.1	44	2.23
1185330	63.26693	-139.5	0.6	32.6	7.1	48	0.1	38.4	9.8	369	2.13	20.8	0.5	3.4	2.8	66	0.1	0.8	0.1	42	1.87
1185331	63.26648	-139.5	0.9	32	7.1	62	0.05	64.7	13.1	292	2.89	14.4	0.8	1.4	3.9	21	0.05	0.6	0.1	74	0.33
1185332	63.26602	-139.5	0.8	24.4	7.8	52	0.05	41.4	11.7	376	2.55	20.1	0.9	1.4	3.1	37	0.05	0.7	0.1	58	0.59
1185333	63.26558	-139.5	0.7	52.3	6.6	67	0.2	29.8	11.2	491	2.71	16.5	1.2	2.1	2.2	48	0.2	0.5	0.1	68	0.79
1185334	63.26513	-139.5	0.7	42.7	7	58	0.1	32.2	8.7	353	2.17	9.8	1.2	2.7	1.7	54	0.2	0.6	0.1	44	0.96
1185335	63.26467	-139.5	0.2	246.8	0.9	72	0.1	18.7	24	618	3.93	2.2	0.2	8.5	0.3	57	0.05	0.3	0.05	148	3.26
1185336	63.26467	-139.5	0.2	236.2	0.6	69	0.1	18.6	23.1	591	3.89	2.1	0.2	5.1	0.2	55	0.05	0.2	0.1	143	3.15
1185337	63.26421	-139.5	0.7	184.7	7.6	103	0.05	26.8	24.6	1984	4.45	3.3	0.4	4.7	0.9	134	0.1	0.3	0.05	173	4.86
1185338	63.26421	-139.5	1	198.4	7.6	89	0.05	26.1	28.9	3264	3.91	5.1	0.5	5.4	1	170	0.2	0.4	0.05	160	5.37
1185451	63.27881	-139.521	0.9	35	10.6	55	0.1	42.1	12.6	247	3.08	25.1	1.1	4	5.4	19	0.05	0.9	0.2	70	

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1185158	0.038	9	68	1.11	693	0.12	3	1.63	0.021	0.46	0.2	0.02	4.3	0.2	0.025	5	1.1	0.1	DAW11000258
1185159	0.037	7	69	1.82	514	0.209	2	2.2	0.018	0.97	0.1	0.06	6.4	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000258
1185160	0.015	8	36	0.54	526	0.099	2	1.54	0.02	0.18	0.1	0.01	4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185161	0.034	14	43	0.81	294	0.112	2	1.83	0.017	0.3	0.2	0.02	7.3	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000258
1185162	0.032	13	55	1	352	0.119	1	1.92	0.019	0.37	0.2	0.05	8.5	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000258
1185163	0.081	22	31	0.96	749	0.103	3	1.63	0.024	0.42	0.2	0.05	6.5	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000258
1185164	0.04	9	31	0.3	525	0.009	2	1.2	0.012	0.14	0.6	0.23	11	0.4	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000258
1185165	0.022	19	34	0.58	490	0.078	2	1.46	0.019	0.3	0.2	0.04	6	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1185166	0.015	13	25	0.44	353	0.047	3	1.13	0.017	0.1	0.1	0.08	5.4	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000258
1185167	0.016	14	32	0.52	407	0.067	2	1.28	0.02	0.09	0.2	0.05	5.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185168	0.035	10	23	0.44	955	0.035	3	1.01	0.021	0.11	0.2	0.18	5.1	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000258
1185169	0.036	13	30	0.52	788	0.058	5	1.29	0.024	0.12	0.2	0.07	4.8	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000258
1185170	0.057	12	26	0.5	462	0.045	2	1.01	0.021	0.08	0.2	0.05	3.1	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000258
1185299	0.058	17	32	0.51	376	0.071	1	1.46	0.024	0.07	0.2	0.09	3.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1185300	0.069	25	41	0.61	422	0.073	2	1.55	0.025	0.09	0.1	0.11	4.9	0.1	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000260
1185301	0.058	45	31	0.59	664	0.065	4	1.76	0.018	0.31	0.2	0.02	4.5	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1185302	0.065	24	32	0.6	412	0.082	2	1.42	0.023	0.15	0.2	0.04	4.3	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185303	0.048	33	26	0.54	676	0.04	2	1.56	0.018	0.22	0.2	0.12	3.5	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1185304	0.043	17	20	0.39	724	0.019	3	0.99	0.017	0.16	0.2	0.11	2.7	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000258
1185305	0.053	16	27	0.41	493	0.04	2	1.17	0.024	0.13	0.1	0.09	4.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000258
1185306	0.079	23	39	0.45	502	0.027	1	1.23	0.016	0.17	0.1	0.11	7.3	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185307	0.059	22	31	0.56	1061	0.063	2	1.3	0.023	0.26	0.1	0.07	4.5	0.2	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000258
1185308	0.065	21	30	0.58	518	0.046	1	1.35	0.017	0.19	0.3	0.1	5.8	0.2	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000258
1185309	0.063	17	32	0.59	558	0.042	1	1.22	0.018	0.18	0.2	0.14	4.8	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185310	0.063	19	33	0.71	454	0.051	2	1.53	0.024	0.15	0.2	0.1	4.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1185311	0.062	21	26	0.52	666	0.026	3	1.06	0.015	0.15	0.2	0.32	4.6	0.2	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000258
1185312	0.089	14	22	0.77	586	0.051	5	0.89	0.037	0.11	0.2	0.05	2.4	0.05	0.025	3	1	0.1	DAW11000258
1185313	0.066	46	21	0.69	507	0.066	2	1.59	0.015	0.63	0.2	0.02	3.3	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000258
1185314	0.095	60	15	0.63	738	0.04	4	1.1	0.014	0.47	0.2	0.04	5.8	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1185315	0.106	16	20	0.55	539	0.035	4	0.99	0.017	0.13	0.3	0.09	2.4	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000258
1185316	0.066	25	21	0.45	620	0.034	4	1.06	0.017	0.19	0.2	0.09	4.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185317	0.08	57	7	0.72	723	0.148	2	1.62	0.01	0.84	0.2	0.12	3.2	0.6	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000258
1185318	0.095	13	24	0.83	397	0.073	3	1.27	0.03	0.27	0.7	0.06	5.3	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185319	0.077	27	118	1.16	831	0.119	1	2.05	0.014	0.64	0.1	0.06	7.9	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000258
1185319	0.077	26	111	1.1	803	0.113	2	1.95	0.013	0.6	0.1	0.06	7.6	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000258
1185320	0.126	36	69	1.37	407	0.132	1	1.93	0.014	0.63	0.1	0.05	8.4	0.4	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000258
1185321	0.174	40	64	1.4	829	0.13	1	1.71	0.01	0.79	0.05	0.21	10.7	0.5	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000258
1185322	0.172	37	58	1.36	769	0.131	0.5	1.71	0.009	0.77	0.05	0.18	10.1	0.5	0.025	7	0.6	0.1	DAW11000258
1185323	0.06	17	33	0.51	462	0.048	2	1.28	0.017	0.14	0.1	0.08	5.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185324	0.071	12	21	0.7	480	0.047	4	0.88	0.023	0.14	0.1	0.02	3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000258
1185325	0.023	17	31	0.42	239	0.049	2	1.05	0.016	0.09	0.1	0.07	4.2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000260
1185326	0.05	15	35	0.58	282	0.064	2	1.21	0.023	0.1	0.1	0.07	4.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1185327	0.051	18	35	0.58	279	0.067	2	1.34	0.021	0.15	0.2	0.07	4.4	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1185328	0.021	18	34	0.5	369	0.06	1	1.22	0.015	0.11	0.1	0.09	4.3	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1185329	0.074	13	28	0.63	350	0.057	2	1	0.023	0.06	0.2	0.05	3.2	0.05	0.05	3	0.25	0.1	DAW11000260
1185330	0.085	12	35	0.75	309	0.055	2	0.98	0.023	0.11	0.2	0.04	3	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000260
1185331	0.028	13	94	0.95	540	0.111	1	1.79	0.014	0.29	0.2	0.02	6.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1185332	0.04	15	56	0.69	399	0.07	2	1.21	0.017	0.26	0.2	0.02	4.3	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1185333	0.073	13	37	0.73	496	0.076	3	1.35	0.022	0.28	0.2	0.04	4.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1185334	0.074	11	32	0.56	369	0.051	3	1.12	0.021	0.18	0.1	0.01	2.9	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000260
1185335	0.118	3	12	1.34	468	0.095	0.5	1.68	0.024	0.59	0.05	0.02	9.7	0.1	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000260
1185336	0.118	2	10	1.35	441	0.098	0.5	1.7	0.023	0.59	0.05	0.02	9.3	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000260
1185337	0.053	5	32	2.05	757	0.204	0.5	2.15	0.012	1.43	0.1	0.04	13.8	0.7	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000260
1185338	0.049	7	30	1.72	964	0.176	0.5	1.72	0.013	1.03	0.3	0.06	12	0.5	0.06	9	0.25	0.1	DAW11000260
1185451	0.018	18	48	0.54	354	0.055	2	2.22	0.013	0.05	0.1	0.03	4.4	0.1	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000258

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1185452	63.27836	-139.521	1.6	20.1	13.1	59	0.05	31.4	10.1	392	2.97	21.1	0.5	1.6	3.5	18	0.05	1	0.2	72	0.18
1185453	63.27791	-139.521	1	37.5	10	51	0.05	35.6	8.6	284	2.91	31.5	1.7	4.3	4.9	27	0.05	1.2	0.1	62	0.26
1185454	63.27747	-139.521	0.8	31.5	6.9	71	0.05	569.6	35	575	3.78	63.4	0.6	2.3	3.5	51	0.05	4.9	0.05	68	0.45
1185455	63.27701	-139.521	1.4	41.6	12.2	86	0.2	61.7	13.8	444	3.38	51.2	0.9	4.3	4.5	35	0.2	1.1	0.2	86	0.37
1185456	63.27657	-139.521	1.3	38.9	10.9	67	0.2	40.2	11.2	388	2.73	120.8	0.9	6.9	3.9	32	0.2	1.8	0.1	63	0.4
1185457	63.27613	-139.521	1.9	62.7	11	121	0.05	67.7	20.8	1352	5.03	15.2	1	1.3	4.2	29	0.2	0.7	0.2	92	0.35
1185458	63.27567	-139.521	0.3	93.5	3.5	31	0.05	65.4	14.9	558	2	2.2	0.2	2.1	0.5	17	0.05	0.2	0.05	57	0.57
1185459	63.27522	-139.521	0.4	107.3	3	46	0.05	63.7	21	430	2.45	3.2	0.2	3.1	0.5	24	0.05	0.3	0.05	66	0.67
1185460	63.27477	-139.521	0.7	39.8	8.6	59	0.1	38.6	11.8	465	2.67	13.1	0.5	5.6	4.1	52	0.05	0.7	0.1	60	0.81
1185461	63.27432	-139.521	0.6	34.3	20.2	112	0.05	42.8	25.7	938	5.5	17	1.6	2.8	13.7	39	0.1	1.9	0.2	120	0.49
1185462	63.27387	-139.521	0.3	57.7	10.6	74	0.05	70.3	28.2	551	4.39	5.3	0.7	1.9	4.6	33	0.05	0.3	0.05	130	0.57
1185463	63.27343	-139.522	1.1	92.9	10.5	55	0.05	37.4	16.3	361	3.1	9.3	0.8	4.9	3.3	31	0.05	0.6	0.1	90	0.51
1185464	63.27298	-139.522	0.7	104.5	3.1	100	0.1	53.5	21.3	689	4.65	17	0.5	4.3	1.3	20	0.05	0.2	0.05	101	0.44
1185464	63.27298	-139.522	0.7	104.2	3.1	100	0.1	54	22.3	672	4.64	17.7	0.5	4.3	1.2	20	0.05	0.3	0.05	99	0.44
1185465	63.27253	-139.522	0.5	113.4	4.7	103	0.1	35.8	29.3	694	5.12	6	0.4	3.1	1.8	27	0.05	0.3	0.05	152	0.42
1185466	63.27209	-139.522	0.3	18	10.3	85	0.1	14.7	21.7	646	4.96	3	0.5	3.1	1.1	46	0.2	0.3	0.05	134	1.43
1185466	63.27209	-139.522	0.3	18.1	10.9	88	0.05	16	21.9	669	5.07	2.7	0.5	2.6	1.1	46	0.1	0.4	0.05	140	1.43
1185467	63.27163	-139.522	1.4	29	3.3	85	0.05	26.2	18.8	1024	4.95	7.9	0.6	5.1	2.3	39	0.05	4.7	0.05	94	2.6
1185468	63.27118	-139.522	0.8	10.6	4.3	72	0.05	14.7	17.3	1158	4.76	7.2	0.7	3.2	6.3	34	0.05	2.6	0.3	104	0.53
1185469	63.27074	-139.522	0.8	35.1	9.4	59	0.1	26.4	10.6	431	2.58	11.5	0.5	3.6	4.2	47	0.05	0.9	0.3	56	0.74
1185470	63.27029	-139.522	1.1	30.5	9.4	62	0.05	24.9	11.1	503	2.92	16.1	0.8	4.7	6.2	46	0.2	1.6	0.3	57	0.72
1185471	63.26984	-139.522	0.8	31.1	8.4	54	0.1	25.9	10.1	432	2.43	11.1	0.5	4.7	3.9	65	0.2	0.8	0.2	57	1.96
1185472	63.26938	-139.522	0.8	34.1	8.8	52	0.05	24.2	9.6	368	2.56	9.7	0.7	3.6	5.2	46	0.1	0.9	0.3	53	0.89
1185473	63.26894	-139.522	0.8	29.4	10.5	53	0.05	21.6	8.1	284	2.53	7.9	0.6	7.5	5.5	45	0.2	0.9	0.2	53	0.79
1185474	63.26848	-139.522	0.7	32.2	10.1	50	0.1	23.6	8.9	368	2.45	8.5	0.6	4.8	4.8	48	0.05	0.6	0.2	52	0.88
1185475	63.26805	-139.522	1	15.3	10.5	39	0.05	12.1	6.5	274	2.25	8	1.5	2.9	6.2	33	0.05	0.7	0.3	40	0.42
1185476	63.26759	-139.522	0.9	44.5	12.7	54	0.2	28.5	9.2	415	2.49	13.4	0.8	11.4	6.2	90	0.2	0.9	0.2	49	3.38
1185477	63.26714	-139.522	1.1	39.5	12.9	47	0.05	21.8	9.4	397	3.02	11.7	1.4	23.8	13.2	53	0.05	0.9	0.2	43	1.18
1185478	63.26667	-139.522	1.2	26.9	14.6	27	0.05	10.4	6.6	570	1.75	6.2	1.8	8.1	8.7	100	0.05	0.8	0.3	20	3.53
1185479	63.26625	-139.522	1.2	27.9	10.8	56	0.1	36.1	12.9	651	3.07	12.1	0.6	2.7	8	32	0.05	0.7	0.2	65	0.45
1185480	63.26625	-139.522	1.1	25.8	10	51	0.05	31.3	11.7	526	2.77	11.2	0.5	1.8	7.1	31	0.05	0.6	0.2	58	0.42
1185481	63.26581	-139.522	0.9	39	11.9	60	0.1	33.2	11.7	460	2.87	12.5	0.8	4.9	7.8	43	0.05	0.8	0.2	60	0.74
1186001	63.27854	-139.495	1.2	23.2	9.4	69	0.1	32	13.8	360	3.25	25	0.8	2.6	7.2	29	0.2	0.6	0.1	56	0.44
1186002	63.27811	-139.495	0.9	28.2	9	60	0.05	29.5	10.6	372	2.85	30	1.2	2.4	7.3	37	0.1	0.8	0.1	48	0.57
1186003	63.27764	-139.495	0.8	27.2	8.7	59	0.1	25.4	10	311	2.61	44.1	1.1	11.5	6.2	43	0.1	0.9	0.1	55	0.63
1186004	63.27719	-139.495	1	23.1	10.5	57	0.1	23.5	9	304	2.52	66.9	1.1	4.4	5.6	37	0.2	1.4	0.1	48	0.55
1186005	63.27675	-139.495	0.8	23.8	8.7	50	0.05	21.9	9.2	361	2.26	19.9	1.1	2.9	3.8	42	0.2	0.7	0.1	52	0.64
1186006	63.27629	-139.495	1.1	25.4	10.3	57	0.1	24.6	10.7	524	2.42	24.6	1.2	2.4	4	43	0.2	0.7	0.2	54	0.65
1186007	63.27586	-139.495	0.8	27.1	8.4	53	0.05	26.1	10.7	410	2.32	16.7	1.1	3.3	3.6	44	0.2	0.7	0.1	53	0.63
1186008	63.2754	-139.495	0.6	32.7	9.4	68	0.1	28.4	11.5	452	2.6	24.6	1.3	6.6	4.3	50	0.4	1	0.1	60	0.85
1186009	63.27496	-139.495	0.9	27.6	8.2	58	0.05	24.7	9.8	411	2.26	18	0.9	2.3	3.4	42	0.3	0.8	0.1	56	0.68
1186010	63.27451	-139.496	0.7	34.2	8.4	61	0.05	28.6	10.9	391	2.42	15	0.8	2.8	4.1	50	0.2	1	0.1	55	0.93
1186011	63.27407	-139.496	0.5	26.8	8.2	67	0.1	22.9	9.7	339	2.35	16.3	1.7	11.9	3.7	44	0.3	0.8	0.1	53	0.76
1186012	63.27361	-139.496	0.6	28.8	7.9	51	0.05	25	9.7	401	2.37	17.2	0.7	2	4.2	39	0.2	0.8	0.1	54	0.67
1186013	63.27316	-139.496	0.5	24.1	8	51	0.05	22.8	9.1	329	2.37	11.9	1.2	2.5	4.2	40	0.2	0.7	0.1	53	0.63
1186014	63.27272	-139.496	0.5	24.2	8.7	56	0.1	24	8.9	289	2.51	13.7	1	4.7	3.9	39	0.1	0.7	0.1	54	0.61
1186015	63.27227	-139.496	1.1	24.8	13.6	53	0.05	25.2	11.3	554	2.82	55.4	0.6	1.6	5.5	27	0.2	1.5	0.2	54	0.32
1186016	63.27182	-139.496	1.3	37.3	21.2	54	0.05	32	14.1	524	3.19	155	0.8	0.9	10.1	28	0.05	5.5	0.2	43	0.26
1186017	63.27137	-139.496	0.8	40.8	15.6	59	0.05	37.9	16.3	535	4.54	160.7	1.3	2	21	22	0.05	3.1	0.2	24	0.19
1186018	63.27091	-139.496	0.9	65.1	64.3	37	0.1	37	8.4	220	3.34	318.6	2.1	3.6	14.3	35	0.05	17	0.4	30	0.16
1186019	63.27047	-139.496	0.5	39.6	12.8	53	0.05	34.3	11	292	3.05	66.7	1.2	3.3	11.6	24	0.05	2.2	0.1	48	0.29
1186019	63.27047	-139.496	0.6	39.6	13.3	55	0.05	33.9	10.9	296	3.1	68.8	1.2	7.8	12	25	0.05	2.1	0.1	51	0.32
1186020	63.27002	-139.496	0.9	56.9	17.2	60	0.05	39.3	21.7	622	3.61	72.9	1.4	0.8	15.1	17	0.05	2.7	0.2	43	0.23
1186021	63.26957	-139.496	1.3	44.4	12.7	60	0.05	46.3	16.6	585	3.74	105.8	0.9	5.2	7.5	23	0.05	5.8	0.2	61	0.3
1186022	63.26912	-139.496	0.9	37.3	28.1	55	0.05	35.6	11.1	296	2.87	6									

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1185452	0.024	11	47	0.51	411	0.067	1	1.96	0.014	0.07	0.2	0.03	3.5	0.05	0.025	5	0.5	0.1	DAW11000258
1185453	0.022	21	43	0.51	439	0.072	1	1.44	0.021	0.07	0.1	0.07	7.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185454	0.032	12	485	2.97	816	0.083	2	1.94	0.012	0.09	0.05	0.06	7.4	0.2	0.025	5	0.5	0.1	DAW11000258
1185455	0.04	13	67	0.86	709	0.1	1	1.88	0.026	0.23	0.1	0.06	6.8	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000258
1185456	0.055	16	41	0.53	565	0.07	2	1.38	0.023	0.17	0.2	0.08	5.9	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185457	0.05	16	67	0.9	2207	0.148	2	2.46	0.012	0.59	0.1	0.02	9.2	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000258
1185458	0.041	4	90	0.83	336	0.105	1	1.29	0.038	0.05	0.05	0.05	5	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000258
1185459	0.043	2	102	1.07	283	0.107	1	1.44	0.03	0.11	0.05	0.06	5.9	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000258
1185460	0.073	16	37	0.69	361	0.086	2	1.37	0.034	0.09	0.2	0.04	4.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185461	0.075	49	90	2.04	1419	0.155	2	2.61	0.011	0.79	0.2	0.09	14.2	0.5	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000258
1185462	0.11	22	247	2.81	1563	0.215	2	2.97	0.017	1.3	0.1	0.02	7.4	0.4	0.025	10	0.7	0.1	DAW11000258
1185463	0.037	12	66	1.11	295	0.144	0.5	1.92	0.029	0.25	0.1	0.02	6.1	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1185464	0.075	9	58	1.66	733	0.225	1	2.61	0.023	1.14	0.05	0.06	10.8	0.4	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000258
1185464	0.076	9	57	1.7	754	0.222	0.5	2.71	0.023	1.17	0.05	0.06	10.8	0.3	0.025	11	0.6	0.1	DAW11000258
1185465	0.041	7	31	1.8	490	0.269	2	2.73	0.02	1.52	0.1	0.01	5.1	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000258
1185466	0.072	7	54	2.68	569	0.22	3	3.05	0.021	1.32	0.05	0.04	13.5	0.3	0.025	10	0.7	0.1	DAW11000258
1185466	0.073	8	55	2.68	585	0.224	3	3.09	0.021	1.33	0.05	0.04	13.6	0.3	0.025	10	0.5	0.1	DAW11000258
1185467	0.055	10	68	1.07	689	0.1	2	1.59	0.014	0.84	0.1	0.12	19.3	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000258
1185468	0.071	11	22	1.71	841	0.169	0.5	2.35	0.014	1.01	0.2	0.03	11.2	0.4	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000258
1185469	0.058	15	30	0.55	410	0.07	2	1.27	0.029	0.08	0.2	0.06	4.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185470	0.053	17	31	0.58	622	0.073	6	1.48	0.031	0.13	0.2	0.08	6	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185471	0.07	14	30	0.65	416	0.084	3	1.2	0.034	0.08	0.2	0.06	4	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000258
1185472	0.055	18	29	0.57	431	0.077	1	1.44	0.031	0.09	0.2	0.07	4.5	0.05	0.025	4	0.8	0.1	DAW11000258
1185473	0.051	18	29	0.53	482	0.081	2	1.45	0.033	0.08	0.1	0.06	4.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185474	0.05	17	28	0.56	479	0.076	2	1.43	0.033	0.08	0.2	0.05	4.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185475	0.027	21	21	0.38	506	0.065	2	1.4	0.018	0.09	0.1	0.03	3.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185476	0.046	21	27	0.66	757	0.067	2	1.34	0.032	0.1	0.2	0.09	4.4	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000258
1185477	0.022	34	25	0.48	691	0.055	1	1.65	0.02	0.15	0.05	0.13	6.4	0.2	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000258
1185478	0.033	24	7	0.3	745	0.003	3	0.75	0.014	0.14	0.05	0.1	4.3	0.05	0.025	2	0.6	0.1	DAW11000258
1185479	0.036	22	40	0.57	531	0.088	2	1.72	0.024	0.21	0.2	0.03	6	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1185480	0.036	21	36	0.52	465	0.084	2	1.53	0.022	0.18	0.2	0.04	5.6	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1185481	0.065	31	35	0.67	417	0.078	2	1.69	0.022	0.15	0.2	0.06	5.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1186001	0.059	22	38	0.67	289	0.096	2	1.76	0.02	0.37	0.2	0.03	3.9	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1186002	0.063	22	33	0.56	293	0.074	2	1.35	0.021	0.22	0.2	0.07	4.8	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1186003	0.066	21	35	0.52	326	0.086	1	1.48	0.028	0.15	0.2	0.08	4.7	0.1	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000260
1186004	0.071	19	30	0.41	335	0.063	2	1.16	0.025	0.09	0.2	0.11	4.2	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000260
1186005	0.064	15	29	0.45	323	0.075	2	1.28	0.029	0.06	0.2	0.07	3.5	0.05	0.025	3	0.9	0.1	DAW11000260
1186006	0.063	16	31	0.44	329	0.069	1	1.29	0.024	0.08	0.2	0.08	3.6	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000260
1186007	0.06	16	31	0.45	356	0.076	2	1.31	0.024	0.06	0.2	0.05	3.6	0.05	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000260
1186008	0.079	17	32	0.53	333	0.085	2	1.16	0.029	0.07	0.4	0.07	3.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1186009	0.063	14	30	0.47	308	0.074	2	1.26	0.029	0.06	0.2	0.04	3.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1186010	0.063	15	30	0.51	309	0.087	3	1.28	0.026	0.06	0.2	0.05	3.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1186011	0.076	15	29	0.53	277	0.07	1	1.15	0.028	0.07	0.2	0.06	3.6	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000260
1186012	0.064	16	30	0.48	257	0.09	1	1.29	0.028	0.08	0.2	0.05	4.2	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000260
1186013	0.062	16	30	0.48	322	0.079	1	1.32	0.03	0.07	0.2	0.05	3.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1186014	0.054	16	31	0.54	390	0.069	1	1.55	0.031	0.07	0.1	0.04	4	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1186015	0.037	16	33	0.44	289	0.068	1	1.58	0.015	0.11	0.2	0.12	4.1	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1186016	0.029	20	30	0.38	241	0.038	2	1.47	0.012	0.15	0.2	0.21	4	0.2	0.025	4	0.8	0.1	DAW11000260
1186017	0.032	39	29	0.37	272	0.041	1	1.19	0.007	0.38	0.05	0.39	6.1	0.4	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1186018	0.018	32	22	0.18	232	0.004	0.5	0.86	0.007	0.11	0.1	0.58	7	0.2	0.025	2	1	0.1	DAW11000260
1186019	0.04	40	39	0.59	304	0.091	0.5	1.53	0.014	0.4	0.2	0.07	5.6	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1186019	0.04	40	40	0.6	302	0.097	1	1.54	0.016	0.4	0.2	0.07	5.8	0.3	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1186020	0.046	32	33	0.41	242	0.062	0.5	1.45	0.009	0.49	0.1	0.14	5.5	0.3	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1186021	0.036	26	46	0.42	343	0.044	1	1.49	0.011	0.23	0.2	1.28	8.3	0.3	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1186022	0.036	22	37	0.44	221	0.066	2	1.29	0.019	0.16	0.2	0.18	6.2	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1186023	0.036	17	47	0.48	390	0.07	4	1.86	0.013	0.16	0.2	0.23	7.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1186024	63.26823	-139.496	0.9	28.9	10.5	64	0.05	35.5	12.1	380	2.77	87.2	0.6	2.6	5	29	0.1	2.4	0.2	59	0.38
1186025	63.26779	-139.496	3.8	81.1	100.6	208	1.1	118.2	18.1	2512	4.8	524.2	1.5	161.9	3.5	45	0.8	20.8	0.2	68	0.52
1186026	63.26733	-139.496	1.7	66.5	12.5	114	0.3	214.4	35.9	1012	6.61	346.9	0.9	5.3	2.5	31	0.4	6.4	0.1	123	0.46
1186027	63.26688	-139.496	0.9	52.6	9.5	71	0.05	571.7	35.4	962	3.73	190.3	0.8	3.4	3.9	27	0.2	8.5	0.1	38	0.4
1186028	63.26643	-139.496	1.7	59.1	15.9	107	0.1	64.6	13.2	1000	3.26	43.8	1.9	2.5	8.5	23	0.1	1.4	0.2	61	0.29
1186028	63.26643	-139.496	1.8	59.9	16.3	111	0.05	65.6	13.4	1017	3.34	46.2	2	2.2	8.7	25	0.1	1.3	0.2	63	0.29
1186029	63.26598	-139.496	0.9	74.5	15.2	165	0.2	60.7	16.2	2281	3.52	49	1.2	2	5.3	46	0.5	1.9	0.2	68	0.75
1186030	63.26554	-139.496	0.6	39.3	12.5	121	0.2	55.4	12.2	902	2.81	87.2	0.6	2.9	2.8	98	0.3	2	0.1	62	2.62
1186031	63.26509	-139.496	0.8	55.6	11.6	107	0.05	113.2	19.6	894	3.02	48.8	0.4	6.2	3.4	43	0.5	1.3	0.1	64	0.72
1186051	63.26774	-139.492	1	53.8	15.9	173	0.3	86	17.9	560	3.32	466	1	8.8	3.2	37	0.4	5	0.1	80	0.46
1186052	63.26729	-139.492	1.2	33.8	13.6	90	0.2	91.1	14.8	652	2.96	90.5	1	4	9.5	69	0.1	2.4	0.2	35	2.77
1186053	63.26729	-139.492	1.1	37.3	13.7	96	0.3	94.4	16.1	669	3.15	98.5	1.1	4.6	9.4	73	0.1	2.8	0.2	38	2.87
1186054	63.26819	-139.492	1.4	49.8	16.8	105	0.3	36.6	15.1	946	2.89	136.9	0.8	65	3.2	36	0.4	4.4	0.2	56	0.46
1186055	63.26819	-139.492	1.4	52.3	16.8	103	0.3	39	15.2	919	2.93	141.8	0.8	82.7	3.3	36	0.6	5.4	0.2	54	0.46
1186056	63.26864	-139.492	1.8	19.9	26.8	59	0.2	24.5	8.9	842	2.45	138.4	0.7	52.2	3.3	22	0.2	6.5	0.2	41	0.28
1186057	63.26908	-139.492	0.9	17.1	9.5	41	0.05	20	7.3	213	2.13	18.8	0.7	4.5	4.6	19	0.05	0.8	0.1	44	0.25
1186058	63.26953	-139.492	1	52.2	12.7	46	0.2	37.5	10.8	283	2.4	25	0.7	6.9	3.6	40	0.1	0.9	0.1	55	1.19
1186059	63.26999	-139.492	0.8	44.4	23.7	77	0.05	40	15.7	624	3.36	34.5	1.4	4	14.3	18	0.05	1.7	0.2	41	0.3
1186060	63.27043	-139.492	1	61.5	7.1	61	0.05	62.9	17.1	683	4.14	15.4	1	4.5	7	33	0.05	0.4	0.05	83	0.63
1186061	63.27088	-139.492	0.9	36.3	14.7	48	0.05	31	10.2	290	2.94	197.5	1.1	2.9	9.2	24	0.05	3.1	0.1	48	0.27
1186062	63.27133	-139.492	0.8	24.1	18	43	0.05	21.2	8	276	2.23	25.6	0.6	2.1	4.9	27	0.05	1	0.2	44	0.37
1186063	63.27178	-139.492	0.9	33.9	14.4	42	0.1	24.4	8.4	291	2.22	33.4	0.7	4.5	5.5	30	0.05	1.3	0.1	44	0.42
1186064	63.27221	-139.492	0.6	30.2	12.2	46	0.05	22.2	8.3	304	2.1	92.8	0.6	3.5	4.1	32	0.2	2.3	0.2	38	0.51
1186065	63.27266	-139.492	0.6	25.7	10.5	51	0.05	21	8.7	384	2.12	25.9	0.8	2.7	4.3	29	0.1	0.9	0.1	42	0.38
1186066	63.27311	-139.492	0.7	21.7	12.7	50	0.05	19.4	8.1	241	2.22	42.3	0.7	5.4	4.3	27	0.1	1.3	0.3	41	0.43
1186067	63.27356	-139.492	0.5	23.5	7.7	48	0.05	22.1	8.4	320	2.04	15.1	1.1	4.7	3	33	0.1	0.6	0.2	40	0.56
1186068	63.274	-139.492	0.6	24.4	10.6	51	0.1	23.5	9.5	322	2.14	57.8	1.1	4	3.2	37	0.1	1.1	0.2	40	0.66
1186069	63.27446	-139.492	0.8	21.4	18.2	53	0.05	21.7	9.4	416	2.27	49.9	1.2	4.9	3.1	36	0.2	1	0.2	44	0.61
1186070	63.27491	-139.492	0.7	28	11.2	52	0.05	25.5	9.7	397	2.2	51.2	1	2.3	3.2	35	0.1	0.9	0.1	42	0.57
1186071	63.27536	-139.492	1.5	25.3	10.1	95	0.2	45	20.4	1460	4.42	84.8	1.1	4.8	8.1	23	0.1	1.1	0.05	25	0.29
1186071	63.27536	-139.492	1.5	24.8	10	93	0.2	45.2	20	1414	4.38	82.3	1.1	5.1	8.2	23	0.1	1.2	0.05	24	0.28
1186072	63.27581	-139.492	1	20.5	9.3	58	0.05	22.7	8.9	313	2.3	31.9	0.8	3.1	3.2	29	0.2	0.9	0.1	42	0.46
1186073	63.27625	-139.491	0.9	22.1	9.4	61	0.05	28	11.6	372	2.67	29	0.8	4.3	5.8	25	0.2	0.8	0.1	44	0.41
1186074	63.27625	-139.491	0.9	21.1	9.3	58	0.05	25.2	10.9	346	2.54	28	0.8	2.1	5.4	25	0.1	0.8	0.1	42	0.41
1186075	63.2767	-139.491	0.7	26.5	8.3	57	0.05	29.2	9	338	2.19	22.3	0.9	3.3	2.9	41	0.2	1	0.1	41	0.71
1186076	63.2767	-139.491	0.8	27.3	9	62	0.05	31.8	9.9	318	2.45	25.7	1	2	4.1	40	0.2	1	0.1	44	0.68
1186077	63.27715	-139.491	1.2	46	6.2	60	0.1	49.6	17.4	627	3.55	29.7	0.6	5	3	67	0.1	0.8	0.05	64	1.81
1186077	63.27715	-139.491	1	45.6	6.2	56	0.1	49.1	16.8	610	3.38	29.5	0.6	2.7	2.9	66	0.2	0.8	0.05	64	1.77
1186078	63.2776	-139.491	0.9	31.1	7.2	67	0.05	34.2	12.3	253	3.37	12.7	0.8	2.3	12	17	0.1	0.4	0.05	33	0.24
1186079	63.27805	-139.491	1	32.3	43.2	71	0.2	45.5	15.6	567	3.54	16.9	1	1.3	10.5	48	0.2	0.4	0.4	50	0.54
1186079	63.27805	-139.491	1	34.2	42.8	72	0.1	47.3	16.5	600	3.74	17	1	0.8	10.5	49	0.2	0.4	0.4	53	0.56
1186080	63.2785	-139.491	0.8	29.5	11.6	70	0.05	38.9	15	493	4.24	11.5	0.9	1.2	15.9	65	0.05	0.8	0.05	38	1.59
1186081	63.2785	-139.491	0.7	42	15.3	75	0.05	47.7	17.6	508	4.39	12.9	1	2	18.8	54	0.05	0.8	0.05	44	1.53
1186101	63.27801	-139.487	0.9	31.9	9.9	63	0.1	29.7	11.2	412	2.82	29.5	1.2	4.3	4.6	45	0.2	0.8	0.1	51	0.63
1186102	63.27845	-139.487	0.9	36	11.7	72	0.1	34.7	14	484	3.28	7.1	1	2.8	10.3	93	0.05	0.5	0.1	49	1.07
1188267	63.27204	-139.52	0.7	39.3	7.1	53	0.1	28.9	11.6	484	2.59	10	1	6.7	3.3	194	0.2	0.9	0.1	60	3.6
1188268	63.2716	-139.52	0.6	30.9	5.3	69	0.05	32.8	20.1	486	3.91	3.4	1.7	1.6	1.5	264	0.05	0.6	0.05	100	0.81
1188269	63.27114	-139.52	0.9	59.4	7.5	65	0.1	40.3	21	720	4.36	15.3	0.8	4.5	2.4	134	0.2	3.2	0.05	86	1.73
1188269	63.27114	-139.52	0.9	60.4	7.3	66	0.1	40.9	20.9	706	4.33	15.8	0.7	4.2	2.3	131	0.1	3.1	0.05	83	1.68
1188270	63.27207	-139.52	1	24.8	8.6	48	0.05	21.9	10	451	2.74	10.4	1.4	4.5	4.7	56	0.05	1.3	0.3	52	0.82
1188271	63.27026	-139.52	0.7	17.7	6.8	69	0.05	21.5	12.7	646	3.57	12.3	1.3	2.4	5.8	53	0.05	3.2	0.2	85	0.71
1188272	63.26983	-139.52	0.7	29.8	8.9	54	0.1	27.4	10.5	417	2.49	10.7	1.1	2.6	4.1	65	0.1	0.8	0.2	54	1.3
1188273	63.27876	-139.515	1.1	31.4	11.9	64	0.05	33.4	14.4	553	3.31	11.2	1.3	2.6	8.1	48	0.05	0.5	0.2	53	0.63
1188274	63.27829	-139.515	0.7	38.5	15.3	102	0.05	47.9	19.1	639	4.35	15.3	2	1.6	19.7	27	0.05	0.6	0.2	44	0.24
1188275	63.27786	-139.515	0.9	79.2	11.6	52	0.05	31.7	19.7	905	3.88	3.1	0.6	0.5	3.8	106	0.05</				

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1186024	0.045	19	38	0.5	293	0.066	2	1.33	0.02	0.17	0.2	0.11	5.2	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1186025	0.081	14	37	0.31	2100	0.01	5	1.07	0.01	0.18	0.6	0.69	7.9	0.4	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000260
1186026	0.075	10	129	0.85	544	0.02	3	1.37	0.009	0.49	0.2	0.31	21.7	0.3	0.025	5	0.7	0.1	DAW11000260
1186027	0.044	13	218	0.99	579	0.014	2	1.1	0.01	0.24	0.05	0.11	9	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000260
1186028	0.046	29	44	0.6	437	0.093	1	1.71	0.011	0.45	0.05	0.04	5	0.6	0.025	5	0.5	0.1	DAW11000260
1186028	0.047	31	46	0.62	457	0.099	1	1.85	0.012	0.46	0.05	0.04	5.2	0.6	0.025	6	0.6	0.1	DAW11000260
1186029	0.089	31	42	0.86	778	0.082	4	1.62	0.021	0.53	1	0.05	6.1	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000260
1186030	0.114	15	57	0.99	635	0.035	4	1.09	0.016	0.27	0.3	0.11	4.4	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1186031	0.056	12	148	1.44	424	0.078	2	1.88	0.024	0.33	0.4	0.02	6.8	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1186051	0.053	11	58	0.84	850	0.045	5	1.43	0.015	0.56	0.1	1.31	9.8	0.9	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1186052	0.058	34	67	1.17	463	0.082	3	1.52	0.012	0.76	0.05	0.07	3.6	0.4	0.05	5	0.25	0.1	DAW11000260
1186053	0.065	37	70	1.16	471	0.09	3	1.62	0.013	0.77	0.05	0.09	3.8	0.5	0.05	5	0.25	0.1	DAW11000260
1186054	0.044	13	36	0.45	585	0.044	5	1.37	0.016	0.23	0.3	0.14	7.3	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1186055	0.043	13	35	0.47	569	0.044	5	1.37	0.015	0.24	0.3	0.15	7.1	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1186056	0.047	11	24	0.26	528	0.036	3	0.92	0.013	0.13	0.4	0.1	4.7	0.2	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000260
1186057	0.02	14	29	0.41	328	0.058	2	1.24	0.013	0.08	0.1	0.03	4.3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000260
1186058	0.021	17	34	0.53	276	0.062	1	1.51	0.023	0.05	0.2	0.08	4.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1186059	0.025	36	47	0.69	321	0.077	0.5	1.67	0.009	0.55	0.05	0.07	6.2	0.5	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000260
1186060	0.193	26	104	1.16	299	0.177	2	2.34	0.011	0.97	0.1	0.01	5.8	0.4	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000260
1186061	0.021	29	40	0.47	328	0.081	1	1.53	0.013	0.23	0.2	0.75	5.9	0.3	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1186062	0.038	16	30	0.46	262	0.071	1	1.2	0.021	0.13	0.2	0.05	3.5	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1186063	0.034	17	29	0.42	348	0.055	1	1.3	0.022	0.07	0.2	0.1	4.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1186064	0.044	14	23	0.42	324	0.049	1	1.01	0.022	0.06	0.2	0.42	3.5	0.2	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000260
1186065	0.04	13	26	0.43	324	0.059	0.5	1.32	0.017	0.07	0.2	0.08	3.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1186066	0.06	14	26	0.38	223	0.054	2	1.06	0.017	0.07	0.2	0.18	3.4	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000260
1186067	0.06	13	24	0.41	256	0.044	0.5	1.09	0.023	0.04	0.2	0.05	2.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000260
1186068	0.069	14	25	0.43	278	0.054	2	1.08	0.021	0.06	0.2	0.21	3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000260
1186069	0.066	13	26	0.43	318	0.052	1	1.15	0.019	0.06	0.2	0.11	3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1186070	0.077	14	27	0.44	319	0.047	1	1.12	0.019	0.05	0.2	0.19	3.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1186071	0.04	19	20	0.26	508	0.019	1	0.7	0.009	0.13	0.1	0.1	6	0.2	0.025	2	0.25	0.1	DAW11000260
1186071	0.04	20	19	0.27	509	0.019	1	0.71	0.009	0.12	0.1	0.12	5.8	0.1	0.025	2	0.25	0.1	DAW11000260
1186072	0.075	12	26	0.42	252	0.049	1	1.1	0.017	0.08	0.2	0.05	3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000260
1186073	0.074	17	31	0.5	249	0.063	1	1.21	0.015	0.19	0.2	0.05	3.5	0.1	0.05	4	0.25	0.1	DAW11000260
1186074	0.072	15	30	0.47	242	0.06	0.5	1.14	0.014	0.17	0.2	0.05	3.3	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1186075	0.071	15	31	0.46	337	0.051	1	1.12	0.017	0.11	0.2	0.08	3.4	0.05	0.05	4	0.25	0.1	DAW11000260
1186076	0.078	18	38	0.52	333	0.064	1	1.2	0.021	0.17	0.3	0.09	3.8	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1186077	0.059	13	61	1	412	0.067	2	1.39	0.021	0.16	0.1	0.08	8.4	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1186077	0.058	14	61	0.93	409	0.071	2	1.39	0.021	0.16	0.1	0.1	8.2	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1186078	0.029	24	31	0.53	178	0.031	0.5	1.38	0.008	0.17	0.1	0.005	4.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1186079	0.081	25	61	0.7	696	0.07	2	1.59	0.013	0.36	0.1	0.03	5.5	0.3	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1186079	0.084	26	62	0.68	706	0.072	1	1.57	0.013	0.37	0.1	0.04	5.8	0.3	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1186080	0.035	33	45	0.94	294	0.101	1	1.62	0.009	0.42	0.05	0.06	6.2	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000260
1186081	0.048	37	55	0.88	324	0.12	1	1.85	0.01	0.53	0.05	0.07	6.2	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000299
1186101	0.07	19	34	0.53	348	0.064	1	1.33	0.019	0.09	0.2	0.11	4.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000299
1186102	0.049	27	35	0.84	231	0.092	2	1.48	0.02	0.27	0.1	0.05	4.4	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1188267	0.091	13	34	0.95	428	0.094	2	1.18	0.033	0.15	0.2	0.05	4	0.1	0.05	4	0.25	0.1	DW11000258
1188268	0.028	7	89	1.85	196	0.186	2	2.21	0.021	0.6	0.2	0.03	5.9	0.2	0.025	8	1.2	0.1	DW11000258
1188269	0.045	10	82	1.08	480	0.064	2	1.44	0.018	0.43	0.2	0.27	14.1	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DW11000258
1188269	0.044	10	80	1.04	480	0.063	2	1.41	0.019	0.42	0.2	0.23	13.7	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DW11000258
1188270	0.047	17	27	0.49	730	0.057	2	1.28	0.024	0.14	0.2	0.1	6.3	0.05	0.05	4	0.25	0.1	DW11000258
1188271	0.074	17	31	1.15	501	0.132	2	1.94	0.022	0.6	0.2	0.05	7.2	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DW11000258
1188272	0.069	15	29	0.63	341	0.08	2	1.24	0.036	0.07	0.2	0.04	3.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DW11000258
1188283	0.127	37	34	0.62	549	0.073	3	1.43	0.017	0.24	0.1	0.05	4.6	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DW11000258
1188284	0.036	52	45	0.7	641	0.126	2	1.44	0.008	0.62	0.05	0.04	6.3	0.4	0.025	5	0.25	0.1	DW11000258
1188285	0.512	19	36	1.01	336	0.076	3	1.5	0.01	0.64	0.1	0.005	3.2	0.3	0.025	6	0.8	0.1	DW11000258
1188286	0.026	23	26	0.31	271	0.019	1	1.02	0.009	0.22	0.05	0.005	4	0.2	0.025	3	0.25	0.1	DW11000258

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1188287	63.27695	-139.515	0.9	22	11.3	57	0.05	34.1	11.6	327	3	14.4	0.9	2	7.8	20	0.05	0.7	0.1	49	0.2
1188288	63.2765	-139.515	1.2	42.1	21.8	100	0.05	56.3	19.8	580	4.53	21.5	2	2	18	37	0.05	0.7	0.3	47	0.48
1188289	63.27606	-139.515	1.5	46.6	21.3	82	0.1	52.4	18.3	681	3.85	42	1.5	0.6	13.4	33	0.05	1	0.2	31	0.4
1188290	63.27561	-139.515	1.3	46.8	11.9	89	0.1	42.9	12.6	323	3.08	199	0.9	1.6	4.3	24	0.3	6.1	0.3	50	0.2
1188291	63.27516	-139.515	1	57.6	8.6	55	0.2	41	10.8	398	2.41	61.4	1	27.1	2.8	60	0.2	2.3	0.1	51	2.12
1188292	63.27471	-139.515	1	32.6	7	59	0.1	112.9	13.5	273	2.46	82.3	0.5	1.7	1.9	30	0.05	1	0.05	62	0.4
1188293	63.27426	-139.515	0.7	60.3	5.8	50	0.05	41.4	16.6	342	2.55	7.1	0.3	1.8	1.7	25	0.05	0.5	0.05	68	0.45
1188294	63.2738	-139.516	0.3	91.3	4.4	32	0.05	39.3	14.8	267	2.05	6.3	0.3	2.3	1.1	16	0.05	0.3	0.05	50	0.45
1188295	63.27335	-139.516	0.05	64.9	1.4	27	0.05	130.6	16.8	395	1.71	2	0.2	1.4	0.3	42	0.05	0.2	0.05	42	1.53
1188296	63.27291	-139.516	0.9	48.2	9.4	72	0.05	76.9	13.6	330	3.15	9.1	1.3	3.3	5	33	0.05	0.5	0.2	110	0.25
1188297	63.27248	-139.516	1.3	35.1	8.6	81	0.05	78.6	14.2	377	3.52	7.7	1.1	1.8	5.5	20	0.05	0.5	0.1	105	0.24
1188298	63.27202	-139.516	0.5	40.8	8.7	76	0.05	31.8	18.6	444	4.12	9.6	1.6	1.3	18.3	56	0.1	0.7	0.05	106	0.52
1188299	63.27157	-139.516	0.5	65.2	13.1	84	0.1	59.3	17	718	3.95	27.1	1.5	6.1	12.3	55	0.1	2.7	0.2	76	1.07
1188300	63.27112	-139.516	0.6	38.1	9.6	87	0.05	32.4	12.4	588	3.41	13.5	0.7	1.5	7.4	27	0.05	1.1	0.2	70	0.29
1189001	63.25873	-139.532	0.9	41.7	13.6	64	0.05	32.1	12.9	339	2.72	10.8	3.3	2.6	7.1	51	0.1	0.8	0.2	57	0.59
1189002	63.25829	-139.532	1.2	31.8	15.9	52	0.05	20	7.6	264	2.36	13.3	2	5.9	7.3	53	0.1	0.9	0.2	47	1.07
1189003	63.25784	-139.532	1.1	42.9	8.6	41	0.2	27.2	8.7	367	2.04	7.5	0.8	5.2	5.2	162	0.1	0.9	0.1	40	6.19
1189004	63.25738	-139.532	0.8	28.3	9.1	62	0.1	34.3	11.3	430	2.64	10.2	0.9	5.9	5.2	55	0.05	0.9	0.2	52	0.85
1189005	63.25693	-139.532	0.8	87.4	6.4	76	0.05	44.9	18.3	811	3.32	9.4	0.5	3.7	2.1	68	0.3	0.5	0.1	84	0.92
1189006	63.25649	-139.532	0.8	40	10.9	62	0.1	30.3	13.3	902	2.79	10.5	3.6	2.1	4.3	121	0.1	0.7	0.2	65	1.13
1189018	63.26501	-139.532	0.6	42.1	10.4	78	0.05	42.3	14	476	3.42	5.8	1.7	2.6	18.5	31	0.05	0.6	0.3	52	0.51
1189019	63.26458	-139.532	1	46.3	10.1	56	0.05	46.5	17.4	585	4.01	5.5	1.3	2.6	14.8	34	0.05	0.4	0.2	91	0.59
1189019	63.26458	-139.532	0.9	48.8	10.6	57	0.05	47.7	17.8	591	4.06	5.8	1.3	2.5	15.1	35	0.05	0.5	0.2	90	0.55
1189020	63.26413	-139.532	0.8	42.4	8.6	61	0.05	64.8	18.3	548	3.55	6.2	0.7	3.1	6.8	45	0.1	0.5	0.1	89	1.16
1189021	63.26367	-139.532	0.6	32.8	10.4	79	0.05	42.9	14.8	1054	5.15	2.9	1.4	4.6	17.1	27	0.05	0.3	0.2	75	0.63
1189022	63.26322	-139.532	0.7	49.2	14.1	65	0.05	40.6	13.1	477	3.3	5.5	1.1	5.7	21	35	0.05	0.4	0.2	50	1.16
1189023	63.26277	-139.532	0.6	23.7	4.3	73	0.05	92.3	27.2	780	4.99	2.7	0.2	0.6	1.7	32	0.05	0.1	0.05	130	0.82
1189024	63.26278	-139.532	0.7	26.9	4.1	68	0.05	89.5	27.8	746	4.85	2.4	0.3	1.6	1.8	33	0.05	0.05	0.05	130	0.95
1189025	63.26233	-139.532	0.9	50.3	12.7	63	0.2	42.7	13	554	3.26	39.7	0.9	4.9	8.8	52	0.05	2	0.2	67	1.53
1189026	63.26187	-139.532	5.4	19.7	12.4	65	0.2	20.8	10.1	536	2.8	370.3	0.8	48.5	8.4	38	0.1	18	0.3	56	0.53
1189027	63.26143	-139.532	1.6	27.4	13.5	64	0.1	25.8	10	605	2.81	140.2	0.8	5.3	6.7	41	0.2	4.3	0.2	49	0.79
1189028	63.26098	-139.532	1.5	35.7	15	113	0.2	19.1	9.7	1104	3.42	28.1	2	5.2	15	90	0.2	1.4	1.1	54	2.1
1189029	63.26053	-139.532	0.8	51.8	8.8	67	0.1	35.2	13.3	531	2.96	15.4	0.7	3.9	5.1	36	0.1	0.9	0.1	73	0.6
1189030	63.26008	-139.532	0.8	46.7	6.8	64	0.2	34.7	12.4	530	2.68	44.4	0.8	4.8	2.9	94	0.3	0.8	0.1	67	4.02
1189031	63.25962	-139.532	1.4	62.8	14.8	75	0.2	31.6	13.2	680	3.63	366.3	1.6	16.1	6.6	317	0.2	1.9	0.2	65	2.1
1189032	63.25918	-139.532	0.9	53.5	10.4	66	0.1	29.4	13.2	298	2.75	23	3	5.1	4	65	0.2	0.7	0.2	64	0.74
1189032	63.25918	-139.532	0.9	52.8	10.4	66	0.1	29.6	12.4	298	2.66	23.1	3.2	4	4.2	67	0.2	0.7	0.2	63	0.77
1203094	63.30506	-139.494	0.5	15.6	8.6	31	0.7	12.6	5.9	506	1.56	5.8	1.7	23.1	1.3	58	0.2	0.7	0.1	25	1.5
1203095	63.30551	-139.494	1.1	16.5	15	55	0.4	12.9	8.2	388	3.14	17.9	1	53.4	5.3	52	0.05	1.3	0.05	38	0.13
1203096	63.30641	-139.494	5.9	18	26.3	40	0.3	15.1	6.9	163	2.35	14	0.7	8.8	2	20	0.05	2	0.2	46	0.25
1203097	63.30686	-139.494	1.4	11.9	16.1	39	0.05	14.2	6.4	208	2.3	10.6	0.4	7.6	2.2	17	0.05	0.9	0.1	43	0.2
1203099	63.30775	-139.494	3.2	18.3	16.8	41	0.2	17	7.8	415	2.45	8.2	0.5	4.3	3.2	18	0.05	0.6	0.2	51	0.2
1203100	63.3082	-139.494	5.1	32.3	11.4	59	0.2	27.7	13.6	554	2.99	7.3	1	7.1	2.3	68	0.1	0.6	0.1	78	1.08
1203301	63.31222	-139.493	4	18.9	11.6	64	0.1	16.4	5.2	159	1.94	5.6	1	3.2	2.9	31	0.2	0.6	0.2	45	0.46
1203302	63.31267	-139.493	3.7	14.3	7.7	57	0.05	16.7	7.8	302	2.15	6.5	0.6	4.8	2.7	28	0.1	0.5	0.1	48	0.41
1203303	63.31265	-139.491	1.4	10.8	6.2	51	0.05	13.9	5.6	215	1.67	5.5	0.6	1.8	2.3	33	0.1	0.4	0.1	35	0.66
1204586	63.34908	-139.708	0.5	89.1	2.8	41	0.05	315.4	27	313	3.54	3.1	0.3	0.7	1	28	0.05	0.05	0.05	80	0.57
1204587	63.34878	-139.707	0.5	16.6	4.5	47	0.05	92.9	18.9	418	2.97	4.3	0.2	0.25	0.8	19	0.05	0.2	0.05	80	0.55
1204588	63.34847	-139.707	1	16.2	8	101	0.05	29.9	27.7	931	8.99	9.8	0.6	3	2.1	33	0.05	0.3	0.05	228	0.86
1204589	63.34816	-139.706	0.5	107	3.9	111	0.05	26.2	24	874	6.68	5.2	0.6	1.9	5.8	24	0.05	0.1	0.05	162	0.8
1204590	63.34785	-139.705	0.8	22.3	5.8	120	0.05	14.4	16.8	832	5.89	8.2	0.6	0.5	5	26	0.05	0.3	0.05	115	0.64
1204591	63.34753	-139.705	0.9	146.6	4.5	194	0.05	32.5	29.9	1242	7.84	5.8	0.7	4.4	4.9	37	0.05	0.2	0.05	247	0.91
1204592	63.34722	-139.704	3.7	14.5	32.6	173	0.2	51.8	28	2171	8.04	4.9	0.7	2.1	2.4	57	0.2	0.2	0.2	197	1.5
1204592	63.34722	-139.704	3.6	13.8	31	177	0.2	51.1	28.7	2182	8.48	5.2	0.7	3	2.4	60	0.3	0.2	0.2	191	1.52
1204593	63.34692	-139.703	0.4	6.3	4	155	0.05	20.9	27.5	1651	7.88	3.6	0.3	1.4	1						

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1188287	0.027	19	38	0.54	249	0.094	1	1.3	0.013	0.4	0.1	0.005	3.2	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1188288	0.12	59	41	0.86	301	0.108	2	1.61	0.012	0.56	0.1	0.03	5	0.4	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1188289	0.074	39	28	0.32	318	0.014	2	0.9	0.01	0.17	0.05	0.04	5.2	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000258
1188290	0.026	14	31	0.28	505	0.022	3	0.93	0.008	0.14	0.2	0.12	5.6	0.2	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000258
1188291	0.051	15	29	0.53	689	0.048	4	1.07	0.021	0.08	0.2	0.14	3.5	0.05	0.025	3	0.9	0.1	DAW11000258
1188292	0.034	6	125	1.3	426	0.085	2	1.52	0.017	0.2	0.2	0.04	3.8	0.3	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000258
1188293	0.054	6	74	0.85	227	0.093	2	1.4	0.024	0.17	0.1	0.02	4.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1188294	0.061	5	67	0.98	272	0.112	0.5	1.3	0.033	0.3	0.1	0.005	3.6	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1188295	0.044	1	181	1.75	680	0.112	2	1.5	0.032	0.34	0.1	0.02	2.5	0.3	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000258
1188296	0.022	19	126	1.17	558	0.164	1	1.84	0.013	0.6	0.1	0.02	8.8	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000258
1188297	0.038	22	127	1.14	755	0.145	3	2.02	0.013	0.71	0.05	0.02	9.8	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000258
1188298	0.134	63	67	1.91	1161	0.211	1	2.38	0.017	1.15	0.2	0.01	4.8	0.4	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000258
1188299	0.053	43	107	1.56	1047	0.178	2	2.46	0.015	0.75	0.3	0.18	8.2	0.5	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000258
1188300	0.047	22	40	1.02	623	0.175	2	1.96	0.013	0.95	0.2	0.11	5.8	0.5	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000258
1189001	0.065	19	35	0.63	464	0.075	1	1.4	0.028	0.12	0.2	0.05	4.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1189002	0.052	14	26	0.56	328	0.08	1	1.22	0.022	0.15	0.2	0.03	3.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1189003	0.063	11	25	0.75	534	0.068	2	0.89	0.029	0.13	0.2	0.05	3	0.05	0.08	3	0.25	0.1	DAW11000260
1189004	0.121	18	30	0.68	314	0.069	2	1.22	0.034	0.15	0.3	0.03	3.6	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000260
1189005	0.079	10	76	1.26	534	0.083	5	1.74	0.031	0.4	0.1	0.02	8	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1189006	0.068	18	42	0.88	520	0.091	2	1.55	0.034	0.14	0.1	0.05	5.1	0.1	0.11	5	0.5	0.1	DAW11000260
1189018	0.067	48	42	1.09	305	0.129	1	2.1	0.022	0.62	0.05	0.04	5.2	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000260
1189019	0.082	39	52	1.37	317	0.252	0.5	2.39	0.019	0.84	0.1	0.04	7.2	0.4	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000260
1189019	0.084	40	51	1.42	330	0.255	0.5	2.48	0.019	0.84	0.1	0.04	7.3	0.4	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000260
1189020	0.083	18	110	1.62	313	0.211	1	2.43	0.027	0.71	0.1	0.04	4.9	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000260
1189021	0.071	47	59	2.5	374	0.288	1	3.25	0.023	1.84	0.1	0.03	6.4	0.8	0.025	12	0.25	0.1	DAW11000260
1189022	0.042	49	39	1.05	208	0.166	1	1.93	0.015	0.65	0.05	0.04	4.3	0.4	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000260
1189023	0.195	8	134	3.38	482	0.345	0.5	3.46	0.025	1.95	0.05	0.01	5.7	0.5	0.025	12	0.25	0.1	DAW11000260
1189024	0.212	9	130	3.13	466	0.317	0.5	3.33	0.024	2	0.05	0.02	5.6	0.5	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000260
1189025	0.107	33	45	1.09	286	0.115	2	1.74	0.026	0.51	0.2	0.08	4.8	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000260
1189026	0.031	20	37	0.52	801	0.043	1	1.83	0.017	0.16	0.2	0.11	5.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1189027	0.041	18	30	0.54	678	0.03	1	1.5	0.019	0.16	0.2	0.06	5.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1189028	0.099	72	44	1.38	2208	0.12	2	2	0.016	0.99	0.1	0.16	7.5	0.5	0.12	8	0.25	0.2	DAW11000260
1189029	0.079	17	44	0.84	363	0.108	2	1.62	0.025	0.31	0.2	0.03	4.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1189030	0.09	14	59	1.17	647	0.101	3	1.55	0.027	0.45	0.1	0.03	4.4	0.2	0.08	5	0.25	0.1	DAW11000260
1189031	0.068	18	41	0.91	506	0.058	2	1.32	0.018	0.28	0.2	0.11	7.8	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1189032	0.074	12	39	0.72	484	0.069	2	1.23	0.03	0.15	0.1	0.04	5.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1189032	0.077	12	38	0.73	479	0.07	1	1.28	0.031	0.15	0.2	0.03	5.5	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000260
1203094	0.05	9	15	0.3	368	0.02	2	0.78	0.015	0.07	0.1	0.07	2	0.05	0.15	2	0.5	0.2	DAW11000260
1203095	0.027	15	19	0.26	433	0.018	0.5	1.07	0.018	0.13	0.1	0.02	3.8	0.05	0.16	3	0.25	0.3	DAW11000260
1203096	0.013	6	22	0.32	457	0.026	1	1.26	0.01	0.08	0.2	0.03	2.5	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000260
1203097	0.018	7	23	0.35	527	0.023	0.5	1.29	0.008	0.07	0.1	0.03	2.1	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000260
1203099	0.012	9	28	0.38	452	0.043	0.5	1.41	0.011	0.08	0.1	0.02	2.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1203100	0.043	13	55	0.92	594	0.042	2	1.71	0.032	0.07	0.1	0.07	9.3	0.05	0.025	6	0.5	0.1	DAW11000260
1203301	0.057	14	24	0.45	306	0.057	2	1.25	0.022	0.05	0.2	0.07	3.2	0.05	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000260
1203302	0.073	12	24	0.45	210	0.063	2	1.06	0.02	0.05	0.2	0.04	2.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1203303	0.07	11	20	0.4	177	0.045	1	0.89	0.019	0.04	0.3	0.05	2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000260
1204586	0.073	8	399	3.59	415	0.192	2	2.57	0.023	0.52	0.05	0.01	3.7	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000299
1204587	0.067	3	167	1.74	372	0.19	0.5	2.1	0.035	0.62	0.05	0.005	3.1	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000299
1204588	0.212	17	39	1.88	719	0.069	3	3.97	0.009	0.59	0.05	0.04	28.7	0.2	0.025	13	0.25	0.1	DAW11000299
1204589	0.154	21	56	3.14	912	0.315	0.5	3.74	0.013	1.69	0.05	0.005	21.9	0.4	0.025	13	0.25	0.1	DAW11000299
1204590	0.193	17	23	1.12	482	0.083	0.5	2.9	0.018	0.56	0.1	0.005	15.6	0.1	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000299
1204591	0.121	24	65	2.14	733	0.159	0.5	3.6	0.014	0.87	0.05	0.03	46.5	0.3	0.025	15	1.5	0.1	DAW11000299
1204592	0.373	33	71	1.98	726	0.091	2	3.75	0.017	0.67	0.05	0.02	19.6	0.2	0.025	18	0.5	0.1	DAW11000299
1204592	0.365	32	71	2.02	735	0.087	2	3.68	0.016	0.68	0.05	0.02	19.8	0.2	0.025	17	0.25	0.1	DAW11000299
1204593	0.346	12	41	2.49	766	0.121	1	3.78	0.023	0.75	0.05	0.01	17.5	0.2	0.025	16	0.25	0.1	DAW11000299
1204594	0.26	36	28	1.72	317	0.104	2	3.33	0.009	0.85	0.05	0.02	13.3	0.3	0.025	16	0.25	0.1	DAW11000299

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1204595	63.34643	-139.701	1	13.4	6.4	192	0.05	28.4	32.1	2250	9.7	3.8	0.4	3	1.5	52	0.05	0.2	0.05	215	1.69
1204596	63.3463	-139.7	0.6	24.7	6.3	106	0.05	17.2	13.7	838	5.11	5.4	0.5	1.7	5.5	27	0.05	0.4	0.05	110	0.58
1204596	63.3463	-139.7	0.7	23.2	6	103	0.05	16.7	13.3	841	5.05	5.3	0.4	0.25	5.4	27	0.05	0.4	0.05	104	0.57
1204597	63.34618	-139.7	1.4	23.7	10.5	117	0.05	19.6	15.1	1010	5.66	10.6	0.5	0.7	5.6	24	0.2	0.6	0.05	132	0.46
1204598	63.34604	-139.699	0.7	12.7	10.6	122	0.05	19.9	18.9	1326	6.59	4	0.7	3.1	4.3	77	0.05	0.2	0.2	130	0.92
1204599	63.34592	-139.698	0.8	17.5	64.5	123	0.05	17.8	17.9	945	6.22	3.7	0.6	1.6	2.9	42	0.1	0.2	0.7	128	0.9
1204600	63.34577	-139.697	0.4	40.5	25.1	128	0.4	20.2	22.7	1600	6.96	3.7	0.6	5.5	1.3	54	0.4	0.2	0.4	176	1.31
1204601	63.34564	-139.696	0.9	9.7	4.2	111	0.05	21.9	20.9	1249	6.22	3.5	0.7	3.5	1.7	43	0.05	0.2	0.05	139	0.95
1204602	63.34554	-139.695	0.8	7.2	4.2	128	0.05	23	24.5	965	7.7	5.7	0.5	1.2	4	51	0.05	0.3	0.05	169	1.07
1204603	63.34539	-139.694	0.3	5.6	3.5	128	0.05	20.9	25.6	1305	7.47	2.4	0.4	1.5	1	316	0.1	0.1	0.05	175	8.34
1204604	63.34526	-139.693	1.8	8.1	8.8	70	0.05	12.3	10.6	811	3.34	5.1	0.4	0.25	3.2	26	0.05	0.3	0.1	75	0.38
1204605	63.34511	-139.692	2.5	11.5	5.5	79	0.05	12.6	13.3	955	5.04	7.1	0.6	1.1	4.6	31	0.05	0.2	0.2	112	0.62
1204606	63.34499	-139.691	21.4	9.3	12.4	90	0.05	13.4	11.6	732	4.52	6.3	0.7	0.9	4.6	33	0.05	0.3	0.2	102	0.57
1204607	63.34488	-139.69	1.1	7.7	3	126	0.05	31.1	25.8	1272	8.33	2.9	0.6	2.4	1.2	59	0.05	0.2	0.05	218	1.12
1204608	63.34472	-139.689	9.1	8.3	9.9	101	0.05	11.9	13.3	729	5	6.2	0.4	1.5	4.8	30	0.05	0.3	0.05	103	0.57
1204608	63.34472	-139.689	9	8.5	10.4	104	0.05	12.1	13	741	4.95	5.9	0.4	0.25	4.9	29	0.05	0.3	0.05	101	0.53
1204609	63.34455	-139.688	0.9	16.2	2.8	92	0.05	20	18.7	961	5.34	1.7	1.6	1.4	3.2	46	0.05	0.1	0.05	141	1.2
1204610	63.3444	-139.687	1.9	9.2	10.4	76	0.05	13.4	11.8	547	3.71	7.7	0.3	0.25	3.1	24	0.05	0.3	0.1	83	0.34
1204611	63.34424	-139.686	0.4	5.3	2.5	97	0.05	19.4	18.8	826	5.89	2.4	0.4	0.25	0.9	47	0.05	0.1	0.05	147	1.21
1204612	63.34425	-139.686	0.5	5.2	3.1	93	0.05	19.3	19.3	861	5.71	2.4	0.4	0.6	0.9	45	0.05	0.05	0.05	138	1.23
1204613	63.34409	-139.685	3.7	11.6	15.3	47	0.05	17.1	9.6	475	2.42	5.8	0.5	2.1	3	23	0.05	0.3	0.3	55	0.25
1204614	63.34394	-139.684	1.3	27.4	5.8	136	0.1	26.3	24	1418	6.57	3.8	1	5	3.5	102	0.1	0.2	0.05	178	2.44
1204615	63.34378	-139.683	1.4	16.2	10.6	88	0.05	15	10.3	736	3.47	5.8	0.6	1.1	4	29	0.05	0.5	0.05	72	0.5
1204616	63.34371	-139.682	1.6	11.7	8	100	0.05	16.5	11.9	875	4.61	4.3	0.6	2	6.2	32	0.05	0.3	0.05	94	0.81
1204617	63.34369	-139.681	0.7	34.3	12.1	150	0.05	23.3	20.6	1321	6.26	4.9	0.6	3.3	2.5	118	0.1	0.4	0.05	132	4.22
1204618	63.34368	-139.68	12.4	20.6	9.7	94	0.05	9.5	10.9	872	4.21	4.1	0.5	4.9	4.3	28	0.05	0.3	0.05	89	0.67
1204619	63.34366	-139.679	0.7	6.2	3.7	66	0.05	13.1	14.7	847	5.17	3.5	0.6	3.5	0.5	229	0.1	0.4	0.05	113	14.68
1204738	63.29922	-139.494	1.4	23.7	5.3	58	0.05	16.4	9.6	559	3.24	4.8	0.5	0.7	2.9	27	0.05	0.3	0.1	72	0.43
1204739	63.29967	-139.494	1	16	9	74	0.05	18.6	10.5	657	2.33	5.2	0.4	5.8	2.6	15	0.1	0.5	0.1	57	0.23
1204742	63.30102	-139.494	1.2	31.2	6.6	156	0.05	24.8	37.7	1524	6.85	2	0.8	0.25	2.7	81	0.6	0.1	0.1	155	5.21
1204743	63.30147	-139.494	1.7	47.1	32.2	91	0.05	33	11.1	602	2.94	78.1	1.3	0.8	9.7	10	0.4	0.3	0.3	47	0.12
1204744	63.30192	-139.494	1	30.9	10.4	80	0.05	28.3	13.8	276	3.43	35	0.8	1.3	5.1	17	0.1	0.2	0.4	52	0.28
1204745	63.30237	-139.494	1.3	22.2	10.6	68	0.05	26.4	11.3	419	3.32	23.9	1	2.5	4.6	22	0.2	0.4	0.2	48	0.41
1204746	63.30282	-139.494	1.2	58.2	3.1	148	0.1	87	33.3	1363	6.02	2.2	0.6	0.9	4.2	69	0.5	0.1	0.05	132	2.06
1204747	63.30327	-139.494	1.6	42.6	14.2	75	0.1	65.9	17.2	529	3.88	25.8	0.8	4.4	4.8	31	0.1	1.1	0.2	70	0.96
1204748	63.30372	-139.494	5.5	38.7	26.9	129	0.2	39.7	15.1	544	4.51	76.9	1.7	2.5	10.6	19	0.3	0.9	0.2	48	0.31
1204749	63.30416	-139.494	3.1	39.9	8.6	55	0.1	23.5	10.7	365	2.72	8.9	0.5	4.6	3.1	37	0.05	0.9	0.1	57	0.84
1204750	63.30461	-139.494	3.1	24.4	12.2	77	0.2	14	9.5	1394	2.81	32.1	0.8	3.9	4.1	22	0.5	3	0.5	37	0.42
1204750	63.30461	-139.494	3	24.1	12.5	80	0.2	13.8	9.4	1443	2.81	31.7	0.8	4.8	4	21	0.5	2.8	0.5	36	0.43
1204796	63.30952	-139.493	3	7.9	14.3	30	0.1	8.7	4.3	149	1.66	6.2	0.4	2	1.9	16	0.05	0.9	0.2	41	0.22
1204800	63.31133	-139.493	7.7	19.7	19.4	60	0.1	15.9	9.8	403	2.57	6.5	0.9	13.5	4.4	24	0.05	0.4	0.2	50	0.31
1091450	63.27899	-139.539	1.3	17.5	7	36	0.05	20.7	7.9	233	2.61	5.6	0.9	1.2	5.7	33	0.05	0.4	0.6	48	0.33
1161138	63.25355	-139.569	0.7	42.3	10.4	71	0.05	17.4	15.6	767	2.91	3.2	0.3	2.4	1.6	23	0.2	0.3	0.2	84	0.38
1161139	63.2538	-139.568	0.9	47.1	7.6	108	0.2	21.2	15.4	1030	3.28	4.6	0.4	1.8	2.5	27	0.2	0.4	0.1	92	0.38
1161140	63.25393	-139.567	0.7	41.7	13.9	182	0.2	21.1	17.8	1521	3.18	3.2	0.3	3.4	1.5	32	0.3	0.3	0.2	81	0.47
1166191	63.25409	-139.566	0.6	57.3	7.1	116	0.1	24.8	15.9	1391	2.95	4.3	0.4	2.1	1.8	34	0.2	0.3	0.1	74	0.37
1166192	63.25402	-139.565	0.7	42	6.7	90	0.2	17.2	13.2	748	2.83	3	0.4	0.25	1.8	26	0.1	0.4	0.1	75	0.45
1166193	63.25395	-139.564	0.7	22.9	7.6	108	0.1	20	10	1280	2.41	5.6	0.4	1.1	3.1	24	0.3	0.5	0.1	51	0.31
1166194	63.25396	-139.563	0.7	14.8	7.8	77	0.2	16.7	10.9	975	2.16	5.2	0.3	1.6	2	20	0.2	0.4	0.1	45	0.32
1166195	63.2543	-139.563	0.7	34.2	13	61	0.05	38.4	13	376	2.96	9.6	1	1.8	4.8	31	0.1	0.5	0.2	73	0.48
1166196	63.25434	-139.562	0.9	19.9	10.5	157	0.2	17.7	10.1	2224	2.16	2.6	0.3	0.25	1.7	29	0.7	0.3	0.2	39	0.57
1166197	63.25428	-139.561	1.2	14	11.7	81	0.3	17.6	9.9	863	2.33	3.8	0.4	1.5	3.4	34	0.3	0.4	0.1	46	0.57
1166198	63.25463	-139.56	0.6	17	4.3	63	0.05	21	15.1	297	3.22	5.3	0.5	0.8	2.2	21	0.05	0.2	0.05	89	0.42
1166199	63.25478	-139.559	0.5	22	6.8	76	0.05	23.3	15.4	657	3.36	5.9	0.4	0.25	2.9	37	0.1	0.3	0.05	93	0.5
1166200	63.25486	-139.558	0.8	27.1	9.6	62	0.05	26.9	16.5	527	3.53	9.									

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1204595	0.378	21	49	2.36	679	0.126	0.5	3.68	0.026	1.48	0.05	0.02	24.7	0.5	0.025	19	0.7	0.1	DAW11000299
1204596	0.176	15	24	1.37	516	0.175	1	2.65	0.011	1.03	0.05	0.005	6.7	0.3	0.025	12	0.25	0.1	DAW11000299
1204596	0.176	15	24	1.33	517	0.171	0.5	2.56	0.011	1.02	0.05	0.005	6.9	0.3	0.025	12	0.25	0.1	DAW11000299
1204597	0.103	12	40	1.34	331	0.146	2	2.57	0.011	0.98	0.1	0.01	10	0.3	0.025	13	0.25	0.1	DAW11000299
1204598	0.243	27	30	1.24	1388	0.098	3	2.6	0.013	0.83	0.05	0.02	15.8	0.2	0.025	13	0.25	0.1	DAW11000299
1204599	0.26	8	37	1.63	494	0.153	1	2.88	0.027	1.3	0.05	0.02	10	0.4	0.025	13	0.25	0.1	DAW11000299
1204600	0.321	15	43	1.66	697	0.12	3	3.05	0.014	0.99	0.05	0.03	22.6	0.3	0.025	14	0.25	0.1	DAW11000299
1204601	0.278	24	43	1.54	728	0.148	1	3.16	0.012	1.07	0.05	0.02	15.2	0.3	0.025	12	0.25	0.1	DAW11000299
1204602	0.346	11	43	2.41	797	0.141	2	3.96	0.012	1.02	0.05	0.005	14.2	0.2	0.025	16	0.25	0.1	DAW11000299
1204603	0.281	16	44	1.79	1023	0.085	2	3.04	0.008	0.42	0.05	0.02	21.9	0.1	0.025	13	0.25	0.1	DAW11000299
1204604	0.071	12	24	0.79	471	0.121	2	1.89	0.015	0.37	0.1	0.005	4	0.1	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000299
1204605	0.183	16	22	1.27	491	0.185	3	2.33	0.011	1.04	0.05	0.005	9.6	0.2	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000299
1204606	0.163	13	23	1.05	479	0.128	2	2.49	0.012	0.69	0.05	0.01	7.2	0.2	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000299
1204607	0.361	22	69	2.76	783	0.11	3	3.79	0.009	0.52	0.05	0.02	25.2	0.1	0.025	15	0.25	0.1	DAW11000299
1204608	0.181	16	21	1.11	421	0.145	2	2.54	0.01	0.67	0.05	0.01	7.1	0.2	0.025	12	0.25	0.1	DAW11000299
1204608	0.159	16	21	1.14	425	0.146	3	2.47	0.01	0.67	0.05	0.005	7	0.2	0.025	12	0.25	0.1	DAW11000299
1204609	0.311	14	38	2.02	406	0.093	1	2.52	0.033	0.65	0.05	0.005	12.3	0.2	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000299
1204610	0.096	9	25	0.9	268	0.144	2	2.29	0.011	0.59	0.1	0.02	3.6	0.2	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000299
1204611	0.333	7	37	2.16	530	0.097	0.5	3.02	0.021	0.77	0.05	0.005	9.7	0.2	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000299
1204612	0.339	10	35	2.07	508	0.112	1	2.84	0.025	0.73	0.05	0.005	10	0.2	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000299
1204613	0.035	11	23	0.51	328	0.05	0.5	1.64	0.013	0.14	0.1	0.01	3.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000299
1204614	0.396	34	51	1.86	478	0.065	2	3.17	0.009	0.58	0.05	0.03	25	0.2	0.025	15	0.6	0.1	DAW11000299
1204615	0.087	20	21	0.72	514	0.105	2	1.92	0.012	0.43	0.1	0.02	6.9	0.1	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000299
1204616	0.248	40	15	0.98	550	0.096	2	2.28	0.01	0.6	0.05	0.01	10.1	0.2	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000299
1204617	0.35	23	36	1.74	774	0.126	3	3.11	0.014	0.73	0.05	0.02	14.9	0.3	0.025	14	0.25	0.1	DAW11000299
1204618	0.141	49	13	1.09	620	0.119	1	2.18	0.009	0.58	0.05	0.03	8.9	0.2	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000299
1204619	0.215	12	24	1.04	1412	0.047	3	1.79	0.008	0.33	0.05	0.02	12.8	0.1	0.09	7	0.25	0.1	DAW11000299
1204738	0.115	11	20	1.17	379	0.158	0.5	2.16	0.012	0.54	0.05	0.03	2.4	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000260
1204739	0.036	9	32	0.36	360	0.045	0.5	1.55	0.012	0.07	0.1	0.02	2.8	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000260
1204742	0.132	17	348	1.51	422	0.01	2	2.55	0.008	0.16	0.3	0.03	28.5	0.1	0.05	8	0.5	0.1	DAW11000260
1204743	0.038	24	29	0.38	180	0.048	0.5	1.19	0.007	0.22	0.1	0.01	2.9	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1204744	0.038	15	40	0.48	202	0.025	0.5	1.47	0.009	0.27	0.1	0.02	6.7	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1204745	0.036	18	35	0.41	222	0.012	0.5	1.26	0.012	0.14	0.1	0.05	6	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1204746	0.106	17	263	2.42	683	0.12	1	2.71	0.012	0.68	0.2	0.06	23.8	0.3	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000260
1204747	0.029	16	103	0.73	278	0.032	3	1.25	0.015	0.18	0.2	0.18	11.2	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1204748	0.027	29	26	0.31	255	0.022	3	0.92	0.01	0.3	0.05	0.31	5.6	0.3	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000260
1204749	0.056	16	25	0.57	352	0.054	2	1.24	0.026	0.1	0.2	0.14	4.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1204750	0.034	23	22	0.25	106	0.009	1	1.02	0.009	0.11	0.1	0.43	3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1204750	0.034	22	23	0.25	106	0.006	1	1.04	0.008	0.1	0.05	0.41	3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000260
1204796	0.02	7	17	0.27	280	0.033	0.5	0.87	0.008	0.07	0.2	0.1	1.6	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000260
1204800	0.046	16	28	0.47	461	0.049	2	1.54	0.014	0.07	0.2	0.03	3.3	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000260
1091450	0.041	14	34	0.76	379	0.125	1	1.53	0.013	0.27	0.1	0.02	3.2	0.2	0.025	5	0.25	0.5	DAW11000301
1161138	0.05	5	26	0.71	574	0.106	1	1.66	0.028	0.17	0.05	0.01	3.5	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000301
1161139	0.05	8	31	0.82	768	0.124	1	1.93	0.019	0.21	0.1	0.02	4.7	0.05	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000301
1161140	0.131	6	28	0.76	791	0.108	1	1.96	0.029	0.16	0.05	0.02	3.7	0.05	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000301
1166191	0.081	6	34	0.91	565	0.103	0.5	1.83	0.019	0.21	0.1	0.01	3.4	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000301
1166192	0.059	7	26	0.72	492	0.108	1	1.55	0.02	0.4	0.05	0.01	4	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000301
1166193	0.087	9	29	0.54	536	0.071	1	1.33	0.016	0.12	0.2	0.01	2.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1166194	0.087	6	26	0.4	487	0.048	0.5	1.1	0.011	0.07	0.2	0.01	2.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1166195	0.061	18	86	0.96	286	0.12	1	1.72	0.019	0.37	0.1	0.02	4.7	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000301
1166196	0.106	8	25	0.34	938	0.036	3	1.12	0.014	0.12	0.1	0.02	2.5	0.05	0.025	4	0.8	0.1	DAW11000301
1166197	0.059	11	31	0.43	502	0.059	3	1.28	0.017	0.16	0.1	0.02	3.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1166198	0.036	8	90	1.8	330	0.214	2	1.99	0.011	0.59	0.1	0.005	3.7	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000301
1166199	0.052	11	67	1.48	490	0.177	1	2.03	0.021	0.53	0.1	0.01	5	0.2	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000301
1166200	0.024	11	60	1.21	332	0.134	0.5	1.88	0.02	0.5	0.1	0.03	6.4	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000301
1166201	0.039	14	42	1.16	356	0.143	2	2	0.021	0.46	0.1	0.02	6.2	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000301

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1166202	63.25503	-139.556	0.6	24.4	6.2	50	0.05	21.5	12.2	492	2.62	8.2	0.6	2.2	2.4	21	0.05	0.4	0.05	64	0.41
1166203	63.25523	-139.555	0.7	32.3	7.1	64	0.05	26.5	13	392	2.94	9.1	0.7	2.1	3.8	21	0.05	0.5	0.1	62	0.35
1166204	63.25544	-139.554	0.5	49.9	5.9	70	0.05	26.3	18	391	3.59	7.4	0.4	0.9	3	28	0.1	0.4	0.1	98	0.48
1166205	63.25567	-139.553	0.7	22.7	6.6	70	0.05	18.2	10.9	503	2.56	5.3	0.2	1.2	2.4	20	0.1	0.3	0.1	50	0.3
1166206	63.25602	-139.553	2.5	13.3	11.4	57	0.1	12	7.6	664	2.57	3.5	0.4	1.2	4.8	38	0.2	0.3	0.3	47	0.33
1166207	63.25624	-139.552	1.1	17.6	8.9	57	0.05	21.7	9.8	688	2.49	10.3	0.5	1.4	4.2	19	0.1	0.5	0.2	49	0.29
1166208	63.25646	-139.551	1.2	18.5	10.4	86	0.2	20.7	9.5	965	2.52	7.4	0.5	1.3	3.5	31	0.2	0.8	0.2	51	0.46
1166209	63.2565	-139.55	1.2	11.9	7.7	60	0.05	17.1	8.4	502	2.21	7.4	0.4	0.8	3	19	0.05	0.4	0.2	45	0.33
1166210	63.2564	-139.549	1.2	16.2	14.1	54	0.1	18.6	10.5	641	2.54	6.2	0.5	0.25	4	22	0.2	0.8	0.2	47	0.36
1166211	63.25669	-139.548	1.1	18.4	10.5	84	0.05	24.8	11.1	1806	2.49	5.6	0.4	0.25	4.2	26	0.2	0.5	0.2	50	0.4
1166212	63.2568	-139.547	1.3	15.3	16.3	83	0.1	22.2	10.5	876	2.62	7.8	0.5	0.25	4.5	19	0.1	0.6	0.2	47	0.43
1166213	63.25685	-139.546	0.9	17.7	10	55	0.1	17.4	9.7	1004	2.27	3.9	0.3	1.7	3.2	29	0.2	0.4	0.2	44	0.42
1166214	63.25694	-139.545	1	10.4	9.4	39	0.05	13.5	8.1	389	2.12	3.7	0.3	0.25	2.8	17	0.1	0.3	0.2	44	0.27
1166215	63.2571	-139.544	0.9	18	9.4	52	0.05	21.8	10.4	438	2.4	9.5	0.6	2.3	4.4	22	0.05	0.6	0.2	45	0.37
1166216	63.25713	-139.543	0.8	24.7	8.6	57	0.05	23.3	10.4	557	2.57	10	0.4	1.1	3.8	22	0.05	0.5	0.2	49	0.38
1166217	63.25699	-139.542	0.9	19.4	8.4	48	0.05	20.1	9.7	465	2.39	9.2	0.6	2.9	3.2	20	0.1	0.5	0.2	52	0.36
1166218	63.25694	-139.541	0.8	34.3	7.9	53	0.05	24.4	10.2	339	2.63	10.4	0.4	1.7	3.6	25	0.1	0.5	0.1	57	0.39
1176251	63.30754	-139.474	7.6	36.7	21.6	71	0.3	21.5	10.7	768	3.41	8.9	1	12.2	6.1	66	0.05	0.5	0.4	57	2.86
1176252	63.30798	-139.474	0.9	30.7	10.9	52	0.05	25.8	9	318	2.97	10.2	0.8	3.9	4.3	32	0.05	0.4	0.1	49	0.64
1176253	63.30842	-139.474	1.7	24.7	23.1	85	0.05	23.4	12.5	504	4.02	10.6	1.2	10.5	6	25	0.05	0.6	0.3	77	0.3
1176254	63.30886	-139.474	1.5	37.1	36.1	95	0.1	15.1	14.8	648	5.07	8.7	1	6.9	8	35	0.05	0.4	0.4	95	0.49
1176255	63.30932	-139.474	14.7	27.1	32.3	106	0.9	11	12.9	617	5.18	13.3	1.3	39.7	9.1	31	0.05	1.4	0.5	70	0.5
1176256	63.30977	-139.474	4.3	23.4	10.4	51	0.3	16.8	8.5	372	2.61	7	2.9	11.1	3.6	43	0.1	0.5	0.2	44	1.03
1176257	63.31022	-139.473	1.3	14	6.7	55	0.1	15.4	5.4	240	1.79	5.9	1.2	6.9	2.3	45	0.2	0.4	0.05	35	0.81
1176258	63.31067	-139.473	2.2	48	9.5	44	0.3	18.5	8.8	532	2.11	4.6	4.5	5.1	1.6	83	0.3	0.6	0.05	42	1.86
1176259	63.31111	-139.473	0.8	26.2	13	65	0.05	23.5	10.4	481	2.92	11.1	0.8	9.5	4.6	42	0.05	0.7	0.2	62	0.63
1176260	63.31156	-139.473	1.2	25.1	50.3	59	0.2	16.2	8.7	336	3.22	9	0.7	2.9	3.2	32	0.1	0.4	0.6	68	0.5
1176261	63.312	-139.473	1.1	37.6	20.1	71	0.2	26.9	11.1	502	2.96	9.9	0.7	6.8	3.6	98	0.3	0.8	0.2	53	3
1176262	63.31245	-139.473	1.2	42.2	11.4	75	0.2	31.2	10.5	546	2.88	10.1	0.9	4.2	4	72	0.4	1	0.2	48	2.38
1176265	63.299	-139.474	1.3	68.9	7.3	90	0.05	32.1	14	867	3.38	6.4	0.7	3	3.7	21	0.05	0.4	0.1	80	0.33
1176266	63.29945	-139.474	1	52.5	8.9	49	0.05	25	12.3	301	3.57	9.1	0.6	0.25	2.9	21	0.05	0.9	0.1	64	0.34
1176267	63.29945	-139.474	1	54.9	8.9	52	0.05	24.2	12.8	302	3.63	8.8	0.6	1.1	3	21	0.05	0.9	0.2	65	0.35
1176267	63.2999	-139.474	1.8	45.2	23.1	102	0.1	8.9	4.9	318	2.82	9.3	0.5	1.9	2.5	15	0.05	2.4	0.4	40	0.18
1176268	63.30036	-139.474	1	45.8	41	141	0.2	13.3	14.1	492	4.94	7.2	0.9	0.8	3.8	32	0.1	0.8	0.4	71	0.53
1176269	63.3008	-139.474	0.9	43.2	21.8	93	0.2	19.5	10.4	486	3.18	6.6	1.5	14.5	3.9	33	0.2	0.8	0.3	56	0.52
1176270	63.30125	-139.474	0.5	20.6	9.6	62	0.05	17.8	8.3	270	2.13	8.1	1.1	3.3	3	33	0.2	0.7	0.1	44	0.59
1176271	63.30169	-139.474	0.5	26.4	7.9	49	0.1	18.2	7.7	227	2.02	4.9	1	3.4	1.3	66	0.2	0.5	0.1	41	1.55
1176271	63.30169	-139.474	0.5	26.5	8.3	50	0.1	19.3	7.6	229	2.05	5.1	1.1	3.5	1.4	68	0.2	0.6	0.1	42	1.55
1176272	63.30214	-139.474	0.6	38.6	9	49	0.1	26.8	9	338	2.15	5.4	1.1	7.4	2.1	60	0.05	0.6	0.2	47	1.47
1176273	63.30259	-139.474	2.6	36.3	7.7	138	0.1	27.4	22	792	6.96	4.2	0.8	1.8	4.6	21	0.2	0.2	0.1	151	0.39
1176274	63.30305	-139.474	0.9	137.2	5.8	62	0.1	23.6	17.7	680	4.61	7.4	0.9	3.9	2.2	38	0.05	0.8	0.1	85	1.25
1176275	63.30349	-139.474	0.7	34.9	5.5	72	0.05	19.6	20.4	685	5.18	5.9	0.5	3	2.3	27	0.05	0.5	0.05	126	0.74
1176276	63.30394	-139.474	1	36.5	18.6	67	0.1	17.1	9.9	489	3.89	5.7	1.5	2.6	16.4	28	0.05	0.5	0.3	43	0.88
1176277	63.3044	-139.474	1.3	23.4	10.5	83	0.2	26.7	10	421	2.35	12.3	0.7	2.7	3.8	90	0.5	0.9	0.2	40	3.12
1176278	63.30485	-139.474	1.1	23.9	9	74	0.2	24.6	8.9	429	2.21	10.9	0.9	4.7	3.5	80	0.6	0.9	0.2	36	2.45
1176279	63.30528	-139.474	1.6	27.1	8.6	52	0.1	24.2	9.5	390	2.49	9.7	1	8	3.8	124	0.2	0.6	0.1	48	4.19
1176280	63.30574	-139.474	2.8	34.5	12.3	62	0.3	22	10.7	530	3.16	10.2	0.8	14.9	4	68	0.1	0.6	0.1	54	2.97
1176281	63.3062	-139.474	2.7	27.8	22.1	50	0.2	20.8	8.6	344	2.58	9.4	0.6	14.1	3.6	22	0.05	0.6	0.2	42	0.33
1176282	63.30664	-139.474	1.9	38	9.9	60	0.1	27.9	10.7	417	2.75	10.2	0.8	6.6	3.5	96	0.2	0.8	0.1	51	4.73
1176283	63.30667	-139.474	1.9	35.2	9	55	0.1	25.9	10.3	376	2.29	9.2	0.8	8.3	3.3	102	0.1	0.7	0.1	44	5.19
1176284	63.30709	-139.474	1.8	36.6	28.6	60	0.3	26.3	10.4	589	3.08	9.7	1	7.2	6.3	25	0.05	0.7	0.3	50	0.47
1176284	63.30762	-139.474	21	8.9	53	0.1	20.3	9.6	409	2.3	23.9	1	4.1	3.4	38	0.2	0.6	0.1	46	0.54	
1179809	63.27862	-139.503	0.8	20.3	8.8	54	0.1	19.1	10.1	461	2.26	34.1	1	2.4	2.6	36	0.2	1	0.1	44	0.58
1179810	63.27818	-139.503	0.9	20.3	8.8	54	0.1	19.1	10.1	461	2.26	34.1	1	2.4	2.6	36	0.2	1	0.1	44	0.58
1179811	63.27773	-139.503	0.8	17.6	8.9	51	0.05	20.5	9.1	343	2.09	27.8	0.7	0.25	2	35	0.2	0.8	0.1	40	0.58
1179812	63.27728	-139.50																			

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1166202	0.044	10	49	0.83	292	0.103	2	1.42	0.012	0.27	0.2	0.02	3.8	0.05	0.025	5	1	0.1	DAW11000301
1166203	0.045	16	50	0.9	262	0.106	0.5	1.54	0.014	0.26	0.2	0.02	5.5	0.1	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000301
1166204	0.029	9	38	1.45	361	0.155	0.5	2.2	0.019	0.66	0.1	0.02	6	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000301
1166205	0.054	6	30	0.58	301	0.091	2	1.32	0.011	0.34	0.1	0.01	3	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1166206	0.062	14	23	0.45	570	0.055	0.5	1.09	0.028	0.21	0.1	0.01	2.4	0.05	0.09	4	0.25	0.1	DAW11000301
1166207	0.048	11	32	0.43	422	0.054	2	1.17	0.012	0.09	0.2	0.02	4.3	0.05	0.025	4	0.8	0.1	DAW11000301
1166208	0.057	13	30	0.43	378	0.072	3	1.41	0.022	0.1	0.1	0.02	3.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1166209	0.075	8	25	0.41	293	0.049	2	1.11	0.013	0.04	0.2	0.01	2.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1166210	0.028	10	26	0.4	259	0.05	0.5	1	0.016	0.14	0.1	0.005	3.5	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000301
1166211	0.049	12	30	0.43	488	0.064	2	1.39	0.022	0.12	0.2	0.02	3.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1166212	0.035	10	30	0.38	382	0.039	2	1.13	0.011	0.09	0.1	0.02	3.7	0.05	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000301
1166213	0.035	10	26	0.44	372	0.062	1	1.22	0.024	0.12	0.05	0.01	2.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1166214	0.024	8	23	0.42	195	0.063	2	0.97	0.014	0.13	0.1	0.005	2.7	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000301
1166215	0.057	12	29	0.46	242	0.053	1	1.04	0.015	0.07	0.2	0.03	3.8	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000301
1166216	0.058	10	29	0.48	331	0.051	2	1.18	0.015	0.08	0.2	0.02	4.1	0.05	0.025	4	0.9	0.1	DAW11000301
1166217	0.04	11	31	0.45	335	0.05	0.5	1.26	0.012	0.04	0.2	0.02	4.2	0.05	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000301
1166218	0.055	10	30	0.49	342	0.052	1	1.25	0.014	0.05	0.2	0.03	4.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1176251	0.089	42	21	0.81	380	0.027	1	1.44	0.018	0.08	0.2	0.07	5.4	0.05	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000301
1176252	0.048	19	28	0.52	514	0.035	0.5	1.33	0.028	0.06	0.2	0.03	5.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1176253	0.044	17	34	0.94	311	0.065	0.5	1.9	0.013	0.07	0.2	0.005	6.7	0.05	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000301
1176254	0.064	18	38	1.02	268	0.131	0.5	2.24	0.015	0.05	0.3	0.005	7.5	0.05	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000301
1176255	0.139	26	19	0.77	257	0.033	2	1.75	0.009	0.17	0.2	0.04	7.9	0.1	0.025	8	0.25	0.5	DAW11000301
1176256	0.084	24	20	0.53	236	0.041	2	1.12	0.018	0.05	0.2	0.06	3.9	0.05	0.05	4	0.7	0.1	DAW11000301
1176257	0.073	11	19	0.42	236	0.044	1	0.87	0.019	0.04	0.2	0.04	2.6	0.05	0.05	3	0.25	0.1	DAW11000301
1176258	0.057	23	22	0.54	349	0.044	5	1.14	0.021	0.05	0.2	0.05	3.2	0.05	0.09	4	0.25	0.1	DAW11000301
1176259	0.085	18	30	0.69	266	0.083	0.5	1.47	0.028	0.06	0.2	0.02	6.1	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000301
1176260	0.058	16	31	0.51	213	0.049	0.5	1.76	0.02	0.08	0.2	0.02	4.5	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000301
1176261	0.08	15	26	0.95	362	0.079	2	1.19	0.038	0.07	0.2	0.04	3.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1176262	0.078	14	25	0.72	411	0.061	3	1.04	0.028	0.06	0.3	0.04	3.1	0.05	0.05	3	0.25	0.1	DAW11000301
1176265	0.048	10	27	1.49	395	0.154	2	2.3	0.012	0.48	0.1	0.02	6.8	0.3	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000301
1176266	0.025	9	33	0.61	342	0.065	0.5	1.62	0.014	0.12	0.2	0.005	3.5	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000301
1176267	0.023	7	15	0.2	185	0.029	1	0.75	0.011	0.1	0.1	0.07	4.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1176268	0.038	13	17	0.4	503	0.023	2	1.3	0.017	0.11	0.1	0.06	10	0.05	0.06	5	0.25	0.1	DAW11000301
1176269	0.051	17	23	0.48	440	0.068	2	1.29	0.02	0.13	0.1	0.15	9.5	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000301
1176270	0.071	13	24	0.51	254	0.067	2	1.08	0.02	0.11	0.2	0.04	3.9	0.05	0.05	4	0.25	0.1	DAW11000301
1176271	0.07	9	24	0.47	327	0.035	3	0.98	0.02	0.05	0.2	0.04	4	0.05	0.06	3	0.8	0.1	DAW11000301
1176271	0.072	9	25	0.48	335	0.037	3	1	0.021	0.06	0.2	0.04	4.3	0.05	0.07	3	0.25	0.1	DAW11000301
1176272	0.051	10	26	0.52	354	0.044	2	0.98	0.019	0.07	0.3	0.05	4.6	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000301
1176273	0.045	19	50	1.66	980	0.185	0.5	2.5	0.013	1.14	0.05	0.02	16.6	0.3	0.025	11	0.6	0.1	DAW11000301
1176274	0.036	11	22	0.95	278	0.025	2	1.82	0.023	0.09	0.05	0.03	12.1	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000301
1176275	0.07	9	38	1.37	433	0.127	3	2.17	0.032	0.3	0.05	0.03	10.3	0.2	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000301
1176276	0.052	39	16	0.53	350	0.024	3	1.27	0.011	0.23	0.05	0.03	8.3	0.05	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000301
1176277	0.094	13	21	1.05	471	0.048	0.5	0.96	0.022	0.07	0.2	0.06	2.6	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000301
1176278	0.08	12	20	0.83	438	0.052	2	0.85	0.066	0.06	0.2	0.04	2.8	0.05	0.025	3	0.6	0.1	DAW11000301
1176279	0.07	12	22	0.89	359	0.067	2	0.95	0.038	0.08	0.3	0.02	3	0.05	0.07	3	0.25	0.1	DAW11000301
1176280	0.061	21	24	0.81	487	0.024	0.5	1.49	0.019	0.09	0.2	0.04	4.8	0.05	0.025	6	0.5	0.1	DAW11000301
1176281	0.02	14	25	0.41	303	0.034	0.5	1.09	0.015	0.06	0.2	0.03	3.7	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000301
1176282	0.051	14	24	0.8	391	0.056	0.5	1.22	0.032	0.07	0.2	0.04	3.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1176283	0.051	12	21	0.8	372	0.046	0.5	1.17	0.029	0.06	0.2	0.02	3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1176284	0.054	21	27	0.55	258	0.053	1	1.26	0.019	0.1	0.2	0.03	4.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1179809	0.061	15	27	0.5	317	0.06	1	1.28	0.021	0.06	0.2	0.09	2.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1179810	0.069	13	25	0.47	352	0.046	1	1.13	0.019	0.06	0.2	0.09	2.5	0.05	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000301
1179811	0.057	11	24	0.42	322	0.037	0.5	1.02	0.014	0.04	0.3	0.09	2.1	0.05	0.025	3	0.7	0.1	DAW11000301
1179812	0.07	16	29	0.53	407	0.058	1	1.32	0.025	0.05	0.2	0.09	3.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1179813	0.074	17	33	0.47	392	0.058	2	1.35	0.019	0.06	0.3	0.09	3.5	0.05	0.025	4	1.9	0.1	DAW11000301

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1179814	63.27638	-139.503	0.7	31.1	11.1	61	0.1	28.6	9.9	356	2.75	63.5	1	2.8	4.5	40	0.2	1.7	0.1	50	0.63
1179815	63.27593	-139.503	0.7	19	9.9	47	0.05	21.1	8	270	2.52	32.8	0.8	2.2	5.1	28	0.05	1	0.1	49	0.39
1179815	63.27593	-139.503	0.8	20.2	10.4	50	0.05	21.4	8.4	277	2.6	33.6	0.8	2.2	5.4	29	0.05	0.9	0.1	51	0.4
1179816	63.27547	-139.503	0.8	26.4	15.4	61	0.05	27.2	9.8	344	3.37	21.2	0.7	1.2	8.3	19	0.05	0.6	0.1	51	0.23
1179817	63.27503	-139.503	0.9	18.2	9.8	45	0.05	24.9	8.8	263	2.51	16.1	0.8	1.8	5.5	21	0.05	0.5	0.1	51	0.24
1179818	63.27458	-139.503	0.6	21.2	10.3	51	0.05	31	10.1	296	2.97	26	0.8	3.5	7.8	26	0.05	0.7	0.1	54	0.31
1179819	63.27414	-139.504	0.7	24.3	10	50	0.05	24.7	9.8	263	2.68	24.6	0.8	5.2	8.1	27	0.05	0.8	0.1	49	0.31
1179819	63.27414	-139.504	0.7	24.1	9.8	52	0.05	25.5	9.8	272	2.68	24.3	0.9	4.9	8	27	0.05	0.8	0.1	50	0.32
1179820	63.27369	-139.504	0.9	25.4	10.6	67	0.05	35.1	12.9	309	3.46	34.9	1	1.1	7.4	34	0.05	1.6	0.1	61	0.36
1179821	63.27323	-139.504	1.1	31.4	12.3	69	0.05	35.6	15.8	515	3.88	39.8	1	2.3	11.8	25	0.05	1.5	0.1	57	0.25
1179822	63.27278	-139.504	0.9	25	8	71	0.05	25.8	12.9	1013	2.99	6.8	0.6	0.8	6.3	25	0.05	0.4	0.2	56	0.27
1179823	63.27234	-139.504	1.2	30.2	11.3	53	0.05	24.8	10.8	626	2.67	25.6	0.9	3.4	11.1	17	0.05	0.9	0.2	44	0.2
1179824	63.27188	-139.504	0.6	32.2	8.9	43	0.05	29.1	9	289	2.48	17.4	0.7	0.8	5	18	0.05	0.7	0.1	48	0.24
1179824	63.27188	-139.504	0.7	33.5	9	44	0.05	30.1	9.4	294	2.48	17.8	0.8	1.9	5.4	20	0.05	0.7	0.2	49	0.23
1179825	63.27143	-139.504	0.9	15.5	9.6	50	0.05	19.5	7.3	241	2.12	108.2	0.4	0.25	2.9	18	0.05	1.5	0.1	41	0.2
1179826	63.27099	-139.504	2	29.9	26.7	70	0.2	34.2	12.2	423	2.83	350.2	0.9	2.6	4	37	0.2	5.4	0.4	58	0.36
1179827	63.27054	-139.504	0.4	28.2	6	41	0.1	23.7	7.6	306	1.78	21.3	0.4	0.25	1.6	127	0.2	0.7	0.1	36	4.35
1179828	63.27008	-139.504	1.5	33.4	13.9	72	0.05	43.2	15.6	491	3.58	133.4	1	1.5	7.8	35	0.1	1.9	0.2	62	0.44
1179828	63.27008	-139.504	1.6	35.3	15	78	0.1	47.6	16.9	538	3.96	151.3	1.2	5.3	8.8	38	0.05	2.4	0.2	68	0.48
1179829	63.26964	-139.504	0.8	39.6	9	56	0.1	31.7	10.1	374	2.32	41.1	0.6	4	4.3	25	0.2	1.2	0.2	44	0.31
1179830	63.26921	-139.504	0.6	26.1	4.5	32	0.05	450.6	26.7	324	1.96	14.9	0.4	0.25	2	15	0.05	0.5	0.1	36	0.21
1179831	63.26875	-139.504	0.9	62.7	15.9	96	0.05	100	15.2	663	3.4	40.4	1.5	4.8	10.5	38	0.1	1.8	0.2	61	0.7
1179832	63.26831	-139.504	0.2	89.5	3.4	68	0.05	381.7	42.4	921	5.37	7.7	0.3	1.8	0.6	47	0.05	0.5	0.05	104	0.61
1179833	63.26786	-139.504	0.8	33.9	9.4	55	0.05	42.7	11.1	342	2.64	38	0.8	11.7	3.3	24	0.05	1.1	0.1	52	0.31
1179834	63.26741	-139.504	0.8	38	7.6	45	0.1	31.5	8.9	312	2.15	15.2	0.5	12.7	2.3	83	0.1	0.9	0.1	43	2.86
1179835	63.26697	-139.504	0.8	34.3	7.3	53	0.1	29.5	9.5	395	2.23	11.7	0.5	7	2.6	110	0.2	0.8	0.1	46	3.68
1179836	63.26651	-139.504	0.3	96.1	3.4	27	0.05	19.1	8.5	230	1.53	5.1	0.2	5.5	1.3	20	0.05	0.3	0.05	39	0.48
1179837	63.26607	-139.504	0.6	61.6	4.7	66	0.05	36.1	14.5	364	3.3	7.7	0.3	3.1	2.5	32	0.05	0.5	0.05	78	0.47
1179838	63.26561	-139.504	0.4	66.7	5.4	36	0.05	72.5	14	464	2.25	6.3	0.3	4.3	2	23	0.05	0.3	0.05	48	0.46
1179839	63.26517	-139.504	0.3	36.6	2.7	48	0.1	27.8	17.3	567	3.85	6.5	0.4	7.9	1.4	98	0.05	0.4	0.05	116	5.73
1179840	63.26517	-139.504	0.4	51.9	4.5	55	0.05	34	17.6	649	3.85	8.3	0.3	10.3	2.3	47	0.1	0.6	0.05	113	1.64
1179841	63.26472	-139.504	0.4	21	3.4	40	0.05	20.3	12	339	2.25	5.3	0.3	1.2	1.2	18	0.05	0.2	0.05	57	0.28
1180401	63.27896	-139.535	0.6	31.3	6.5	47	0.05	22.8	13.6	437	2.87	5.8	0.7	1.6	1.2	70	0.1	0.7	0.2	65	1.06
1180402	63.2785	-139.535	0.3	31.2	4	47	0.05	18.9	7.8	152	1.81	3	1	0.25	0.9	72	0.1	0.4	0.1	42	1.32
1180403	63.27806	-139.535	0.9	31	7.6	52	0.05	34.6	15	850	4.36	16.7	0.7	0.25	1.9	42	0.05	1.2	0.4	79	0.82
1180404	63.27761	-139.535	1.4	23.2	8.9	46	0.05	18	11	662	3.45	5.9	0.9	5	5.4	33	0.05	0.6	0.5	72	0.45
1180405	63.27715	-139.535	8	359.5	7.2	39	0.05	12.3	5.9	280	4.29	2.1	4.2	2.3	16	147	0.05	0.2	0.7	35	0.26
1180405	63.27715	-139.535	7.8	350.1	7.4	39	0.05	11.9	5.5	279	4.08	1.8	4.1	2.3	15	147	0.05	0.2	0.7	34	0.27
1180406	63.27671	-139.535	0.7	28.8	6.8	39	0.05	19.9	7.5	279	2.08	7	0.4	0.25	3.1	35	0.1	0.5	0.3	40	0.43
1180407	63.27625	-139.535	1.4	31.2	8.9	36	0.1	17.4	8.7	429	2.15	10.6	0.9	6.7	3	36	0.05	0.6	0.3	40	0.45
1180408	63.27578	-139.535	1.6	23	9.4	42	0.1	17.1	7.2	304	2.33	28.2	1	12.5	4.2	29	0.1	0.7	0.7	33	0.36
1180409	63.27536	-139.535	0.8	21.4	7.4	40	0.05	15.8	8.9	390	2.17	15.3	1.3	3.2	3.5	31	0.05	0.4	0.4	40	0.4
1180410	63.27492	-139.535	2.1	21.4	10	38	0.05	10.6	5.8	378	2.56	14	1.1	4.8	5.4	31	0.05	0.7	0.5	27	0.26
1180411	63.27446	-139.535	0.8	17.9	8.3	34	0.05	16.1	7.1	270	2.12	10.3	1	1.6	4.4	28	0.05	0.5	0.3	40	0.38
1180412	63.27401	-139.535	0.7	14.7	6.4	31	0.05	12.4	7.1	325	1.72	7.6	0.8	0.25	2.5	25	0.1	0.4	0.1	36	0.33
1180413	63.27356	-139.535	1.1	20.8	9.1	39	0.05	14.9	8.1	434	2.2	10.9	1.1	0.6	3.3	33	0.1	0.5	0.2	40	0.44
1180414	63.27311	-139.536	0.6	26.4	8.2	38	0.1	20.4	7.8	375	2.06	9.9	1.1	0.25	3.4	38	0.05	0.6	0.2	38	0.6
1180415	63.27266	-139.536	0.7	11.1	7.5	37	0.05	15.4	6.8	261	2.07	7.7	0.5	1.9	2.6	22	0.05	0.4	0.1	41	0.37
1180415	63.27266	-139.536	0.7	11.3	7.4	37	0.05	15	6.9	259	2.08	7.5	0.5	1.1	2.7	22	0.05	0.4	0.1	42	0.37
1180416	63.27221	-139.536	0.6	20	8.5	44	0.05	18.5	8.3	424	2.26	13.6	0.8	1.8	4.2	26	0.05	0.5	0.1	42	0.42
1180417	63.27178	-139.536	0.8	28.6	9.6	72	0.05	9.2	8.4	577	4.27	9.1	1.5	1.7	11.3	24	0.2	0.3	0.6	28	0.53
1180418	63.27133	-139.536	0.8	14.3	10	33	0.05	15.3	5.8	229	2.24	39.5	1.5	2.1	8.8	20	0.05	1.1	0.1	30	0.34
1180419	63.27088	-139.536	2	14.8	12.4	52	0.05	13.7	7.7	326	3.04	19.9	1.7	1.3	8.1	17	0.05	0.8	0.2	42	0.2
1180420	63.27042	-139.536	1	38.9	17.7	64	0.05	24.4	8.6	573	3.14	5.7	2.5	6.4	22.3	15	0.05	0.4	0.7	28	0.22
1180421	63.26997	-139.536	0.7	23.4	7.6	67	0.05	21.7	10.8	475	3.06	8.5	0.6	3.6	4	36	0.1				

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1179814	0.064	16	32	0.56	367	0.073	0.5	1.42	0.024	0.07	0.2	0.19	3.9	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000301
1179815	0.036	15	34	0.56	293	0.093	1	1.5	0.02	0.08	0.1	0.06	3.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1179815	0.036	16	33	0.56	317	0.09	0.5	1.54	0.02	0.07	0.2	0.08	3.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000301
1179816	0.039	17	38	0.68	225	0.164	0.5	1.73	0.012	0.56	0.1	0.02	3.4	0.4	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000301
1179817	0.024	17	37	0.61	305	0.106	0.5	1.43	0.014	0.14	0.4	0.03	3.1	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000301
1179818	0.048	26	42	0.68	304	0.117	0.5	1.62	0.019	0.22	0.1	0.07	3.6	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000301
1179819	0.033	23	35	0.61	278	0.11	0.5	1.42	0.023	0.15	0.1	0.03	4.1	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000301
1179819	0.036	23	36	0.63	281	0.114	0.5	1.46	0.021	0.16	0.1	0.04	4.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000301
1179820	0.06	23	42	0.81	314	0.132	0.5	1.83	0.015	0.33	0.2	0.04	3.2	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000301
1179821	0.04	36	45	0.78	312	0.151	0.5	2	0.011	0.51	0.1	0.11	4.3	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000301
1179822	0.039	19	34	0.63	325	0.1	2	1.89	0.017	0.28	0.2	0.01	3.5	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000301
1179823	0.039	20	42	0.64	293	0.127	0.5	1.5	0.01	0.56	0.05	0.01	3.2	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000301
1179824	0.031	17	32	0.5	158	0.07	2	1.13	0.009	0.15	0.1	0.01	4.3	0.1	0.025	4	0.9	0.1	DAW11000301
1179824	0.032	18	34	0.51	160	0.072	1	1.13	0.009	0.15	0.1	0.02	4.3	0.1	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000301
1179825	0.037	8	24	0.33	248	0.03	1	0.85	0.008	0.1	0.2	0.04	2.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000301
1179826	0.034	11	39	0.43	1060	0.041	3	1.3	0.013	0.13	0.3	0.51	4.9	0.2	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000301
1179827	0.074	9	17	0.7	400	0.038	3	0.76	0.027	0.06	0.1	0.01	2.1	0.05	0.06	2	1	0.1	DAW11000301
1179828	0.047	22	45	0.55	397	0.081	3	1.88	0.02	0.31	0.2	0.08	6.1	0.2	0.025	5	0.7	0.1	DAW11000301
1179828	0.053	23	49	0.64	434	0.089	3	2.09	0.021	0.34	0.2	0.08	6.6	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000301
1179829	0.028	14	26	0.51	352	0.056	1	1.07	0.015	0.06	0.2	0.08	3.6	0.05	0.025	3	1	0.1	DAW11000301
1179830	0.015	6	221	0.97	197	0.033	2	0.83	0.006	0.07	0.05	0.005	3	0.05	0.025	2	0.8	0.1	DAW11000301
1179831	0.034	27	82	0.94	353	0.094	0.5	1.75	0.016	0.4	0.2	0.05	5.1	0.4	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000301
1179832	0.043	4	447	4.99	936	0.057	0.5	3.56	0.023	0.45	0.05	0.04	15.6	0.3	0.025	8	0.7	0.1	DAW11000301
1179833	0.04	14	38	0.47	424	0.043	2	1.02	0.012	0.11	0.1	0.09	5.5	0.1	0.025	3	0.7	0.1	DAW11000301
1179834	0.039	11	28	0.63	481	0.044	2	0.91	0.018	0.08	0.2	0.07	3.3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000301
1179835	0.093	13	26	0.72	437	0.061	3	1.03	0.028	0.11	0.2	0.05	3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000301
1179836	0.055	5	23	0.57	114	0.054	0.5	0.85	0.045	0.05	0.05	0.03	4	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000301
1179837	0.041	10	62	1.02	553	0.16	1	1.71	0.027	0.56	0.1	0.01	5.2	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000301
1179838	0.033	8	127	1.09	235	0.105	0.5	1.42	0.033	0.25	0.1	0.02	4.5	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1179839	0.084	5	72	1.72	558	0.105	2	2.02	0.016	0.4	0.1	0.04	11.4	0.05	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000301
1179840	0.071	8	67	1.5	387	0.111	0.5	1.93	0.02	0.44	0.2	0.04	9.5	0.05	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000301
1179841	0.063	5	50	1	251	0.105	0.5	1.23	0.008	0.62	0.1	0.005	2.8	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000301
1180401	0.052	8	31	0.52	555	0.033	3	0.86	0.011	0.15	0.1	0.07	6.6	0.05	0.025	3	1.1	0.1	DAW11000301
1180402	0.045	6	27	0.52	427	0.04	5	0.8	0.011	0.13	0.05	0.01	3.7	0.05	0.025	3	1	0.1	DAW11000301
1180403	0.035	11	51	0.34	735	0.008	2	0.78	0.006	0.07	0.1	0.24	15.2	0.05	0.025	2	0.6	0.1	DAW11000301
1180404	0.044	20	19	0.35	803	0.016	1	0.89	0.011	0.12	0.05	0.08	9.8	0.05	0.025	3	1.3	0.3	DAW11000301
1180405	0.077	46	14	0.93	464	0.102	2	1.36	0.014	0.65	0.1	0.005	3.3	0.3	0.22	5	4.3	0.2	DAW11000301
1180405	0.075	44	14	0.92	457	0.102	1	1.34	0.013	0.66	0.1	0.01	3.3	0.3	0.2	5	4.2	0.1	DAW11000301
1180406	0.04	11	21	0.46	356	0.047	0.5	0.96	0.016	0.05	0.1	0.005	2.7	0.05	0.025	3	0.8	0.1	DAW11000301
1180407	0.033	12	20	0.37	498	0.037	1	0.95	0.014	0.06	0.1	0.01	3.3	0.05	0.025	3	0.9	0.1	DAW11000301
1180408	0.044	11	21	0.29	379	0.022	2	0.72	0.012	0.09	0.2	0.03	4.9	0.05	0.025	2	0.9	0.3	DAW11000301
1180409	0.055	12	21	0.42	400	0.041	1	0.97	0.013	0.07	0.2	0.005	3.4	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000301
1180410	0.045	13	14	0.27	266	0.016	2	0.67	0.009	0.08	0.1	0.005	3.1	0.05	0.025	2	0.7	0.1	DAW11000301
1180411	0.026	15	22	0.38	552	0.036	1	1	0.019	0.05	0.1	0.02	3.3	0.05	0.025	3	0.8	0.1	DAW11000301
1180412	0.043	9	18	0.35	352	0.038	0.5	0.83	0.01	0.04	0.2	0.005	2.1	0.05	0.025	3	0.9	0.1	DAW11000301
1180413	0.046	11	19	0.37	503	0.036	3	0.91	0.011	0.08	0.1	0.01	2.5	0.05	0.025	3	0.6	0.1	DAW11000301
1180414	0.043	14	21	0.39	619	0.035	2	1.04	0.013	0.04	0.1	0.02	3.2	0.05	0.025	3	1	0.1	DAW11000301
1180415	0.03	8	23	0.42	402	0.042	0.5	1.21	0.01	0.06	0.2	0.01	2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1180415	0.031	8	23	0.42	399	0.043	0.5	1.21	0.011	0.06	0.2	0.02	2.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1180416	0.038	15	24	0.43	434	0.041	0.5	1.21	0.015	0.06	0.1	0.04	3.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1180417	0.112	25	11	0.72	318	0.11	0.5	1.63	0.01	0.82	0.3	0.05	2.2	0.5	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000301
1180418	0.032	15	19	0.3	236	0.018	0.5	0.86	0.009	0.08	0.7	0.34	2.6	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000301
1180419	0.028	10	20	0.34	267	0.022	0.5	1.02	0.007	0.16	0.2	0.07	2.9	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000301
1180420	0.045	33	44	0.56	357	0.068	0.5	1.26	0.006	0.52	0.2	0.01	3.6	0.4	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000301
1180421	0.092	22	22	0.78	762	0.111	1	1.44	0.016	0.4	0.2	0.02	3.4	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000301
1180422	0.03	17	33	0.5	335	0.051	0.5	1.32	0.009	0.26	0.2	0.005	4.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000301

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1180423	63.26908	-139.536	0.6	38.5	9.1	42	0.05	30.5	9.9	332	2.17	13	0.5	9.3	2.9	41	0.1	0.6	0.3	49	1.13
1180424	63.26863	-139.536	1.1	30.8	14.3	62	0.05	32	11	524	2.6	11.8	0.8	3.7	5.4	24	0.2	0.5	0.2	62	0.41
1180425	63.26819	-139.536	0.6	41.2	18.7	61	0.2	30.5	10.7	401	2.35	12.1	0.6	6.8	3.3	46	0.1	0.7	0.2	46	1.55
1180426	63.26774	-139.536	1.8	101.1	53.2	227	0.6	51.8	13.3	619	3.09	56.2	1.4	6.4	6.8	57	0.8	1.2	0.5	58	1.97
1180427	63.26728	-139.536	0.7	47.1	11.5	56	0.2	30.8	11	416	2.27	10.2	0.5	2.9	3.5	71	0.1	0.6	0.1	49	2.57
1180428	63.26683	-139.536	0.6	56.9	9.4	65	0.05	57.6	16.7	443	3.55	5.1	1	0.25	8.4	35	0.1	0.3	0.2	64	1.27
1180429	63.26639	-139.536	0.7	57.9	17.4	74	0.05	54.5	18.1	979	4.3	8.9	1.6	2.3	19.1	53	0.05	0.4	0.3	52	1.75
1180430	63.26639	-139.536	0.6	52.5	15.3	68	0.05	44.2	15.4	845	3.63	9.3	1.3	0.25	16.1	57	0.05	0.3	0.3	45	1.9
1180431	63.26594	-139.536	0.5	27	10.7	43	0.05	27.1	9.2	464	2.53	12.4	0.9	0.25	16	17	0.05	0.4	0.2	38	0.24
1180432	63.26549	-139.536	0.8	23.1	8.7	61	0.05	26.5	10.3	309	2.48	7.6	0.6	0.25	5.6	21	0.1	0.5	0.2	47	0.3
1180469	63.26695	-139.502	0.9	26	7.8	46	0.05	27.9	10.3	392	2.47	13.4	0.3	8.6	3.7	23	0.05	0.7	0.1	49	0.41
1181449	63.27225	-139.54	1.8	35.2	15.4	48	0.05	33.4	12.1	446	3.25	9.4	0.6	3.6	5	29	0.05	0.6	0.4	70	0.44
1181450	63.27182	-139.54	0.7	27	10.2	48	0.05	27.3	13.3	400	3.64	3.3	0.7	1	4.5	18	0.05	0.05	0.2	85	0.45
1182786	63.27136	-139.54	0.7	58.4	8.2	49	0.05	48.1	21	405	3.57	6	0.5	2.4	5	21	0.05	0.3	0.1	84	0.42
1182787	63.27092	-139.54	0.6	36.4	10.4	58	0.05	32.7	11.5	395	2.55	8.3	0.7	4.1	4.6	61	0.2	0.4	0.2	54	2.36
1182788	63.27048	-139.54	0.9	21	15.3	66	0.05	23.7	8.7	418	2.51	10	0.6	1.2	8.3	20	0.1	0.5	0.2	52	0.26
1182789	63.27003	-139.54	1	43.8	34.4	103	0.05	41	17.2	579	4.21	9.2	1.2	1.4	11	18	0.2	0.4	0.3	76	0.3
1182790	63.26958	-139.54	1.4	24.7	24	67	0.3	32.5	12.7	481	3.37	106.4	0.5	2.1	3.5	22	0.2	2.4	0.3	63	0.33
1182791	63.26914	-139.54	2.1	72.2	52.9	142	0.3	40.2	18.6	929	3.69	69.8	1	2.8	5.2	31	0.4	3	0.5	46	0.53
1182792	63.26869	-139.54	0.8	43.7	16.6	55	0.3	29.1	9	304	2.29	19	0.7	16.4	3.3	176	0.2	1.1	0.2	49	7.2
1182793	63.26825	-139.54	1.3	40.3	20.4	74	0.3	41.2	12.5	367	3.26	31	0.7	6.8	5.8	33	0.2	1.3	0.3	63	0.41
1182793	63.26825	-139.54	1.2	39.6	19.8	73	0.2	40	12.3	357	3.17	30.1	0.7	4.7	5.6	32	0.05	1.3	0.2	62	0.39
1182794	63.26779	-139.54	0.9	35.5	12.4	72	0.1	32.7	12	452	2.99	11.6	0.8	1.6	5.6	118	0.1	0.7	0.1	50	2.54
1182795	63.26735	-139.54	0.8	28.5	13.2	61	0.1	32.4	13.9	718	3.56	7.8	0.7	1.4	5	37	0.05	0.4	0.2	57	0.72
1182796	63.26689	-139.54	0.6	81.4	8.3	65	0.1	101.5	32.4	525	4.57	3.9	1	1.1	3.8	235	0.1	0.3	0.05	96	7.43
1182797	63.26645	-139.54	0.6	49.7	10.6	88	0.1	64.2	21.6	787	4.6	7.9	0.7	1.9	4	63	0.05	0.3	0.1	97	1.1
1182798	63.26599	-139.54	0.9	22.8	8.1	55	0.05	30.8	13.2	463	3.44	7.5	0.6	0.25	5.9	26	0.05	0.4	0.1	58	0.43
1182798	63.26599	-139.54	1	22.8	8.2	57	0.05	32.7	14	471	3.51	7.4	0.5	0.25	6	26	0.05	0.5	0.1	60	0.44
1182799	63.26555	-139.54	1.7	50.9	12.2	99	0.3	51.7	19.1	895	4.66	10.5	1.5	4.3	9.1	33	0.3	0.5	0.2	61	0.89
1185079	63.27637	-139.501	0.7	16.4	9.6	44	0.05	17	7	265	2.16	47.5	0.9	2.3	4.9	30	0.05	1.2	0.1	47	0.38
1185080	63.27592	-139.501	0.8	17.1	10.5	50	0.1	19.3	7.6	286	2.4	27.2	0.6	2.2	4.5	30	0.05	0.9	0.1	50	0.3
1185081	63.27545	-139.502	0.8	20.5	7.9	42	0.05	20.3	8.1	296	2.37	18.8	0.7	1.3	4.1	22	0.05	0.7	0.2	45	0.3
1185082	63.27545	-139.501	0.8	19.2	10.2	48	0.05	22.4	9.4	314	2.57	53.5	0.8	3	7.5	17	0.05	1.4	0.1	42	0.24
1185083	63.27455	-139.502	0.9	17.7	7.1	59	0.05	25.7	9.5	248	2.83	19.5	0.5	2.4	4.8	16	0.1	0.5	0.1	50	0.23
1185084	63.27411	-139.502	0.6	17.8	8.2	46	0.05	21.4	7.9	217	2.48	14	0.4	2.3	4.4	23	0.1	0.6	0.1	46	0.33
1185085	63.27368	-139.502	0.7	25.7	8.5	52	0.05	26.3	9.8	243	2.72	19	0.5	3.6	7	19	0.05	0.7	0.1	46	0.28
1185086	63.27321	-139.502	0.7	31.8	14.5	54	0.1	28.9	10.5	371	2.66	20.1	0.3	3.8	5.5	25	0.1	1.2	0.1	45	0.36
1185087	63.27275	-139.502	0.6	23.8	8.1	54	0.05	27.9	10.3	280	3.02	11.8	0.2	1.5	9.7	15	0.05	0.8	0.1	47	0.18
1185088	63.27275	-139.502	0.7	23	8.6	54	0.05	27.1	10.2	264	3.03	12	0.2	3	9.3	15	0.05	0.9	0.1	48	0.19
1185089	63.27231	-139.502	1	12.6	7.6	41	0.05	18.3	6.8	220	2.2	8.8	0.05	5.9	2.3	17	0.05	0.6	0.1	47	0.24
1185090	63.27185	-139.502	0.8	37.2	10.5	70	0.05	34.3	11.8	497	3.39	51.6	0.3	2.1	9.6	21	0.05	1.2	0.1	35	0.26
1185091	63.27141	-139.502	0.8	20.1	8.8	53	0.05	29.1	10.9	406	2.82	21.9	0.2	3.8	5.3	19	0.05	0.8	0.1	49	0.29
1185092	63.27097	-139.502	1.1	21.4	9.8	59	0.05	28.4	10.5	412	2.65	44.1	0.5	1.3	3.8	19	0.1	1	0.2	47	0.34
1185093	63.27053	-139.502	0.6	34.3	7.4	47	0.05	30.5	10.1	362	2.37	26.5	0.5	5.5	3.3	31	0.05	0.9	0.1	46	0.89
1185094	63.27007	-139.502	0.8	25.9	7.6	44	0.05	29.7	9.8	340	2.4	24	0.4	7.6	3.7	24	0.05	0.8	0.1	46	0.38
1188486	63.27855	-139.539	1.8	14	11.1	26	0.05	11.4	5.3	218	3.21	5.3	1	5.5	9.7	53	0.05	0.4	0.6	33	0.15
1188487	63.2781	-139.539	4.4	127.1	11.5	49	0.05	26.1	9.5	548	2.84	6.9	1.3	2.2	7.6	42	0.05	0.5	0.4	60	0.29
1188488	63.27764	-139.539	2.6	28.1	8.9	37	0.05	15.4	8	422	2.58	5.6	0.8	2.1	5.1	38	0.05	0.4	0.3	48	0.3
1188489	63.27719	-139.539	1.7	28.9	9.4	56	0.05	20.3	8.9	372	2.52	7.8	1	1.9	5.7	36	0.2	0.6	0.3	48	0.4
1188489	63.27719	-139.539	1.6	28.3	9.5	57	0.05	21	8.5	369	2.49	7.6	1	3	5.7	36	0.2	0.6	0.3	47	0.41
1188490	63.27675	-139.539	1.4	15.8	10.6	39	0.05	12	6.7	231	2.3	6.3	1	0.7	7.8	26	0.05	0.5	0.7	38	0.24
1188491	63.2763	-139.539	1	31.3	11	47	0.05	21.6	8.8	424	2.57	9.2	0.8	3.5	7.1	32	0.05	0.6	0.3	46	0.53
1188492	63.27584	-139.539	1.1	25.3	10.8	45	0.05	17.6	7.6	321	2.41	7.7	1.1	3.5	7.7	33	0.05	0.5	0.3	45	0.42
1188493	63.2754	-139.539	0.9	28.8	9.2	45	0.05	20.2	8	359	2.62	8.9	1.3	3.1	7.2	34	0.05	0.6	0.2	47	0.43
1188494	63.27495	-139.539	0.9	33.5	9	55	0.1	25.7	8.9	508	2.87	10.1	1.5	3.4	6.5	36	0.2	0.7	0.1	48	0.49
1																					

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1180423	0.052	16	26	0.6	290	0.048	5	0.91	0.015	0.07	0.3	0.005	2.8	0.05	0.06	3	1	0.1	DAW11000301
1180424	0.044	17	38	0.7	358	0.07	0.5	1.28	0.014	0.25	0.2	0.02	4.4	0.1	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000301
1180425	0.06	18	28	0.69	261	0.061	3	1.1	0.016	0.16	0.1	0.02	2.8	0.1	0.025	4	0.9	0.1	DAW11000301
1180426	0.085	23	76	1.24	277	0.08	3	1.44	0.011	0.46	0.05	0.04	4.6	0.3	0.06	5	1.9	0.1	DAW11000301
1180427	0.049	16	28	0.77	294	0.07	3	1.09	0.016	0.13	0.1	0.03	3.2	0.1	0.025	4	0.9	0.1	DAW11000301
1180428	0.083	33	74	1.44	349	0.147	2	1.99	0.011	0.62	0.1	0.005	4.4	0.4	0.025	8	0.8	0.1	DAW11000301
1180429	0.075	96	61	1.4	348	0.158	2	2.21	0.012	0.75	0.05	0.02	5.2	0.6	0.025	8	1	0.1	DAW11000301
1180430	0.059	74	42	1.22	302	0.142	2	1.77	0.013	0.53	0.05	0.005	4.2	0.5	0.025	7	1.1	0.1	DAW11000301
1180431	0.031	32	28	0.74	228	0.13	2	1.32	0.01	0.44	0.05	0.005	3.3	0.3	0.025	5	1	0.1	DAW11000301
1180432	0.036	18	36	0.57	232	0.062	3	1.23	0.011	0.14	0.1	0.005	3.9	0.05	0.025	4	1	0.1	DAW11000301
1180469	0.05	12	32	0.49	384	0.052	1	1.11	0.012	0.16	0.2	0.04	3.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1181449	0.025	20	49	0.69	329	0.113	1	1.91	0.024	0.1	0.2	0.05	7.9	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000301
1181450	0.099	13	81	2	267	0.231	0.5	2.61	0.008	1.47	0.3	0.01	4.8	0.6	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000301
1182786	0.044	15	89	1.9	286	0.204	0.5	2.65	0.014	0.84	0.1	0.02	5.3	0.4	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000301
1182787	0.059	14	38	0.95	302	0.12	2	1.4	0.025	0.24	0.2	0.06	4.3	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000301
1182788	0.018	15	35	0.68	265	0.086	0.5	1.55	0.013	0.26	0.1	0.01	5.5	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000301
1182789	0.042	35	58	1.08	320	0.15	2	2	0.013	0.92	0.05	0.005	8.8	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000301
1182790	0.043	11	38	0.43	575	0.044	1	1.55	0.011	0.18	0.2	0.04	6.8	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1182791	0.047	16	29	0.33	707	0.018	2	1.25	0.011	0.27	0.1	0.04	6.3	0.1	0.025	4	0.8	0.1	DAW11000301
1182792	0.069	13	26	0.86	860	0.066	2	0.96	0.026	0.09	0.2	0.06	3.8	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000301
1182793	0.029	22	39	0.6	478	0.078	3	1.67	0.024	0.24	0.1	0.03	6.3	0.1	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000301
1182793	0.029	21	37	0.63	467	0.077	2	1.65	0.024	0.23	0.1	0.05	5.8	0.1	0.025	5	0.7	0.1	DAW11000301
1182794	0.068	17	32	1.09	299	0.086	0.5	1.24	0.033	0.23	0.1	0.02	3.6	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1182795	0.061	31	36	0.91	327	0.102	2	1.76	0.019	0.5	0.1	0.01	4	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000301
1182796	0.181	18	206	2.87	772	0.256	1	2.44	0.054	1.65	0.1	0.03	3.5	0.5	0.07	10	0.25	0.1	DAW11000301
1182797	0.15	25	127	2.01	756	0.202	2	2.39	0.02	1.1	0.1	0.01	4.8	0.4	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000301
1182798	0.039	16	45	0.83	259	0.131	3	1.7	0.02	0.52	0.2	0.005	4.2	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000301
1182798	0.039	17	45	0.88	263	0.13	1	1.8	0.019	0.52	0.1	0.01	3.8	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000301
1182799	0.093	34	47	0.91	366	0.079	3	1.8	0.015	0.51	0.1	0.04	6.8	0.2	0.06	6	0.25	0.1	DAW11000301
1185079	0.043	15	27	0.4	362	0.072	1	1.34	0.017	0.07	0.2	0.13	3.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1185080	0.029	16	30	0.43	260	0.095	1	1.45	0.016	0.15	0.2	0.05	2.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000301
1185081	0.027	14	31	0.48	322	0.062	1	1.23	0.012	0.07	0.1	0.04	2.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1185082	0.034	19	32	0.52	327	0.074	1	1.29	0.008	0.22	0.2	0.13	3.2	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1185083	0.05	11	36	0.63	209	0.096	0.5	1.39	0.008	0.42	0.1	0.005	2.5	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000301
1185084	0.04	13	29	0.54	264	0.073	0.5	1.32	0.012	0.15	0.1	0.03	2.4	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1185085	0.051	20	35	0.64	254	0.094	0.5	1.41	0.011	0.34	0.1	0.03	2.8	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000301
1185086	0.05	15	31	0.55	322	0.072	0.5	1.31	0.018	0.19	0.2	0.1	3.7	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1185087	0.018	24	36	0.61	233	0.113	0.5	1.5	0.008	0.44	0.1	0.04	3.5	0.3	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000301
1185088	0.017	22	36	0.61	231	0.108	0.5	1.51	0.008	0.38	0.1	0.03	3.3	0.3	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000301
1185089	0.021	7	27	0.41	212	0.04	0.5	1.23	0.009	0.05	0.2	0.02	1.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1185090	0.044	25	27	0.39	235	0.03	1	1	0.008	0.23	0.1	0.15	4.2	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1185091	0.048	15	34	0.46	251	0.055	0.5	1.3	0.009	0.22	0.2	0.03	3.8	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1185092	0.086	10	33	0.43	264	0.048	1	1.24	0.009	0.17	0.2	0.04	3.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1185093	0.07	12	27	0.55	267	0.047	1	1	0.016	0.07	0.2	0.07	2.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000301
1185094	0.064	13	28	0.47	255	0.046	0.5	1.05	0.014	0.1	0.2	0.04	3.5	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000301
1188486	0.042	19	18	0.3	353	0.04	0.5	0.87	0.036	0.2	0.1	0.01	2.9	0.05	0.27	3	1.1	0.3	DAW11000301
1188487	0.034	22	39	0.68	475	0.088	1	1.43	0.019	0.14	0.1	0.03	6.8	0.05	0.025	5	0.7	0.1	DAW11000301
1188488	0.031	12	24	0.47	394	0.077	2	1.27	0.019	0.21	0.2	0.02	3.1	0.05	0.06	4	0.25	0.1	DAW11000301
1188489	0.051	18	25	0.5	549	0.068	1	1.34	0.023	0.08	0.2	0.04	3.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1188489	0.048	17	25	0.49	535	0.071	0.5	1.32	0.022	0.08	0.2	0.04	4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1188490	0.027	16	20	0.4	303	0.065	0.5	1.11	0.016	0.11	0.2	0.02	2.7	0.05	0.025	4	0.25	0.4	DAW11000301
1188491	0.032	20	23	0.48	365	0.076	1	1.29	0.024	0.1	0.2	0.04	4.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1188492	0.041	28	26	0.48	599	0.066	1	1.35	0.024	0.08	0.1	0.05	4.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1188493	0.041	21	25	0.48	384	0.066	0.5	1.35	0.025	0.07	0.2	0.04	5.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1188494	0.048	24	29	0.58	378	0.084	1	1.45	0.026	0.14	0.1	0.04	4.5	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1188495	0.036	17	27	0.5	456	0.069	0.5	1.36	0.017	0.09	0.2	0.04	4.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1188496	63.27404	-139.539	1	25.4	14.4	55	0.05	21.9	11.6	767	3.18	6.8	1.4	2.1	16.8	28	0.05	0.5	0.1	46	0.51
1188497	63.27404	-139.539	1	26.4	12.8	54	0.05	22.6	11.6	729	3	7.4	1.4	3.5	15.6	27	0.05	0.5	0.1	44	0.47
1188498	63.2736	-139.539	1	38	13	49	0.05	25.1	8.3	313	3.1	21.1	1.5	3.9	14.6	28	0.05	0.8	0.3	52	0.48
1188499	63.27315	-139.539	0.9	30.1	14.1	47	0.05	24.4	9.1	357	3.09	19.6	1.4	4.1	12.2	26	0.05	0.6	0.2	49	0.45
1188500	63.2727	-139.539	0.8	42.2	11.4	61	0.05	33.7	17.7	704	4.19	8.8	1	32.1	5.4	33	0.05	0.4	0.2	94	0.6
1203101	63.29916	-139.488	1.5	28.1	20.9	73	0.1	23.2	11.9	347	3.28	21.8	1.3	0.5	5.6	19	0.1	0.5	0.4	55	0.4
1203102	63.29961	-139.488	0.9	42.9	9.2	69	0.1	23.2	10.8	344	2.59	10.2	0.9	1.2	1.9	43	0.2	0.6	0.1	52	1.2
1203103	63.30006	-139.488	1.9	29.7	13.9	70	0.05	20.3	13.7	620	3.93	20.8	0.7	3	4.3	21	0.05	1.6	0.2	62	0.39
1203104	63.3005	-139.488	1	27.9	11.4	49	0.05	26.7	11.2	351	2.66	11.1	0.6	4.4	4	20	0.05	0.6	0.1	50	0.36
1203104	63.3005	-139.488	0.9	27.6	11.7	48	0.05	28.5	11	345	2.59	10.7	0.6	2.9	4.1	20	0.05	0.7	0.2	52	0.34
1203105	63.30095	-139.488	0.8	32.5	10.5	67	0.1	26.1	12.3	494	2.96	9.5	0.4	2.1	3.2	22	0.05	0.8	0.1	61	0.51
1203106	63.3014	-139.488	1	48.7	14.2	54	0.2	27.7	14	467	3.06	9.5	0.5	1.5	2.4	35	0.05	0.8	0.2	66	1.4
1203107	63.30184	-139.488	0.8	69.1	17.5	53	0.2	31.7	13.4	394	3.55	11.9	0.5	6.4	3.8	46	0.1	1.3	0.2	98	1.57
1203108	63.30231	-139.488	2.4	102	13.3	81	0.2	33.3	20.9	936	5.86	7.7	0.9	2.6	3.3	44	0.1	3.6	0.2	110	2.66
1203109	63.30276	-139.488	1.1	38.5	9.6	49	0.05	20.9	11.8	363	2.95	9.9	0.7	1.7	3.6	18	0.05	0.5	0.2	68	0.3
1203110	63.3032	-139.488	0.9	21.6	11.7	49	0.1	22.4	10.6	765	2.42	7.5	0.9	1.9	1.9	25	0.1	0.4	0.1	51	0.74
1203111	63.30365	-139.488	0.7	33	9.7	46	0.2	24.9	10.5	848	2.45	8.6	2.5	2.9	2.4	32	0.1	0.4	0.2	46	0.57
1203112	63.3041	-139.488	2.6	67.8	8.8	69	0.05	52.8	22.7	631	5.83	6.5	1.3	2	2.6	25	0.1	0.4	0.2	116	0.46
1203113	63.30455	-139.488	1.1	19.6	15.4	44	0.05	17.7	7.8	250	2.42	9.2	0.8	5.7	2.9	19	0.05	0.4	0.2	47	0.39
1203114	63.30499	-139.488	0.8	19.8	7.8	42	0.1	18.4	9.2	190	2.36	8.9	0.7	5	3.3	19	0.05	0.5	0.1	41	0.33
1203115	63.30544	-139.488	1	16.6	11.4	42	0.2	13.3	7	206	2.31	9.2	0.7	44.5	3.4	21	0.05	0.6	0.1	38	0.19
1203116	63.3059	-139.488	1.4	17.7	22.4	24	0.5	7.7	3.6	132	1.71	27.4	0.8	51.1	3.1	19	0.05	0.8	0.1	26	0.2
1203117	63.30634	-139.488	2.8	21.6	10.1	37	0.3	17.1	6.3	240	1.94	11.6	1.1	35.3	2.7	29	0.05	0.5	0.1	39	0.32
1203117	63.30634	-139.488	2.5	21.4	10.7	36	0.2	14.5	6.1	227	1.91	11.4	1.1	32.8	2.7	28	0.05	0.5	0.1	39	0.31
1203118	63.30679	-139.488	4.6	26.6	13.4	40	0.1	18.6	8	286	2.14	12.3	1.7	5.1	4	23	0.05	0.7	0.2	41	0.28
1203119	63.30724	-139.488	10.2	47.3	10.9	46	0.3	17.5	9.1	486	2.37	14	1.1	23.9	5.9	27	0.05	0.9	0.1	35	0.37
1203120	63.30768	-139.488	1.4	16.1	9	54	0.05	18.2	8.3	420	2.31	10.2	0.7	2.2	3.4	23	0.1	0.5	0.1	45	0.32
1203121	63.30813	-139.488	1.7	13.5	10.6	41	0.05	17.2	8.4	199	2.26	9.3	0.7	3.2	4.3	17	0.1	0.4	0.1	43	0.22
1203122	63.30857	-139.488	4.9	14.8	12.6	48	0.1	11.4	6.2	290	2.1	5.8	1	3.4	7.5	25	0.05	0.4	0.2	34	0.33
1203123	63.30901	-139.488	1.5	11	8.7	38	0.1	14.8	7.2	183	2.22	7.9	0.8	2.1	3.4	23	0.05	0.5	0.2	46	0.28
1203124	63.30947	-139.488	3.8	7.3	8.9	36	0.1	8.6	4.5	177	1.75	6.2	0.4	1.9	2.5	17	0.05	0.3	0.2	49	0.24
1203125	63.30992	-139.487	9.2	17.8	18.7	70	0.2	11.3	9.1	311	3.02	6.3	0.6	4.8	4.5	13	0.05	0.4	0.2	57	0.22
1203126	63.31036	-139.487	11.4	11.7	12.2	37	0.1	10.1	4.7	209	1.68	4.2	0.8	2	2.3	21	0.05	0.4	0.2	35	0.27
1203127	63.31081	-139.487	8.5	11.5	21.6	40	0.2	8.9	4.3	168	1.85	5.7	0.5	7.1	1.5	19	0.05	0.5	0.3	42	0.25
1203128	63.31126	-139.487	3.3	11.9	10.9	34	0.3	11.1	4.9	291	2.14	8.8	0.3	1.3	1	16	0.1	0.4	0.2	53	0.24
1203129	63.31171	-139.487	1.4	18.4	14.8	49	0.2	19.8	8.5	308	2.6	9	0.9	4.2	4.6	32	0.1	0.6	0.3	62	0.34
1203130	63.31216	-139.487	2.4	16.5	13.8	39	0.4	14	6.9	226	2.08	7.8	0.7	2.9	3.3	26	0.05	0.5	0.2	46	0.31
1203131	63.31261	-139.487	5.5	14.6	16.9	39	0.3	10.8	4.7	164	2.26	8.6	0.4	1.4	1.9	14	0.1	0.7	0.3	56	0.15
1203134	63.30857	-139.488	5.3	14.9	12.6	50	0.1	11.8	6.9	347	2.22	6.1	1	6.8	8	25	0.05	0.5	0.2	36	0.34
1204691	63.36547	-139.647	1.1	13.4	13.3	55	0.1	19.6	8	368	2.54	9.9	0.5	5.2	3.1	17	0.2	0.6	0.2	59	0.16
1204692	63.36564	-139.646	2.3	60.3	14.3	117	0.05	88.2	13.9	745	5.51	6.9	1	3	7.1	15	0.05	0.3	1.7	262	0.26
1204693	63.36539	-139.645	0.9	16.9	10.3	78	0.05	18.6	9.6	422	3.05	7	0.6	3.6	6.2	15	0.05	0.5	0.6	71	0.18
1204694	63.36537	-139.644	1.2	17.1	16.1	116	0.05	10.7	5.7	327	2.85	6.2	0.6	3.1	6.5	18	0.3	0.4	0.4	58	0.22
1204694	63.36537	-139.644	1.1	17.6	15.8	120	0.05	10.6	5.7	318	2.8	5.8	0.6	6	6.5	16	0.3	0.3	0.3	56	0.18
1204695	63.36536	-139.643	0.9	31.4	11.5	127	0.05	10.5	9	517	4.03	5.4	1	0.7	12.6	19	0.1	0.5	0.7	69	0.26
1204696	63.36534	-139.642	0.4	9.7	18.5	85	0.05	4.8	6.4	407	2.88	1.9	1.2	5.1	16.4	24	0.05	0.2	0.2	33	0.39
1204697	63.36533	-139.641	0.8	26.5	14.4	97	0.05	8.8	11.2	703	4.27	3.4	2	1.8	29.2	22	0.1	0.3	0.4	51	0.38
1204698	63.36532	-139.64	1.4	11.9	15.6	74	0.05	12.2	9.6	567	3.51	6.4	1.2	2.8	14.9	24	0.05	0.4	0.3	56	0.29
1204699	63.36529	-139.639	1	23.1	40.6	101	0.05	14.4	10.8	646	3.9	6.5	1.8	1.4	21	20	0.2	0.3	0.7	54	0.28
1204700	63.36522	-139.638	0.8	62.7	7.2	101	0.05	14.2	12.7	851	5.04	4.4	2	3.7	29	27	0.05	0.2	0.7	72	0.57
1204701	63.36512	-139.637	0.8	20.9	46.3	106	0.05	15.1	11.5	586	4.11	4.4	2	1.9	11.9	25	0.2	0.4	0.7	65	0.52
1204702	63.36502	-139.636	0.8	12.1	16.7	63	0.05	13.6	8.6	323	2.88	9.2	1.4	2.5	12.2	22	0.1	0.4	0.2	45	0.26
1204703	63.36492	-139.635	0.8	13.5	8.6	93	0.05	16	12.2	539	3.43	5.3	0.9	0.9	11.6	29	0.1	0.3	0.1	61	0.39
1204704	63.36482	-139.634	0.8	21.9	9.3	121	0.05	17.1	13.4	678	5.14	6.4	1.3	1.8	25.7	24	0.2	0.4	0.1	70	0.37
1204705	63.36472	-139.633	0.8	19.2	16.1	61	0.05	19.1	9.1	440	2.96	8.1	0.8	3.4	8.6	26	0.05	0.6	0.2</td		

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1188496	0.073	49	31	0.72	459	0.117	0.5	1.63	0.018	0.34	0.2	0.03	4.3	0.3	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000301
1188497	0.061	45	29	0.66	438	0.103	0.5	1.49	0.016	0.26	0.1	0.03	4.3	0.3	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000301
1188498	0.023	44	40	0.56	443	0.078	0.5	1.94	0.016	0.08	0.05	0.14	5.5	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000301
1188499	0.034	31	38	0.59	523	0.065	0.5	1.61	0.019	0.1	0.05	0.07	5.1	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000301
1188500	0.039	20	57	1.58	552	0.162	0.5	2.53	0.018	0.62	0.05	0.04	8.6	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000301
1203101	0.059	17	26	0.43	297	0.055	2	1.12	0.01	0.25	0.1	0.06	5.2	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1203102	0.081	10	28	0.61	388	0.051	3	1.13	0.015	0.15	0.2	0.11	4.5	0.05	0.025	4	0.8	0.1	DAW11000301
1203103	0.033	13	25	0.52	492	0.041	2	1.44	0.009	0.3	0.05	0.08	8.7	0.2	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000301
1203104	0.013	14	31	0.46	292	0.049	2	1.25	0.012	0.08	0.1	0.04	5.3	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000301
1203104	0.013	15	31	0.46	296	0.049	0.5	1.27	0.012	0.08	0.1	0.06	5.2	0.05	0.025	4	1.2	0.1	DAW11000301
1203105	0.016	12	32	0.58	290	0.062	2	1.24	0.013	0.22	0.1	0.05	6.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1203106	0.059	10	33	0.85	382	0.075	2	1.24	0.017	0.26	0.2	0.08	6	0.2	0.025	4	0.9	0.1	DAW11000301
1203107	0.027	17	31	0.73	321	0.101	3	1.52	0.024	0.36	0.2	0.09	9.5	0.2	0.025	6	0.6	0.1	DAW11000301
1203108	0.055	16	74	1.39	632	0.142	3	2	0.013	0.81	0.5	0.3	15.9	0.3	0.025	8	0.6	0.1	DAW11000301
1203109	0.02	9	30	0.54	355	0.067	0.5	1.39	0.013	0.15	0.1	0.02	4.6	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000301
1203110	0.044	9	37	0.46	492	0.04	1	1.24	0.014	0.05	0.2	0.04	3.5	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000301
1203111	0.062	13	26	0.46	673	0.031	1	1.23	0.016	0.04	0.2	0.06	4.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1203112	0.025	9	78	0.36	2007	0.005	2	1.12	0.01	0.1	0.9	0.14	22.5	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000301
1203113	0.049	10	24	0.39	559	0.025	0.5	1.17	0.01	0.05	0.1	0.04	3.6	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000301
1203114	0.052	10	23	0.42	429	0.032	0.5	1.08	0.011	0.04	0.1	0.03	2.9	0.05	0.025	3	0.7	0.1	DAW11000301
1203115	0.043	10	18	0.36	389	0.035	0.5	0.9	0.01	0.07	0.05	0.03	2.8	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000301
1203116	0.021	8	11	0.16	449	0.027	1	0.54	0.008	0.09	0.05	0.04	2.1	0.05	0.1	2	1.3	0.3	DAW11000301
1203117	0.037	9	30	0.36	623	0.037	1	0.98	0.012	0.05	0.2	0.05	2.9	0.05	0.025	3	0.5	0.1	DAW11000301
1203117	0.037	9	21	0.38	613	0.036	1	0.99	0.011	0.05	0.1	0.05	2.8	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000301
1203118	0.033	13	25	0.37	356	0.042	0.5	1.02	0.013	0.04	0.2	0.03	4.3	0.05	0.025	3	0.9	0.1	DAW11000301
1203119	0.052	17	20	0.35	467	0.014	1	0.99	0.013	0.06	0.1	0.06	5.3	0.05	0.025	3	0.9	0.1	DAW11000301
1203120	0.05	11	26	0.46	306	0.039	0.5	1.15	0.011	0.04	0.2	0.03	3.3	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000301
1203121	0.031	10	27	0.4	276	0.036	1	1.11	0.01	0.04	0.2	0.03	2.4	0.05	0.025	4	0.9	0.1	DAW11000301
1203122	0.05	25	18	0.39	280	0.023	1	1.08	0.012	0.09	0.2	0.04	3.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1203123	0.046	13	24	0.41	277	0.041	0.5	1.39	0.011	0.05	0.2	0.03	2.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1203124	0.034	9	17	0.29	154	0.04	1	0.99	0.01	0.05	0.2	0.02	2.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000301
1203125	0.051	9	19	0.44	188	0.049	1	1.22	0.008	0.08	0.1	0.02	3.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000301
1203126	0.026	10	17	0.28	262	0.045	1	0.94	0.011	0.06	0.1	0.02	2.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1203127	0.026	7	17	0.29	180	0.056	3	1.14	0.01	0.08	0.2	0.03	2.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1203128	0.042	5	19	0.3	243	0.045	1	0.88	0.007	0.06	0.2	0.03	1.5	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000301
1203129	0.023	15	35	0.51	346	0.084	2	1.69	0.019	0.06	0.1	0.03	4	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000301
1203130	0.038	11	24	0.4	302	0.049	2	1.32	0.011	0.04	0.2	0.03	2.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1203131	0.034	7	20	0.33	203	0.04	0.5	1.39	0.007	0.06	0.2	0.03	2.4	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000301
1203134	0.058	27	19	0.39	292	0.028	2	1.11	0.011	0.09	0.2	0.03	4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1204691	0.023	11	30	0.45	300	0.071	2	1.63	0.011	0.08	0.1	0.06	2.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000301
1204692	0.06	9	178	1.81	471	0.304	0.5	3.24	0.016	1.14	0.1	0.01	7.6	0.9	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000301
1204693	0.036	10	32	0.89	235	0.129	2	2.16	0.014	0.41	0.05	0.005	3.9	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000301
1204694	0.046	14	22	0.61	211	0.103	2	1.72	0.013	0.33	0.1	0.03	2.4	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000301
1204694	0.046	14	20	0.6	200	0.083	1	1.59	0.011	0.29	0.1	0.03	2.1	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000301
1204695	0.046	26	17	1	291	0.151	3	2.27	0.014	0.66	0.2	0.005	4.7	0.4	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000301
1204696	0.088	54	7	0.56	248	0.03	1	1.76	0.011	0.37	0.05	0.05	3.1	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000301
1204697	0.109	78	16	0.92	223	0.142	2	2.28	0.013	0.74	0.1	0.02	4.6	0.4	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000301
1204698	0.05	20	24	0.66	186	0.128	2	1.94	0.012	0.59	0.1	0.005	3.1	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000301
1204699	0.057	44	21	0.87	268	0.138	1	2.05	0.012	0.64	0.1	0.005	5.4	0.3	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000301
1204700	0.158	68	23	1.29	282	0.186	2	2.59	0.015	0.87	0.05	0.005	5.8	0.3	0.025	12	0.25	0.1	DAW11000301
1204701	0.156	25	28	0.88	238	0.025	2	2.1	0.009	0.42	0.05	0.03	7	0.2	0.025	9	0.6	0.1	DAW11000301
1204702	0.053	38	21	0.37	228	0.036	1	1.49	0.013	0.15	0.3	0.005	3.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000301
1204703	0.081	36	29	0.78	220	0.092	1	2.2	0.011	0.37	0.05	0.005	3.6	0.2	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000301
1204704	0.118	49	26	1.25	307	0.223	2	2.83	0.012	1.14	0.1	0.005	6.8	0.4	0.025	11	0.5	0.1	DAW11000301
1204705	0.042	30	30	0.51	222	0.074	1	1.78	0.015	0.2	0.1	0.02	4.6	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000301
1204706	0.055	39	34	0.6	219	0.092	1	1.63	0.024	0.14	0.2	0.05	5.4	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000301

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1204707	63.36452	-139.631	0.8	26.8	12.4	84	0.05	22.1	11.7	464	3.74	8.4	1.2	5.1	14.3	28	0.1	0.5	0.1	60	0.35
1204708	63.36441	-139.63	0.9	16.7	13.7	121	0.05	16.7	13.9	753	4.45	8.6	0.9	16.1	19.7	23	0.1	0.3	0.1	54	0.37
1204709	63.36426	-139.629	1.2	10.1	11	112	0.2	13.9	10.7	509	4.15	6.9	1.2	5.9	11.3	22	0.2	0.4	0.2	66	0.25
1204710	63.3641	-139.628	0.7	21.2	38.7	74	0.05	13.3	9.8	446	3.22	6.4	1	2.2	23.1	22	0.05	0.3	0.8	39	0.35
1204711	63.36395	-139.627	1.3	18.2	13.1	86	0.05	20.4	9.6	518	2.76	7.6	0.7	4.5	5.4	25	0.2	0.6	0.2	67	0.26
1204712	63.3638	-139.626	1	27.5	151.4	93	0.4	17.6	10.8	507	2.77	13.1	1.1	26.8	8.6	26	0.2	0.4	1.7	59	0.3
1204713	63.36366	-139.625	1.2	14.5	27.6	79	0.3	20.5	12.1	852	2.97	7.5	0.7	3.5	8.2	27	0.2	0.5	0.3	61	0.28
1204714	63.36349	-139.624	1.1	21	28.1	108	0.2	21.6	13.2	580	3.89	8.2	1.4	1.5	10.6	43	0.3	0.4	0.4	67	0.42
1204715	63.36334	-139.623	0.8	24.1	15.7	86	0.05	21.2	13.1	564	3.76	8.5	1.5	3.6	11	43	0.1	0.4	0.2	63	0.47
1204716	63.3632	-139.622	0.7	21.9	12.4	95	0.05	20.1	14.9	838	4.35	8.5	1.5	1.8	24.8	47	0.05	0.5	0.2	60	0.47
1204717	63.36319	-139.621	0.8	17	11.3	59	0.1	22.4	10	425	2.81	9.5	0.7	2.4	5.3	25	0.1	0.6	0.3	62	0.31
1204718	63.36322	-139.62	1	14.6	15	96	0.1	19.2	12	575	3.54	7.2	1.3	5.1	11.8	33	0.1	0.4	0.2	63	0.42
1204719	63.36326	-139.619	1.1	21.5	16.4	76	0.2	25.7	11.7	549	3.44	9.9	1.2	2.8	8.6	32	0.1	0.6	0.3	68	0.33
1204720	63.36328	-139.618	0.9	39	264.9	100	0.2	13.2	12.6	955	3.79	5.7	1.9	2	30.6	29	0.2	0.4	4.2	76	0.4
1204721	63.36331	-139.617	0.9	20.6	15.7	76	0.05	21.5	10.9	460	3.17	8.9	1	3.4	13.2	31	0.1	0.5	0.2	64	0.41
1204722	63.36334	-139.616	1	17	11.7	80	0.05	20.9	11.2	425	3.38	7.5	0.8	3.7	11.3	27	0.05	0.6	0.2	65	0.3
1204724	63.36328	-139.618	1	33.6	225.2	103	0.2	15.1	12.9	923	3.72	5.8	1.7	1.6	23.1	32	0.2	0.4	3.5	76	0.44
1073893	63.30332	-139.5	0.7	43.7	10.1	80	0.1	22.1	22.2	844	5.44	10.7	0.7	1.7	1.9	56	0.2	0.4	0.1	133	1.13
1073894	63.30377	-139.5	1.2	45.9	9.2	79	0.05	27.8	14.9	660	4.08	8.2	0.8	2.9	3.8	36	0.2	0.4	0.1	102	0.68
1073895	63.30423	-139.5	1	55.4	11.6	69	0.1	38.2	16.2	628	4.33	10.6	0.8	5.1	3	57	0.2	0.6	0.1	85	2.79
1073896	63.30468	-139.5	0.7	36.8	8	54	0.2	26.4	10.7	449	3.14	10.6	0.6	5.7	3.2	51	0.05	0.5	0.1	61	1.37
1073897	63.30513	-139.5	0.6	41.4	9.4	63	0.1	27	11.9	467	3.14	9.3	0.7	4.3	3.5	58	0.1	0.5	0.1	65	1.2
1073898	63.30558	-139.5	0.6	26.5	8.2	51	0.1	22.6	10	427	2.52	9.2	0.6	2.6	3.7	79	0.1	0.5	0.1	50	3.06
1073899	63.30603	-139.5	14.3	60.1	50.5	46	0.6	23.9	15.8	714	3.51	52.8	2.1	39.6	4.1	44	0.05	0.7	0.7	35	0.22
1073900	63.30647	-139.5	0.8	23.7	12.7	47	0.4	25.3	11.1	522	2.85	10.3	0.7	12.2	4.1	40	0.05	0.5	0.1	56	0.76
1088325	63.30554	-139.498	2.9	25.7	20.1	43	0.2	15.7	9.6	884	2.49	13.4	1.2	17.3	2.5	41	0.1	0.4	0.3	34	0.89
1088326	63.30598	-139.498	1.6	13.7	12.6	39	1.1	15.1	7	221	2.33	9.5	0.4	5.2	2.8	19	0.05	0.4	0.2	50	0.24
1088327	63.30643	-139.498	0.9	13.1	8	42	0.05	17.6	7.4	375	2.37	10.2	0.4	0.25	3.2	16	0.05	0.5	0.1	53	0.17
1088328	63.30687	-139.498	2.3	157.7	19.5	72	2.8	15.8	12.7	395	3.75	13.1	1.3	43.5	6.1	43	0.05	0.5	0.4	44	0.61
1088329	63.30778	-139.498	1.1	81.9	18.6	37	1.4	10.6	6.6	581	1.18	5.1	1.3	21.3	1.5	35	0.3	0.9	0.2	23	0.46
1088330	63.30822	-139.498	3.9	29.8	16.6	49	0.5	11.3	7.6	677	2.06	12.5	0.5	26.4	2.6	27	0.05	1.2	0.2	40	0.45
1088331	63.30868	-139.498	1.8	24.1	15.4	65	0.3	17.5	8.2	327	2.31	7.8	0.9	6.4	4.2	30	0.2	0.6	0.2	47	0.52
1088332	63.30914	-139.497	1.3	24.3	9.4	50	0.3	16.9	8.6	495	1.78	9.4	1.3	7.5	2.4	55	0.3	0.8	0.1	35	1.07
1088333	63.30957	-139.497	2.1	35.6	13	35	0.3	20.2	8.1	565	1.94	6.3	2.4	10.3	2.1	86	0.2	0.7	0.1	38	1.49
1088334	63.31002	-139.497	2.1	15.9	16.7	43	0.05	20.2	9.6	260	2.5	8.1	1.1	2.5	4.5	26	0.1	0.5	0.2	51	0.32
1088335	63.31002	-139.497	2.3	17.5	16.6	45	0.1	19.5	9.6	288	2.54	8	1.1	3.8	4.3	27	0.1	0.5	0.1	53	0.35
1088336	63.31047	-139.497	1.5	15.5	11.1	35	0.05	15.2	7.4	290	2.26	8.1	0.4	0.9	2.7	21	0.05	0.5	0.1	49	0.28
1088337	63.31091	-139.497	6.2	19.6	12.1	42	0.2	14.8	8.3	259	2.32	6.6	1.2	3.8	5.6	45	0.05	0.4	0.1	49	0.72
1088338	63.31137	-139.497	7.8	24.1	12.3	42	0.2	11.5	6.7	520	1.74	4.6	2.8	11	2.5	83	0.05	0.5	0.1	29	1.74
1088339	63.31183	-139.497	4.7	25.5	9	56	0.1	23.2	11	617	2.37	8.1	0.8	3.8	2.9	41	0.2	0.7	0.05	47	0.7
1090195	63.30063	-139.5	1	55.4	10.8	159	0.2	28.5	32.1	1201	8.19	7.9	0.6	4.9	2	33	0.5	0.2	0.05	231	0.64
1090196	63.30109	-139.5	0.7	47.9	15.3	126	0.2	27.1	16.2	620	4.17	5.5	0.7	2.8	2.8	51	0.3	0.3	0.1	109	0.94
1090197	63.30153	-139.5	0.7	38.8	11	90	0.2	26.4	14.8	638	3.61	8.5	0.6	2.6	3	52	0.2	0.4	0.1	85	0.88
1090198	63.30199	-139.5	0.9	37.1	13.2	137	0.2	23.7	22.8	981	6.74	10.6	0.6	3.8	2.4	38	0.3	0.3	0.1	154	0.8
1090199	63.30243	-139.5	0.9	31.1	14.1	142	0.2	20.1	15.4	740	4.08	6.7	1	2.1	2.3	46	0.4	0.3	0.1	104	0.84
1090199	63.30243	-139.5	0.9	31.3	14.7	142	0.2	19.4	15.9	768	4.18	6.4	0.9	2.4	2.3	45	0.4	0.3	0.1	107	0.88
1090200	63.30288	-139.5	1.1	26.9	10	95	0.1	17.8	15.8	863	3.77	6.7	0.9	2.7	1.5	63	0.3	0.3	0.05	91	1.53
1166121	63.26508	-139.538	0.8	43.9	12.4	78	0.2	47.5	17.1	708	3.32	10.7	0.7	1.5	5.3	57	0.2	0.7	0.2	69	1.68
1166122	63.26463	-139.538	1.3	47.7	21.2	106	0.2	66.4	23	1044	4.45	22.2	1.1	1.1	5.6	70	0.3	1.2	0.2	77	1.29
1166123	63.26416	-139.538	0.5	54.6	4.5	49	0.2	80	21.3	746	3.47	133.5	0.7	3.5	0.5	611	0.1	3.2	0.05	32	8.42
1166123	63.26416	-139.538	0.4	54.6	4.1	47	0.2	74.6	21.4	730	3.5	130.9	0.7	4	0.5	581	0.1	3.1	0.05	29	8.19
1166124	63.26373	-139.538	0.6	62.7	9.8	82	0.2	41.1	17.7	863	3.43	12.2	0.5	3.1	3.2	95	0.2	0.7	0.2	68	0.72
1166125	63.26329	-139.538	1.6	31.8	14.5	98	0.1	23.2	13.3	1414	3.69	15.2	1.7	2.4	6.7	70	0.4	0.9	0.6	62	1.05
1166126	63.26283	-139.538	0.9	42.9	10.4	60	0.2	35	12	470	2.74	12	0.8	3.8	4.5	67	0.2	0.9	0.2	53	1.76
1166127	63.26237	-139.538	0.7	33.6	8.8	71	0.1	30.2	11	497	2.4	9.3	0.6	1.5	3.7	86	0.3	0.6	0.2</		

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1204707	0.077	35	31	0.8	178	0.132	1	1.97	0.015	0.5	0.1	0.04	5.2	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000301
1204708	0.061	34	24	0.82	292	0.106	0.5	2.38	0.014	0.76	0.05	0.005	4.8	0.3	0.025	10	0.6	0.1	DAW11000301
1204709	0.043	30	26	0.9	258	0.143	1	2.62	0.012	0.52	0.2	0.03	5.3	0.2	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000301
1204710	0.037	30	17	0.56	229	0.034	0.5	1.92	0.008	0.47	0.05	0.02	4.9	0.3	0.025	8	0.6	0.1	DAW11000301
1204711	0.031	16	37	0.53	265	0.088	2	2.06	0.014	0.09	0.2	0.03	3.8	0.1	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000301
1204712	0.042	30	28	0.46	281	0.047	2	1.73	0.012	0.13	0.1	0.02	4.6	0.2	0.025	6	0.7	0.1	DAW11000301
1204713	0.035	18	32	0.56	330	0.084	2	1.99	0.012	0.19	0.1	0.03	4.1	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000301
1204714	0.067	31	35	0.81	237	0.126	2	2.57	0.013	0.29	0.1	0.03	6.3	0.2	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000301
1204715	0.092	27	36	0.81	205	0.147	3	2.2	0.014	0.37	0.2	0.05	5.6	0.3	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000301
1204716	0.094	57	29	0.9	275	0.065	1	2.45	0.012	0.25	0.1	0.005	5.4	0.1	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000301
1204717	0.054	14	36	0.48	240	0.082	4	1.65	0.015	0.15	0.1	0.02	4.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000301
1204718	0.072	27	30	0.74	268	0.122	3	2.25	0.018	0.34	0.1	0.04	4.9	0.2	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000301
1204719	0.041	31	39	0.58	337	0.092	3	2.33	0.013	0.15	0.2	0.02	5.5	0.1	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000301
1204720	0.064	70	21	1.1	184	0.185	2	2.25	0.015	0.45	0.2	0.02	6.6	0.4	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000301
1204721	0.049	29	34	0.61	312	0.105	2	2.22	0.016	0.18	0.1	0.02	5.9	0.1	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000301
1204722	0.043	26	33	0.66	254	0.1	2	2.19	0.011	0.26	0.1	0.02	5.1	0.2	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000301
1204724	0.068	56	22	1.01	237	0.175	2	2.32	0.018	0.33	0.2	0.005	5.7	0.3	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000301
1073893	0.062	11	29	0.95	563	0.047	3	1.75	0.026	0.2	0.05	0.08	15.8	0.05	0.025	7	0.6	0.1	DAW11000297
1073894	0.036	16	72	1.07	538	0.063	2	2.02	0.026	0.2	0.1	0.04	11.9	0.05	0.025	7	0.6	0.1	DAW11000297
1073895	0.047	13	52	0.67	573	0.036	3	1.44	0.026	0.22	0.1	0.11	11.8	0.1	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000297
1073896	0.064	13	33	0.66	427	0.052	3	1.31	0.026	0.13	0.2	0.1	7	0.05	0.025	4	1	0.1	DAW11000297
1073897	0.075	16	33	0.83	315	0.069	1	1.47	0.031	0.1	0.1	0.06	5.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1073898	0.084	14	25	0.83	330	0.07	3	1.08	0.032	0.07	0.2	0.05	3.8	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000297
1073899	0.013	13	13	0.13	537	0.0005	2	0.76	0.008	0.23	0.05	0.48	7.9	0.1	0.09	2	1.7	0.1	DAW11000297
1073900	0.046	16	30	0.57	503	0.059	1	1.52	0.029	0.06	0.1	0.04	4.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1088325	0.033	9	17	0.3	545	0.006	2	0.91	0.015	0.12	0.1	0.13	4.1	0.05	0.025	3	0.7	0.1	DAW11000297
1088326	0.021	9	24	0.37	301	0.039	0.5	1.24	0.012	0.06	0.05	0.005	2.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1088327	0.015	9	30	0.42	498	0.056	1	1.39	0.011	0.04	0.05	0.005	2.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1088328	0.047	18	14	0.16	702	0.003	1	1.24	0.009	0.09	0.05	0.07	5.9	0.05	0.025	3	1	0.4	DAW11000297
1088329	0.06	11	16	0.23	402	0.027	0.5	0.78	0.013	0.05	0.05	0.12	3.7	0.05	0.05	3	0.5	0.1	DAW11000297
1088330	0.036	8	18	0.31	336	0.034	2	0.89	0.014	0.06	0.2	0.06	2.8	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000297
1088331	0.064	13	25	0.46	291	0.054	2	1.14	0.018	0.06	0.2	0.05	3.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1088332	0.06	10	17	0.39	372	0.038	5	0.78	0.018	0.08	0.2	0.06	3.1	0.05	0.07	2	0.25	0.1	DAW11000297
1088333	0.047	14	21	0.39	808	0.03	2	1.07	0.02	0.06	0.1	0.08	4.1	0.05	0.025	3	0.9	0.1	DAW11000297
1088334	0.015	13	28	0.42	481	0.043	0.5	1.43	0.017	0.07	0.1	0.005	3.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1088335	0.016	13	28	0.41	502	0.044	0.5	1.45	0.017	0.07	0.2	0.02	4.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1088336	0.017	8	25	0.39	349	0.046	1	1.29	0.012	0.06	0.1	0.005	2.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1088337	0.037	25	24	0.45	366	0.043	3	1.38	0.017	0.07	0.2	0.03	3.5	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1088338	0.055	18	18	0.37	443	0.023	2	0.93	0.015	0.07	0.1	0.04	2.8	0.05	0.06	3	0.25	0.1	DAW11000297
1088339	0.07	12	26	0.52	352	0.059	3	1.16	0.025	0.06	0.1	0.05	3.1	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000297
1090195	0.08	9	65	2.97	782	0.307	3	3.66	0.02	1.32	0.05	0.39	22	0.6	0.05	14	1	0.1	DAW11000297
1090196	0.054	15	44	1.31	632	0.158	0.5	1.9	0.028	0.54	0.05	0.18	10.4	0.2	0.07	7	0.25	0.1	DAW11000297
1090197	0.057	14	34	0.95	601	0.096	1	1.65	0.03	0.22	0.1	0.17	7.2	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000297
1090198	0.071	11	37	1.41	611	0.136	3	2.08	0.017	0.58	0.05	0.26	20.6	0.3	0.025	8	0.5	0.1	DAW11000297
1090199	0.06	11	36	1.13	536	0.115	0.5	1.78	0.022	0.31	0.05	0.13	10.1	0.2	0.07	7	1	0.1	DAW11000297
1090199	0.062	11	37	1.08	543	0.125	0.5	1.83	0.023	0.31	0.1	0.14	10.3	0.1	0.08	7	0.25	0.1	DAW11000297
1090200	0.05	10	33	0.87	531	0.086	3	1.39	0.02	0.25	0.05	0.1	8.7	0.1	0.07	5	0.8	0.1	DAW11000297
1166121	0.101	25	67	1.25	349	0.153	3	1.9	0.021	0.67	0.2	0.02	4.6	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000297
1166122	0.126	30	87	1.37	514	0.133	2	2.07	0.018	0.84	0.1	0.04	7.1	0.3	0.025	7	0.8	0.1	DAW11000297
1166123	0.055	5	50	2.46	170	0.002	2	0.46	0.009	0.19	0.05	0.03	13.8	0.05	0.025	1	0.8	0.1	DAW11000297
1166123	0.054	5	46	2.36	156	0.002	1	0.43	0.009	0.18	0.05	0.03	13.1	0.05	0.025	1	0.5	0.1	DAW11000297
1166124	0.052	14	57	0.95	419	0.098	2	1.54	0.02	0.48	0.1	0.03	7.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1166125	0.069	38	31	0.97	790	0.095	4	1.8	0.019	0.58	0.2	0.03	7.1	0.2	0.025	6	0.7	0.1	DAW11000297
1166126	0.066	19	34	0.75	389	0.091	2	1.27	0.025	0.25	0.2	0.03	4.7	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1166127	0.078	14	31	0.73	343	0.086	2	1.11	0.032	0.14	0.2	0.03	3.4	0.05	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000297
1166128	0.057	15	37	0.57	492	0.073	0.5	1.29	0.02	0.11	0.2	0.05	4.7	0.05	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000297

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1166129	63.26147	-139.538	0.7	114.5	6.5	97	0.05	54.7	31.2	448	5.83	13.4	0.8	6.8	3.1	46	0.05	1.1	0.05	132	0.5
1166130	63.26104	-139.538	0.9	39.5	11	51	0.2	35.4	13.1	274	3.15	13.1	1	3	6.7	34	0.05	0.9	0.2	72	0.34
1166131	63.2606	-139.538	0.9	30.1	8.1	56	0.05	20.2	10.5	381	2.52	6.2	1.2	5.4	2.6	45	0.1	0.6	0.1	60	0.66
1166132	63.26014	-139.538	0.5	43.4	6.3	61	0.05	24.9	12.5	346	2.78	5.8	0.5	1.9	2.9	52	0.1	0.4	0.1	69	0.85
1166133	63.25969	-139.538	0.6	136.8	7.8	87	0.05	30.9	27.8	521	4.58	2.7	0.3	1.8	0.8	44	0.05	0.2	0.05	144	0.5
1166134	63.25924	-139.538	0.8	84.1	7.4	56	0.05	26.4	15.8	264	2.86	7.2	1.1	1.3	3	47	0.05	0.4	0.1	71	0.6
1166135	63.2588	-139.538	0.8	39	13.6	80	0.2	28.6	11	481	2.49	9.3	0.7	1.4	5	50	0.4	1.1	0.2	45	0.7
1166136	63.25835	-139.538	0.6	33.4	8.8	55	0.1	26.4	11.3	317	2.3	8.1	1.7	3	3.3	54	0.1	0.7	0.2	48	0.74
1166137	63.25787	-139.538	0.7	35	9.2	50	0.1	26.2	11.4	405	2.55	9	0.9	3.2	3.7	48	0.1	0.6	0.2	57	0.72
1166138	63.25744	-139.538	0.5	68	4	34	0.05	26.4	11.4	329	1.96	4.5	0.4	2.2	1.3	34	0.05	0.4	0.05	50	0.95
1166139	63.25701	-139.538	0.7	44.6	8.5	50	0.1	33.8	11.6	421	2.57	9.1	0.7	4.4	2.8	58	0.05	0.6	0.2	56	1.18
1166139	63.25701	-139.538	0.8	46.2	8.4	50	0.1	34.9	12	418	2.59	9.7	0.7	4.6	3	58	0.05	0.6	0.2	58	1.18
1166140	63.25655	-139.538	0.3	138.2	3.6	94	0.05	47.6	29.1	927	4.58	2	0.2	3.6	0.5	72	0.1	0.2	0.05	148	1.38
1166141	63.25655	-139.538	0.3	128.9	4.4	91	0.05	44.4	27.8	902	4.21	1.9	0.2	4.1	0.5	68	0.2	0.2	0.05	138	1.21
1166142	63.29296	-139.498	1.3	56.2	9.8	76	0.2	38.1	18.9	759	4.08	9.8	0.9	1.1	2.6	44	0.3	0.4	0.1	94	1.5
1166143	63.29972	-139.498	0.9	46.6	11.6	61	0.3	24.1	13.1	635	2.9	8	1.3	1.6	2.5	45	0.2	0.4	0.2	56	1.02
1166144	63.30016	-139.498	0.9	55.7	7.3	238	0.3	33.6	26.3	1208	5.94	3	0.6	81.2	2.5	21	0.4	0.2	0.05	191	0.44
1166145	63.30062	-139.498	0.8	34.5	9.2	172	0.4	22.6	16.2	553	3.79	7.2	0.5	35.3	2.6	23	0.4	0.3	0.2	94	0.38
1166146	63.30107	-139.498	0.9	60.4	10.1	243	0.5	27.1	24.7	1138	4.62	5.9	0.6	2.9	2.8	40	0.8	0.3	0.1	115	0.73
1166147	63.30151	-139.498	0.9	40.2	9.1	112	0.2	21.3	13.4	576	2.96	6.9	1.4	4.8	2.2	44	0.4	0.4	0.1	67	0.9
1166147	63.30151	-139.498	0.9	40.2	9.5	114	0.2	21.1	13.2	590	2.97	6.9	1.4	2.6	2.5	44	0.4	0.4	0.1	68	0.93
1166148	63.30196	-139.498	1	35.2	35.9	162	0.3	19.6	15.9	732	3.43	6.4	1.1	0.25	2.3	49	0.8	0.3	0.2	85	1.01
1166149	63.30241	-139.498	1.2	37.6	13.2	142	0.1	22.8	16.1	590	3.73	5.9	1.3	3.2	2.8	37	0.4	0.2	0.2	104	0.8
1166149	63.30241	-139.498	1.2	37.2	14.1	143	0.2	23.4	16.2	632	3.9	5.9	1.3	2.4	2.8	37	0.4	0.3	0.2	104	0.79
1166150	63.30285	-139.498	0.8	31.4	15.4	101	0.1	21	11.6	455	3	9.7	1.4	0.25	2.1	52	0.2	0.3	0.2	72	1.14
1166151	63.30331	-139.498	1.1	38.7	9.1	94	0.1	24.7	24.7	933	5.39	5.1	0.7	1.7	2.8	40	0.1	0.4	0.05	131	1.1
1166152	63.30376	-139.498	0.6	33.4	10.3	85	0.05	25.7	32.2	1060	5.97	11.2	0.7	0.25	1.4	106	0.05	0.5	0.05	116	3.08
1166153	63.30418	-139.498	0.7	24.5	9.9	52	0.05	26.3	11.9	482	2.77	9.9	0.5	2.5	4.2	27	0.05	0.6	0.1	59	0.4
1166154	63.30463	-139.498	0.9	20.8	10.8	45	0.05	22.6	10	336	2.6	9.9	0.8	2.1	4.5	22	0.05	0.5	0.2	56	0.41
1166155	63.30508	-139.498	1	16.5	10.4	47	0.05	17.8	7.9	226	2.7	13.2	0.6	1.3	2.9	22	0.05	0.4	0.2	56	0.38
1166156	63.25337	-139.57	0.4	42.8	5.9	73	0.05	146.9	26.1	584	3.95	3.2	1.3	0.7	9.2	34	0.05	0.1	0.05	116	0.59
1166157	63.25296	-139.57	0.9	37.2	7.6	67	0.05	38.3	16	390	3.63	8.4	0.6	0.25	4.3	24	0.05	0.5	0.1	86	0.38
1166158	63.25254	-139.57	0.7	39.2	6.4	58	0.05	39.4	15.1	313	3.16	10.7	0.8	1.6	3.5	30	0.05	0.5	0.05	70	0.38
1166159	63.25212	-139.571	0.6	34.3	4.6	86	0.05	27	25.3	721	4.78	3.2	0.3	0.25	1.2	26	0.05	0.1	0.05	139	0.64
1166160	63.25175	-139.571	0.7	46	5.7	62	0.05	27.8	16.2	426	4.03	10	0.5	3.5	2.4	30	0.05	0.8	0.1	106	0.44
1166161	63.25137	-139.572	0.7	23.5	4.8	48	0.05	15.7	11.1	332	2.48	4.3	0.3	1.1	1.7	19	0.05	0.3	0.05	66	0.38
1166162	63.25101	-139.572	0.5	46.2	5.6	52	0.05	39.4	11.2	329	2.71	7.3	0.6	4.5	2.9	26	0.05	0.5	0.1	73	0.46
1166163	63.25064	-139.573	0.8	20.2	10.5	50	0.1	22.7	10	464	2.6	9.5	0.5	1.7	4.8	27	0.05	0.6	0.4	56	0.39
1166164	63.25029	-139.574	0.4	45.5	7	41	0.1	23.8	13.1	560	2.28	99.9	0.5	9.1	0.7	458	0.3	3.8	0.2	31	10.54
1166165	63.24994	-139.574	0.4	20.2	3.9	39	0.1	11.2	8.7	654	2.68	167.8	0.9	6.2	1	441	0.05	2.4	0.05	34	12.08
1166166	63.24946	-139.575	0.2	31.7	4	62	0.05	40.7	20.9	592	3.33	2.7	0.5	0.25	2	30	0.05	0.05	0.05	88	0.78
1166167	63.24925	-139.576	0.9	22.1	9.8	48	0.05	26.2	10.1	286	2.65	9.8	0.6	0.25	6.3	24	0.1	0.6	0.2	56	0.34
1166168	63.24888	-139.576	0.9	40.1	6.2	74	0.05	34	15.2	409	3.2	6.2	0.7	2.8	3	32	0.05	0.4	0.1	72	0.43
1166169	63.2485	-139.577	0.6	29	6.4	47	0.05	37.1	12.4	361	2.53	6.4	0.5	1.9	3.2	22	0.05	0.5	0.1	60	0.35
1166170	63.24812	-139.577	0.2	37.3	4.5	84	0.05	25.2	20.7	602	4.93	3.3	0.7	1.4	1.6	22	0.05	0.2	0.05	152	0.41
1166171	63.24776	-139.578	1	68.1	17.3	65	0.1	34.1	16.1	359	3.26	10.7	0.5	8.4	2.7	21	0.05	0.6	0.2	73	0.44
1166172	63.24735	-139.578	0.5	53.1	5.8	59	0.2	26.6	16.2	454	2.82	6.2	0.5	1	2.2	27	0.05	0.4	0.05	76	0.48
1166173	63.2469	-139.578	0.8	39.3	6.9	59	0.1	27.4	11.3	412	2.66	8.6	0.5	4.3	3.1	39	0.1	0.6	0.1	63	1.11
1166174	63.24647	-139.578	0.6	36	6.1	83	0.1	28.8	15.9	650	3.41	6.3	0.5	3.1	2.2	41	0.1	0.5	0.1	89	1.18
1166175	63.24603	-139.578	1	31.4	19.1	74	0.3	26.8	11.5	718	2.67	8.7	1	3.1	3.4	43	0.4	0.6	0.4	55	0.65
1166176	63.24559	-139.578	0.9	34.3	11.5	70	0.2	41.1	12.6	547	2.87	7.1	0.8	4.7	3.7	37	0.2	0.4	0.2	68	0.87
1166177	63.24514	-139.579	1.1	47.5	11.2	80	0.3	49.2	14.4	501	2.83	9.2	1	3.1	5.5	92	0.2	0.6	0.2	54	3.6
1166178	63.24521	-139.58	2.3	114.3	17	108	0.3	33.5	15	1119	4.82	4.7	2	3.5	6.1	98	0.3	0.5	0.3	95	2.49
1166179	63.24521	-139.58	2.5	107.8	16.9	109	0.3	32.6	15	1031	4.53	4.3	2	3.7	6	97	0.2	0.4	0.3	91	2.43
1166179	63.2454	-139.58	0.8	30.7	15.6	63	0.2	33.9	11	509	2.7	7.1	0.7	5.1	3.4	106	0				

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1166129	0.075	12	89	1.25	613	0.085	0.5	1.98	0.013	0.57	0.05	0.03	16.9	0.2	0.025	7	0.6	0.1	DAW11000297
1166130	0.013	21	46	0.56	439	0.104	0.5	1.67	0.017	0.14	0.1	0.04	7.8	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1166131	0.071	11	29	0.53	302	0.068	2	1.26	0.024	0.08	0.2	0.04	4.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1166132	0.075	11	36	0.95	313	0.134	2	1.38	0.034	0.24	0.1	0.02	4	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1166133	0.072	4	52	1.72	609	0.23	0.5	2.41	0.022	0.92	0.05	0.005	6.2	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000297
1166134	0.069	11	29	0.97	348	0.121	0.5	1.69	0.019	0.22	0.1	0.02	3.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1166135	0.081	15	26	0.63	475	0.064	2	1.15	0.025	0.06	0.1	0.07	3.1	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000297
1166136	0.074	14	27	0.5	316	0.066	1	1.14	0.026	0.05	0.2	0.05	3.4	0.05	0.025	3	1	0.1	DAW11000297
1166137	0.069	15	33	0.57	320	0.075	1	1.35	0.028	0.05	0.2	0.05	4.2	0.05	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000297
1166138	0.053	6	49	0.8	183	0.06	0.5	1.08	0.02	0.06	0.05	0.02	3.2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000297
1166139	0.08	15	31	0.69	299	0.074	1	1.17	0.037	0.06	0.2	0.06	4	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000297
1166139	0.083	16	32	0.72	305	0.076	2	1.22	0.036	0.06	0.2	0.06	4.2	0.05	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000297
1166140	0.095	4	106	2.52	1190	0.272	2	2.53	0.031	1.3	0.05	0.01	6.7	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000297
1166141	0.092	4	98	2.22	1144	0.247	2	2.36	0.029	1.18	0.05	0.02	6.4	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000297
1166142	0.12	17	42	0.83	579	0.059	3	1.72	0.017	0.23	0.05	0.17	11.1	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000297
1166143	0.079	18	25	0.41	714	0.023	3	1.23	0.017	0.09	0.1	0.19	7.9	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000297
1166144	0.034	14	60	2.03	888	0.311	0.5	2.83	0.022	1.15	0.05	0.14	14.3	0.3	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000297
1166145	0.032	9	40	0.92	523	0.095	1	1.82	0.016	0.23	0.1	0.08	7.3	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000297
1166146	0.055	13	42	1.33	684	0.115	3	1.89	0.026	0.26	0.1	0.15	10.8	0.05	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000297
1166147	0.046	12	31	0.69	440	0.061	2	1.4	0.019	0.1	0.1	0.12	6.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1166147	0.049	12	32	0.67	447	0.061	2	1.41	0.018	0.11	0.1	0.1	7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1166148	0.06	13	38	0.91	469	0.084	2	1.51	0.017	0.24	0.1	0.1	9	0.1	0.025	5	0.7	0.1	DAW11000297
1166149	0.04	12	42	1.12	479	0.129	2	1.82	0.02	0.37	0.1	0.07	9.5	0.1	0.025	6	0.6	0.1	DAW11000297
1166149	0.04	12	43	1.13	478	0.129	2	1.83	0.019	0.36	0.2	0.08	9.7	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000297
1166150	0.054	12	33	0.76	457	0.083	3	1.38	0.021	0.16	0.2	0.1	6.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1166151	0.057	11	41	0.91	470	0.06	2	1.43	0.015	0.5	0.05	0.11	18.4	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1166152	0.041	4	30	1.12	357	0.007	6	1.03	0.012	0.28	0.05	0.59	25.8	0.2	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000297
1166153	0.013	16	31	0.52	335	0.076	1	1.27	0.021	0.1	0.02	5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297	
1166154	0.012	13	32	0.49	380	0.072	0.5	1.38	0.019	0.08	0.1	0.02	5.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1166155	0.021	9	29	0.43	431	0.044	2	1.41	0.012	0.08	0.05	0.03	3.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1166156	0.121	27	365	3.32	657	0.261	0.5	2.97	0.019	1.46	0.05	0.01	4.7	0.5	0.025	12	0.25	0.1	DAW11000297
1166157	0.037	13	66	1.13	427	0.144	0.5	2.11	0.016	0.55	0.2	0.02	6.5	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000297
1166158	0.039	11	67	0.94	225	0.145	0.5	1.73	0.018	0.47	0.7	0.02	5	0.2	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000297
1166159	0.062	4	134	2.9	473	0.283	1	3.22	0.021	1.34	0.2	0.005	7.2	0.4	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000297
1166160	0.03	10	50	1.45	278	0.117	2	2.14	0.013	0.54	0.1	0.03	12.1	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000297
1166161	0.043	6	49	1.21	272	0.113	1	1.75	0.015	0.32	0.05	0.005	3	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1166162	0.05	11	58	1.05	216	0.124	2	1.52	0.025	0.26	0.2	0.03	4.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1166163	0.038	15	35	0.56	356	0.09	2	1.46	0.016	0.26	0.1	0.02	4.5	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1166164	0.043	3	13	2.24	502	0.002	2	0.47	0.012	0.14	0.05	0.15	7.9	0.05	0.025	1	0.25	0.1	DAW11000297
1166165	0.056	7	18	0.94	612	0.005	2	0.91	0.013	0.13	0.05	0.08	6.1	0.1	0.025	2	0.5	0.1	DAW11000297
1166166	0.204	5	119	2.14	498	0.187	1	2.12	0.015	1.18	0.1	0.005	2.5	0.5	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000297
1166167	0.016	16	44	0.51	314	0.089	2	1.49	0.014	0.2	0.2	0.02	4.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1166168	0.035	10	73	1.26	396	0.181	2	1.9	0.016	0.55	0.6	0.02	4.2	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1166169	0.026	12	71	0.83	269	0.113	1	1.51	0.014	0.35	0.4	0.02	4	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1166170	0.039	7	76	2.75	430	0.284	1	3.11	0.013	1.76	0.2	0.02	6.6	0.5	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000297
1166171	0.041	11	41	1.4	254	0.166	2	2.05	0.017	0.7	0.5	0.05	4.1	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1166172	0.046	8	47	1.16	246	0.134	2	1.85	0.02	0.57	0.1	0.03	3.9	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1166173	0.062	11	33	1	228	0.117	2	1.53	0.025	0.37	0.2	0.07	3.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1166174	0.046	10	62	1.66	352	0.123	2	2.01	0.021	0.5	0.05	0.09	5.6	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000297
1166175	0.093	29	33	0.73	455	0.073	4	1.49	0.02	0.36	0.2	0.06	3.8	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1166176	0.076	14	61	1.07	333	0.116	3	1.68	0.019	0.47	0.2	0.05	3.9	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1166177	0.099	25	58	1.15	363	0.095	3	1.63	0.019	0.49	0.1	0.05	3.3	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1166178	0.163	23	48	2.12	539	0.137	0.5	2.48	0.041	1.13	0.05	0.03	5.2	0.5	0.25	9	0.25	0.3	DAW11000297
1166178	0.162	22	45	2.08	526	0.131	1	2.44	0.04	1.1	0.1	0.02	4.6	0.5	0.23	8	1.5	0.1	DAW11000297
1166179	0.091	16	50	1.38	364	0.086	3	1.7	0.022	0.29	0.1	0.06	4.2	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1166179	0.088	16	52	1.39	368	0.093	4	1.72	0.023	0.29	0.1	0.09	4.2	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1166180	63.2456	-139.581	1.3	59.9	9.4	63	0.2	32.6	12	581	2.77	8.9	1.3	6.9	4.5	56	0.2	0.6	0.2	70	1.28
1166181	63.24587	-139.582	1.4	49.8	9.2	75	0.1	33.8	12.7	555	2.88	5.8	1.2	2.5	4.8	109	0.3	0.5	0.2	67	3.75
1166181	63.24587	-139.582	1.4	48.5	9.3	75	0.1	33.8	12.7	551	2.88	5.9	1.2	7.9	4.7	110	0.2	0.5	0.2	68	3.84
1166182	63.24617	-139.583	1.2	57	11.2	76	0.2	37.7	15.5	592	2.82	9.5	1.1	3.6	4.6	35	0.2	0.6	0.2	62	0.65
1166183	63.24655	-139.584	1.4	77.1	16.7	75	0.3	41.9	15.4	758	2.98	4.8	1.5	3	6	54	0.3	0.4	0.3	60	2.3
1166184	63.24693	-139.584	1.1	41.8	16.8	61	0.2	33.4	11.2	430	2.88	4.4	1.6	2.3	9.6	149	0.1	0.5	0.3	43	5.07
1166185	63.24735	-139.584	0.6	26.3	8.6	55	0.1	27.9	10.1	383	2.46	7.3	0.9	2.2	6.3	82	0.2	0.5	0.2	49	2.98
1166186	63.24776	-139.585	0.7	36.9	7.4	50	0.3	31	10.5	439	2.39	8.9	0.7	4.3	3	94	0.2	0.7	0.1	54	3.71
1166187	63.24812	-139.586	0.9	34.9	7.6	72	0.1	41.6	12.8	679	3.29	8	0.8	2.2	4.3	28	0.1	0.5	0.2	78	0.51
1166188	63.29928	-139.5	0.8	32.5	9.8	69	0.1	21.4	12.7	573	3.05	6.4	1.6	2.2	1.9	61	0.3	0.4	0.1	64	1.77
1166189	63.29971	-139.5	0.6	43.4	8.7	51	0.1	21.1	12.5	477	2.85	4.8	2	3.1	2.8	68	0.1	0.4	0.1	55	1.82
1166190	63.30018	-139.5	0.9	50	17.9	125	0.2	30.2	26.2	1094	6.56	11.2	0.6	3.2	2.7	48	0.3	0.6	0.1	143	1.28
1166226	63.29952	-139.48	1.1	39.6	11.6	60	0.2	27	11.5	585	2.58	8.1	1.4	3.3	1.9	80	0.2	1	0.1	50	1.96
1166227	63.29997	-139.48	1.1	59.6	8.1	93	0.1	44.2	23.2	966	5.14	5.3	0.9	1.7	3.4	62	0.1	0.7	0.05	107	2.79
1166228	63.30042	-139.48	1	49.1	11.6	67	0.2	29	10.6	408	2.46	9.8	1	5.8	2.7	140	0.3	1.1	0.1	55	6.83
1166229	63.30086	-139.48	0.7	45.1	8.2	50	0.2	31.7	9.7	394	2.34	10.2	0.6	4.7	3.2	87	0.05	0.8	0.1	48	2.46
1166230	63.30132	-139.48	1.7	49	27.9	80	0.05	27.5	13.6	541	3.58	11.3	0.7	3.6	7.3	24	0.05	0.5	0.2	50	0.51
1166231	63.30176	-139.48	0.7	32.6	9.2	53	0.1	28.7	10.3	383	2.48	9	0.7	4.7	3.3	46	0.1	0.5	0.1	54	1.21
1166231	63.30176	-139.48	0.7	33.9	9.2	53	0.1	28.5	10.1	394	2.56	9.6	0.6	3.1	3.2	46	0.1	0.5	0.1	52	1.18
1166232	63.30221	-139.48	0.7	31.8	7.5	53	0.1	24.5	9.5	354	2.3	7.5	0.8	1.2	3.1	103	0.2	0.6	0.05	53	4.88
1166233	63.30267	-139.48	0.9	40.9	15.1	66	0.1	36.6	12.7	430	3.03	9.7	0.6	7.1	5.4	38	0.05	0.7	0.2	61	0.55
1166234	63.30331	-139.48	0.8	44.8	12.1	56	0.2	27	10.1	455	2.46	4.5	0.8	6	1.5	58	0.2	0.6	0.2	46	1.6
1166235	63.30355	-139.48	0.9	147.2	7.4	49	0.05	26.4	16.3	503	3.1	4.8	0.6	1	1.3	24	0.05	0.3	0.05	82	0.62
1166236	63.30402	-139.48	0.6	35.1	8.4	50	0.1	27.3	10.7	431	2.57	10.8	0.5	14.3	3.7	34	0.05	0.6	0.1	52	0.73
1166237	63.30448	-139.48	1.4	42.8	13.3	62	0.2	30.4	12	498	2.87	9	1.1	3.1	5.2	61	0.05	2	0.2	38	1.77
1166238	63.30492	-139.48	1.6	32.6	16.9	51	0.8	21.1	8	416	2.41	8.8	0.8	65.1	3.7	28	0.05	0.8	0.2	43	0.47
1166239	63.30536	-139.48	2.2	30.9	23.2	72	1.5	17.3	8.5	474	2.58	8.6	0.9	32	3.1	22	0.2	0.6	1.8	50	0.28
1166240	63.3058	-139.48	1.2	14	9.4	39	1.7	18.5	7.4	190	2.68	10.3	0.5	9.5	2.8	13	0.1	0.5	0.1	58	0.14
1166241	63.30625	-139.48	3.6	23	17.3	48	0.9	10.9	6.2	167	2.3	7.8	2.1	98.4	0.6	39	0.05	0.5	0.2	36	0.15
1166242	63.30671	-139.48	3.1	19.3	9.7	44	0.3	12.2	8.2	242	2.01	7.2	1.8	34.2	2.4	20	0.2	0.4	0.2	44	0.23
1166243	63.30715	-139.48	6.4	26.7	11.9	56	0.3	22.2	9.5	403	2.41	7.8	1.9	22	2.7	47	0.2	0.7	0.2	43	0.78
1166243	63.30715	-139.48	6.4	26.9	11.2	52	0.3	21.6	9.3	384	2.31	7.8	1.9	24.9	2.7	45	0.3	0.7	0.2	41	0.77
1166244	63.3076	-139.48	1.6	18.1	8	55	0.2	16.6	8.5	434	1.85	7	1.1	11.1	2.3	34	0.2	0.5	0.05	36	0.63
1166245	63.30806	-139.48	3.7	29.9	18.9	44	0.1	25.1	7.8	335	2.14	8.8	0.8	6.1	3.6	25	0.05	0.6	0.1	41	0.4
1166246	63.30805	-139.48	1.3	26.6	14.2	49	0.2	26.7	9.4	365	2.36	10.1	0.6	7.3	4	27	0.05	0.6	0.2	51	0.45
1166247	63.30895	-139.48	1	33.9	21.3	48	0.1	27	9.4	259	2.56	10.5	0.7	16.9	4.7	23	0.05	0.6	0.2	53	0.41
1166248	63.3094	-139.48	1	26	13.3	54	0.05	24.5	8.6	392	2.17	9.3	0.9	2.7	2.7	129	0.2	0.7	0.2	40	3.6
1166249	63.30983	-139.479	1.6	35.3	13.4	48	0.05	23.8	8.4	308	2.54	8.8	0.7	7	5.3	26	0.05	0.5	0.1	52	0.44
1166250	63.31029	-139.479	1.4	40	25.1	65	0.1	23.4	10.1	518	2.95	9.5	1.4	11.4	7	26	0.05	0.5	0.3	57	0.42
1166251	63.31074	-139.479	3	12.2	28.2	50	0.3	15.1	5.9	237	1.9	6.2	0.4	4	2.2	21	0.1	0.4	0.3	43	0.32
1166252	63.31112	-139.479	1.2	18	12	59	0.05	21.1	9.9	717	2.4	7.7	0.6	1	3.3	22	0.1	0.4	0.1	53	0.26
1166253	63.31165	-139.479	2.2	20.3	13.9	77	0.05	30	11.4	385	3.35	8.4	0.9	1.6	4.9	22	0.05	0.5	0.2	67	0.32
1166254	63.31209	-139.479	1.2	17.3	12.6	54	0.05	17.3	9.3	268	2.63	7.8	0.5	0.7	3.3	20	0.2	0.4	0.1	58	0.27
1166255	63.31253	-139.479	9.9	19.7	20.8	91	0.1	9.8	9.4	505	2.99	5.4	0.9	1.9	3.7	23	0.05	0.2	0.3	54	0.38
1167001	63.30692	-139.5	1.3	20.4	10.4	43	0.4	21.6	9	329	2.82	8.7	0.7	7.4	4	25	0.1	0.5	0.2	60	0.32
1167002	63.30738	-139.5	5.3	44.8	20.2	43	0.5	13.4	9.4	507	3.45	18.8	1.1	39.1	6	21	0.05	1	0.3	41	0.22
1167003	63.30781	-139.5	1.3	18	10.6	48	0.2	20.6	9	437	2.97	10	0.5	6.6	3.6	23	0.1	0.7	0.1	63	0.28
1167004	63.30827	-139.5	1	19.7	10.4	46	0.2	20.2	8.3	331	2.82	8.7	0.7	4.8	4.6	25	0.05	0.6	0.1	60	0.28
1167005	63.3087	-139.5	0.9	53.6	17.4	47	0.3	30.1	11.3	371	3.03	10	0.9	5.9	5.7	37	0.5	0.6	0.1	59	0.57
1167006	63.30914	-139.499	2.4	57	14	73	0.1	13.3	8.7	572	3.62	8.8	1.2	5.1	8.7	23	0.1	1.4	0.2	55	0.37
1167007	63.3096	-139.499	3.4	18.1	23.6	46	0.3	9.7	4.6	175	2.49	5.7	0.5	1.9	2.8	14	0.6	0.4	0.2	51	0.26
1167008	63.31004	-139.499	0.7	35.8	10.1	65	0.1	28.9	11.6	490	2.71	8.6	0.9	2.7	3.3	56	0.5	0.6	0.1	54	1.31
1167009	63.31049	-139.499	1.4	38.7	10.3	70	0.1	30.5	11.2	390	2.52	10.8	0.6	1.6	3.8	42	0.3	0.8	0.1	51	1.25
1167010	63.31094	-139.499	0.8	27.2	7.6	60	0.05	25.6	9.1	391	2.17	8.1	0.5	2.3	3.4	50	0.4	0.6	0.1	50	1.89
1167011	63.31138	-139.499	2	21.8	8.7	48	0.2	15.2	7.7	429	1.79	7.6	1.2	8.8	1.7	74	0.05	0.6	0.1	34	1.29
1167012	63.31184	-139.499	6.1	30.9	9.3	65	0.1														

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1166180	0.1	18	37	1.02	265	0.092	2	1.56	0.02	0.26	0.2	0.04	4.2	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1166181	0.075	19	38	1.54	493	0.114	2	1.77	0.035	0.29	0.1	0.03	3.9	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000297
1166181	0.075	18	38	1.54	495	0.114	2	1.76	0.034	0.28	0.05	0.05	4	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000297
1166182	0.09	19	36	1.11	303	0.085	3	1.7	0.017	0.31	0.2	0.04	4.1	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1166183	0.103	24	39	1.08	328	0.062	2	1.62	0.013	0.35	0.1	0.09	4.3	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1166184	0.053	36	34	1.16	420	0.08	2	1.45	0.026	0.43	0.1	0.05	3	0.3	0.1	5	0.25	0.1	DAW11000297
1166185	0.064	20	32	0.9	324	0.101	2	1.29	0.026	0.31	0.2	0.05	3.2	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1166186	0.075	14	44	0.92	315	0.081	2	1.32	0.036	0.28	0.2	0.07	3.4	0.1	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000297
1166187	0.061	15	65	1.55	450	0.134	2	2.21	0.016	0.71	0.1	0.04	5	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000297
1166188	0.087	14	28	0.58	463	0.037	3	1.44	0.02	0.09	0.1	0.1	6.2	0.05	0.025	4	1	0.1	DAW11000297
1166189	0.064	27	28	0.7	541	0.061	4	1.59	0.031	0.15	0.1	0.11	7.5	0.05	0.06	4	1.3	0.1	DAW11000297
1166190	0.066	14	42	1.34	696	0.078	3	1.97	0.02	0.44	0.1	0.66	20.7	0.2	0.025	7	0.8	0.1	DAW11000297
1166226	0.073	11	33	0.69	417	0.048	4	1.1	0.024	0.13	0.2	0.07	4.8	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000297
1166227	0.148	15	45	1.51	502	0.117	1	2.28	0.021	0.64	0.05	0.07	9.4	0.2	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000297
1166228	0.05	12	28	0.96	426	0.068	3	1.31	0.035	0.09	0.1	0.15	4.2	0.05	0.05	4	0.25	0.1	DAW11000297
1166229	0.068	13	24	0.77	319	0.064	3	1.11	0.031	0.08	0.2	0.07	3.6	0.05	0.025	3	0.8	0.1	DAW11000297
1166230	0.041	23	25	0.34	308	0.016	1	1.08	0.014	0.19	0.05	0.04	7.9	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1166231	0.051	14	28	0.69	324	0.071	2	1.17	0.038	0.07	0.1	0.03	4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1166231	0.052	14	28	0.69	330	0.068	1	1.21	0.034	0.07	0.1	0.04	3.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1166232	0.065	11	27	0.87	442	0.074	2	1.11	0.036	0.07	0.2	0.04	3.5	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000297
1166233	0.044	20	41	0.64	417	0.084	1	1.56	0.023	0.12	0.1	0.06	6.2	0.05	0.025	5	0.7	0.1	DAW11000297
1166234	0.074	12	44	0.58	333	0.043	5	1.09	0.023	0.1	0.2	0.04	5.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1166235	0.042	6	64	0.94	269	0.079	0.5	1.85	0.028	0.22	0.05	0.02	6.9	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1166236	0.056	14	27	0.64	241	0.071	2	1.21	0.026	0.06	0.2	0.04	4.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1166237	0.035	14	22	0.38	303	0.016	4	1.03	0.016	0.17	0.1	0.16	4.9	0.05	0.025	3	0.6	0.1	DAW11000297
1166238	0.047	13	25	0.48	407	0.045	1	1.26	0.024	0.09	0.1	0.06	5.4	0.05	0.025	3	0.5	0.1	DAW11000297
1166239	0.023	10	28	0.39	600	0.039	2	1.41	0.012	0.07	0.1	0.04	4.3	0.05	0.025	4	0.25	0.2	DAW11000297
1166240	0.017	9	31	0.4	222	0.059	0.5	1.64	0.014	0.05	0.1	0.02	2.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1166241	0.053	13	17	0.17	419	0.017	0.5	0.96	0.02	0.18	0.1	0.03	2.9	0.05	0.27	3	0.25	0.8	DAW11000297
1166242	0.036	11	21	0.36	259	0.027	2	1.33	0.015	0.06	0.2	0.04	2.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1166243	0.064	13	24	0.42	389	0.042	2	1.15	0.022	0.06	0.3	0.05	3.8	0.05	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000297
1166243	0.064	13	22	0.41	377	0.042	1	1.13	0.02	0.06	0.2	0.05	3.7	0.05	0.025	3	0.25	0.2	DAW11000297
1166244	0.064	10	20	0.4	267	0.043	1	0.96	0.028	0.05	0.3	0.04	2.7	0.05	0.05	3	0.25	0.1	DAW11000297
1166245	0.018	16	30	0.4	370	0.026	0.5	1.35	0.017	0.1	0.2	0.03	4.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1166246	0.034	16	32	0.53	301	0.059	0.5	1.41	0.02	0.07	0.2	0.03	4.1	0.05	0.025	4	1.1	0.1	DAW11000297
1166247	0.015	17	33	0.49	271	0.061	0.5	1.45	0.015	0.05	0.1	0.03	4.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1166248	0.074	13	23	0.86	354	0.059	2	1.04	0.028	0.08	0.2	0.03	2.8	0.05	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000297
1166249	0.063	17	27	0.54	254	0.062	1	1.32	0.024	0.04	0.2	0.04	4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1166250	0.066	22	25	0.65	246	0.067	1	1.39	0.022	0.09	0.2	0.04	5	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000297
1166251	0.038	7	25	0.34	360	0.03	0.5	1.18	0.011	0.06	0.2	0.02	2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1166252	0.034	11	31	0.48	331	0.047	0.5	1.45	0.014	0.04	0.2	0.02	3.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1166253	0.054	11	50	0.86	277	0.05	2	1.94	0.011	0.05	0.1	0.02	5.3	0.05	0.025	8	0.7	0.1	DAW11000297
1166254	0.052	10	29	0.62	201	0.073	1	1.65	0.013	0.05	0.2	0.02	3.1	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000297
1166255	0.11	15	21	0.75	375	0.026	1	1.47	0.009	0.08	0.2	0.005	4.3	0.05	0.025	9	1	0.1	DAW11000297
1167001	0.024	14	34	0.49	374	0.055	0.5	1.66	0.015	0.07	0.1	0.01	3.5	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1167002	0.021	19	23	0.29	348	0.02	0.5	1.39	0.01	0.08	0.05	0.05	6.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000297
1167003	0.026	11	34	0.48	413	0.062	0.5	1.72	0.013	0.05	0.1	0.02	2.9	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1167004	0.022	14	34	0.5	371	0.062	1	1.59	0.015	0.05	0.05	0.01	3.4	0.05	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000297
1167005	0.044	19	35	0.53	446	0.069	0.5	1.55	0.032	0.06	0.1	0.06	6.4	0.05	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000297
1167006	0.054	24	22	0.62	305	0.029	0.5	1.73	0.014	0.12	0.05	0.02	4	0.05	0.025	7	0.9	0.1	DAW11000297
1167007	0.031	10	16	0.31	243	0.037	2	1.11	0.018	0.14	0.1	0.02	2.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1167008	0.068	13	29	0.67	345	0.075	4	1.39	0.039	0.07	0.2	0.02	3.7	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000297
1167009	0.069	13	27	0.67	305	0.07	3	1.15	0.027	0.07	0.3	0.03	3.1	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000297
1167010	0.077	10	24	0.85	300	0.077	2	1.05	0.032	0.07	0.2	0.02	2.8	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000297
1167011	0.067	8	18	0.4	294	0.033	3	0.71	0.021	0.07	0.2	0.07	2.6	0.05	0.08	2	0.25	0.1	DAW11000297
1167012	0.079	13	28	0.67	283	0.07	2	1.29	0.034	0.07	0.1	0.05	3.6	0.05	0.05	4	1	0.1	DAW11000297

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1167013	63.31229	-139.499	10.9	42.2	13.4	48	0.1	18.1	6.7	171	1.8	4	15.4	9.4	2.2	400	0.2	1.1	0.1	41	1.81
1167014	63.31274	-139.499	2.5	43.8	26.6	67	0.05	20	8.3	237	2.9	7.6	1.2	3.3	5.8	40	0.05	1.1	0.2	54	0.35
1167015	63.31274	-139.499	2.5	48.7	23.6	69	0.05	18.8	8.5	228	3.14	8.4	1.3	4.3	6.5	43	0.05	1.3	0.2	58	0.37
1167016	63.29907	-139.48	0.6	31.3	10.7	58	0.1	24.4	8.7	262	2.35	5.6	1.5	1.2	2.9	48	0.2	0.4	0.1	46	1.11
1167164	63.30493	-139.482	1.2	18.5	10.7	56	0.05	23.7	11.4	627	2.64	7.9	0.8	2	4.4	39	0.1	0.6	0.2	54	0.53
1167165	63.30539	-139.482	0.7	29.2	10.3	44	0.4	22.3	9.9	227	2.63	11.2	0.9	15.1	4.6	35	0.05	0.6	0.2	53	0.38
1167166	63.30584	-139.482	6.9	43.6	17.3	98	2.1	12.5	13	510	3.16	18.1	4	45.8	4	44	0.2	1	0.2	38	0.12
1167167	63.30584	-139.482	4.2	28.1	12.7	63	1	10.4	8.4	305	2.17	12.9	2.7	44.2	3.1	29	0.1	0.6	0.2	38	0.13
1167168	63.30628	-139.482	1.4	28.6	10.5	68	0.4	24.8	9.5	329	2.42	9.7	1.6	14.3	4.1	42	0.3	0.9	0.2	42	0.63
1167169	63.30672	-139.482	1	18.7	9.2	56	0.2	20.2	8.4	307	2	8.3	1.3	5.1	2.6	46	0.3	0.7	0.1	38	0.82
1167170	63.30717	-139.482	0.6	29.8	9.2	58	0.1	25.2	8.7	298	2.24	7.1	0.9	3.7	4.1	45	0.1	0.7	0.1	48	0.64
1167171	63.30762	-139.482	0.9	37.3	9.1	54	0.1	31.7	11.1	440	2.36	10.7	0.7	2.8	3.1	72	0.1	0.8	0.2	48	2.11
1167172	63.30806	-139.482	1.5	26	10.8	45	0.05	28.7	11.1	447	2.7	9.7	0.5	4.1	4.8	34	0.05	0.7	0.2	61	0.44
1167173	63.30852	-139.482	1.1	31.6	10.1	45	0.1	29	11	354	2.66	10	0.5	3.2	4.4	41	0.05	0.6	0.2	56	0.74
1167174	63.30897	-139.482	1.2	36.1	11.7	50	0.05	31.5	11.5	411	2.77	11.9	0.9	4.5	5.7	36	0.05	0.8	0.2	60	0.45
1167175	63.30941	-139.482	1.6	18.4	10.8	46	0.2	24.7	9.8	357	2.61	8.4	0.7	7.3	4.3	27	0.1	0.7	0.2	56	0.32
1176301	63.31065	-139.471	1.8	19.5	7.9	48	0.2	17.7	9.4	601	1.84	5.9	1.2	4.4	2.6	38	0.2	0.5	0.1	37	0.57
1176302	63.31108	-139.471	1.2	11.9	6.1	44	0.05	12.6	5.9	294	1.69	5.6	1.1	4.6	2.6	42	0.1	0.4	0.05	35	0.69
1176303	63.31153	-139.471	1.4	28	8.2	47	0.05	23.6	9	430	2.34	8.8	0.8	3.4	3.3	49	0.2	0.6	0.1	53	1.15
1176304	63.31156	-139.471	1.3	24.9	7.6	45	0.1	22	8.5	434	2.17	8.7	0.8	8.2	2.9	49	0.2	0.7	0.1	45	1.05
1176305	63.31199	-139.471	1	40	8.5	78	0.2	30	10.7	466	2.42	9.8	1	4.4	3.5	95	0.5	0.9	0.1	48	2.36
1176306	63.31243	-139.471	0.8	25.9	6.9	48	0.05	21.5	8.3	338	2.15	8.5	0.6	2.9	3.7	72	0.3	0.5	0.1	46	2.5
1177698	63.26504	-139.534	0.6	35.1	8.2	54	0.1	29	10.4	438	2.47	13.1	0.6	2.8	4.5	50	0.05	0.7	0.2	48	1.39
1177699	63.26459	-139.534	0.6	27.4	8	63	0.05	29	11.6	434	3.06	7.2	1.4	2.7	10.4	30	0.05	0.5	0.1	48	0.44
1177700	63.26413	-139.534	0.6	42.5	7.5	53	0.05	35	14.1	451	3.51	6.3	1.5	2.7	13.4	24	0.05	0.4	0.2	45	0.39
1177701	63.26368	-139.534	1.1	73.8	11.8	68	0.2	120.2	20.3	949	4.48	6.7	0.7	4	3.9	111	0.1	0.4	0.2	122	5.99
1177702	63.26323	-139.534	1	38.7	9.9	74	0.05	51.2	17	503	3.54	24.2	0.8	4.4	6.6	30	0.05	0.8	0.2	73	0.54
1177702	63.26323	-139.534	1	38.2	10.2	75	0.05	50.8	17.2	519	3.6	24.2	0.8	2.1	6.8	31	0.2	0.9	0.2	75	0.56
1177703	63.26278	-139.534	1.2	50.6	9.1	105	0.05	49.6	18	645	3.86	6.4	1.1	1.9	8.6	28	0.2	0.4	0.2	86	0.44
1177704	63.26233	-139.534	1	48.6	17.1	75	0.2	41.6	14.9	571	3.28	90.4	1.2	5	7.4	94	0.2	4.3	0.2	44	3.25
1177705	63.26189	-139.534	1.2	74.2	10.8	67	0.4	27.4	12.1	671	2.92	22.9	1	10.4	6.2	106	0.3	1.3	0.3	56	4.43
1177705	63.26189	-139.534	1.3	75.5	11	69	0.4	26.9	12.6	703	3.05	23.8	1.1	10.5	6.4	109	0.3	1.4	0.3	56	4.66
1177706	63.26145	-139.534	0.6	43.2	7.7	54	0.2	29.6	10.2	419	2.23	12.4	0.5	4.3	2.3	108	0.1	0.9	0.1	49	4.21
1177707	63.26099	-139.534	0.7	73.7	7.8	65	0.3	34.7	13.4	534	2.81	12.3	0.6	6.8	2.6	55	0.05	0.8	0.1	67	1.57
1177708	63.26054	-139.534	0.6	58.1	6.8	63	0.1	29.1	11.7	523	2.7	13.1	0.4	4.3	2.8	37	0.05	0.7	0.1	62	0.56
1177709	63.26009	-139.534	0.5	90.5	6.5	61	0.1	22.2	13.5	487	2.73	32.8	1.9	5.6	1.7	412	0.2	0.8	0.1	59	1.83
1177710	63.25964	-139.534	0.8	32	7.8	48	0.1	19.1	9	288	2.19	7.3	2.4	5.2	3.1	46	0.05	0.6	0.2	47	0.67
1177711	63.25919	-139.534	1.1	19.5	14.7	52	0.05	13.6	7.8	202	1.94	11.3	1.6	3.8	5.6	27	0.05	0.9	0.2	43	0.39
1177712	63.25875	-139.534	1	25.2	13	58	0.05	19.8	9.5	324	2.21	12.3	0.7	2.3	5.8	28	0.1	0.8	0.2	39	0.45
1177713	63.25876	-139.534	0.9	23.9	12.6	61	0.05	19.4	9.4	391	2.3	12.1	0.8	3.5	5.1	33	0.05	0.8	0.2	40	0.46
1177714	63.2583	-139.534	3.3	32	11.8	74	0.1	31.4	12	621	2.36	10.9	0.7	5.7	4.4	32	0.4	1.1	0.1	43	0.81
1177715	63.25784	-139.534	0.5	115.6	3.8	64	0.05	24.2	18.2	446	3.67	6.3	0.4	2.8	1.7	22	0.05	0.3	0.05	113	0.55
1177715	63.25784	-139.534	0.6	118.2	3.7	66	0.05	25.2	18.8	454	3.8	6.3	0.4	3.9	1.7	22	0.2	0.3	0.05	117	0.54
1177716	63.2574	-139.534	0.2	62.3	1.8	35	0.2	46	16.3	447	2.13	2.4	0.4	2.2	0.5	89	0.05	0.2	0.05	67	4.96
1177717	63.25694	-139.534	0.5	44.9	5.6	43	0.2	28.2	10.6	391	2.11	7.2	0.6	4	1.7	73	0.1	0.4	0.1	52	3.81
1177718	63.25651	-139.534	0.6	77.4	5.5	66	0.05	35.3	15.4	711	2.71	4.1	0.4	1.1	1.6	32	0.1	0.3	0.05	60	0.55
1177719	63.25606	-139.534	0.6	130.2	4.2	96	0.1	23.5	26.1	1136	5.13	4.3	0.3	3.1	0.8	42	0.2	0.9	0.05	166	0.94
1177720	63.25562	-139.534	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1177753	63.27865	-139.505	1	25.7	9.5	54	0.05	24.4	10.2	512	2.3	16.7	1.3	1.8	4.6	36	0.2	0.6	0.2	45	0.44
1177754	63.2782	-139.505	0.7	21.9	8.9	51	0.05	21	9.2	342	2.23	12.7	1.1	2	4	36	0.05	0.5	0.1	46	0.48
1177755	63.27775	-139.505	0.9	31.5	9.7	62	0.1	27	9.9	391	2.52	32.8	1.4	5	3.9	38	0.2	1	0.1	49	0.6
1177756	63.27731	-139.505	0.8	24.1	9	65	0.1	26.2	10.9	420	2.53	35	1	2.5	3.4	43	0.2	1.2	0.2	48	0.7
1177756	63.27731	-139.505	0.7	23.5	9.1	59	0.1	24.6	10.1	398	2.38	33.6	1	2.1	3.4	42	0.2	1	0.2	45	0.68
1177757	63.27686	-139.505	0.7	24.2	8.8	61	0.1	31	11.1	402	2.42	27.5	0.9	1	3.1	40	0.2	1	0.1	46	0.68
1177758	63.27641	-139.505	0.7	31.8	9.6	68	0.1	39.8	11.8	456	2.58	19.6	1.1	3.3	3.6	48	0.2	1	0.2	47	0.86
1177759	63.27596	-139.505	0.7	29.8	10.4</																

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1167013	0.067	14	22	0.62	298	0.048	4	1.24	0.029	0.11	0.2	0.04	3.7	0.05	0.17	4	1.8	0.1	DAW11000297
1167014	0.032	16	30	0.44	264	0.022	2	1.72	0.013	0.14	0.05	0.05	7	0.1	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000297
1167015	0.034	18	30	0.44	269	0.025	1	1.98	0.012	0.17	0.05	0.07	8.5	0.1	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000297
1167016	0.053	15	34	0.63	301	0.071	2	1.4	0.021	0.16	0.05	0.06	4.6	0.05	0.025	4	1.2	0.1	DAW11000297
1167164	0.017	15	32	0.45	397	0.054	0.5	1.49	0.016	0.05	0.2	0.04	3.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1167165	0.051	16	31	0.48	344	0.067	0.5	1.34	0.018	0.06	0.1	0.04	4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1167166	0.051	13	19	0.17	346	0.014	0.5	1.04	0.018	0.27	0.1	0.04	6.4	0.05	0.35	3	1.3	0.8	DAW11000297
1167167	0.032	10	18	0.19	270	0.026	0.5	1	0.013	0.16	0.1	0.03	4.5	0.05	0.2	3	0.8	0.4	DAW11000297
1167168	0.071	14	26	0.48	399	0.059	1	1.07	0.02	0.06	0.3	0.06	3.2	0.05	0.025	3	0.6	0.1	DAW11000297
1167169	0.058	12	21	0.45	340	0.045	0.5	0.92	0.017	0.05	0.2	0.05	2.4	0.05	0.025	3	0.7	0.1	DAW11000297
1167170	0.074	16	27	0.49	323	0.077	1	1.06	0.031	0.05	0.3	0.05	3.4	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000297
1167171	0.068	15	27	0.62	285	0.068	1	1.09	0.024	0.06	0.2	0.04	3.2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000297
1167172	0.023	17	35	0.49	339	0.077	2	1.49	0.02	0.06	0.1	0.02	4.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1167173	0.023	17	32	0.54	278	0.079	1	1.35	0.023	0.07	0.1	0.04	4.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1167174	0.047	20	37	0.53	258	0.088	0.5	1.37	0.022	0.06	0.2	0.05	5.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1167175	0.029	15	34	0.45	307	0.072	2	1.44	0.019	0.09	0.3	0.03	4	0.05	0.025	4	0.9	0.1	DAW11000297
1176301	0.063	11	20	0.38	317	0.037	2	0.97	0.021	0.04	0.2	0.03	2.7	0.05	0.025	3	0.9	0.1	DAW11000297
1176302	0.063	11	18	0.38	216	0.043	2	0.84	0.019	0.04	0.4	0.04	2.2	0.05	0.025	3	0.9	0.1	DAW11000297
1176303	0.068	13	27	0.64	332	0.07	2	1.12	0.03	0.06	0.4	0.03	3.3	0.05	0.025	4	1	0.1	DAW11000297
1176304	0.065	12	23	0.57	330	0.053	2	0.99	0.023	0.05	0.2	0.01	2.8	0.05	0.025	3	0.8	0.1	DAW11000297
1176305	0.094	15	27	0.78	395	0.067	4	1.05	0.044	0.07	0.3	0.05	3.1	0.05	0.025	3	0.6	0.1	DAW11000297
1176306	0.076	12	23	0.75	291	0.069	1	0.89	0.033	0.06	0.3	0.03	3.1	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000297
1177698	0.066	17	28	0.7	271	0.083	2	1.21	0.031	0.14	0.1	0.04	3.5	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1177699	0.052	27	34	0.9	242	0.155	1	1.72	0.016	0.43	0.2	0.03	3.6	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000297
1177700	0.047	40	33	0.95	263	0.169	1	1.75	0.012	0.8	0.1	0.005	3.8	0.6	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000297
1177701	0.18	38	185	3.41	652	0.169	1	2.95	0.023	1.21	0.1	0.05	12.2	0.4	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000297
1177702	0.087	25	66	1.24	276	0.138	2	2	0.017	0.48	0.2	0.02	5.7	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000297
1177702	0.089	26	69	1.25	284	0.14	2	2.03	0.017	0.48	0.2	0.03	5.8	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000297
1177703	0.067	27	60	1.29	394	0.169	3	2.29	0.015	0.76	0.1	0.02	6.4	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000297
1177704	0.089	25	31	0.69	459	0.043	4	1.25	0.014	0.26	0.2	0.19	5.3	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1177705	0.079	23	36	0.93	972	0.085	3	1.34	0.013	0.51	0.2	0.06	7.2	0.2	0.08	5	0.25	0.1	DAW11000297
1177705	0.079	23	37	0.98	977	0.084	3	1.43	0.013	0.54	0.2	0.07	7.3	0.2	0.1	5	0.25	0.1	DAW11000297
1177706	0.076	12	37	0.86	396	0.073	3	1.2	0.029	0.24	0.2	0.03	3	0.05	0.08	4	0.25	0.1	DAW11000297
1177707	0.082	13	47	0.95	699	0.087	3	1.44	0.022	0.35	0.2	0.05	4.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1177708	0.054	12	41	0.91	410	0.098	2	1.43	0.019	0.28	0.1	0.03	4.1	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1177709	0.058	8	29	1.08	321	0.083	2	1.3	0.019	0.34	0.1	0.03	4.2	0.1	0.05	4	0.25	0.1	DAW11000297
1177710	0.052	12	24	0.55	342	0.063	0.5	1.15	0.025	0.12	0.2	0.02	3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000297
1177711	0.063	12	24	0.47	303	0.062	0.5	0.89	0.013	0.15	0.1	0.03	2.3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000297
1177712	0.069	13	23	0.44	348	0.052	1	0.91	0.015	0.08	0.2	0.03	2.6	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000297
1177713	0.069	15	24	0.45	358	0.053	1	0.96	0.015	0.09	0.2	0.04	2.4	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000297
1177714	0.083	13	26	0.61	261	0.05	3	0.96	0.019	0.09	0.2	0.05	2.9	0.05	0.025	3	0.6	0.1	DAW11000297
1177715	0.074	6	34	1.19	709	0.16	1	2.03	0.024	0.58	0.05	0.03	7.3	0.05	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000297
1177715	0.072	6	34	1.22	740	0.166	1	2.03	0.027	0.59	0.05	0.02	7.3	0.05	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000297
1177716	0.058	2	121	1.31	896	0.128	2	1.3	0.019	0.51	0.05	0.03	2.5	0.1	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000297
1177717	0.09	9	37	0.8	583	0.063	1	1.04	0.023	0.13	0.1	0.04	2.8	0.05	0.025	3	1.1	0.1	DAW11000297
1177718	0.063	8	54	1.13	325	0.088	3	1.5	0.024	0.43	0.1	0.01	4.9	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000297
1177719	0.101	5	44	2.12	375	0.245	6	2.53	0.023	0.88	0.2	0.02	9.1	0.1	0.025	9	0.9	0.1	DAW11000297
1177720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	DAW11000297
1177753	0.053	19	27	0.48	380	0.071	0.5	1.23	0.017	0.07	0.2	0.05	3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1177754	0.054	17	27	0.48	314	0.063	2	1.24	0.022	0.04	0.3	0.04	3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1177755	0.074	18	29	0.46	398	0.062	2	1.23	0.018	0.07	0.5	0.07	3.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1177756	0.073	16	27	0.45	352	0.051	2	1.12	0.017	0.05	0.2	0.08	3	0.05	0.025	3	0.6	0.1	DAW11000297
1177756	0.067	16	26	0.43	344	0.051	2	1.11	0.016	0.05	0.3	0.06	3	0.05	0.025	4	0.8	0.1	DAW11000297
1177757	0.08	17	32	0.49	428	0.053	2	1.24	0.015	0.06	0.4	0.12	2.8	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1177758	0.103	18	39	0.59	542	0.065	3	1.35	0.025	0.07	0.2	0.09	3.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1177759	0.073	19	37	0.56	461	0.072	3	1.38	0.018	0.06	0.2	0.1	3.5	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000297

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1177760	63.27551	-139.505	0.8	23.1	11.9	52	0.05	27.5	10.6	289	2.62	27.2	0.9	1.8	5	27	0.05	1.1	0.2	50	0.34
1177761	63.27506	-139.505	0.7	26.6	9.6	49	0.05	23.8	8.7	302	2.53	24.6	1.3	3	5.4	31	0.05	0.8	0.2	51	0.34
1177762	63.27461	-139.506	0.6	39.1	15.6	110	0.05	51.3	20.6	547	4.24	18.3	1.4	3.4	14.1	21	0.05	0.6	0.3	62	0.29
1177763	63.27461	-139.506	0.7	34.9	14.7	89	0.05	44.9	16.6	452	3.82	24	1.2	1.3	11.8	25	0.05	0.7	0.1	57	0.33
1177764	63.27471	-139.506	0.8	33.4	9.2	72	0.05	48.6	16	301	4.12	6.3	0.6	3.2	9	17	0.05	0.4	0.05	61	0.18
1177765	63.27371	-139.506	0.9	17.9	8.3	44	0.05	25.1	8.6	250	2.34	11.3	0.6	5.6	4.9	21	0.05	0.7	0.1	50	0.2
1177766	63.27327	-139.506	0.9	29.8	7.2	87	0.05	33.8	12.9	266	3.6	12.3	0.9	2	9.4	17	0.05	0.3	0.1	48	0.15
1177767	63.27282	-139.506	0.8	17.6	9.8	59	0.05	24.8	11.8	474	2.83	11.7	0.5	0.6	5.1	19	0.05	0.5	0.2	53	0.22
1177768	63.27237	-139.506	1.7	34.8	12.6	103	0.05	37.7	15.8	665	5.34	35.9	1.2	1.5	13.2	29	0.05	1.1	0.2	57	0.46
1177769	63.27191	-139.506	1.1	19.1	9.8	70	0.05	25.8	10.4	338	2.59	85.9	0.6	2.2	4	23	0.05	1.4	0.1	51	0.27
1177770	63.27147	-139.506	2.1	80.3	20.1	100	0.1	54.3	15.4	503	3.79	605	1.4	4.1	4.2	34	0.1	7.9	0.3	51	0.15
1177771	63.27103	-139.506	0.7	38.2	8.5	48	0.05	30.7	9.2	287	2.39	28.7	0.5	5.5	4	27	0.05	0.9	0.1	51	0.41
1177772	63.27058	-139.506	1.6	70.4	16.7	61	0.1	48.7	14.6	333	3.1	294.8	1.9	10.7	9.7	27	0.05	6.2	0.2	41	0.31
1177773	63.27013	-139.506	1.1	77.3	8.4	113	0.05	113.5	20	585	3.86	15.1	1.5	5.6	14.4	32	0.1	0.4	0.2	85	0.56
1177774	63.26968	-139.506	0.5	45.6	9.3	65	0.1	349.1	24.6	478	2.42	32.1	1.3	4.2	3.1	190	0.2	1.6	0.05	35	8.49
1177775	63.26923	-139.506	1	39.6	10.2	68	0.05	85.8	14	356	2.95	24.9	0.8	8.6	5.2	27	0.05	0.9	0.2	57	0.35
1177776	63.26878	-139.506	0.7	33	8.3	54	0.05	69.2	13.1	359	2.63	14.1	0.6	3.6	4.1	31	0.05	0.7	0.2	56	0.39
1177777	63.26832	-139.506	0.7	42.4	8.2	50	0.05	41.5	11.2	417	2.62	15	0.5	5.6	3.6	33	0.05	0.8	0.1	56	0.43
1177778	63.26789	-139.506	0.8	61.4	5.8	101	0.05	109.4	18.3	504	4.45	179	1.4	4.2	4.7	30	0.05	4.8	0.05	126	0.41
1177779	63.26744	-139.506	0.8	57.5	15.4	105	0.05	66.3	16.8	689	4.52	46.9	1.5	4	7.8	103	0.2	1.2	0.1	96	2.8
1177780	63.26699	-139.506	0.7	35.5	6.7	43	0.1	23.6	8.2	357	1.98	9.2	0.6	5	2.2	128	0.2	0.6	0.1	44	5.28
1177781	63.26653	-139.506	0.5	37.7	6.1	49	0.05	24.2	9.5	375	2.18	10.3	0.5	6.3	2.3	110	0.2	0.6	0.05	53	3.95
1177782	63.26607	-139.506	0.2	29.6	2.6	45	0.1	40.3	12.4	348	2.38	4.4	0.4	5	1.3	111	0.05	0.5	0.05	61	6.06
1177782	63.26607	-139.506	0.3	28.3	2.3	43	0.1	38.1	12.3	335	2.34	4.2	0.4	5.9	1.2	106	0.05	0.5	0.05	60	6.07
1177783	63.26563	-139.506	0.2	10.4	2.7	116	0.05	9.9	13.8	1070	4.52	3.6	0.9	12.7	4.7	32	0.05	0.3	0.2	111	0.54
1177784	63.26519	-139.506	0.7	27	4.8	50	0.05	23.3	9	689	3.12	7.1	1.1	4	7.3	28	0.05	0.8	0.3	68	0.35
1177785	63.26385	-139.506	1.4	25.6	8.3	72	0.05	23.1	12.5	860	2.94	6.8	0.9	3.1	4.5	74	0.3	0.7	0.3	52	1.32
1177786	63.26463	-139.506	0.8	15	8	52	0.05	18.2	9.3	591	2.74	6.6	0.7	3.5	7.7	30	0.05	0.7	0.2	49	0.39
1177787	63.26474	-139.506	0.7	14.8	6.7	72	0.05	15.6	10.2	1008	3.28	5.9	0.7	4.9	8.6	36	0.05	0.8	0.2	58	0.48
1179719	63.27906	-139.545	1.7	28.6	10.2	43	0.05	18.2	7.6	243	2.53	7.6	0.8	11.5	6.2	31	0.05	0.6	0.3	50	0.31
1179720	63.27861	-139.545	1.7	23.7	7.7	36	0.05	14.7	6	220	2.07	6.6	0.7	1.8	3.7	28	0.05	0.4	0.3	47	0.28
1179721	63.27816	-139.545	3.3	30.4	24.8	46	0.05	9.3	6.8	661	3.19	15.9	2.4	5.2	12.6	33	0.05	1.3	0.5	28	0.32
1179722	63.27816	-139.545	2.5	30.6	17.9	44	0.05	11.4	7	406	2.93	6.3	2.1	2.8	12.9	34	0.05	0.7	0.5	39	0.32
1179723	63.27777	-139.545	1.6	41.5	15.8	54	0.05	23.1	10	470	2.89	6.9	1.3	4	9.2	40	0.05	0.5	0.3	55	0.48
1179724	63.27726	-139.545	1.4	28.4	34.5	56	0.05	14.3	8.6	562	3.05	3.2	1.7	2.5	18	32	0.05	0.4	0.5	40	0.46
1179725	63.27726	-139.545	1.2	23.6	17.7	51	0.05	14.8	8.7	485	3.2	3.9	1.4	2.4	12.1	35	0.05	0.4	0.4	43	0.49
1179726	63.27681	-139.545	1.3	25.3	8	78	0.05	211.1	29.1	1100	4.56	2.9	2.1	4.7	15	53	0.05	0.2	0.3	91	1.15
1179726	63.27681	-139.545	1.2	25.3	7.5	76	0.05	201.6	27.8	1002	4.24	3	1.9	3.8	14.2	49	0.05	0.3	0.2	84	1.11
1179727	63.27681	-139.545	0.8	28.1	7.4	60	0.05	106.2	20.1	683	3.71	3.8	1.6	3.4	13.4	48	0.05	0.3	0.2	81	0.9
1179728	63.27635	-139.545	0.7	29.9	11.8	49	0.05	18	7.6	525	2.45	6.7	1.5	4	13	31	0.05	0.5	0.3	37	0.36
1179729	63.27591	-139.545	0.7	18.3	8.5	38	0.05	17.8	7	240	2.21	6.8	0.7	4.5	5.2	25	0.05	0.5	0.2	46	0.33
1179730	63.27547	-139.545	0.7	15.6	7.6	41	0.1	17.8	7.6	281	2.24	7	0.6	1.3	3.4	25	0.05	0.4	0.3	46	0.32
1179731	63.27501	-139.545	0.7	18.1	11.2	40	0.1	31.1	12.6	508	2.87	5	0.7	2.5	3.9	21	0.05	0.2	0.3	64	0.32
1179732	63.27457	-139.545	0.8	15.5	7.7	49	0.05	20.8	8	240	2.73	8.9	0.4	0.9	3.7	21	0.05	0.6	0.2	56	0.24
1179733	63.27411	-139.545	0.3	15.1	2.6	49	0.05	85.4	25.2	666	3.62	2.3	0.2	4.1	1	32	0.05	0.1	0.05	84	0.76
1179734	63.27366	-139.545	0.6	28.2	10.2	52	0.1	28.3	10.2	408	2.54	10.5	0.6	4	4.2	53	0.2	0.6	0.2	56	1.91
1179735	63.27321	-139.545	1.3	31.1	74.5	198	0.1	28.9	12.4	715	3.41	87.9	1.2	14.4	5.4	29	0.5	2.9	0.3	43	0.36
1179736	63.27277	-139.545	0.8	45.7	17.6	63	0.2	40.2	13.1	466	3	13.8	0.7	7.3	4.7	54	0.1	0.6	0.2	66	1.31
1179737	63.27232	-139.545	0.8	45.7	17.6	63	0.2	40.2	13.1	466	3	13.8	0.7	7.3	4.7	54	0.1	0.6	0.2	66	1.31
1179738	63.27188	-139.546	0.9	43.7	22.6	56	0.2	35.5	11.4	403	2.55	8.2	0.8	2.5	4.5	123	0.1	0.5	0.2	58	4.27
1179739	63.27142	-139.546	0.8	39.9	14.3	60	0.2	31.3	10.9	365	2.61	10.9	0.6	4.4	4.2	68	0.05	0.7	0.2	56	1.98
1179740	63.27097	-139.546	1.4	47.4	26.3	74	0.2	37.6	12.8	467	2.83	12.6	1.1	2.9	6.4	34	0.1	0.9	0.3	59	0.46
1179741	63.27052	-139.546	0.7	40.1	19	89	0.1	35.2	14.2	467	4.43	4.3	1.6	0.6	23.5	17	0.05	0.2	0.3	36	0.27
1179742	63.27007	-139.546	0.8	41.7	15.3	58	0.2	36.9	11.3	365	2.83	14.9	0.7	3.7	5	35	0.05	0.8	0.2	59	0.47
1179743	63.26963	-139.546	0.6	42.6	10.9	53	0.2	30.9	9.9	315	2.										

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1177760	0.046	18	34	0.52	334	0.066	2	1.45	0.013	0.07	0.1	0.1	3.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1177761	0.036	18	32	0.5	366	0.075	2	1.35	0.015	0.07	0.2	0.11	4.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1177762	0.066	35	63	1.07	389	0.221	2	2.3	0.01	1	0.1	0.06	5.3	0.7	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000297
1177763	0.048	33	57	0.84	393	0.179	2	2.07	0.011	0.68	0.1	0.09	5.3	0.5	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000297
1177764	0.019	11	57	1.12	257	0.231	2	2.84	0.012	0.67	0.05	0.005	3.7	0.5	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000297
1177765	0.017	14	33	0.51	280	0.075	2	1.28	0.012	0.06	0.1	0.01	3.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1177766	0.024	22	34	0.66	287	0.097	1	1.76	0.009	0.47	0.1	0.005	3.2	0.4	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1177767	0.046	15	37	0.63	297	0.107	2	1.58	0.01	0.44	0.1	0.005	4.1	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1177768	0.151	49	46	0.97	351	0.177	1	2.1	0.01	1.1	0.1	0.07	5.2	0.4	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000297
1177769	0.055	11	33	0.45	327	0.048	2	1.35	0.009	0.13	0.2	0.04	4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1177770	0.043	15	23	0.16	532	0.006	3	0.57	0.003	0.1	0.2	0.53	4.9	0.3	0.025	2	0.25	0.1	DAW11000297
1177771	0.024	15	29	0.54	256	0.076	0.5	1.17	0.018	0.07	0.2	0.05	3.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1177772	0.034	25	27	0.32	418	0.014	1	1.21	0.008	0.18	0.05	0.59	5.7	0.3	0.025	4	1	0.1	DAW11000297
1177773	0.063	51	133	1.68	1352	0.148	1	2.34	0.013	0.89	0.1	0.02	6.8	0.5	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000297
1177774	0.031	12	236	1.29	602	0.049	1	1.03	0.011	0.08	0.05	0.07	4.1	0.2	0.12	3	0.25	0.1	DAW11000297
1177775	0.03	16	99	0.94	296	0.103	3	1.81	0.013	0.3	0.1	0.03	5.1	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1177776	0.049	17	65	0.87	331	0.086	2	1.49	0.018	0.17	0.1	0.04	4.5	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1177777	0.05	15	39	0.63	371	0.091	2	1.26	0.021	0.2	0.1	0.03	4.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1177778	0.041	17	133	1.5	1108	0.159	2	2.1	0.01	0.54	0.3	0.52	11.9	0.6	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000297
1177779	0.097	27	88	1.45	1077	0.147	2	1.88	0.023	0.75	0.3	0.17	11.2	0.6	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000297
1177780	0.084	11	23	0.81	425	0.064	3	0.92	0.029	0.07	0.1	0.06	3.2	0.05	0.05	3	0.25	0.1	DAW11000297
1177781	0.087	10	29	0.91	471	0.073	2	0.98	0.036	0.11	0.1	0.06	3.3	0.1	0.05	3	0.25	0.1	DAW11000297
1177782	0.073	5	61	1.39	721	0.135	2	1.5	0.024	0.28	0.1	0.03	3.7	0.2	0.07	5	0.7	0.1	DAW11000297
1177782	0.067	5	59	1.32	719	0.131	2	1.46	0.022	0.28	0.05	0.04	3.4	0.2	0.06	5	0.25	0.1	DAW11000297
1177783	0.073	12	22	1.72	1021	0.184	1	2.46	0.015	1.03	0.2	0.03	8.4	0.3	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000297
1177784	0.044	24	25	0.86	1067	0.131	2	1.56	0.015	0.66	0.3	0.03	5.7	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000297
1177785	0.11	28	44	0.98	468	0.086	6	1.49	0.02	0.58	0.2	0.02	4.5	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000297
1177786	0.05	24	27	0.63	378	0.073	2	1.25	0.015	0.45	0.2	0.01	5.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1177787	0.061	27	32	0.9	1074	0.106	3	1.87	0.013	0.89	0.3	0.03	7.4	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000297
1179719	0.04	17	27	0.5	405	0.073	1	1.43	0.02	0.09	0.2	0.02	3.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1179720	0.029	12	22	0.42	303	0.059	1	1.23	0.015	0.08	0.1	0.02	2.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1179721	0.055	33	13	0.25	541	0.028	1	0.99	0.012	0.22	0.1	0.09	5.1	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1179722	0.045	33	19	0.36	488	0.084	0.5	1.28	0.018	0.23	0.1	0.06	4.4	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1179723	0.042	27	29	0.62	299	0.123	2	1.57	0.026	0.22	0.2	0.05	4.4	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000297
1179724	0.071	46	23	0.76	519	0.149	0.5	1.68	0.013	0.42	0.2	0.03	4.1	0.4	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000297
1179725	0.068	33	25	0.83	442	0.176	0.5	1.85	0.012	0.47	0.2	0.02	3.7	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000297
1179726	0.126	47	528	4.43	409	0.266	3	4.14	0.039	1.04	0.2	0.05	8.5	1.3	0.025	13	0.6	0.1	DAW11000297
1179726	0.126	43	489	4.16	392	0.257	2	4.15	0.037	0.97	0.2	0.03	8	1.3	0.025	13	0.7	0.1	DAW11000297
1179727	0.096	33	254	2.35	316	0.227	0.5	3	0.027	0.43	0.2	0.02	5.4	0.5	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000297
1179728	0.043	24	17	0.65	255	0.118	2	1.31	0.018	0.25	0.3	0.04	3	0.3	0.025	5	0.5	0.1	DAW11000297
1179729	0.026	14	31	0.55	268	0.079	3	1.43	0.012	0.07	0.1	0.01	2.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1179730	0.032	13	26	0.47	303	0.071	2	1.36	0.014	0.07	0.1	0.04	2.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1179731	0.048	17	62	1.01	364	0.147	2	1.83	0.013	0.68	0.2	0.01	3.3	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000297
1179732	0.025	9	36	0.62	241	0.102	2	1.54	0.01	0.21	0.2	0.01	2.6	0.05	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000297
1179733	0.074	10	156	2.97	445	0.258	2	3.1	0.015	1.77	0.2	0.02	2.5	0.5	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000297
1179734	0.058	16	35	0.79	446	0.1	2	1.28	0.024	0.17	0.2	0.04	3.4	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1179735	0.027	13	26	0.33	586	0.027	2	1.16	0.011	0.13	0.1	0.05	5.4	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000297
1179736	0.027	22	47	0.95	305	0.137	3	1.77	0.02	0.53	0.2	0.04	5.9	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000297
1179737	0.057	22	41	0.9	359	0.118	4	1.47	0.029	0.34	0.2	0.04	4.8	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1179738	0.088	17	42	1	503	0.114	3	1.19	0.02	0.35	0.2	0.03	3.1	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1179739	0.056	18	33	0.76	368	0.096	4	1.31	0.025	0.2	0.2	0.03	4	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1179740	0.072	19	41	0.71	316	0.091	3	1.43	0.015	0.34	0.1	0.03	4.6	0.2	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000297
1179741	0.064	87	31	1.17	203	0.197	2	2.07	0.008	1.14	0.05	0.005	3.9	0.5	0.025	7	0.5	0.1	DAW11000297
1179742	0.045	20	34	0.64	374	0.09	2	1.48	0.02	0.13	0.2	0.02	4.6	0.1	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000297
1179743	0.058	19	33	0.68	256	0.082	3	1.35	0.018	0.12	0.2	0.06	3.7	0.1	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000297
1179744	0.056	13	27	0.84	449	0.071	5	1.1	0.028	0.24	0.2	0.02	3.3	0.05	0.025	3	0.8	0.1	DAW11000297

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1179745	63.26874	-139.546	0.9	39.5	11.6	54	0.1	29.9	9.8	361	2.34	16.6	0.6	6.7	3.1	93	0.1	1	0.2	47	3.28
1179746	63.26829	-139.546	1.2	27.2	17.2	62	0.1	28.5	11.2	505	3.23	23.3	1	3.3	6.8	33	0.05	1.1	0.2	45	0.44
1179747	63.26784	-139.546	0.7	42	17.8	51	0.2	33	10.7	318	2.6	15.2	0.7	3	5	48	0.05	0.8	0.3	51	1.86
1179748	63.26739	-139.546	0.6	21	14.5	56	0.05	24	11.6	726	2.69	8.6	0.5	1.6	6	30	0.05	0.5	0.2	44	0.39
1180474	63.29898	-139.472	0.5	25	7	78	0.05	14.7	20.9	668	4.96	5.3	0.8	0.25	2.3	43	0.05	0.3	0.1	132	0.77
1180475	63.29943	-139.472	1.2	15.1	7.7	61	0.05	10.7	11.7	804	3.33	3.2	0.4	0.25	2.5	18	0.2	0.3	0.1	83	0.25
1180476	63.29989	-139.472	1.3	26	24.2	64	0.05	15	8	442	2.63	6.7	0.7	1.4	3.5	23	0.05	0.9	0.3	47	0.28
1180477	63.30034	-139.472	1.2	32.1	11.5	75	0.1	26.7	10.4	587	2.57	10.1	0.6	2.5	4	43	0.3	0.8	0.2	48	0.59
1180478	63.30078	-139.472	0.9	30.5	8.9	58	0.1	24.5	8.9	444	2.24	9.3	0.5	2.5	3.1	44	0.3	0.8	0.1	41	1.22
1180479	63.30123	-139.472	0.9	31.3	11.1	49	0.1	24.1	9.2	394	2.35	8.4	1.4	9.3	3.3	37	0.2	0.7	0.2	43	0.57
1180480	63.30168	-139.472	0.6	21.1	11.1	53	0.05	16.5	6.9	276	2.03	9.9	1.2	3.6	2.8	42	0.05	0.6	0.2	42	0.73
1180481	63.30212	-139.472	0.8	21.3	12.8	69	0.1	17.5	11	561	2.45	14.6	1.1	1	2.8	46	0.2	0.6	0.2	43	0.89
1180481	63.30212	-139.472	0.8	21.9	12.8	70	0.1	18.2	11.1	554	2.48	14.8	1	1.8	3	46	0.2	0.7	0.2	44	0.9
1180482	63.30258	-139.472	1.2	26.6	14.3	90	0.2	27.6	12.5	428	3.52	7.6	0.8	3.8	3.2	46	0.3	0.6	0.2	82	0.86
1180483	63.30303	-139.472	0.8	29.2	7	51	0.1	22.8	8.9	389	2.12	8.8	0.9	2.9	2.9	138	0.3	0.8	0.1	41	3.97
1180484	63.30347	-139.472	1	87.6	3.7	85	0.05	24.4	26.7	1083	6.24	3.3	0.7	0.25	3	32	0.05	0.3	0.05	129	0.58
1180485	63.30392	-139.472	0.9	48.3	9.8	67	0.2	23.9	14.6	520	3.44	6.7	0.5	5.4	3.6	77	0.1	0.6	0.2	68	2.39
1180486	63.30437	-139.472	1	29.9	11	64	0.3	24.3	9.4	346	2.78	8.5	1	8	3.8	79	0.3	0.6	0.2	49	2.48
1180487	63.30481	-139.472	0.8	29.7	8.9	56	0.1	23.5	7.9	287	2.51	6.3	0.7	6.4	3.8	66	0.2	0.6	0.1	55	2.26
1180488	63.30527	-139.472	1.1	25.8	8.3	58	0.1	22.4	8.1	423	2.08	8.8	0.6	3.4	2.7	78	0.3	0.7	0.1	37	2.16
1180489	63.30572	-139.472	1.5	42.7	9.5	72	0.2	28.8	10.4	522	2.42	9.5	0.8	3.7	2.8	101	0.3	0.9	0.1	48	2.35
1180490	63.30616	-139.472	1.3	25.7	9.5	51	0.2	21.6	7.3	326	2.05	8.2	0.6	3.6	3	74	0.2	0.6	0.1	38	1.83
1180491	63.30662	-139.472	3.9	29.4	11.9	62	0.2	21.9	9	304	2.21	8.2	1.3	5.8	3.7	47	0.2	0.8	0.2	41	0.74
1180492	63.30707	-139.472	2.2	29.7	12.5	55	0.2	23	8.3	322	2.42	8.6	0.6	6.4	3.6	60	0.05	0.7	0.2	45	1.28
1180493	63.30707	-139.472	2.4	30.2	13.3	58	0.2	23.9	8.5	382	2.43	8.9	0.6	5.1	3.7	65	0.2	0.7	0.2	45	1.54
1180493	63.30707	-139.472	2.4	28.4	12.6	54	0.2	22.3	8.2	360	2.29	8.4	0.6	4.9	3.5	61	0.1	0.6	0.2	42	1.45
1180494	63.30749	-139.472	1.4	26.6	8.8	64	0.1	22.9	9	460	2.22	9.2	0.6	1.5	3.4	69	0.4	0.9	0.2	43	1.97
1180495	63.30794	-139.472	1.1	29.3	11.3	67	0.2	26	9.7	516	2.48	9.7	0.9	6.6	4.6	70	0.2	0.9	0.2	44	1.74
1180496	63.30838	-139.472	2.1	39.3	20.7	86	0.1	26.3	14.1	862	4.12	8.2	1	6.1	10.1	40	0.3	0.6	0.3	75	0.76
1180497	63.30885	-139.472	2.1	29.6	14.9	94	0.05	18	12.1	992	4.07	8.3	1.4	5.7	8.9	81	0.1	0.5	0.1	77	3.37
1180497	63.30885	-139.472	2.4	29.9	15.1	95	0.05	17.6	12.5	1003	4.08	8.3	1.4	8.9	8.8	80	0.2	0.5	0.1	77	3.34
1180498	63.30928	-139.472	1.8	17.7	14	56	0.2	20.4	10.4	498	3.05	7.6	0.9	3.3	6.4	30	0.1	0.7	0.2	64	0.45
1180499	63.30974	-139.471	1.1	25.4	9.6	49	0.05	24.8	11	701	2.9	8.6	0.6	3.2	5.2	28	0.05	0.5	0.2	65	0.36
1180500	63.31019	-139.471	1.6	19.3	10.2	42	0.2	16	7.3	333	2.5	7.9	1.5	4.5	4.1	65	0.05	0.5	0.2	51	0.76
1203098	63.30731	-139.494	2.5	14.1	12.3	39	0.3	14	6.9	607	2.19	6.2	0.3	2.2	2	22	0.05	0.6	0.2	46	0.22
1204621	63.355	-139.687	0.8	53.8	53.9	114	0.2	9.3	14.4	1164	6	3.6	2.2	2.6	13.9	32	0.4	0.2	0.7	91	0.72
1204622	63.35481	-139.686	2	35.1	13.8	163	0.05	20.4	22.3	1061	7.31	2.7	0.8	0.6	13.8	24	0.2	0.1	0.05	108	0.47
1204622	63.35481	-139.686	1.9	33.6	13.4	152	0.05	18.4	21.1	964	6.84	2.6	0.8	0.25	13.2	24	0.05	0.05	0.05	100	0.47
1204623	63.35462	-139.685	0.4	39.8	8.4	89	0.1	4.9	14.7	966	4.08	7.7	1.5	0.25	4.6	80	0.05	0.1	0.05	68	4.69
1204624	63.35444	-139.684	0.3	8.7	5.4	157	0.05	10.8	18.1	871	5.79	4.6	0.6	0.9	8.2	25	0.05	0.2	0.05	91	0.66
1204625	63.35426	-139.683	10.9	115.2	15.4	108	0.1	15.8	18.2	1085	5.33	13.4	1.4	2.4	5.7	39	0.2	0.3	0.2	94	1.73
1204626	63.35408	-139.682	0.6	13.6	5.1	137	0.05	15.9	21	1436	7.07	3.8	0.4	0.6	4.7	71	0.05	0.2	0.05	138	2.84
1204627	63.35391	-139.681	1.3	15.7	80.7	155	0.05	22.2	12.8	1188	4.69	7.5	0.7	0.25	4.3	24	0.1	0.4	0.2	118	0.31
1204628	63.35374	-139.68	1	11.3	23.6	69	0.05	14.1	7.7	699	2.52	5.4	0.3	0.5	1.9	17	0.2	0.4	0.1	62	0.2
1204629	63.35359	-139.679	1	21.2	7.7	132	0.05	22.4	22.7	1359	7.13	5.1	0.4	0.25	2.7	75	0.3	0.2	0.05	134	1.67
1204630	63.35343	-139.679	0.5	34.2	2.3	97	0.05	10	16	633	5.23	3.5	0.4	1.5	3.3	35	0.05	0.3	0.05	102	0.81
1204631	63.35317	-139.678	0.9	8.8	1.7	95	0.05	17	17.2	746	4.8	2	0.3	0.25	1	158	0.05	0.2	0.05	98	1.42
1204632	63.35301	-139.677	0.3	3.9	1.7	77	0.05	15.2	15.6	644	4.11	2.1	0.2	0.7	0.8	46	0.05	0.05	0.05	105	1.41
1204633	63.3528	-139.676	0.4	6.6	12.6	122	0.3	21	25.4	1329	5.69	3.4	0.6	14.2	2.8	70	0.2	0.3	0.05	132	4.74
1204634	63.35271	-139.675	1	13.7	5.9	118	0.05	9	17	1235	5.27	2.4	0.2	1	5.2	72	0.1	0.2	0.05	100	2.23
1204635	63.35243	-139.674	0.6	11.8	5.8	124	0.05	26.7	25.3	1177	6.9	4.6	0.6	0.25	1.5	40	0.05	0.1	0.05	181	1.17
1204636	63.35211	-139.673	0.7	11	6.8	72	0.05	18.5	15.2	651	4.53	4.1	0.6	0.25	3.9	24	0.05	0.2	0.05	98	0.52
1204637	63.35178	-139.673	0.5	12.7	3.1	111	0.05	20.4	23.5	1411	6.16	4.4	0.6	0.7	1.3	293	0.05	0.1	0.05	152	6.86
1204638	63.35146	-139.672	0.7	11.6	4.1	76	0.05	21.7	15.9	497	4.4	6.5	0.5	0.25	2.1	33	0.05	0.2	0.05	114	0.88
1204639	63.35115	-139.671	9.8	28.2	25.2	138	0.3	27.6	26.7	1487	7.25	9	0.8	4.5	1.9	140	0.3				

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1179745	0.05	14	25	0.62	576	0.056	4	1.05	0.023	0.09	0.2	0.08	3.6	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000297
1179746	0.037	19	29	0.48	833	0.055	3	1.3	0.014	0.19	0.1	0.04	4.5	0.05	0.025	4	0.8	0.1	DAW11000297
1179747	0.045	22	28	0.58	318	0.064	4	1.37	0.017	0.15	0.2	0.06	3.8	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000297
1179748	0.025	20	26	0.5	290	0.076	3	1.39	0.017	0.23	0.05	0.01	3.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1180474	0.14	9	23	1.54	407	0.156	2	2.37	0.027	0.56	0.1	0.01	8.1	0.3	0.025	8	0.5	0.1	DAW11000297
1180475	0.032	5	22	0.85	323	0.158	1	1.43	0.011	0.64	0.1	0.02	3.7	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000297
1180476	0.029	11	23	0.38	366	0.057	2	1.16	0.012	0.11	0.1	0.04	4.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1180477	0.066	15	25	0.51	499	0.06	2	1.21	0.025	0.07	0.3	0.04	3.7	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000297
1180478	0.065	13	22	0.55	388	0.051	2	1.03	0.021	0.05	0.2	0.05	3.1	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000297
1180479	0.056	13	24	0.43	382	0.041	1	1.16	0.017	0.04	0.2	0.04	3.5	0.05	0.025	4	0.9	0.1	DAW11000297
1180480	0.063	13	25	0.5	285	0.053	2	1.13	0.017	0.07	0.1	0.06	3.8	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000297
1180481	0.062	13	23	0.51	290	0.051	3	1.18	0.016	0.11	0.1	0.09	3.9	0.1	0.025	4	0.9	0.1	DAW11000297
1180481	0.063	13	24	0.51	286	0.052	3	1.2	0.017	0.12	0.1	0.07	4	0.05	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000297
1180482	0.039	14	52	1.14	382	0.074	1	1.98	0.019	0.18	0.2	0.02	7	0.1	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000297
1180483	0.078	10	21	0.92	360	0.052	2	0.89	0.028	0.07	0.2	0.03	3.2	0.05	0.025	3	0.7	0.1	DAW11000297
1180484	0.05	22	40	1.23	511	0.061	2	2.48	0.011	0.43	0.05	0.03	23	0.1	0.025	10	1	0.1	DAW11000297
1180485	0.075	13	26	0.87	429	0.07	3	1.54	0.025	0.19	0.1	0.06	7.2	0.1	0.025	5	0.7	0.1	DAW11000297
1180486	0.081	15	27	0.76	420	0.065	4	1.24	0.039	0.11	0.2	0.08	4.2	0.05	0.06	3	0.25	0.1	DAW11000297
1180487	0.077	13	28	0.79	374	0.077	2	1.15	0.032	0.07	0.3	0.05	3.4	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000297
1180488	0.08	12	21	0.64	366	0.042	3	0.88	0.021	0.06	0.2	0.03	2.7	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000297
1180489	0.063	12	25	0.7	429	0.055	3	1.17	0.032	0.06	0.2	0.04	3.3	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW11000297
1180490	0.067	12	21	0.59	372	0.041	2	1	0.02	0.05	0.2	0.03	2.9	0.05	0.025	3	0.8	0.1	DAW11000297
1180491	0.074	15	22	0.49	316	0.042	3	1.1	0.022	0.1	0.2	0.05	3.1	0.05	0.025	3	0.8	0.1	DAW11000297
1180492	0.057	15	24	0.57	375	0.044	3	1.22	0.027	0.06	0.2	0.03	3.5	0.05	0.025	4	0.9	0.1	DAW11000297
1180493	0.062	15	25	0.59	381	0.045	2	1.21	0.026	0.06	0.2	0.04	3.5	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW11000297
1180493	0.059	15	24	0.55	367	0.042	2	1.14	0.024	0.06	0.2	0.04	3.3	0.05	0.025	4	0.8	0.1	DAW11000297
1180494	0.072	13	22	0.69	348	0.054	2	1.01	0.029	0.07	0.2	0.02	2.9	0.05	0.025	3	1.2	0.1	DAW11000297
1180495	0.068	19	24	0.86	437	0.044	3	1.21	0.028	0.08	0.2	0.04	3.7	0.05	0.025	4	0.5	0.1	DAW11000297
1180496	0.105	39	30	0.81	357	0.06	2	1.85	0.026	0.11	0.1	0.04	7.4	0.05	0.025	8	0.8	0.1	DAW11000297
1180497	0.122	40	20	1.09	365	0.061	0.5	1.51	0.019	0.09	0.2	0.03	8.3	0.05	0.025	9	1.2	0.1	DAW11000297
1180497	0.114	40	20	1.08	359	0.062	2	1.54	0.02	0.09	0.2	0.04	8.5	0.05	0.025	9	1	0.1	DAW11000297
1180498	0.046	17	31	0.5	346	0.052	2	1.41	0.018	0.1	0.2	0.02	5	0.05	0.025	5	0.8	0.1	DAW11000297
1180499	0.024	17	33	0.52	403	0.057	2	1.68	0.022	0.06	0.2	0.005	4.8	0.05	0.025	5	0.6	0.1	DAW11000297
1180500	0.043	36	24	0.41	325	0.038	1	1.48	0.015	0.04	0.2	0.04	3.5	0.05	0.025	5	0.8	0.1	DAW11000297
1203098	0.017	8	21	0.34	668	0.033	2	1.15	0.01	0.07	0.2	0.02	2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1204621	0.147	39	13	1.04	1276	0.229	0.5	2.63	0.013	1.02	0.05	0.06	14.8	0.4	0.025	13	0.7	0.1	DAW11000297
1204622	0.133	32	36	1.8	1126	0.359	0.5	3.54	0.017	1.94	0.05	0.01	22	0.6	0.025	16	0.6	0.1	DAW11000297
1204622	0.126	31	34	1.72	1086	0.328	0.5	3.37	0.015	1.84	0.05	0.005	20.7	0.6	0.025	14	0.7	0.1	DAW11000297
1204623	0.139	15	7	0.95	1077	0.152	0.5	2.26	0.022	0.67	0.05	0.14	9.6	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000297
1204624	0.142	58	16	1.34	806	0.193	0.5	2.62	0.01	0.72	0.05	0.005	18.7	0.3	0.025	10	0.7	0.1	DAW11000297
1204625	0.12	14	19	0.59	564	0.017	0.5	1.96	0.01	0.33	0.05	0.06	16.5	0.1	0.025	7	0.9	0.1	DAW11000297
1204626	0.222	42	21	1.33	756	0.102	1	2.83	0.013	0.49	0.05	0.03	14.4	0.2	0.025	13	0.25	0.1	DAW11000297
1204627	0.028	17	30	0.44	397	0.069	1	1.59	0.015	0.13	0.05	0.02	6	0.05	0.025	5	0.7	0.1	DAW11000297
1204628	0.038	8	25	0.36	319	0.08	0.5	1.45	0.012	0.09	0.05	0.02	2.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1204629	0.343	34	34	1.44	824	0.132	3	2.88	0.012	0.62	0.05	0.02	17.7	0.2	0.025	14	0.9	0.1	DAW11000297
1204630	0.225	11	7	1.37	594	0.061	2	2.41	0.009	0.37	0.05	0.005	10.1	0.05	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000297
1204631	0.393	8	27	1.57	755	0.124	0.5	2.43	0.043	0.73	0.05	0.005	7.9	0.2	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000297
1204632	0.352	8	24	1.11	920	0.108	0.5	1.78	0.043	0.29	0.05	0.005	10.4	0.1	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000297
1204633	0.373	19	32	1.37	1059	0.115	2	2.49	0.011	0.8	0.05	0.02	16.3	0.3	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000297
1204634	0.185	24	11	1.13	1013	0.156	2	2.03	0.011	0.55	0.05	0.03	9.4	0.2	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000297
1204635	0.36	6	51	1.73	598	0.126	2	3.13	0.026	0.83	0.05	0.005	15.9	0.1	0.025	13	0.25	0.1	DAW11000297
1204636	0.134	26	22	1.09	375	0.122	1	2.36	0.009	0.77	0.05	0.02	10.4	0.2	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000297
1204637	0.285	12	40	1.73	915	0.093	4	2.83	0.01	0.53	0.05	0.01	16.4	0.1	0.025	12	1	0.1	DAW11000297
1204638	0.215	6	41	1.24	337	0.133	2	2.33	0.032	0.5	0.05	0.005	7.5	0.2	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000297
1204639	0.281	21	45	1.74	761	0.102	4	2.55	0.014	0.55	0.1	0.02	18.6	0.2	0.025	11	0.25	0.1	DAW11000297
1204640	0.369	12	42	1.49	717	0.123	2	2.5	0.035	0.49	0.05	0.01	15.3	0.2	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000297

Sample_ID	Latitude	Longitude	Mo_PPM	Cu_PPM	Pb_PPM	Zn_PPM	Ag_PPM	Ni_PPM	Co_PPM	Mn_PPM	Fe_PCT	As_PPM	U_PPM	Au_PPB	Th_PPM	Sr_PPM	Cd_PPM	Sb_PPM	Bi_PPM	V_PPM	Ca_PCT
1204641	63.3505	-139.67	0.6	4.4	7	96	0.05	12.8	13.7	839	4.22	2.1	0.3	0.25	5.7	24	0.05	0.2	0.05	82	0.7
1204642	63.35018	-139.669	0.7	29.8	17.4	131	0.2	12.6	14.7	1063	5.26	3.7	0.5	4.7	5.8	45	0.2	0.3	0.2	129	1.72
1204643	63.34976	-139.669	0.9	23	18.1	70	0.05	19.1	11.9	651	3.65	7.6	0.6	0.25	3.5	23	0.05	0.4	0.2	77	0.34
1204644	63.34931	-139.669	0.6	20.8	14.3	92	0.05	13.6	13.2	828	4.79	5.9	0.4	0.25	5.9	31	0.05	0.3	0.05	99	0.63
1204645	63.34887	-139.668	2.2	31.8	7	112	0.05	17.4	16.3	1314	5.82	5.3	0.7	0.25	6.7	32	0.05	0.2	0.05	111	0.66
1204646	63.34844	-139.668	1.8	9.3	5.7	141	0.05	31.6	29.1	1154	7.84	6.1	0.4	0.25	2.7	66	0.05	0.2	0.05	190	1.21
1204647	63.34799	-139.668	0.2	42.1	1.9	99	0.1	19.1	21	908	5.25	2.4	0.3	0.25	0.9	106	0.05	0.05	0.05	137	3.47
1204648	63.34755	-139.668	0.5	28.7	47.8	142	0.2	24.3	26.4	1115	7.32	4.2	0.6	0.8	0.9	84	0.1	0.2	0.4	180	1.4
1204649	63.34714	-139.667	1.7	14.4	17.7	146	0.05	31.5	26.3	1518	6.83	5.3	0.8	2.4	3.4	117	0.3	0.3	0.05	153	2.63
1204650	63.34671	-139.667	0.8	36.6	14.3	63	0.2	24.8	11.3	451	2.7	8.4	0.5	3.3	2.9	72	0.1	0.4	0.1	65	3.66
1204650	63.34671	-139.667	1.1	38	16.9	65	0.2	25.5	11.5	472	2.83	8.1	0.5	2.8	3	73	0.3	0.5	0.2	70	3.81
1204651	63.34629	-139.667	0.8	34.1	12.9	76	0.1	28.1	12.4	472	3.2	8.2	0.5	2.2	4.2	53	0.4	0.5	0.1	72	0.97
1204652	63.34584	-139.666	1	32.9	22.1	83	0.05	23.7	12.6	549	3.66	7.8	1	2.3	4	35	0.1	0.6	0.2	86	0.51
1204740	63.30012	-139.494	1.8	34.8	4.7	216	0.05	31.4	20	1275	5.5	3.4	0.6	3.4	1.9	19	0.4	0.3	0.2	170	0.48
1204741	63.30057	-139.494	0.5	70.8	4.3	74	0.2	119.2	30.8	844	4.7	1.3	0.2	0.25	0.5	39	0.3	0.1	0.05	150	2.09
1204794	63.30863	-139.494	7.2	19.1	13.5	40	0.4	12.8	9.1	530	2.56	9.3	1	3.4	4.1	28	0.05	0.9	0.2	48	0.34
1204795	63.30908	-139.493	2.3	8.6	19	34	0.05	8.7	4.5	153	1.93	5.9	0.3	0.8	1.7	17	0.05	0.8	0.2	36	0.18
1204797	63.30997	-139.493	1.8	19	19.7	79	0.05	12	13	574	4.13	4.9	0.8	10	3.1	46	0.05	0.5	0.2	96	0.68
1204798	63.31043	-139.493	2	7.1	10.8	33	0.1	6.7	3.1	128	1.4	4	0.3	1.1	1.6	16	0.05	0.2	0.2	38	0.17
1204799	63.31087	-139.493	3.5	12.3	17.1	38	0.2	7.7	3.9	274	1.64	3.7	0.4	5.6	1.8	19	0.05	0.3	0.2	37	0.2
1204858	63.35517	-139.688	22.7	67.8	107.5	76	0.4	17.9	11.6	1612	3.97	20.5	1.5	1.4	4.5	53	0.4	0.2	1	76	3.5
1204859	63.355	-139.687	0.9	45.5	51.4	98	0.2	10.5	12.3	930	5.21	4.3	2	3.9	11.4	30	0.3	0.2	0.8	85	0.63

Sample_ID	P_PCT	La_PPM	Cr_PPM	Mg_PCT	Ba_PPM	Tl_PCT	B_PPM	Al_PCT	Na_PCT	K_PCT	W_PPM	Hg_PPM	Sc_PPM	Tl_PPM	S_PCT	Ga_PPM	Se_PPM	Te_PPM	Job_Numb
1204641	0.175	22	17	1.02	508	0.142	1	1.9	0.01	0.59	0.05	0.005	8.9	0.2	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000297
1204642	0.138	24	17	1.13	429	0.058	2	1.81	0.007	0.39	0.05	0.02	12.2	0.2	0.025	14	0.25	0.1	DAW11000297
1204643	0.053	14	27	0.62	371	0.089	1	1.78	0.012	0.38	0.1	0.005	5.9	0.05	0.025	7	0.25	0.1	DAW11000297
1204644	0.144	27	17	1.16	421	0.151	3	2.18	0.012	0.65	0.1	0.005	10.7	0.2	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000297
1204645	0.191	36	21	1.29	813	0.158	2	2.69	0.012	0.94	0.05	0.02	12.8	0.2	0.025	12	0.25	0.1	DAW11000297
1204646	0.342	10	52	2.7	643	0.138	3	3.67	0.012	0.77	0.05	0.01	19	0.2	0.025	15	0.25	0.1	DAW11000297
1204647	0.334	7	36	1.87	779	0.187	2	2.43	0.042	0.77	0.05	0.03	10.1	0.2	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000297
1204648	0.385	8	49	2.29	670	0.116	1	3.28	0.019	0.76	0.05	0.01	17.5	0.2	0.025	14	0.8	0.1	DAW11000297
1204649	0.323	35	45	1.76	772	0.067	2	3.37	0.012	0.45	0.05	0.01	17	0.1	0.025	15	0.6	0.1	DAW11000297
1204650	0.075	13	28	0.74	467	0.086	1	1.44	0.032	0.09	0.2	0.06	4.4	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1204650	0.079	14	30	0.79	470	0.089	2	1.5	0.036	0.1	0.2	0.05	4.6	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1204651	0.102	15	32	0.8	349	0.117	0.5	1.69	0.044	0.17	0.2	0.03	5	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW11000297
1204652	0.081	17	33	0.8	346	0.134	1	2.04	0.033	0.16	0.1	0.04	6	0.05	0.025	8	0.25	0.1	DAW11000297
1204740	0.05	12	55	1.76	801	0.086	2	2.46	0.016	0.29	0.05	0.11	22	0.05	0.025	10	0.25	0.1	DAW11000297
1204741	0.032	5	332	3.4	1118	0.122	2	2.94	0.017	0.7	0.05	0.03	14	0.3	0.025	9	0.25	0.1	DAW11000297
1204794	0.03	21	22	0.36	516	0.026	2	1.37	0.01	0.13	0.3	0.05	3.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW11000297
1204795	0.02	6	17	0.24	257	0.027	2	0.96	0.007	0.08	0.1	0.1	1.8	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW11000297
1204797	0.12	18	26	1.17	664	0.091	1	1.99	0.021	0.09	0.5	0.02	10.1	0.05	0.025	9	0.8	0.1	DAW11000297
1204798	0.022	7	14	0.28	206	0.045	1	0.87	0.008	0.07	0.1	0.005	1.9	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1204799	0.029	8	17	0.27	299	0.037	2	1.05	0.009	0.06	0.1	0.02	2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW11000297
1204858	0.08	40	26	0.26	369	0.012	0.5	1.23	0.01	0.15	0.05	0.04	18.2	0.05	0.025	5	1.7	0.1	DAW11000297
1204859	0.131	33	17	0.89	1076	0.199	1	2.43	0.013	0.81	0.05	0.04	12.9	0.3	0.025	11	0.8	0.1	DAW11000297

sample_id	Longitude	Latitude	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct	as_ppm	u_ppm	au_ppb	th_ppm	sr_ppm	cd_ppm	sb_ppm	bi_ppm	v_ppm	ca_pct	p_pct
1258712	-139.527951	63.263636	0.8	21.2	7.8	46	0.05	27.4	11.1	435	2.6	11	0.9	4.8	4.7	39	0.1	0.7	0.1	61	0.61	0.064
1258713	-139.527951	63.263636	1.2	17.7	9.3	41	0.05	22	9.3	305	2.43	9.7	0.7	1.7	3.5	31	0.05	0.6	0.1	66	0.49	0.042
1258714	-139.527868	63.264084	4.4	32.2	13.4	56	0.05	38.8	26.3	1427	3.54	132.7	1.3	69.7	5.9	32	0.05	10.2	0.2	44	0.28	0.024
1258714	-139.527868	63.264084	4.4	32.4	13.1	55	0.05	39.3	27	1505	3.64	136.1	1.3	72.5	6.1	35	0.05	9.8	0.2	45	0.29	0.026
1260426	-139.518897	63.266899	0.8	31.6	7.7	55	0.1	30.7	11.4	503	2.55	10	0.6	2.6	4	46	0.05	0.6	0.1	61	0.87	0.058
1260427	-139.518899	63.266666	0.8	30.7	7.6	54	0.05	26.7	12.4	533	2.85	6.9	0.5	5.6	6.3	52	0.05	0.7	0.4	68	1.42	0.044
1260428	-139.51892	63.26645	0.6	30.9	5.8	49	0.05	26.8	11.8	434	2.73	7.8	0.5	3	6	53	0.05	0.5	0.2	64	1.66	0.044
1260428	-139.51892	63.26645	0.6	31.7	5.7	48	0.05	27.6	12	446	2.74	7.5	0.6	7	6.1	54	0.05	0.5	0.2	66	1.63	0.046
1260429	-139.518932	63.266208	0.6	33.4	7.7	45	0.05	30.4	10.3	309	2.49	11.1	0.8	4.6	7.2	28	0.05	0.6	0.2	57	0.45	0.029
1260430	-139.518943	63.266002	0.9	20.9	7.5	37	0.05	23.5	10.1	496	2.28	8.4	0.6	4	6.4	24	0.05	0.6	0.3	59	0.39	0.031
1260431	-139.518954	63.265769	1	28.5	7.9	46	0.05	29.8	11	560	2.93	9.1	0.6	3.7	7	27	0.05	0.7	0.4	59	0.41	0.032
1260432	-139.518966	63.265553	2.5	57.9	6	88	0.05	18.6	8.4	823	4.84	6.2	1.5	5.6	11.2	28	0.05	0.4	0.4	44	0.44	0.072
1260433	-139.518977	63.265329	1.3	34.8	11.3	79	0.1	21.2	9.6	790	4.2	10	1.7	7.9	13.5	42	0.05	0.8	0.2	52	0.57	0.032
1260434	-139.518989	63.265096	1.4	23.5	9.7	60	0.05	23.7	11.1	631	3.28	10.1	0.9	3.7	8.4	39	0.1	0.9	0.2	63	0.55	0.025
1260435	-139.519	63.264871	1	29.5	8.3	50	0.05	33.2	12.6	427	2.87	11.4	0.6	1.9	5.4	31	0.05	0.9	0.1	69	0.5	0.054
1260436	-139.519012	63.264647	1.5	19.1	9.8	49	0.05	18.1	9.7	659	2.87	9.2	1	1.8	8	37	0.05	0.9	0.2	61	0.52	0.029
1260437	-139.519023	63.264432	1.7	26	9.6	53	0.1	26.9	11.1	443	3.18	12.1	1	2.8	6.6	36	0.05	1	0.2	63	0.49	0.03
1260438	-139.519035	63.264198	3.3	38	20.4	33	0.3	14.4	8.3	739	3.06	22.6	1.8	32.5	4.3	118	0.05	2.1	0.2	15	3.94	0.051
1260439	-139.519046	63.263992	1.1	29.6	9.5	44	0.05	30.1	10.3	354	2.37	10.9	0.6	18.5	4.8	32	0.05	0.7	0.2	50	0.62	0.056
1260440	-139.519058	63.263759	1.7	34.8	8.7	47	0.05	38.4	11.2	379	2.59	13.2	0.8	15	5.7	31	0.05	1.3	0.2	57	0.57	0.059
1260441	-139.519089	63.263526	2.2	30.2	9.6	43	0.05	45.5	11.7	349	2.57	18.5	0.7	26.4	8.7	35	0.05	3.1	0.1	56	0.52	0.027
1260442	-139.519081	63.263301	2	49.1	6.2	37	0.2	34.3	9.8	402	2.15	13	0.8	20.1	3.6	156	0.05	1.8	0.1	34	6.01	0.051
1260443	-139.517089	63.263239	0.9	30.8	7.2	42	0.1	26.7	9.7	386	2.12	10.3	0.7	6.4	4	73	0.1	1	0.05	38	2.26	0.048
1260444	-139.517098	63.263505	1.3	21.4	8.8	43	0.05	22.7	8.5	601	2.15	10.2	1.3	5.9	4.4	65	0.1	1.2	0.1	35	1.35	0.043
1260445	-139.517085	63.263747	1	27.8	7.3	43	0.05	27	9.8	343	2.2	9.8	0.9	4.8	3.8	65	0.05	0.9	0.1	41	1.92	0.042
1260446	-139.517075	63.263945	1.7	23.1	16.2	46	0.05	25	9.1	445	2.44	13.3	1	20	6	39	0.05	1.5	0.1	50	0.72	0.026
1260447	-139.517032	63.264402	1.2	23.4	7.1	44	0.1	22.4	8.9	429	2.25	8.4	0.6	33.6	5.4	62	0.05	0.8	0.1	45	1.01	0.031
1260447	-139.517032	63.264402	1.3	23.7	7.2	44	0.1	22.5	9.2	425	2.34	8.7	0.6	69.9	5.6	63	0.05	0.9	0.1	47	1.01	0.031
1260448	-139.517001	63.264617	1.8	26.5	7.2	40	0.2	25.7	9.3	358	2.3	8.6	0.6	336	5	36	0.05	0.9	0.1	54	0.48	0.033
1260449	-139.517009	63.264842	3.7	31.5	7.5	44	0.2	26.1	9.3	491	2.67	10.4	0.9	256.1	6.4	53	0.05	1.6	0.1	53	0.81	0.037
1260450	-139.517017	63.265075	6.5	24.5	9.9	49	0.8	24.2	10.7	524	2.9	9.8	0.7	688.1	4.9	42	0.05	2.1	0.2	59	0.58	0.027
1260452	-139.517006	63.265259	3.4	35.7	9.2	44	0.4	27.5	10.2	366	2.62	12.8	0.6	688	5.6	41	0.05	1.9	0.2	54	0.85	0.037
1260453	-139.516994	63.265524	1	30.1	7.8	52	0.1	29.3	11.2	439	2.91	14	0.5	41.2	6.1	30	0.05	1	0.2	68	0.45	0.033
1260454	-139.516963	63.265748	1.2	23.1	8.2	49	0.1	28.9	11.9	500	3.01	10.5	0.8	31.5	6.5	29	0.05	0.8	0.3	66	0.44	0.023
1260455	-139.516971	63.265972	0.9	25	6.8	50	0.05	32.9	10.4	554	2.77	9.4	0.9	5.1	8	28	0.05	1	0.2	69	0.43	0.043
1260456	-139.516966	63.266188	0.8	15.8	6.7	48	0.05	24.5	11.5	482	3.14	8	0.5	2.4	4.8	23	0.05	0.6	0.1	68	0.37	0.045
1260457	-139.516949	63.266412	0.7	23	8.6	52	0.05	23.5	9.3	474	2.89	10.1	0.9	5.2	5.9	36	0.05	0.6	0.2	64	0.59	0.093
1260458	-139.516957	63.266636	0.8	26.2	8.2	50	0.05	30.9	11.4	413	2.56	11.5	0.8	4.9	5.1	30	0.05	0.7	0.1	58	0.47	0.055
1260459	-139.516905	63.266869	0.9	16.9	4.4	84	0.05	26.8	13.9	1071	4.48	20.2	1.4	2.3	9.6	35	0.05	0.7	0.3	81	0.62	0.097
1268502	-139.513127	63.263221	0.8	25.6	7.1	73	0.1	14.6	8.7	717	3.69	8.6	1.1	9.3	8.7	55	0.05	1.4	0.05	41	1.45	0.059
1268503	-139.513115	63.263455	1.5	25.6	8	81	0.05	12	8.2	1020	3.89	5.6	1.9	15.2	11.9	70	0.05	1.3	0.05	34	1.76	0.06
1268504	-139.513103	63.263688	1.8	34.1	9.1	59	0.1	13.8	7.7	889	3.18	8.5	2.2	55.3	14.8	75	0.1	2.9	0.05	33	1.8	0.035
1268505	-139.513071	63.263921	2.3	33	23.9	49	0.1	21.1	12.9	539	2.91	57.7	1.7	79.5	5.5	115	0.3	4.8	0.05	41	3.39	0.038
1268506	-139.513081	63.264127	1.1	30.3	11.6	41	0.1	23	8.1	386	2.22	19.5	1	35.8	7.3	75	0.2	1.9	0.1	45	2.57	0.048
1268507	-139.513068	63.264347	2.4	22.5	17.1	38	0.5	17.8	6.7	264	2.47	163	2	397.8	6.3	79	0.1	9.2	0.1	34	1.07	0.033
1268508	-139.513057	63.264594	1.3	17.3	17.7	46	0.05	21.3	8.2	400	2.54	47.7	1	16.9	4.5	28	0.05	4.3	0.2	49	0.32	0.028
1268509	-139.513025	63.264818	1.1	18.7	31.4	35	0.5	13.2	4.2	162	2.25	6.2	0.8	194.7	7.5	51	0.05	0.9	0.05	36	0.23	0.035
1268510	-139.513014	63.265033	1.2	27	20	67	0.4	24.6	11.4	425	2.88	9.9	0.9	237.7	6.8	49	0.1	1.3	0.2	55	0.99	0.053
1268511	-139.512962	63.265275	2.7	26.6	4.2	88	0.05	36.6	19.7	927	4.86	3.5	1	21.6	10.3	48	0.05	0.5	0.3	114	0.83	0.183
1268512	-139.513031	63.265482	4.2	32.2	8.5	49	0.6	25.5	9.2	382	2.46	10.5	0.8	158.1	3	48	0.1	0.8	0.1	52	1.22	0.064
1268513	-139.512999	63.265715	9.8	20	21.5	52	0.6	26	10.2	751	2.79	11.4	0.9	140.1	3.5	32	0.1	1.1	0.3	47	0.54	0.034
1268514	-139.512948																					

sample_id	la_ppm	cr_ppm	mg_pct	ba_ppm	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm	job_number	sample_dat	dupe_of_id
1258712	16	35	0.55	353	0.065	1	1.39	0.026	0.06	0.2	0.04	4.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000034	6/9/2012	1258713
1258713	13	35	0.46	334	0.062	1	1.39	0.019	0.06	0.2	0.03	3.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000034	6/9/2012	
1258714	16	23	0.21	703	0.007	1	0.74	0.008	0.14	0.1	1.24	7.7	0.2	0.025	2	0.25	0.1	DAW12000034	6/9/2012	
1258714	17	25	0.22	732	0.007	1	0.81	0.008	0.14	0.1	1.22	7.8	0.2	0.025	2	0.25	0.1	DAW12000034	6/9/2012	
1260426	14	33	0.63	352	0.069	2	1.29	0.032	0.06	0.2	0.04	4.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1260427	16	55	0.78	500	0.112	0.5	1.66	0.026	0.17	0.2	0.04	5.7	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1260428	16	49	0.78	412	0.117	0.5	1.53	0.02	0.19	0.2	0.05	5.5	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1260428	15	51	0.82	433	0.119	0.5	1.61	0.022	0.2	0.2	0.05	5.7	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1260429	21	32	0.53	266	0.075	1	1.25	0.022	0.07	0.2	0.05	5.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1260430	13	33	0.42	396	0.056	2	1.41	0.016	0.08	0.2	0.08	4.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1260431	24	35	0.48	435	0.073	2	1.46	0.017	0.17	0.2	0.11	6.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1260432	39	19	0.9	535	0.209	0.5	2.16	0.014	0.8	0.2	0.14	8.2	0.6	0.08	11	0.25	0.4	DAW12000048	6/18/2012	
1260433	37	26	0.59	881	0.091	0.5	1.83	0.016	0.31	0.2	0.27	8.4	0.4	0.09	9	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1260434	27	40	0.56	898	0.064	1	1.68	0.015	0.15	0.2	0.06	7.3	0.05	0.06	6	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1260435	18	41	0.57	366	0.08	2	1.4	0.023	0.09	0.2	0.06	5.9	0.05	0.05	4	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1260436	23	33	0.46	868	0.049	2	1.6	0.012	0.2	0.1	0.04	6.5	0.1	0.07	5	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1260437	19	40	0.48	914	0.059	2	1.74	0.013	0.16	0.3	0.06	7.1	0.05	0.05	5	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1260438	16	12	0.27	2117	0.006	2	0.78	0.007	0.11	0.6	0.62	4.3	0.2	0.15	3	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1260439	17	30	0.46	454	0.053	2	1.07	0.017	0.1	0.3	0.05	4.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1260440	20	35	0.49	501	0.056	2	1.22	0.016	0.07	0.3	0.07	5.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1260441	17	35	0.44	498	0.037	2	1.22	0.015	0.09	0.3	0.05	5.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1260442	12	24	0.73	725	0.048	3	0.92	0.024	0.08	0.2	0.14	4.5	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1260443	15	25	0.64	371	0.055	2	1.02	0.021	0.06	0.2	0.05	3.4	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1260444	13	23	0.57	471	0.04	2	0.94	0.021	0.08	0.2	0.08	3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1260445	15	26	0.61	370	0.058	2	1.09	0.022	0.07	0.2	0.04	3.4	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1260446	16	28	0.41	697	0.039	1	1.11	0.015	0.09	0.3	0.09	3.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1260447	16	26	0.5	559	0.06	3	1.05	0.02	0.11	0.2	0.05	3.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1260447	16	26	0.51	565	0.061	3	1.02	0.021	0.1	0.2	0.05	3.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1260448	16	27	0.5	450	0.066	2	1.05	0.019	0.07	0.3	0.07	3.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1260449	15	30	0.5	1104	0.044	3	1.27	0.016	0.09	0.2	0.18	5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1260450	14	35	0.51	899	0.045	4	1.63	0.014	0.11	0.2	0.26	5.8	0.05	0.025	5	0.25	0.5	DAW12000048	6/18/2012	
1260452	21	31	0.48	656	0.038	2	1.29	0.017	0.11	0.2	0.3	5.4	0.05	0.025	4	0.25	0.3	DAW12000048	6/18/2012	
1260453	25	39	0.57	470	0.074	1	1.58	0.016	0.13	0.2	0.07	6.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1260454	26	45	0.59	674	0.074	1	1.76	0.014	0.15	0.1	0.08	7.1	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1260455	30	57	0.65	813	0.082	2	1.54	0.015	0.23	0.2	0.06	8.9	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1260456	15	46	0.65	532	0.111	2	1.82	0.016	0.39	0.2	0.02	5.5	0.1	0.08	6	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1260457	22	36	0.75	625	0.09	2	1.38	0.024	0.28	0.2	0.05	5.4	0.1	0.09	6	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1260458	19	33	0.58	325	0.068	1	1.22	0.023	0.09	0.2	0.03	4.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1260459	24	84	1.58	490	0.162	1	2.56	0.015	0.84	0.3	0.06	8.9	0.3	0.025	13	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1268502	31	15	0.79	1101	0.12	3	1.58	0.014	0.56	0.3	0.11	6.5	0.4	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1268503	40	12	1	1403	0.119	0.5	1.49	0.017	0.57	0.2	0.11	5.2	0.4	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1268504	38	11	0.6	1841	0.069	3	1.2	0.021	0.4	0.1	0.32	5.5	0.4	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1268505	10	18	0.53	2001	0.015	2	0.98	0.02	0.07	0.4	0.43	5	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1268506	16	23	0.5	952	0.037	1	0.94	0.017	0.07	0.2	0.11	4.4	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1268507	10	15	0.22	1548	0.01	1	0.69	0.017	0.07	0.5	0.23	4.5	0.05	0.06	2	0.7	0.6	DAW12000048	6/18/2012	
1268508	12	28	0.34	1014	0.033	2	1.18	0.012	0.08	0.4	0.21	5.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1268509	9	12	0.2	346	0.011	2	0.69	0.058	0.07	0.1	0.13	6.4	0.05	0.16	3	0.7	0.4	DAW12000048	6/18/2012	
1268510	14	31	0.47	944	0.039	1	1.13	0.015	0.16	0.2	0.11	9	0.05	0.025	4	0.25	0.3	DAW12000048	6/18/2012	
1268511	36	89	2.05	1158	0.156	1	2.23	0.009	1.12	0.2	0.07	13.4	0.6	0.025	12	0.25	0.3	DAW12000048	6/18/2012	
1268512	13	28	0.56	840	0.045	2	1.07	0.02	0.06	0.2	0.09	5.5	0.05	0.025	3	0.6	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1268513	12	28	0.4	704	0.027	1	1.12	0.015	0.09	0.2	0.06	8.9	0.05	0.025	4	0.25	0.4	DAW12000048	6/18/2012	
1268514	9	13	0.17	1141	0.002	3	0.57	0.006	0.14	0.2	0.16	13.5	0.05	0.025	2	0.7	0.3	DAW12000048	6/18/2012	
1268515	11	25	0.69	561	0.049	4	0.93	0.02	0.08	0.2	0.07	4.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1268516	12	28	0.69	622	0.062	2	1.03	0.018	0.15	0.2	0.06	4.4	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1268517	10	16	0.57	817	0.012	2	0.72	0.02	0.13	0.3	0.3	6.4	0.3	0.1	3	0.6	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1268518	8	14	0.21	898	0.001	2	0.56	0.005	0.11	1.1	1.08	18.7	0.9	0.025	2	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1268519	14	25	0.57	595	0.056	5	1	0.02	0.2	0.2	0.									

sample_id	Longitude	Latitude	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct	as_ppm	u_ppm	au_ppb	th_ppm	sr_ppm	cd_ppm	sb_ppm	bi_ppm	v_ppm	ca_pct	p_pct
1268527	-139.514974	63.265287	2.4	9.6	10.4	33	0.05	10.9	4.8	118	2.11	6.9	0.5	10.7	2.8	23	0.1	0.6	0.1	52	0.32	0.022
1268528	-139.514965	63.265063	1.7	23.6	40.9	49	0.1	21.9	8.7	533	2.56	13.8	0.9	43.7	4.4	57	0.2	1	0.2	48	0.86	0.061
1268529	-139.515017	63.264883	1.5	14.6	10.4	45	0.05	18	7.5	236	2.43	70.6	1	8.6	3.9	34	0.05	1.7	0.05	49	0.43	0.045
1268530	-139.515028	63.264615	1.7	31.4	11.2	44	0.1	16	6.8	576	2.51	47.4	1.5	74	3.7	73	0.1	6.1	0.05	30	2.14	0.038
1268531	-139.51506	63.264382	1.7	30.5	17.7	43	0.1	23.2	7.9	593	2.68	23.6	1.7	32.6	8.4	59	0.05	2.9	0.05	42	0.45	0.049
1268532	-139.515071	63.264166	0.8	28.9	7.6	45	0.1	23.7	8.4	568	2.39	9.6	0.9	6.9	3.5	86	0.2	1.3	0.05	40	3.4	0.086
1268533	-139.515083	63.263933	0.7	33.1	6.6	48	0.1	26	9.3	371	2.26	10.6	0.6	3.9	2.4	57	0.05	0.9	0.05	45	1.42	0.093
1268534	-139.515095	63.263709	1	22.5	8.3	45	0.05	24.9	9.2	444	2.51	10.9	0.5	4.1	6.2	31	0.05	1.1	0.1	46	0.52	0.052
1268535	-139.515107	63.263475	1.2	27.5	8	41	0.1	24.9	9.2	569	2.57	11.4	0.8	18.1	4.6	44	0.05	1.8	0.1	47	1.17	0.046
1268536	-139.515117	63.263269	1.3	21	7.1	46	0.1	15.1	6.8	680	2.79	13.6	1.8	8.6	5.9	158	0.2	3.1	0.05	43	5.78	0.071
1268536	-139.515117	63.263269	1.3	21.1	7.2	47	0.1	15.9	7	679	2.82	13.8	1.8	9.2	6	162	0.2	3	0.05	43	5.84	0.073
1268537	-139.514122	63.26325	1.1	15	7.8	71	0.05	7.2	6.8	814	3.53	6.8	2.1	9.6	15.6	112	0.05	3	0.05	26	3.22	0.059
1268538	-139.514079	63.263698	2	36.5	20.3	48	0.05	10.4	5.9	633	3.22	25.9	1.6	11.9	14.3	79	0.05	10.3	0.05	22	1.47	0.027
1268539	-139.514056	63.264138	1.1	15.8	12.7	65	0.05	9.3	6.6	648	3.48	6.8	2.2	18.9	14.7	27	0.1	0.8	0.1	33	0.31	0.068
1268540	-139.514073	63.264596	1	38.4	11.1	45	0.1	27.6	8.8	406	2.32	49.6	0.9	20.2	3.2	49	0.05	2.5	0.05	51	1.03	0.05
1268541	-139.51405	63.265035	1	23.9	11.9	53	0.2	25.4	9.7	452	2.46	9.5	0.7	79.1	4.1	50	0.1	0.9	0.1	49	1.02	0.061
1268542	-139.513987	63.265492	1.4	26.4	11.1	50	0.2	24.9	9.3	453	2.43	8.4	0.6	59.4	3.3	62	0.1	0.9	0.1	51	1.91	0.045
1269502	-139.696991	63.323072	0.9	27	11.6	71	0.05	23	15.1	407	4.41	8.7	0.9	5.1	5.5	15	0.05	0.4	0.1	80	0.2	0.056
1269503	-139.696432	63.32348	1.2	19.9	9.4	58	0.2	24.7	15	356	4.58	7.5	0.5	4.5	3.5	25	0.05	0.2	0.05	117	0.41	0.027
1269504	-139.695994	63.323889	1.4	80.9	24.9	159	0.05	39.2	20.8	920	5.41	20.4	1.9	2.9	11.9	18	0.1	0.1	0.2	92	0.46	0.116
1269505	-139.695557	63.324289	2.5	52.1	17.3	181	0.05	20.2	14.3	1371	4.85	18.6	2.4	2.6	15.4	16	0.2	0.2	0.2	85	0.44	0.093
1269506	-139.69508	63.3242689	1	24.4	9.2	80	0.1	21.2	13.2	598	3.72	6.2	1	4.6	6	25	0.05	0.2	0.05	82	0.54	0.056
1269507	-139.694642	63.325097	1.2	22	10.9	66	0.1	19.2	9.9	325	3.41	6.2	1	3.7	4.8	23	0.05	0.2	0.1	76	0.43	0.042
1269508	-139.694205	63.325488	1	26.1	10.9	69	0.05	21	14	542	3.66	5.5	1.1	7.6	8.1	18	0.05	0.2	0.1	77	0.36	0.047
1269509	-139.693747	63.325897	1.1	35.7	12.1	71	0.05	20.4	16.9	802	4.38	6	1.8	2.1	12.3	19	0.05	0.3	0.2	85	0.32	0.043
1269510	-139.693289	63.326297	1.2	19.8	9.8	65	0.1	20.1	10.3	387	3.35	5.6	0.8	1.6	6.7	15	0.1	0.2	0.1	78	0.21	0.026
1269511	-139.692852	63.326997	1.6	20.5	13.7	44	0.1	12	6.6	252	2.66	4	0.6	3	3.7	11	0.05	0.2	0.1	70	0.12	0.026
1269511	-139.692852	63.326697	1.6	21.1	13.9	46	0.1	12	6.7	253	2.71	4.3	0.7	2.2	4	11	0.05	0.2	0.1	73	0.11	0.027
1269512	-139.692394	63.327097	1.9	18.2	9.4	66	0.05	13.8	8.6	510	3.55	5.1	0.5	2.7	4.8	10	0.05	0.2	0.05	74	0.11	0.037
1269513	-139.691937	63.327496	1.3	20.9	13.6	81	0.05	23.1	16.8	1156	3.98	6	0.8	4.2	5.9	15	0.2	0.3	0.05	74	0.21	0.05
1269514	-139.691499	63.327905	1	20.4	10.3	45	0.05	11.5	6.9	252	2.87	5.2	0.5	4.8	3.7	11	0.05	0.3	0.1	70	0.15	0.03
1269515	-139.6968911	63.324291	2.5	52	37.5	120	0.1	14.4	22.3	1034	5.58	5.4	1.5	2.9	7	33	0.2	0.2	0.2	143	0.69	0.119
1269516	-139.686651	63.330006	1.4	30.3	9.4	138	0.05	11.7	28.5	1060	6.88	4.5	1	3.9	5.6	48	0.2	0.2	0.05	186	1.29	0.252
1269517	-139.686512	63.330418	1.8	55.2	14.1	130	0.05	23.3	13.3	674	4.43	7.7	1.1	3.4	9.7	38	0.1	0.5	0.2	81	0.63	0.08
1269518	-139.686371	63.330874	6.4	111.6	11.1	173	0.2	16	15.8	643	6.32	7.3	1.6	3.2	20.5	86	0.1	0.2	0.1	91	0.54	0.107
1269519	-139.686231	63.331313	10.3	123.6	13.5	232	0.2	17.3	14.1	516	5.83	9.5	2	4.8	18.5	82	0.2	0.2	0.3	79	0.47	0.103
1269520	-139.686051	63.33176	1.2	32	8	80	0.05	16.9	11.3	332	3.34	6.3	0.6	1.6	6.1	28	0.05	0.3	0.05	74	0.48	0.062
1269521	-139.685971	63.332217	2.8	42	11.3	123	0.05	15.6	15.4	576	4.83	7.8	1	3.2	10.5	39	0.05	0.4	0.2	81	0.52	0.084
1269522	-139.68581	63.332673	2.1	35.1	9.8	69	0.1	24	13.6	448	3.49	8.5	1.3	5.5	4.8	29	0.05	0.5	0.05	86	0.57	0.046
1269523	-139.627095	63.295227	1.4	18.2	25.2	55	0.05	29	13.5	365	3.93	12.1	0.7	1	4.5	14	0.1	0.6	0.2	80	0.17	0.043
1269524	-139.626285	63.295488	0.9	39.9	18.2	72	0.05	109.9	33.5	686	5.23	8.5	1.7	0.25	11.4	26	0.05	0.5	0.5	139	0.32	0.069
1269525	-139.625494	63.295795	0.8	32.7	17.1	76	0.05	46.1	17.2	637	3.65	7	2.4	6.5	10.3	27	0.1	1	0.3	82	0.41	0.091
1269526	-139.616274	63.300005	1.1	28.9	22.5	72	0.2	46	14.7	459	3.26	13.7	1.3	1.7	4.2	43	0.2	1.4	0.2	87	0.57	0.091
1269527	-139.616353	63.300015	0.9	23	17.6	72	0.2	40.1	13.2	423	2.9	7.9	1.2	0.25	4.2	39	0.1	0.8	0.2	81	0.51	0.072
1269528	-139.624723	63.29603	0.6	38.7	19.8	64	0.1	46.4	20.4	722	3.55	5.1	1.5	0.8	5.6	39	0.1	0.4	0.2	99	0.64	0.098
1269529	-139.623932	63.29631	0.6	32.1	20.3	79	0.2	52.6	18.5	762	3.84	9.6	2	1.6	7.4	52	0.2	0.7	0.2	98	0.77	0.073
1269530	-139.623182	63.296563	0.8	31.5	33	67	0.3	47.3	15.9	589	2.81	26	2.1	3.3	8.5	44	0.1	4.2	0.5	54	0.69	0.087
1269531	-139.622622	63.296661	1.2	33.5	21.3	65	0.2	50.9	11.9	299	3.17	8.4	1.3	3.7	19	0.05	1.1	0.3	105	0.26	0.031	
1269532	-139.621218	63.296741	1.4	14.4	33.2	51	0.1	16.8	8	263	2.46	8	1	0.7	4.3	13	0.1	0.7	0.5	65	0.16	0.02
1269533	-139.620217	63.296812	1.3	21.3	38	72	0.2	26.2	13.5	484	3.43	7.3	1.4	1.9	3.2	27	0.2	0.7	0.5	104	0.36	0.039
1269534	-139.619349	63.297028	1.1	27.8	53.5	43	0.5	18	10.9	658	2.66	7.9	5.7	1.9	2.5	84	0.05	1	0.7	67	1.43	0.07
1269536	-139.617201	63.298156	1																			

sample_id	la_ppm	cr_ppm	mg_pct	ba_ppm	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm	job_number	sample_dat	dupe_of_id
1268527	8	20	0.27	374	0.045	1	0.97	0.01	0.09	0.2	0.01	3.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1268528	13	24	0.45	1406	0.041	4	1.05	0.021	0.08	0.2	0.09	5.3	0.05	0.15	4	0.6	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1268529	12	24	0.39	1019	0.03	2	1.11	0.012	0.08	0.3	0.1	4.7	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1268530	11	14	0.34	1130	0.008	2	0.77	0.012	0.1	0.3	0.35	4.6	0.2	0.025	3	0.7	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1268531	19	20	0.32	2069	0.017	2	0.96	0.012	0.12	0.2	0.34	5.6	0.1	0.025	3	0.5	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1268532	15	21	0.64	677	0.049	3	0.94	0.02	0.13	0.2	0.09	4.2	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1268533	12	23	0.63	399	0.05	3	0.95	0.026	0.06	0.2	0.07	3.6	0.05	0.11	3	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1268534	20	26	0.48	452	0.06	4	1.16	0.019	0.15	0.2	0.04	5	0.1	0.09	4	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1268535	16	28	0.42	759	0.034	2	1.24	0.015	0.12	0.2	0.11	5.1	0.05	0.025	4	0.5	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1268536	16	14	0.63	1264	0.026	2	0.89	0.02	0.14	0.2	0.26	4.3	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1268536	16	14	0.66	1289	0.026	0.5	0.9	0.021	0.15	0.2	0.25	4.6	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1268537	38	6	0.76	2010	0.116	2	1.4	0.011	0.59	0.2	0.16	5.5	0.5	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1268538	28	9	0.27	2150	0.006	0.5	0.85	0.008	0.12	0.1	0.2	4.5	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1268539	34	10	0.58	1224	0.109	1	1.41	0.008	0.59	0.3	0.12	4.7	0.5	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1268540	13	26	0.48	815	0.038	2	1.04	0.019	0.07	0.3	0.17	4.7	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1268541	13	26	0.49	823	0.039	2	1.05	0.019	0.08	0.2	0.06	5.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1268542	12	26	0.54	883	0.041	2	1.1	0.018	0.1	0.2	0.06	6.2	0.05	0.025	4	0.5	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1269502	13	39	0.87	268	0.102	2	2.75	0.009	0.29	0.1	0.02	7.1	0.2	0.025	9	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269503	18	47	0.7	450	0.05	0.5	2.42	0.018	0.07	0.05	0.02	10.8	0.1	0.025	8	0.5	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269504	32	56	1.35	408	0.16	3	2.35	0.009	0.73	0.1	0.02	12.5	0.5	0.025	10	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269505	28	40	1.23	441	0.18	1	2.57	0.012	0.84	0.1	0.01	10.5	0.4	0.025	11	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269506	24	40	0.75	452	0.105	0.5	1.88	0.014	0.21	0.1	0.02	8.8	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269507	20	39	0.7	329	0.115	0.5	1.82	0.01	0.2	0.1	0.01	6.3	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269508	29	49	0.87	309	0.125	0.5	2.03	0.01	0.28	0.1	0.02	6.3	0.2	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269509	34	42	0.88	301	0.126	2	2.14	0.013	0.36	0.2	0.02	7.4	0.2	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269510	18	42	0.66	212	0.112	0.5	1.97	0.009	0.18	0.1	0.02	5.7	0.2	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269511	12	36	0.44	257	0.119	0.5	1.53	0.009	0.2	0.05	0.03	5.1	0.1	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269511	12	37	0.47	256	0.12	1	1.55	0.01	0.18	0.05	0.02	5.3	0.1	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269512	16	33	0.58	221	0.141	0.5	1.66	0.008	0.34	0.05	0.01	7.7	0.2	0.025	9	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269513	22	39	0.71	429	0.101	2	2.07	0.01	0.25	0.1	0.02	9.9	0.1	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269514	11	24	0.39	198	0.087	2	1.63	0.009	0.13	0.2	0.02	5.8	0.05	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269515	34	24	1.59	480	0.204	2	2.55	0.023	0.7	0.2	0.01	13.7	0.3	0.025	10	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269516	19	17	2.82	521	0.344	2	3.54	0.039	1.09	0.3	0.01	11.5	0.5	0.025	13	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269517	29	34	1.11	493	0.142	2	2.32	0.024	0.4	0.2	0.03	9.1	0.3	0.025	9	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269518	55	29	1.47	693	0.215	2	2.77	0.036	1	0.05	0.01	7.2	0.5	0.28	10	1.5	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269519	57	21	1.12	606	0.131	2	2.35	0.036	0.68	0.05	0.03	7.4	0.5	0.3	8	1.4	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269520	20	29	0.74	303	0.121	0.5	1.69	0.019	0.29	0.1	0.02	5.4	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269521	33	32	1.06	460	0.15	2	2.24	0.019	0.43	0.1	0.02	8	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269522	18	38	0.75	388	0.102	1	1.86	0.023	0.12	0.1	0.05	8.7	0.1	0.025	6	0.6	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269523	9	49	0.54	188	0.068	2	3.02	0.012	0.05	0.2	0.04	4	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269524	22	283	2.52	896	0.196	1	3.36	0.015	0.77	0.2	0.02	9.4	0.5	0.025	12	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269525	26	85	1.17	752	0.112	1	2.06	0.015	0.29	0.2	0.06	9.1	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269526	14	76	1.02	673	0.111	1	1.65	0.013	0.25	0.2	0.05	5.7	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269527	13	78	1.04	551	0.109	1	1.68	0.014	0.22	0.1	0.03	5.4	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269528	20	88	1.22	1050	0.125	2	2.11	0.017	0.21	0.2	0.04	6.4	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269529	24	112	1.34	1153	0.13	1	2.28	0.015	0.32	0.2	0.06	8.5	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269530	23	82	0.91	771	0.048	2	1.22	0.01	0.28	0.05	0.08	7.7	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269531	12	90	0.83	354	0.093	1	1.85	0.012	0.15	0.1	0.04	5.9	0.2	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269532	11	31	0.39	176	0.037	0.5	1.63	0.01	0.09	0.1	0.03	2.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269533	8	49	0.89	433	0.118	2	1.84	0.018	0.51	0.2	0.04	5	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269534	25	36	0.45	1203	0.025	2	1.7	0.018	0.09	0.1	0.13	7.6	0.2	0.06	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269536	16	101	1.21	827	0.136	1	2.09	0.016	0.32	0.1	0.03	6.8	0.2	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269537	11	38	0.52	420	0.074	2	1.48	0.013	0.06	0.2	0.05	3.4	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269538	14	56	0.95	298	0.126	1	1.74	0.012	0.17	0.2	0.03	3.4	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269539	15	54	0.95	468	0.104	1	1.54	0.015	0.15	0.2	0.04	3.6	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269540	12	81	1.11	618	0.114	1	1.72	0.016	0.24	0.2	0.05	5.7	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269541	16	51	0.7	848	0.069	2	1.55	0.015	0.13	0.1	0.08	6.2	0.2	0.025	6	0.25				

sample_id	Longitude	Latitude	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct	as_ppm	u_ppm	au_ppb	th_ppm	sr_ppm	cd_ppm	sb_ppm	bi_ppm	v_ppm	ca_pct	p_pct
1269549	-139.614229	63.343405	1	22.6	14.3	134	0.05	17	18.9	893	5.37	11	2.4	8.2	43.5	22	0.05	0.2	0.1	82	0.43	0.119
1269550	-139.614227	63.343862	2.5	65.4	23.6	122	0.1	16.7	20.7	1236	5.73	15.1	1.5	2.4	4.2	27	0.2	0.3	0.3	147	0.42	0.037
1269552	-139.614465	63.344305	1.4	77.6	38	174	0.2	10.4	32.2	1792	7.23	4	0.4	2.8	1.3	50	0.7	0.2	0.4	223	1.67	0.063
1269553	-139.614724	63.344747	1.4	24.1	7.6	143	0.1	16.5	32.5	1208	8.29	3.2	0.7	3.2	2.5	96	0.2	0.05	0.05	170	2.38	0.708
1269554	-139.615013	63.345378	1.1	25.8	11.1	72	0.05	23.4	12.9	620	3.44	14.7	0.7	0.8	6.8	77	0.2	0.7	0.2	75	1.76	0.092
1269555	-139.615153	63.345792	6.3	43.1	20.3	85	0.3	22.1	11.8	592	4.08	38.6	2.2	1.3	10.5	42	0.2	1.4	0.4	74	0.59	0.047
1269556	-139.615291	63.346243	1.5	21.4	14.9	56	0.05	26.5	9.1	272	3.11	12.7	0.8	8.3	6.4	23	0.1	0.7	0.2	66	0.32	0.023
1269557	-139.615369	63.346701	3.6	32.7	22.2	87	0.05	11.9	10.5	683	4.23	52.3	1.2	1.8	15.3	21	0.1	0.6	0.3	86	0.33	0.068
1269558	-139.615549	63.347116	1.3	29	11.8	58	0.1	30.9	11	386	2.77	14.3	0.8	7.7	8.7	33	0.2	1	0.2	68	0.45	0.037
1269559	-139.615687	63.347575	2.5	46.6	15.9	150	0.05	6.6	14.2	1400	5.13	23.1	1.5	4.5	25.1	21	0.2	0.5	0.1	79	0.39	0.107
1269560	-139.616025	63.348018	2.9	29.3	15.7	62	0.05	15.2	8.6	224	2.86	12.4	1.1	0.25	14	22	0.2	0.8	0.2	56	0.22	0.021
1269561	-139.616084	63.348449	1.1	10.6	7.4	88	0.05	16.6	14.1	758	5.12	5.1	1.2	2.6	18.2	21	0.05	0.4	0.3	71	0.44	0.108
1269562	-139.615845	63.348851	2.9	74.5	11.6	62	0.05	14	8.7	373	2.97	7.5	1.3	0.25	15.4	23	0.05	1	0.3	54	0.26	0.037
1269563	-139.615422	63.349763	0.5	26.9	19.2	81	0.05	8	12.9	1009	3.76	8.3	0.7	13.3	18.7	19	0.1	0.8	0.3	64	0.39	0.08
1269564	-139.615989	63.350441	1.6	47.6	15.9	138	0.05	51.1	23.9	1226	5.74	9	2	6	51.1	34	0.1	0.5	0.2	109	0.65	0.116
1269565	-139.616124	63.350945	2.5	30.6	22	79	0.4	20.7	12.7	796	3.72	15.8	1.4	135.6	21	18	0.2	0.7	0.5	65	0.37	0.04
1269566	-139.61624	63.351458	1.7	33.2	14.5	82	0.2	24.4	12.5	729	3.41	8	0.9	3.8	22.5	39	0.1	0.6	0.5	70	0.66	0.057
1269567	-139.614921	63.352702	1.3	27.5	14.6	94	0.05	28.6	18.7	899	4.65	6.5	2	2.8	15	43	0.1	0.4	0.2	90	0.73	0.053
1269568	-139.614578	63.353174	2.9	31.7	22.5	84	0.2	22.4	14	752	3.35	7	1.7	4.9	16.3	56	0.2	0.5	0.3	68	0.93	0.076
1269569	-139.614578	63.353174	2.9	31.4	24.3	83	0.2	22.9	14	772	3.56	7	1.8	6.3	16.8	60	0.3	0.5	0.4	69	0.97	0.079
1269570	-139.614102	63.353924	2.6	45.4	29.9	93	0.2	23.9	18.3	861	4.12	6.8	2.3	8.4	21.6	111	0.2	0.6	0.5	77	2.02	0.063
1269570	-139.612345	63.354724	1.8	50.2	12.6	70	0.05	24	15.1	622	3.82	9.4	2.6	11.2	27	39	0.1	0.8	0.2	77	0.69	0.071
1269571	-139.54906	63.342425	1.7	13.9	17.4	46	0.05	13.5	7.4	614	2.52	15.9	0.9	3.8	15.4	22	0.05	0.4	0.05	35	0.25	0.021
1269572	-139.548998	63.342864	1.2	12.6	14.1	39	0.05	14.1	6.7	339	2.35	10.4	0.6	2	4.5	13	0.05	0.2	0.05	50	0.18	0.033
1269572	-139.548998	63.342864	1.1	12.9	15.3	40	0.05	12.8	6.4	335	2.3	10.2	0.5	14.6	4.6	13	0.05	0.3	0.1	50	0.18	0.034
1269573	-139.546998	63.343292	2.3	12.2	15.8	39	0.05	9.7	6.3	365	2.49	8.2	0.4	1.6	3.9	10	0.05	0.3	0.1	49	0.14	0.043
1269574	-139.547021	63.342853	0.8	18.4	15.7	42	0.05	14.5	6.8	293	2.27	7.6	0.7	5.8	6.7	18	0.05	0.2	0.2	43	0.26	0.029
1269575	-139.547043	63.342413	1	21.3	12	47	0.05	16.7	8.3	301	2.59	8.6	0.8	5.9	6.5	19	0.05	0.6	0.2	48	0.25	0.029
1269576	-139.547086	63.341956	1.3	36.1	16.2	46	0.2	19.3	8.8	413	2.56	8.7	0.7	6.5	9.9	24	0.05	0.6	0.1	43	0.39	0.025
1269576	-139.547086	63.341956	1.5	37.1	16	45	0.2	19.6	8.7	413	2.58	8.7	0.7	7.1	9.6	24	0.05	0.5	0.2	43	0.39	0.025
1269577	-139.547067	63.341929	1.4	27.3	18.7	49	0.1	21.3	9.3	512	2.83	13.1	1	3.9	13.5	24	0.05	0.6	0.1	44	0.35	0.028
1269578	-139.547108	63.341516	1.8	41.5	10.4	57	0.1	23.9	9.8	471	2.61	7.7	0.8	8.2	10.1	25	0.05	0.6	0.1	46	0.41	0.022
1269579	-139.547112	63.341049	4.9	41.1	27.4	60	0.05	16.2	12.6	677	3.48	10.6	1.4	26.5	13.6	19	0.05	0.5	0.2	38	0.3	0.043
1269580	-139.547135	63.340592	3.3	21.9	16.4	45	0.1	18.3	7.1	438	2.42	7.2	0.7	5.1	5.4	41	0.05	0.5	0.1	36	0.77	0.052
1269581	-139.547137	63.340152	1.3	26.5	18.2	60	0.1	20.6	9.9	266	2.02	27.7	0.9	5.8	4.4	30	0.05	1.4	0.05	42	0.34	0.034
1269582	-139.547179	63.339704	3.4	83.4	42.6	116	0.3	45.2	13.4	627	4.6	94.8	2.2	3.4	2.9	81	0.5	4.1	0.4	77	0.31	0.088
1269583	-139.547178	63.339393	0.6	21.4	12.9	57	0.2	11.8	6.5	246	2.36	8.2	0.6	1	1.9	25	0.05	0.8	0.1	53	0.4	0.042
1269584	-139.545203	63.339222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1269585	-139.545157	63.340581	2.6	28.1	21.2	46	0.05	18.3	8.8	339	2.58	20.1	0.9	3.4	5.1	35	0.05	1.3	0.2	45	0.37	0.03
1269586	-139.545115	63.341029	2.3	21.3	26.5	43	0.2	12.1	7.4	550	2.63	10.5	1	30.2	11.1	26	0.05	1.7	0.2	34	0.37	0.054
1269587	-139.545093	63.341451	2.5	20.1	32.1	46	0.05	15.5	10.3	304	2.74	12.3	0.8	6.3	7.1	21	0.05	0.5	0.1	53	0.27	0.026
1269588	-139.545069	63.341926	1.9	34.9	21	58	0.2	27	12.5	578	3.14	29.4	1.1	13	8.9	29	0.05	1	0.2	52	0.43	0.023
1269602	-139.710278	63.318364	0.4	22.5	9.4	67	0.05	15.7	12.2	335	3.12	6.9	0.7	3.2	6.4	26	0.05	0.3	0.05	72	0.4	0.073
1269603	-139.709299	63.318391	0.5	21.8	7.4	90	0.05	12.1	15	628	4.13	6.3	0.5	1.1	5.4	31	0.05	0.2	0.05	91	0.28	0.078
1269604	-139.708282	63.318355	0.5	25.4	9.7	76	0.05	15.4	13.6	459	3.28	8.5	0.6	3	4.7	44	0.05	0.3	0.05	76	0.47	0.07
1269605	-139.707305	63.318346	0.7	25.4	9.7	50	0.1	18.7	9.2	224	2.78	7.5	0.7	2.3	3.8	23	0.05	0.3	0.05	74	0.3	0.037
1269606	-139.706306	63.318346	1	12.5	8.7	40	0.05	6.5	11.5	436	3.86	3.3	0.3	4.1	2.2	17	0.05	0.05	0.05	35	0.42	0.095
1269607	-139.70527	63.318319	0.5	21	7.5	54	0.05	18.6	10.3	353	3.01	9.8	0.4	0.7	3.2	109	0.05	0.05	0.05	121	1.24	0.107
1269608	-139.704292	63.318381	0.5	58.8	6.2	56	0.05	28.8	16.6	607	4.01	14.2	0.6	7.5	3.6	27	0.05	0.3	0.05	124	0.5	0.053
1269609	-139.703314	63.318292	0.5	24.5	8.4	134	0.05	37.5	32.6	1355	6.53	19.7	0.5	2	4.4	38	0.05	0.1	0.05	133	0.58	0.068
1269610	-139.702316	63.318292	0.5	53.1	10.3	95	0.05	18.7	25.2	1226	5.11	34.6	0.5	4.1	4.6	73	0.05	0.2	0.05	104	0.67	0.1
1269611																						

sample_id	la_ppm	cr_ppm	mg_pct	ba_ppm	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm	job_number	sample_dat	dupe_of_id
1269549	104	20	1.27	407	0.279	0.5	2.21	0.014	1.08	0.05	0.02	13.4	0.8	0.025	12	0.6	0.1	DAW12000018	6/12/2012	
1269550	15	16	1.43	303	0.26	0.5	2.64	0.021	1.01	0.1	0.03	12.9	0.7	0.025	9	0.9	0.1	DAW12000018	6/12/2012	
1269552	5	10	2.15	383	0.28	0.5	2.94	0.026	1.12	0.05	0.02	17.1	0.7	0.025	12	0.25	0.1	DAW12000018	6/12/2012	
1269553	43	20	2.01	238	0.074	0.5	1.75	0.04	0.35	0.05	0.01	11.4	0.3	0.025	9	0.7	0.1	DAW12000018	6/12/2012	
1269554	26	28	0.81	351	0.102	1	1.67	0.03	0.22	0.1	0.02	7.8	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/12/2012	
1269555	27	31	0.72	320	0.064	0.5	2.05	0.02	0.26	0.1	0.03	9.8	0.1	0.025	7	0.6	0.1	DAW12000018	6/12/2012	
1269556	19	40	0.53	250	0.083	0.5	1.72	0.013	0.13	0.2	0.01	6.5	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/12/2012	
1269557	25	20	0.61	317	0.067	0.5	1.8	0.013	0.34	0.05	0.005	11	0.3	0.025	7	0.6	0.1	DAW12000018	6/12/2012	
1269558	24	36	0.55	294	0.083	0.5	1.46	0.02	0.1	0.2	0.03	6.1	0.05	0.025	5	1.2	0.1	DAW12000018	6/12/2012	
1269559	49	14	1.01	367	0.207	0.5	2.06	0.011	1.1	0.05	0.03	15.5	0.6	0.025	10	0.7	0.1	DAW12000018	6/12/2012	
1269560	16	28	0.45	271	0.062	0.5	1.56	0.011	0.18	0.1	0.04	4.2	0.1	0.025	5	0.6	0.1	DAW12000018	6/12/2012	
1269561	40	24	1.14	445	0.207	2	2.64	0.014	1.15	0.1	0.02	10.4	0.7	0.025	10	0.7	0.1	DAW12000018	6/12/2012	
1269562	22	19	0.36	253	0.032	0.5	1.33	0.011	0.15	0.1	0.005	4.1	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/12/2012	
1269563	33	11	0.79	330	0.123	0.5	1.65	0.013	0.77	0.4	0.02	11.6	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000018	6/12/2012	
1269564	109	91	1.75	358	0.134	0.5	2.7	0.012	0.71	0.2	0.01	18.4	0.6	0.025	13	0.25	0.1	DAW12000018	6/12/2012	
1269565	43	45	0.59	314	0.057	1	1.83	0.011	0.37	0.5	0.09	8.7	0.3	0.025	7	0.25	0.4	DAW12000018	6/12/2012	
1269566	45	33	0.96	287	0.119	0.5	1.7	0.025	0.45	0.4	0.02	6.6	0.3	0.025	7	0.6	0.1	DAW12000018	6/12/2012	
1269567	45	80	1.41	236	0.156	3	2.29	0.019	0.6	0.1	0.01	9.5	0.4	0.025	10	0.6	0.1	DAW12000018	6/12/2012	
1269568	38	37	0.86	300	0.099	0.5	1.52	0.019	0.38	0.2	0.03	7.3	0.3	0.025	6	0.8	0.1	DAW12000018	6/12/2012	
1269568	39	37	0.88	311	0.102	0.5	1.56	0.019	0.39	0.2	0.03	7.9	0.3	0.025	6	1	0.1	DAW12000018	6/12/2012	
1269569	37	39	1.02	282	0.05	0.5	1.88	0.016	0.21	0.2	0.04	11.2	0.2	0.06	7	1.3	0.1	DAW12000018	6/12/2012	
1269570	31	34	0.72	264	0.061	0.5	1.99	0.017	0.3	0.2	0.02	8.3	0.2	0.025	7	0.8	0.1	DAW12000018	6/12/2012	
1269571	17	19	0.27	414	0.009	0.5	1.06	0.011	0.11	0.05	0.03	6.2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269572	13	20	0.33	454	0.024	1	1.21	0.01	0.08	0.2	0.02	4.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269572	13	19	0.34	448	0.023	0.5	1.22	0.01	0.07	0.2	0.02	4.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269573	10	20	0.28	205	0.025	0.5	1.06	0.008	0.12	0.2	0.02	2.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269574	13	22	0.35	505	0.032	1	1.12	0.011	0.1	0.05	0.02	4.1	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269575	14	28	0.4	365	0.037	1	1.24	0.012	0.13	0.1	0.03	5.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269576	15	22	0.38	490	0.02	1	1.18	0.015	0.13	0.1	0.06	7.3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269576	15	22	0.35	482	0.021	0.5	1.16	0.015	0.13	0.1	0.04	7.2	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269577	17	24	0.35	369	0.021	0.5	1.23	0.013	0.13	0.1	0.04	7.6	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269578	19	23	0.45	414	0.038	1	1.2	0.024	0.09	0.1	0.05	6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269579	17	16	0.26	322	0.006	1	1.25	0.007	0.21	0.05	0.03	8.5	0.1	0.025	4	0.6	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269580	16	20	0.4	532	0.018	2	1.02	0.018	0.12	0.2	0.1	5	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269581	10	22	0.36	811	0.016	2	1.09	0.014	0.11	0.2	0.29	5.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269582	10	29	0.29	704	0.007	6	1.11	0.016	0.28	0.1	1.43	8.3	0.5	0.31	4	1.4	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269583	12	21	0.38	373	0.035	1	1.1	0.013	0.11	0.2	0.14	5	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6/13/2012		
1269585	13	22	0.36	558	0.017	2	1.19	0.02	0.16	0.1	0.23	5.9	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269586	16	15	0.34	730	0.013	1	1.08	0.012	0.19	0.1	0.05	7.4	0.2	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269587	15	26	0.35	451	0.031	0.5	1.33	0.012	0.09	0.2	0.03	4.7	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269588	22	28	0.46	368	0.039	1	1.35	0.023	0.09	0.1	0.18	7.4	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269602	16	27	0.84	208	0.127	0.5	1.84	0.012	0.18	0.1	0.01	3.5	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269603	9	25	1.01	181	0.157	0.5	2.35	0.01	0.16	0.1	0.005	3.4	0.1	0.025	10	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269604	13	25	0.87	253	0.151	1	1.9	0.019	0.22	0.1	0.005	4.2	0.1	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269605	12	31	0.52	231	0.086	1	1.96	0.014	0.05	0.1	0.03	4.4	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269606	10	10	0.71	199	0.013	0.5	2.05	0.008	0.1	0.05	0.005	8.1	0.05	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269607	8	48	0.87	150	0.068	0.5	2.93	0.01	0.06	0.2	0.005	5.6	0.05	0.025	10	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269608	12	53	0.89	233	0.045	0.5	2.07	0.011	0.11	0.2	0.02	8.4	0.05	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269609	14	84	3.13	387	0.239	2	3.46	0.011	0.29	0.05	0.005	12.4	0.2	0.025	16	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269610	10	32	1.76	289	0.182	2	2.54	0.007	0.36	0.05	0.005	5.8	0.1	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269611	38	20	0.67	196	0.011	1	1.63	0.007	0.15	0.3	0.02	7.1	0.05	0.025	7	0.25	0.6	DAW12000014	6/10/2012	
1269611	37	20	0.65	193	0.011	0.5	1.51	0.008	0.14	0.3	0.01	6.7	0.05	0.025	7	0.25	0.4	DAW12000014	6/10/2012	
1269612	27	38	1.4	276	0.19	2	2.5	0.009	0.76	0.05	0.005	5	0.3	0.025	9	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269613	17	21	1.41	379	0.285	1	2.57	0.008	0.54	0.1	0.005	4	0.2	0.025	10	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269614	20	22	1.34	512	0.295	2	2.39	0.01	0.85	0.1	0.005	3.3	0.3	0.025	9	0.25	0.3	DAW12000014	6/10/2012	
1269615	25	23	1.55	484	0.34	2	2.61	0.015	1.06	0.2										

sample_id	Longitude	Latitude	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct	as_ppm	u_ppm	au_ppb	th_ppm	sr_ppm	cd_ppm	sb_ppm	bi_ppm	v_ppm	ca_pct	p_pct
1269624	-139.652234	63.292989	0.9	27.3	27.2	61	0.05	28.9	10	274	3.02	36.4	0.7	2.6	7.7	18	0.05	1	0.3	53	0.16	0.015
1269625	-139.65321	63.293017	0.6	48.3	23.2	77	0.05	40.6	14	493	3.55	45.1	1.2	0.8	15.2	14	0.05	0.9	0.2	36	0.24	0.041
1269626	-139.653189	63.293034	0.8	43.7	21.8	79	0.05	39.2	11.8	537	3.59	37.2	1	2.4	10.8	21	0.05	0.6	0.3	38	0.35	0.038
1269627	-139.654225	63.293053	0.6	45.7	14.8	75	0.05	49.6	15.5	311	3.67	16.6	1.1	2.9	10.4	24	0.05	0.6	0.1	66	0.42	0.081
1269628	-139.655221	63.293089	0.7	19.2	20.8	57	0.05	25.4	11.4	349	2.56	13.8	0.5	2.7	5.7	18	0.05	0.7	0.2	50	0.21	0.028
1269629	-139.656217	63.293126	1	15.7	15.2	42	0.05	21.1	10.4	459	2.22	32.7	0.4	1.3	5.6	17	0.05	0.8	0.1	43	0.24	0.03
1269630	-139.657192	63.293162	0.8	51.4	11.6	93	0.05	75.9	25.3	621	4.61	29.4	0.8	0.5	13.3	24	0.05	0.6	0.1	70	0.42	0.08
1269631	-139.658206	63.293234	0.9	27.5	12.1	61	0.1	38.6	14.7	476	3.17	132.2	0.8	2.1	7	27	0.05	2.1	0.1	60	0.41	0.054
1269632	-139.659054	63.29344	0.9	29	11.5	57	0.2	33.8	14.9	532	2.9	328.1	1.5	4.1	7.7	27	0.05	3	0.1	54	0.4	0.051
1269633	-139.659943	63.293637	1	28	25.9	56	0.05	34.2	12.2	283	3.37	50.5	0.9	2.9	7.5	23	0.05	1.6	0.2	64	0.36	0.03
1269634	-139.66081	63.293851	1.6	44.3	17.1	109	0.1	72.2	20.9	556	4.99	7.6	0.9	1.6	8.5	31	0.05	0.1	0.2	129	0.45	0.114
1269635	-139.661719	63.294048	1.1	65.5	6.9	90	0.05	97.2	27.9	406	4.64	4.1	1.4	1.2	14.1	40	0.05	0.1	0.2	95	0.65	0.112
1269636	-139.662262	63.294263	1	67.8	8.9	61	0.05	39.5	12.3	308	3.27	11.3	0.7	3.2	5.6	23	0.05	0.4	0.1	71	0.28	0.038
1269636	-139.662262	63.294263	0.9	65.2	8.8	59	0.05	39.7	11.9	306	3.26	11.4	0.7	1.8	5.5	23	0.05	0.4	0.1	72	0.26	0.037
1269637	-139.663412	63.294531	0.8	31	6.7	63	0.05	41.3	14	177	2.93	7.1	1	5.3	8.1	15	0.05	0.3	0.05	53	0.18	0.022
1269638	-139.664014	63.294887	1.5	92.4	15.4	93	0.05	93.3	18.2	455	4.51	10.2	2.3	5.5	16	56	0.05	0.3	0.2	70	0.4	0.059
1269639	-139.664696	63.295216	1	63.3	15.4	97	0.05	61.8	23.9	556	4.43	19.3	1.5	3.2	21.5	27	0.05	0.7	0.05	67	0.39	0.057
1269640	-139.665238	63.295589	1.1	42.6	12.6	80	0.05	47.8	19.6	341	3.8	8.2	1.4	1.5	11.2	28	0.05	0.5	0.1	67	0.34	0.037
1269641	-139.665656	63.296024	0.9	25.2	14.6	55	0.05	29	12.5	276	2.98	7.4	1	1.9	6.7	25	0.05	0.4	0.1	65	0.3	0.026
1269642	-139.665956	63.29644	0.6	52.6	9	83	0.05	54.6	19.2	411	4.08	4.8	1	4.5	11.3	30	0.05	0.2	0.05	91	0.45	0.084
1269643	-139.666256	63.296856	1.7	35.2	13	60	0.05	36.3	14.3	285	3.2	15.3	0.6	3.7	5.2	15	0.05	0.6	0.1	68	0.18	0.031
1269644	-139.666576	63.297271	2	78.3	20.5	98	0.05	73.7	19.9	608	4.6	6.4	1.5	1.4	10.5	23	0.05	0.2	0.3	129	0.41	0.091
1269645	-139.666755	63.297713	1.1	15.1	10.8	45	0.05	17.9	7.4	203	2.75	14.2	0.5	7	4.1	13	0.05	0.7	0.2	55	0.1	0.041
1269646	-139.666695	63.298161	0.8	18.3	10.8	53	0.05	20.2	8.9	238	2.56	11.6	0.9	2.5	7.1	18	0.05	0.5	0.1	48	0.21	0.034
1269647	-139.666654	63.298619	1.1	22	18.1	63	0.05	22.1	9.5	282	2.94	29	1.1	1.8	6.7	20	0.05	0.9	0.2	54	0.22	0.038
1269648	-139.625369	63.356151	0.8	27	13.9	65	0.05	23.4	10.9	444	2.92	9.4	1.1	3	6.8	46	0.1	0.8	0.2	63	0.68	0.058
1269649	-139.625368	63.356566	0.7	33.1	9.2	60	0.05	27	9.5	326	2.61	9.1	0.5	4.7	5.3	38	0.2	0.7	0.2	56	0.63	0.075
1269650	-139.625366	63.357058	0.6	26.5	9.6	57	0.1	21.1	9.2	234	2.52	9.9	0.7	4.2	4.8	44	0.05	0.7	0.2	55	0.67	0.072
1269652	-139.625345	63.357488	0.6	24.4	19.1	72	0.05	21	11.3	476	3.11	7.8	1	3.6	10.3	45	0.2	0.7	0.3	68	0.75	0.064
1269653	-139.625324	63.357937	0.8	26.6	11.5	64	0.05	20.2	10.1	377	2.78	8.1	1.6	1.9	5.2	43	0.2	0.6	0.2	62	0.65	0.057
1269654	-139.623392	63.356114	0.8	19.7	8.6	48	0.05	18.7	7.9	246	2.35	9.2	0.8	4.3	4.5	40	0.05	0.5	0.1	53	0.64	0.062
1269655	-139.623349	63.356589	0.7	15.5	7.7	47	0.05	15	7.3	363	2.14	7.8	1	20.8	5.1	51	0.2	0.5	0.4	51	0.91	0.106
1269656	-139.621452	63.356553	1.1	21.8	9	47	0.2	19.9	8.9	332	2.51	9.3	2.2	9.9	5.5	41	0.05	0.5	0.2	58	0.59	0.06
1269657	-139.621241	63.357011	1.4	25.5	9.9	53	0.2	18	11.4	534	2.61	9.2	1.4	1.9	5.5	46	0.1	0.6	0.3	60	0.72	0.073
1269658	-139.621369	63.357475	1.1	22.4	9.8	57	0.3	18.5	9	346	2.72	8	1.3	7.5	6	42	0.05	0.6	0.2	62	0.65	0.066
1269659	-139.621327	63.357898	0.9	27	9.4	48	0.2	19.4	9.9	456	2.31	6.8	2.9	3.9	3	58	0.2	0.5	0.2	53	0.95	0.062
1269660	-139.621285	63.358365	0.8	29.8	9.7	56	0.1	21.5	9.3	331	2.65	9.7	1.2	4.4	4.8	43	0.1	0.8	0.2	57	0.61	0.059
1269661	-139.621304	63.358814	1.1	22.8	10.1	46	0.05	18.8	8.3	279	2.45	9.1	1.1	4.4	5	36	0.05	0.6	0.2	56	0.51	0.054
1269661	-139.621304	63.358814	1.1	21.9	9.9	46	0.05	17.6	8.1	261	2.42	9.1	1.1	4.9	4.8	34	0.05	0.6	0.2	54	0.5	0.056
1269662	-139.621243	63.359253	1.3	21.2	10.9	49	0.05	16.6	9	292	2.45	8.7	1.2	2.4	5.3	32	0.1	0.5	0.3	55	0.45	0.042
1269663	-139.621261	63.359711	1	13.8	10	42	0.05	13.4	6.1	163	2.16	6.7	0.9	2.3	4.2	34	0.05	0.6	0.3	51	0.49	0.051
1269664	-139.589345	63.315181	1.3	23.4	11.5	69	0.05	41.5	14	333	3.59	8.8	0.7	0.7	9.9	17	0.05	0.7	0.1	72	0.15	0.03
1269665	-139.588435	63.315167	1	59	69.7	104	0.05	67.1	20.5	709	5.06	16.7	1.7	0.25	10.4	31	0.05	0.5	0.3	118	0.12	0.027
1269666	-139.587504	63.315054	1.3	44.1	18	81	0.05	48.6	20.7	513	4.24	9.4	1.9	0.25	12.8	34	0.05	0.5	0.3	84	0.2	0.017
1269667	-139.586573	63.315136	0.9	54.5	17.9	133	0.05	67.5	31.7	879	6.35	6.7	1.4	8.8	15.8	14	0.05	0.3	0.1	83	0.09	0.03
1269668	-139.585642	63.315207	1.4	54.3	15.7	136	0.05	67.7	28.9	950	6.97	19.3	1.6	0.5	16.8	14	0.05	0.9	0.1	80	0.06	0.022
1269669	-139.584733	63.315028	1	22.3	12.9	51	0.05	24.6	11.5	315	3.06	20.6	1.2	4.5	7.4	25	0.05	1	0.1	59	0.19	0.021
1269670	-139.583886	63.314795	1.1	39.2	19	81	0.05	32.6	12.8	567	4.13	41.9	1.3	1.1	7.7	25	0.05	1.4	0.2	74	0.23	0.028
1269671	-139.583018	63.314589	1	19.3	11.9	48	0.05	21.3	9	306	2.94	22.4	0.9	2.4	6.7	24	0.05	0.8	0.1	61	0.24	0.037
1269672	-139.582151	63.314365	0.8	37.9	9.5	55	0.05	30.7	11.2	404	3.12	14.5	1.5	3.9	6.8	38	0.05	0.7	0.1	68	0.43	0.052
1269673	-139.581304	63.314132	1	24.3	13.5	53	0.05	28.3	10.2	413	2.9	29.5	0.9	1.6	5.3	42	0.05	1.3	0.05	63	0.41	0.061
1269674																						

sample_id	la_ppm	cr_ppm	mg_pct	ba_ppm	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm	job_number	sample_dat	dupe_of_id
1269624	18	38	0.63	130	0.08	1	1.67	0.01	0.16	0.1	0.02	4.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269625	48	44	1.22	91	0.084	0.5	1.92	0.006	0.52	0.05	0.005	2.9	0.4	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269626	34	43	1.31	120	0.092	1	2.06	0.007	0.59	0.05	0.005	2.9	0.4	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269627	32	66	1.07	184	0.155	1	2.1	0.015	0.35	0.1	0.02	4.9	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269628	17	36	0.61	147	0.06	1	1.64	0.01	0.16	0.05	0.005	2.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269629	23	26	0.47	148	0.021	0.5	1.35	0.009	0.11	0.05	0.005	2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269630	46	77	1.62	158	0.182	0.5	2.58	0.011	0.56	0.1	0.005	4.6	0.4	0.025	10	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269631	20	47	0.79	196	0.093	1	1.8	0.014	0.15	0.1	0.01	3.7	0.2	0.025	6	0.5	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269632	25	42	0.71	161	0.063	1	1.64	0.015	0.13	0.1	0.02	4.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269633	19	45	0.66	131	0.094	2	1.81	0.016	0.2	0.1	0.01	5.2	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269634	16	112	2.48	239	0.278	1	3.95	0.024	1.56	0.3	0.005	8.4	0.7	0.025	15	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269635	43	83	2.13	174	0.238	1	3.35	0.025	0.88	0.05	0.02	8.7	0.7	0.025	12	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269636	15	55	0.9	153	0.138	1	2.02	0.015	0.28	0.1	0.02	4.3	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269636	15	54	0.89	152	0.138	1	1.95	0.016	0.26	0.05	0.01	4.2	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269637	21	39	0.8	88	0.09	1	1.73	0.01	0.19	0.05	0.01	3	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269638	56	128	1.85	194	0.122	2	2.99	0.015	0.58	0.05	0.02	9.7	0.7	0.025	10	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269639	54	64	1.3	169	0.136	1	2.6	0.013	0.57	0.05	0.04	8.2	0.5	0.025	8	0.7	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269640	32	56	0.99	258	0.14	1	2.2	0.016	0.32	0.05	0.02	5.5	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269641	22	46	0.74	224	0.112	1	1.74	0.017	0.09	0.1	0.01	4.8	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269642	33	92	1.49	282	0.193	0.5	2.49	0.016	0.66	0.05	0.02	6.2	0.5	0.025	8	0.6	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269643	13	44	0.63	214	0.062	0.5	1.71	0.012	0.11	0.05	0.005	3.8	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269644	31	130	1.96	529	0.169	0.5	2.92	0.015	0.87	0.1	0.01	7.4	0.6	0.025	11	0.9	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269645	12	27	0.36	108	0.055	0.5	1.53	0.008	0.06	0.1	0.02	2.4	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269646	21	35	0.64	137	0.085	0.5	1.57	0.011	0.13	0.1	0.005	2.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269647	20	35	0.6	140	0.081	1	1.64	0.011	0.14	0.05	0.02	2.9	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269648	18	30	0.56	342	0.097	1	1.73	0.034	0.07	0.2	0.03	5.7	0.05	0.025	5	0.7	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269649	16	28	0.54	283	0.085	1	1.37	0.031	0.08	0.2	0.03	4.8	0.05	0.025	5	0.5	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269650	15	27	0.53	276	0.079	1	1.35	0.029	0.07	0.2	0.03	4.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269652	22	33	0.69	303	0.107	1	1.78	0.03	0.15	0.1	0.03	6.2	0.05	0.025	6	0.6	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269653	15	31	0.55	313	0.094	2	1.74	0.029	0.09	0.2	0.02	5.5	0.05	0.025	5	0.8	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269654	15	27	0.48	252	0.075	1	1.27	0.032	0.06	0.2	0.04	4.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269655	16	23	0.4	210	0.07	2	1.06	0.025	0.05	0.7	0.02	3.5	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269656	16	29	0.49	273	0.081	1	1.44	0.027	0.06	0.2	0.03	4.8	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269657	17	29	0.49	307	0.083	1	1.56	0.026	0.07	0.2	0.04	5.6	0.05	0.025	5	0.5	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269658	17	31	0.52	316	0.087	1	1.7	0.024	0.06	0.2	0.03	5.5	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269659	14	26	0.4	346	0.068	2	1.47	0.026	0.06	0.2	0.04	4.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269659	13	25	0.41	337	0.068	2	1.48	0.027	0.06	0.2	0.03	4.5	0.05	0.025	4	1.1	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269660	16	30	0.52	346	0.077	1	1.59	0.025	0.07	0.1	0.03	4.9	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269661	15	29	0.45	298	0.075	0.5	1.56	0.021	0.05	0.2	0.03	5	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269661	15	29	0.46	295	0.075	0.5	1.49	0.021	0.05	0.2	0.02	5.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269662	16	29	0.4	270	0.076	0.5	1.52	0.019	0.06	0.2	0.01	5	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269663	14	25	0.39	235	0.075	1	1.43	0.024	0.06	0.2	0.01	3.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269664	18	56	0.8	247	0.171	0.5	2.26	0.013	0.33	0.1	0.005	4.5	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269665	20	104	1.53	235	0.303	0.5	2.76	0.012	0.67	0.05	0.005	9.3	0.8	0.025	12	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269666	43	57	1.17	406	0.236	1	2.57	0.013	0.51	0.1	0.02	9.5	0.6	0.025	9	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269667	34	81	1.48	329	0.342	0.5	3.52	0.012	1.52	0.05	0.005	9.3	1	0.025	13	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269668	29	66	1.29	280	0.342	0.5	3.14	0.009	1.48	0.05	0.02	10.3	1	0.025	11	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269669	29	36	0.54	553	0.078	1	1.8	0.011	0.08	0.2	0.02	4.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269670	18	39	0.6	666	0.108	2	1.59	0.01	0.34	0.05	0.04	7.4	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269671	20	36	0.56	530	0.099	1	1.5	0.012	0.19	0.2	0.02	4.4	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269672	21	48	0.72	647	0.091	1	1.73	0.018	0.1	0.1	0.05	7.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269673	18	42	0.55	515	0.07	0.5	1.4	0.016	0.11	0.2	0.03	4.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269674	24	44	0.69	443	0.124	0.5	1.65	0.018	0.23	0.1	0.04	6.5	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269675	18	49	0.66	453	0.095	2	1.55	0.017	0.16	0.1	0.04	5.1	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269676	18	51	0.69	418	0.101	2	1.54	0.016	0.17	0.1	0.03	4.8	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269677	23	56	0.71	398	0.109	2	1.82	0.019	0.17	0.1	0.04	6.2	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269678	14	36	0.57	303	0.09	1</td														

sample_id	Longitude	Latitude	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct	as_ppm	u_ppm	au_ppb	th_ppm	sr_ppm	cd_ppm	sb_ppm	bi_ppm	v_ppm	ca_pct	p_pct
1269686	-139.570398	63.313475	1.2	26.4	13.3	47	0.1	22.1	9.2	278	2.73	18.6	0.8	2.5	3.8	37	0.05	0.7	0.2	66	0.45	0.043
1269687	-139.569705	63.313765	1.1	27.7	15.1	47	0.2	20.6	10.9	449	2.32	17.4	0.8	3.6	2.9	27	0.2	0.6	0.2	62	0.32	0.042
1269702	-139.702236	63.31918	0.6	22	9.8	78	0.05	21.2	18.3	514	4.37	12.7	0.6	2.6	3.8	22	0.05	0.3	0.05	106	0.32	0.05
1269703	-139.703235	63.31918	0.6	21.6	5.9	91	0.05	12.5	22.8	818	5.41	11.5	0.5	1.9	7.5	32	0.05	0.1	0.05	111	0.65	0.118
1269704	-139.704232	63.319189	0.8	19.1	8.9	62	0.05	21	13.8	343	3.67	15.1	0.4	4.2	3.6	44	0.05	0.4	0.1	88	0.5	0.044
1269705	-139.70523	63.319198	0.2	25.1	6.7	80	0.05	29.6	18.7	776	4.03	20.7	0.5	3	4.2	41	0.05	0.3	0.05	87	0.76	0.081
1269706	-139.706248	63.319198	0.9	24.3	7.3	52	0.05	17.5	8.8	258	2.79	8.9	0.5	1.6	2	58	0.1	0.3	0.1	89	0.67	0.043
1269707	-139.708243	63.319234	0.5	26.8	9	71	0.1	21	12.1	458	2.91	7.4	0.9	5.3	4.6	33	0.2	0.5	0.1	66	0.57	0.069
1269708	-139.710199	63.319252	0.7	27.7	7.6	63	0.05	25.6	11.1	325	2.64	8.3	0.5	3.1	3.4	35	0.3	0.6	0.1	63	0.72	0.059
1269709	-139.711217	63.319252	0.5	21	7.9	66	0.05	15.9	13.2	336	3.68	6.7	0.6	3	4.3	18	0.05	0.3	0.1	93	0.29	0.064
1269710	-139.712194	63.31927	0.5	21.2	7.9	64	0.05	16.9	10.3	264	3.04	7	0.8	4.3	5.4	16	0.05	0.4	0.1	73	0.25	0.042
1269711	-139.712194	63.320159	0.5	18.7	9.5	66	0.1	16	10.7	282	2.97	6.2	0.9	6.6	4.8	24	0.1	0.4	0.1	70	0.38	0.063
1269711	-139.712194	63.320159	0.8	20.1	10	67	0.2	16.9	11.1	284	3.1	6.9	1	9.2	4.9	24	0.2	0.4	0.1	72	0.4	0.065
1269712	-139.711217	63.32015	0.6	21.1	7.6	53	0.05	17.7	10.9	303	2.61	5.9	0.9	3.1	3.9	27	0.2	0.3	0.05	64	0.44	0.056
1269713	-139.709201	63.320131	0.5	22.3	5.9	50	0.05	23.1	9.6	320	2.34	6.5	0.5	2.9	3	34	0.1	0.4	0.05	61	0.72	0.077
1269714	-139.708183	63.320131	0.7	27.2	6.7	58	0.1	24.6	10.5	386	2.43	7.1	0.7	3.2	3	40	0.2	0.5	0.05	63	0.8	0.061
1269715	-139.707205	63.320131	0.7	21.6	7	64	0.05	20.2	11	403	2.61	8.5	0.7	2.3	3.2	39	0.2	0.5	0.1	63	0.76	0.057
1269716	-139.706187	63.320122	0.7	22.3	9.1	80	0.05	17.5	11.3	514	3.36	8.3	1.5	1.9	12	33	0.05	0.3	0.05	67	0.71	0.079
1269717	-139.70519	63.320095	1	28.3	9.8	68	0.1	26.4	12.9	509	3.02	9.7	1	3.6	4.8	36	0.1	0.5	0.1	67	0.7	0.06
1269718	-139.704211	63.320104	0.5	32.3	9	65	0.1	26.6	13.1	527	3.12	9.6	0.9	4.5	4.8	38	0.2	0.5	0.1	74	0.7	0.062
1269719	-139.703193	63.320095	0.7	32	9.4	64	0.05	22.3	13.2	453	3.52	9.1	1.2	2.5	6.4	30	0.05	0.4	0.1	88	0.56	0.048
1269720	-139.706147	63.321001	1	20	11.1	64	0.05	15.5	10.7	497	3.27	5.9	1.3	1.4	26	25	0.05	0.3	0.05	60	0.45	0.043
1269721	-139.707125	63.32101	0.4	24.8	9.4	79	0.05	15.1	16.1	669	3.98	6.7	0.9	2.3	8.7	36	0.05	0.3	0.05	101	0.86	0.084
1269722	-139.711117	63.321046	1	22.4	9.6	70	0.05	19	11.3	588	3.08	6.5	0.8	4.8	3.2	30	0.2	0.4	0.05	67	0.53	0.08
1269723	-139.628608	63.294873	1.3	14.1	18.9	41	0.1	13	4	153	1.35	5.2	0.8	7.3	2.9	11	0.1	0.4	0.5	41	0.12	0.015
1269724	-139.629602	63.294955	0.8	18.7	43.7	66	0.4	37.2	12.2	684	2.25	9	2.4	1.2	4.7	24	0.2	0.9	0.6	49	0.34	0.056
1269725	-139.702236	63.320077	0.6	27.1	8.6	102	0.05	18.7	22.2	876	5.41	6	0.9	13.6	8.3	31	0.1	0.2	0.05	121	0.62	0.091
1269726	-139.702196	63.320077	0.8	30.8	9.4	109	0.05	20.5	24.1	951	5.95	6.8	0.9	2.8	8.2	29	0.1	0.1	0.05	133	0.58	0.095
1269727	-139.630575	63.295045	1.1	15.8	45.3	61	0.05	28.6	12.4	321	2.76	8.5	0.6	1.3	4	14	0.1	0.6	0.6	58	0.14	0.025
1269728	-139.631441	63.295287	1.4	10.6	34.5	42	0.05	14.1	5.5	222	2.5	7.5	0.6	2.5	2.9	7	0.1	0.7	0.5	65	0.06	0.029
1269729	-139.632287	63.295528	1.2	12	44.4	63	0.1	21.6	9.4	817	2.41	7.8	0.7	2	3.8	13	0.1	0.6	0.6	59	0.15	0.029
1269730	-139.633133	63.295779	0.9	11.9	38	66	0.05	22.3	8.9	484	2.29	7.7	1.4	0.25	4.8	12	0.1	0.6	0.5	50	0.16	0.031
1269731	-139.633938	63.296056	0.9	15	36.3	56	0.05	19.6	7.4	231	2.41	13.8	1.8	5.7	6.9	14	0.1	0.7	0.4	50	0.13	0.02
1269732	-139.634317	63.296472	1.2	13.8	39.8	76	0.1	13.5	6.4	602	1.89	8	1.5	1.9	4	15	0.2	0.5	0.4	43	0.2	0.037
1269733	-139.634615	63.296915	1	14	30.9	68	0.2	18.2	8.8	844	2.3	6.9	0.7	3.6	3.2	26	0.2	0.4	0.4	51	0.37	0.035
1269734	-139.635136	63.297297	1.3	22	47.1	98	0.1	23.4	11.8	519	2.88	6.3	2.3	1.3	6.5	24	0.2	0.4	0.7	58	0.41	0.058
1269735	-139.635835	63.298129	1.7	30.9	34.9	77	0.3	35	11.1	483	2.49	36.2	1.3	1.4	3.7	45	0.3	1.6	0.3	57	0.41	0.091
1269736	-139.635934	63.298992	2.2	42.9	50.1	84	0.6	35.8	11	431	3.02	105	2.3	3.1	5.7	38	0.4	4.1	0.5	52	0.29	0.041
1269737	-139.636233	63.299417	3	57	57.9	115	0.3	38.4	12.1	737	3.3	144.2	1.9	1.3	5.6	42	0.4	6.3	0.7	58	0.26	0.071
1269738	-139.636679	63.299681	3.4	44.6	34.9	106	0.4	37.1	12.2	997	2.99	518.2	1.7	1.2	4.4	36	1.1	14.1	0.4	47	0.2	0.047
1269739	-139.637361	63.30002	2.9	54	48	153	0.6	43.5	10.9	474	3.34	733.5	3.1	2.6	7.9	53	0.7	14.9	0.5	54	0.33	0.077
1269740	-139.637983	63.300376	1.1	36.5	50.4	77	0.1	32.8	13.3	411	3.68	71.9	1.9	0.7	13.3	35	0.05	4.6	0.5	44	0.3	0.027
1269741	-139.638787	63.300671	1	33.5	43.4	79	0.05	33.1	14	434	3.71	30.7	2	0.6	13.4	44	0.1	3.7	0.5	33	0.71	0.039
1269742	-139.639675	63.300877	0.4	30.1	36.7	63	0.2	30.1	11.1	301	3.11	32.2	1.7	1.5	14.8	53	0.05	4.1	0.4	36	0.76	0.038
1269743	-139.640439	63.301181	0.8	22.8	19.7	57	0.1	29.5	13	361	2.95	19.3	1.6	1.7	8	44	0.1	1.5	0.2	47	0.6	0.059
1269744	-139.641245	63.30144	1.3	37.7	32.6	76	0.1	45.2	15.5	620	3.48	192	1.5	1.1	10.1	39	0.2	19.3	0.3	36	0.65	0.087
1269745	-139.642092	63.301672	0.8	23.2	18.5	49	0.05	31.8	11	271	2.75	78.8	1.3	3.1	6.9	46	0.05	2.3	0.2	45	0.74	0.043
1269746	-139.643742	63.302217	1.2	41.1	26.3	67	0.05	48.4	22.1	539	4.12	38.5	0.9	0.25	6.5	30	0.05	1.2	0.3	70	0.43	0.076
1269747	-139.644661	63.302432	2.1	44.1	21.6	73	0.05	35.4	13.2	472	3.54	171.8	2.6	0.8	12.9	26	0.05	4	0.3	24	0.13	0.027
1269748	-139.645456	63.302674	0.8	23.1	12.7	48	0.05	26	11.3	532	2.74	40.9	0.8	0.9	5.6	32	0.05	1.4	0.1	48	0.42	0.025
1269749	-139.645456	63.302674	0.8	24	13.5	49	0.05	26	11.5	542	2.77	40	0.9	0.8	5.6	31	0.1	1.6	0.1	49	0.42	0.025
1269749	-139.646241	63.302959	0.8	28.3																		

sample_id	la_ppm	cr_ppm	mg_pct	ba_ppm	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm	job_number	sample_dat	dupe_of_id
1269686	14	36	0.53	329	0.08	2	1.54	0.018	0.07	0.1	0.04	4.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269687	13	33	0.34	394	0.068	1	1.27	0.02	0.1	0.1	0.02	3.2	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269702	15	66	1.25	294	0.119	1	2.25	0.011	0.21	0.05	0.005	5.6	0.2	0.025	9	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269703	12	27	1.51	329	0.197	0.5	2.35	0.012	0.68	0.05	0.01	5.6	0.2	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269704	9	40	0.82	237	0.137	0.5	2.23	0.012	0.1	0.1	0.01	4.8	0.05	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269705	12	71	1.19	303	0.125	1	1.95	0.011	0.33	0.2	0.01	6.5	0.1	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269706	8	35	0.68	163	0.075	0.5	2.13	0.011	0.05	0.1	0.02	4.4	0.05	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269707	15	29	0.62	264	0.094	0.5	1.55	0.021	0.06	0.2	0.05	5.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269708	13	31	0.63	263	0.089	2	1.41	0.028	0.07	0.2	0.02	4.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269709	11	29	0.85	161	0.12	0.5	2.16	0.011	0.06	0.05	0.01	4.3	0.1	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269710	14	31	0.63	157	0.103	0.5	1.86	0.012	0.07	0.2	0.03	3.5	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269711	13	28	0.61	199	0.071	0.5	1.71	0.014	0.05	0.2	0.04	4.4	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269711	14	30	0.63	213	0.081	0.5	1.82	0.016	0.06	0.2	0.04	4.8	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269712	14	29	0.56	231	0.083	0.5	1.5	0.017	0.05	0.2	0.04	4.4	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269713	11	28	0.58	186	0.081	1	1.08	0.031	0.05	0.3	0.01	3.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269714	12	29	0.58	252	0.084	2	1.32	0.03	0.05	0.2	0.03	4.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269715	12	31	0.66	213	0.085	1	1.34	0.027	0.07	0.2	0.05	4.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269716	29	26	0.81	271	0.092	1	1.71	0.023	0.21	0.2	0.03	4.7	0.1	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269717	16	37	0.75	320	0.099	1	1.58	0.027	0.11	0.2	0.03	5.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269718	19	38	0.75	351	0.112	0.5	1.69	0.025	0.1	0.2	0.04	5.8	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269719	32	43	0.81	381	0.123	0.5	2.11	0.017	0.1	0.1	0.03	8.4	0.1	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269720	49	22	0.65	154	0.089	1	1.78	0.015	0.32	0.05	0.02	5.3	0.2	0.07	6	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269721	24	21	1.12	226	0.081	1	1.92	0.016	0.22	0.1	0.01	7.9	0.1	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269722	12	28	0.61	288	0.081	0.5	1.49	0.02	0.08	0.2	0.03	5.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269723	8	20	0.32	140	0.049	1	0.76	0.006	0.07	0.1	0.02	1.8	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/11/2012	
1269724	17	72	0.9	616	0.069	0.5	1.57	0.008	0.23	0.1	0.06	4.3	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000022	6/11/2012	
1269725	21	33	1.8	478	0.208	1	2.86	0.01	0.75	0.1	0.02	9.3	0.4	0.025	11	0.25	0.2	DAW12000014	6/10/2012	
1269726	24	40	1.95	447	0.232	1	3.24	0.011	0.72	0.2	0.01	9.9	0.4	0.025	12	0.25	0.3	DAW12000014	6/10/2012	
1269727	7	50	0.61	215	0.06	0.5	2	0.009	0.05	0.2	0.03	2.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/11/2012	
1269728	7	32	0.32	92	0.036	0.5	1.6	0.006	0.04	0.2	0.03	2.1	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000022	6/11/2012	
1269729	8	45	0.54	287	0.056	0.5	1.42	0.009	0.05	0.1	0.06	2.1	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000022	6/11/2012	
1269730	10	42	0.55	192	0.058	0.5	1.38	0.008	0.07	0.1	0.06	2.5	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/11/2012	
1269731	8	34	0.43	186	0.052	0.5	1.54	0.007	0.07	0.2	0.03	2.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/11/2012	
1269732	9	22	0.31	260	0.042	0.5	1.06	0.01	0.06	0.2	0.08	2.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/11/2012	
1269733	7	30	0.43	455	0.056	0.5	1.41	0.011	0.09	0.2	0.07	2.5	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/11/2012	
1269734	13	40	0.7	379	0.087	0.5	1.43	0.01	0.26	0.1	0.05	5	0.3	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/11/2012	
1269735	13	55	0.7	454	0.076	1	1.01	0.009	0.19	0.2	0.07	4	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/11/2012	
1269736	18	32	0.45	497	0.034	2	1.31	0.01	0.14	0.2	0.17	5.1	0.2	0.025	4	0.7	0.1	DAW12000022	6/11/2012	
1269737	16	26	0.48	276	0.043	1	1	0.008	0.18	0.1	0.08	4.9	0.2	0.025	4	0.9	0.1	DAW12000022	6/11/2012	
1269738	14	28	0.37	472	0.042	0.5	1.14	0.011	0.13	0.2	0.08	3.8	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/11/2012	
1269739	23	32	0.56	500	0.066	0.5	1.27	0.013	0.3	0.1	0.1	4.3	0.3	0.09	4	1	0.1	DAW12000022	6/11/2012	
1269740	24	34	0.49	216	0.069	0.5	1.34	0.011	0.33	0.05	0.03	4.9	0.3	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/11/2012	
1269741	32	32	0.54	166	0.063	0.5	1.28	0.007	0.42	0.05	0.02	4.2	0.3	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/11/2012	
1269742	52	33	0.62	237	0.09	0.5	1.53	0.013	0.41	0.05	0.04	4.1	0.3	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/11/2012	
1269743	21	38	0.73	194	0.108	0.5	1.48	0.016	0.26	0.05	0.02	3.9	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/11/2012	
1269744	29	34	0.5	274	0.047	1	0.97	0.009	0.23	0.2	0.07	4.8	0.2	0.025	4	0.5	0.1	DAW12000022	6/11/2012	
1269745	21	36	0.65	261	0.079	0.5	1.36	0.015	0.17	0.1	0.02	3.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/11/2012	
1269746	15	103	1.44	296	0.196	0.5	2.1	0.012	0.7	0.1	0.005	3.3	0.4	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000022	6/11/2012	
1269747	35	15	0.17	271	0.011	2	0.78	0.009	0.12	0.05	0.05	2.8	0.1	0.025	2	0.7	0.1	DAW12000022	6/11/2012	
1269748	15	29	0.44	271	0.064	2	1.29	0.018	0.12	0.1	0.02	4.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/11/2012	
1269748	15	30	0.45	273	0.065	2	1.31	0.018	0.13	0.2	0.02	4.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/11/2012	
1269749	26	32	0.57	230	0.09	0.5	1.49	0.018	0.32	0.05	0.02	3.7	0.2	0.06	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/11/2012	
1269750	26	39	0.82	238	0.137	0.5	1.57	0.017	0.49	0.05	0.03	3	0.4	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/11/2012	
1269752	50	74	1.21	274	0.181	0.5	2.05	0.018	0.83	0.1	0.02	5.1	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000022	6/11/2012	
1269753	43	30	0.58	164	0.045	3	1.21	0.009	0.38	0.05	0.03	4.9	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/11/2012	
1269754	23	37	0.66	187	0.089	0.5	1.57	0.01	0.26	0.1	0.02	3	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000022	6/11/2012	
1269755	12	70	1.56	584	0.198															

sample_id	Longitude	Latitude	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct	as_ppm	u_ppm	au_ppb	th_ppm	sr_ppm	cd_ppm	sb_ppm	bi_ppm	v_ppm	ca_pct	p_pct
1269764	-139.625626	63.309746	1	22.4	26.1	69	0.2	32.6	11.9	292	3.83	104.3	1	1.6	7.6	24	0.05	8.2	0.2	59	0.2	0.032
1269765	-139.626386	63.310543	1.2	20.2	29.9	70	0.1	28.9	13.2	390	3.43	38.1	0.8	1	6.7	19	0.1	3.9	0.4	59	0.21	0.035
1269766	-139.626826	63.310951	1.1	41.1	25.7	84	0.05	47.5	16.9	368	4.71	105.2	2.2	1.9	16.6	21	0.1	13	0.3	43	0.27	0.069
1269767	-139.627284	63.311808	1.1	26.3	22.2	63	0.2	32	12.5	401	3.48	19.4	1.6	10.1	10	28	0.05	1	0.3	63	0.32	0.047
1269768	-139.627841	63.312693	1.1	34.1	9.7	64	0.05	35	12.3	221	3.22	16	1.2	1.2	8.8	33	0.05	0.8	0.2	63	0.36	0.041
1269769	-139.628037	63.313593	1.4	51.4	29.7	81	0.1	52.1	20.4	609	4.24	45.8	1.5	5.4	9.6	39	0.1	3	0.3	77	0.48	0.056
1269770	-139.628156	63.314034	0.8	50.9	64.2	79	0.2	71	23.9	492	4.46	78.2	1.2	2.2	9	53	0.1	8.1	0.5	92	0.84	0.093
1269771	-139.628893	63.315333	1.1	17.1	20.2	37	0.1	19.3	6.5	418	2.25	21.3	0.5	1.4	3.3	28	0.05	0.9	0.3	60	0.27	0.017
1269772	-139.629291	63.31619	2.1	68.5	34.4	92	0.3	43.8	12.4	229	4.02	107	2.9	1.6	9.9	82	0.4	10.9	0.5	98	0.6	0.074
1269773	-139.698367	63.316442	0.6	16.1	7.3	55	0.05	23.7	15.4	617	3.6	18.3	0.5	2.8	5.5	56	0.05	0.3	0.05	70	0.53	0.046
1269774	-139.699345	63.316451	0.6	14.6	7.3	91	0.05	13.4	17.8	655	4.77	25.9	0.7	0.9	8.1	50	0.05	0.3	0.05	79	0.43	0.078
1269775	-139.700362	63.316467	0.8	40.2	5.3	62	0.05	18.7	12.5	478	2.88	14.6	1	12	2.5	160	0.05	0.2	0.05	97	1.63	0.069
1269776	-139.700362	63.316467	0.7	36.4	4.8	55	0.05	16.1	10.7	433	2.57	12.7	0.9	10.3	2.3	164	0.05	0.1	0.05	87	1.69	0.059
1269777	-139.70136	63.316479	0.5	38	8.2	54	0.05	23.4	12.1	466	2.94	12	0.6	4.9	3.5	64	0.05	0.3	0.05	81	0.8	0.077
1269778	-139.702358	63.316488	0.3	42.3	6.6	63	0.05	21	14	640	3.32	5.3	0.6	5.7	3.2	123	0.05	0.2	0.1	110	1.33	0.048
1269779	-139.703356	63.316488	0.4	44.1	5.4	70	0.05	24.1	16.5	918	3.85	5.7	0.6	3.3	4.5	112	0.05	0.2	0.05	138	1.23	0.072
1269780	-139.704353	63.316506	0.6	43.4	6.4	77	0.05	24.3	16.9	746	3.74	7.8	0.8	4.6	5	88	0.05	0.2	0.05	167	1.16	0.069
1269781	-139.705351	63.316515	0.5	29.2	17.2	151	0.05	14.6	18.8	922	5.38	5	0.6	1.6	5.4	25	0.1	0.2	0.1	117	0.57	0.095
1269782	-139.706348	63.316524	0.7	25.5	9	78	0.05	11.9	9	450	4.12	7.5	0.7	1.4	7.5	15	0.05	0.3	0.1	53	0.22	0.045
1269783	-139.707346	63.316533	0.4	18.5	5.6	94	0.05	8.5	12.3	869	3.86	4.1	0.8	1.4	7.5	12	0.05	0.3	0.05	67	0.27	0.087
1269784	-139.708344	63.316542	0.2	125.8	8.2	83	0.05	15.2	32.8	921	7.16	4.5	0.4	0.7	2.1	35	0.05	0.2	0.05	171	0.88	0.213
1269785	-139.712134	63.321074	0.8	13.4	7.5	56	0.05	14.6	8.4	300	2.77	5.9	0.4	4	2.7	21	0.1	0.4	0.2	65	0.33	0.062
1269786	-139.713113	63.321055	0.8	19.1	6.8	50	0.05	19.8	7.7	234	2.33	6.9	0.5	1.5	2.7	31	0.05	0.5	0.1	60	0.55	0.049
1269787	-139.71415	63.321083	0.9	22.2	6.6	68	0.05	25.3	10.2	443	2.44	8	0.5	2.4	3.2	41	0.2	0.7	0.1	56	0.81	0.077
1269788	-139.715148	63.321083	0.7	26.5	6.3	50	0.05	23.5	10.9	363	2.71	6.4	0.6	8.8	3	36	0.1	0.5	0.1	72	0.77	0.057
1269789	-139.601201	63.310083	1.1	24.3	9.1	58	0.05	30.8	13.6	264	3	9.5	1.1	3.9	5.5	15	0.05	0.5	0.1	58	0.16	0.037
1269789	-139.601201	63.310083	1	24.4	9.2	60	0.05	30.4	13.7	267	3.07	9.4	1.1	4	5.8	16	0.05	0.5	0.1	60	0.16	0.038
1269790	-139.601244	63.309625	1.3	50.5	18.1	72	0.05	67.4	16.3	545	3.9	41.6	1.1	1	12	41	0.05	1.4	0.2	60	0.41	0.095
1269791	-139.601245	63.309176	0.9	33	16.6	61	0.05	37.2	12.2	441	3.2	15.8	1.1	2.6	5.5	27	0.05	0.9	0.2	67	0.33	0.034
1269792	-139.601267	63.308737	1	43	34.3	70	0.05	30.3	13.2	525	3.33	18.9	1.1	1.4	7.9	24	0.05	1.1	0.3	59	0.2	0.03
1269793	-139.601288	63.308288	1	41.5	70.3	86	0.05	40.5	16.4	610	3.65	8.1	1.4	1.7	11.6	27	0.05	0.6	0.6	91	0.18	0.02
1269794	-139.60129	63.307839	0.5	33.9	10.6	123	0.05	45.8	20	357	4.18	1.7	1.7	1.5	16.7	18	0.05	0.2	0.05	55	0.19	0.041
1269795	-139.601352	63.307382	1	34	22.3	72	0.05	35.5	17.3	518	4.28	14.8	1.8	1.1	9.2	27	0.05	1.1	0.2	64	0.27	0.047
1269795	-139.601352	63.307382	1	33.6	22.8	70	0.05	34.7	17.2	516	4.28	14.8	1.8	1.1	9.8	28	0.05	1.1	0.2	65	0.26	0.049
1269796	-139.601334	63.306933	0.6	25.2	75.2	87	0.1	29.2	14.6	460	3.79	7.4	1.2	1.3	12.1	20	0.1	0.4	0.3	66	0.21	0.045
1269797	-139.601356	63.306484	0.4	80.5	89.3	91	0.05	148.8	38.8	1133	6.74	1.5	0.6	0.25	3.5	31	0.05	0.2	0.8	168	0.54	0.171
1269798	-139.601398	63.306036	1.2	36.2	9.1	82	0.05	54.3	21.2	569	4.74	4.9	1.1	0.8	13.2	16	0.05	0.4	0.1	76	0.18	0.051
1269799	-139.601399	63.305587	1.4	40.4	15.5	51	0.1	27.6	12.7	498	2.91	21.9	1.7	2.3	7.7	448	0.1	2	0.2	24	14.46	0.128
1269800	-139.599424	63.305577	0.9	33.4	26.6	65	0.05	42.3	16.5	633	3.54	25.5	1.2	5.3	8.2	25	0.05	2.4	0.2	66	0.57	0.052
1269802	-139.572998	63.349659	2.8	23.2	6.5	72	0.05	15.4	12	803	3.57	5.9	1.3	0.9	21.6	19	0.05	0.2	0.1	64	0.4	0.079
1269803	-139.571998	63.349667	1.4	48	8.6	89	0.05	23.8	12.8	980	4.1	15.3	1.3	20.2	8.5	26	0.05	0.6	0.05	64	0.39	0.051
1269804	-139.570958	63.349683	2.8	299.3	18	81	0.2	29.3	16.5	1165	5.6	17.3	3.7	10	9.9	26	0.05	0.9	0.6	65	0.37	0.052
1269805	-139.569939	63.349682	1.7	43.9	13.2	66	0.05	15.2	7.8	359	2.94	9.5	0.8	3.4	8	19	0.05	0.6	0.2	54	0.2	0.018
1269806	-139.568957	63.349735	1.1	27	9.1	55	0.05	11.8	7.5	408	2.78	6.7	1	0.8	6.2	18	0.05	0.6	0.05	60	0.22	0.019
1269807	-139.568607	63.349395	1.9	21.9	12.7	63	0.05	10	8.9	439	3.15	7.1	1.2	7.4	14.7	18	0.05	0.3	0.1	48	0.19	0.019
1269808	-139.567159	63.35013	7.9	14.2	9.6	40	0.05	8.1	5.4	251	2.02	6.6	0.7	1	6.4	19	0.05	0.5	0.05	35	0.22	0.027
1269809	-139.566191	63.350291	8.9	29	14.5	54	0.05	9.4	10.6	359	2.66	52.3	1	0.5	9.8	15	0.05	0.5	0.1	35	0.12	0.023
1269810	-139.565323	63.350479	21	42.9	11.6	75	0.05	29.9	16.7	1189	4.6	9.7	1.9	2.9	15.1	28	0.05	0.3	0.2	74	0.61	0.09
1269811	-139.564471	63.350731	6.5	57.6	8.4	131	0.05	18.4	18.6	1289	5.73	7	1.5	0.25	7.8	25	0.1	0.2	0.05	99	0.7	0.198
1269812	-139.563736	63.351038	44	52.4	11	87	0.05	17.4	15.7	1330	4.4	6.4	1.7	1.8	13.8	28	0.2	0.4	0.1	68	0.56	0.096
1269813	-139.563041	63.351354	3.5	44.5	8.5	68	0.1	18.5	12.1	1046	3.33	23	1.9	5	17.7	24	0.1	0.4	0.2	48	0.45	0.072

sample_id	la_ppm	cr_ppm	mg_pct	ba_ppm	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm	job_number	sample_dat	dupe_of_id
1269764	14	48	0.85	219	0.106	2	1.54	0.016	0.28	0.05	0.03	5	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269765	18	41	0.55	231	0.107	2	1.78	0.011	0.3	0.1	0.02	4	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269766	30	44	0.76	176	0.066	3	1.66	0.008	0.63	0.05	0.02	6.6	0.4	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269767	37	47	0.82	253	0.12	2	2.06	0.012	0.35	0.05	0.06	5.6	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269768	38	40	0.74	295	0.142	1	1.83	0.013	0.44	0.2	0.02	4.4	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269769	29	61	1.16	336	0.172	1	2.21	0.019	0.57	0.05	0.02	6.9	0.4	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269770	27	127	1.49	292	0.171	2	2.08	0.021	0.65	0.1	0.06	6.6	0.5	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269771	10	28	0.36	223	0.1	1	1.08	0.014	0.14	0.05	0.03	3	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269772	34	62	0.76	828	0.089	1	1.88	0.013	0.3	0.1	0.06	7.2	0.3	0.15	6	1.8	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269773	14	50	0.84	328	0.196	2	1.93	0.016	0.46	0.1	0.01	5.2	0.1	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269774	16	26	1.19	315	0.285	1	2.54	0.01	0.74	0.1	0.005	3.9	0.2	0.025	10	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269775	11	34	0.95	115	0.147	2	3.39	0.009	0.16	0.1	0.01	8.2	0.1	0.025	11	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269776	9	30	0.9	99	0.115	0.5	3.39	0.009	0.14	0.1	0.01	7.5	0.05	0.025	11	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	1269775
1269777	12	35	0.83	148	0.121	2	1.87	0.023	0.1	0.2	0.03	6.2	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269778	11	41	1.12	176	0.114	2	2.93	0.019	0.12	0.1	0.02	8.1	0.05	0.025	10	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269779	14	46	1.4	210	0.021	0.5	3.35	0.01	0.07	0.05	0.02	10.6	0.05	0.025	12	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269780	15	61	1.19	213	0.028	0.5	2.86	0.008	0.08	0.05	0.02	8.8	0.05	0.025	12	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269781	14	32	1.79	368	0.221	0.5	2.84	0.012	0.78	0.1	0.01	8.5	0.3	0.025	12	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269782	19	20	0.9	158	0.096	2	1.93	0.01	0.23	0.1	0.01	5.3	0.05	0.025	11	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269783	19	14	0.91	115	0.077	0.5	1.65	0.008	0.14	0.1	0.01	7.6	0.05	0.025	10	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269784	9	16	2.44	327	0.273	2	3.21	0.01	0.44	0.05	0.005	12	0.2	0.025	12	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269785	11	26	0.61	165	0.084	1	1.56	0.016	0.07	0.3	0.02	3.9	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269786	10	29	0.59	243	0.074	2	1.35	0.026	0.05	0.1	0.03	3.6	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269787	12	28	0.63	216	0.075	3	1.28	0.036	0.07	0.2	0.04	3.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269788	12	29	0.59	246	0.08	1	1.36	0.027	0.06	0.2	0.02	5.4	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269789	17	36	0.53	202	0.062	2	1.93	0.013	0.1	0.2	0.03	3.6	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269789	18	38	0.54	203	0.063	1	2.03	0.011	0.1	0.2	0.03	3.7	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269790	46	101	1.04	293	0.103	1	1.75	0.012	0.56	0.05	0.02	6.7	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269791	21	51	0.75	587	0.084	1	1.86	0.015	0.12	0.05	0.05	6.9	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269792	29	46	0.93	275	0.095	1	2.02	0.009	0.21	0.05	0.02	4.3	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269793	35	52	1.08	232	0.142	0.5	2.09	0.01	0.47	0.05	0.005	5.3	0.4	0.025	7	0.5	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269794	48	54	1.08	448	0.207	0.5	2.32	0.008	0.96	0.05	0.005	7	0.8	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269795	22	47	0.68	332	0.093	2	2.05	0.017	0.16	0.05	0.03	5.7	0.3	0.025	6	0.6	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269795	22	48	0.69	333	0.096	2	2.12	0.017	0.16	0.05	0.03	5.9	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269796	31	51	1.03	399	0.16	1	2.22	0.009	0.57	0.1	0.05	5.4	0.5	0.025	9	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269797	28	229	2.48	644	0.29	0.5	3.05	0.01	1.61	0.05	0.005	11.8	0.7	0.025	14	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269798	26	66	1.07	201	0.23	0.5	2.6	0.01	0.84	0.05	0.01	5.9	0.6	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269799	20	22	0.54	72	0.01	2	0.86	0.005	0.1	0.05	0.06	5.3	0.3	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269800	20	51	0.8	222	0.075	1	1.89	0.014	0.13	0.2	0.02	5.4	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269802	35	18	0.84	255	0.155	0.5	1.83	0.013	0.54	0.1	0.01	8.1	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1269803	21	29	0.47	430	0.033	2	1.59	0.011	0.23	0.1	0.04	11.5	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1269804	24	28	0.27	677	0.005	0.5	1.81	0.009	0.23	0.05	0.06	12.3	0.2	0.025	5	0.7	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1269805	18	24	0.34	484	0.033	2	1.33	0.011	0.14	0.05	0.02	5.2	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1269806	21	19	0.33	188	0.029	2	1.32	0.008	0.13	0.2	0.01	6.5	0.2	0.025	5	0.7	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1269807	23	16	0.36	280	0.02	0.5	1.53	0.009	0.26	0.05	0.01	7.4	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1269808	10	14	0.24	205	0.012	0.5	1.09	0.008	0.13	0.05	0.02	3.5	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1269809	10	13	0.2	131	0.008	0.5	1.23	0.01	0.19	0.05	0.1	5.1	0.3	0.025	4	0.7	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1269810	40	37	0.54	382	0.009	1	2.05	0.017	0.25	0.05	0.1	17.6	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1269811	18	32	1.24	399	0.075	1	2.43	0.009	0.34	0.05	0.04	15.1	0.2	0.025	11	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1269812	25	19	0.74	340	0.062	2	1.94	0.011	0.52	0.05	0.01	12.8	0.3	0.025	9	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1269813	30	15	0.41	337	0.03	0.5	1.39	0.018	0.37	0.1	0.09	9.8	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1269814	24	36	1.75	563	0.228	0.5	3.14	0.017	1.28	0.1	0.04	19.7	0.7	0.025	13	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1269815	17	24	0.5	306	0.05	0.5	1.41	0.016	0.17	0.1	0.05	6.6	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1269816	26	10	0.26	244	0.01	1	1.07	0.007	0.21	0.05	0.01	8.2	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1269817	29	10	0.54	246	0.059	0.5	1.51	0.012	0.38	0.05	0.02	10.8	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1269818	25	18	0.51	265	0.051	0.5	1.55	0.013	0.35	0.05	0.005	8	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1269819	16	56	0.53																	

sample_id	Longitude	Latitude	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct	as_ppm	u_ppm	au_ppb	th_ppm	sr_ppm	cd_ppm	sb_ppm	bi_ppm	v_ppm	ca_pct	p_pct
1269828	-139.559048	63.342068	64.8	56.6	80	51	1.4	9.7	12.1	426	2.81	11.2	1.5	27.3	8	21	0.1	5.2	1.6	31	0.38	0.044
1269829	-139.559006	63.342508	4.5	23	10.3	44	0.2	17.7	9.2	519	2.48	6.5	0.6	17.7	4.9	24	0.05	0.6	0.3	45	0.45	0.038
1269830	-139.559004	63.342947	5.5	32.5	17.5	69	0.1	16.8	13.9	481	3.41	9.7	0.7	8	8.7	12	0.05	1	0.2	51	0.22	0.027
1269831	-139.558982	63.343396	3.6	26.2	11.9	42	0.2	13	8.3	292	2.44	5.5	0.5	5.9	3.8	24	0.1	0.5	0.3	43	0.49	0.026
1269832	-139.556983	63.343403	1.9	43.3	10	45	0.2	18.3	8.9	496	2.46	7.7	1.1	4.8	4.7	29	0.05	0.7	0.2	51	0.54	0.034
1269833	-139.556966	63.342963	3.5	17.7	13	36	0.3	10.5	5.7	249	1.92	7.9	0.6	14.3	4.7	21	0.05	0.7	0.2	36	0.37	0.036
1269834	-139.557028	63.342505	3.5	16	15.2	36	0.1	9.8	6.8	214	2.05	5.4	0.6	8.7	4.4	18	0.05	1.1	0.2	36	0.33	0.022
1269835	-139.557011	63.342056	2.2	14.8	10.9	35	0.1	11.3	6.6	188	2.03	6.8	0.7	6.5	4.1	17	0.05	0.6	0.2	43	0.24	0.028
1269836	-139.557053	63.341608	1.6	21.3	10.3	38	0.3	16.4	9	466	2.37	7.3	0.7	24.3	4.1	24	0.05	0.7	0.2	48	0.6	0.034
1269837	-139.557076	63.34115	3.9	16.6	8.9	65	0.05	16.9	9.8	750	3.17	6.2	0.8	1.9	5.9	20	0.05	0.6	0.2	48	0.39	0.035
1269838	-139.557118	63.340711	2.2	32.7	9.1	56	0.2	19.1	9.8	438	2.65	5.6	0.5	6.1	4.2	39	0.05	0.7	0.2	42	1.19	0.062
1269839	-139.557121	63.340253	29.3	15.2	9.4	55	0.1	15.3	8.7	864	2.9	4.4	1.1	3.6	15.3	52	0.05	0.6	0.1	32	2.06	0.038
1269840	-139.557143	63.339814	17.2	8.9	13.3	59	0.2	11.6	9.3	932	2.95	2.5	0.7	15.4	7.7	63	0.05	0.5	0.1	30	5.02	0.058
1269841	-139.557186	63.339365	1.6	46.7	22.7	130	0.1	64.4	24.4	876	5.21	16.1	2.5	1.8	2.7	56	0.4	4.5	0.3	104	1.86	0.125
1269842	-139.555211	63.338905	4.8	63.8	44.2	163	0.2	53.2	18.7	1142	5.58	18.5	2.6	2.3	3.3	27	0.8	7.4	0.3	119	0.61	0.064
1269843	-139.555169	63.339336	0.6	22.3	19.1	127	0.1	14.7	27	1498	6.82	2.6	0.6	4.4	2.9	43	0.05	1.3	0.5	113	1.81	0.122
1269844	-139.555167	63.339785	19.6	11.9	14.7	74	0.05	15.5	9.1	866	3.67	3.8	0.9	3.8	9.2	51	0.05	0.8	0.2	41	1.6	0.061
1269845	-139.555144	63.340233	4.1	19.4	66.8	44	0.1	15.7	14.3	299	2.58	13.4	0.9	6.8	4.9	22	0.05	1.2	0.3	45	0.26	0.032
1269846	-139.555103	63.340655	4.2	38.1	21.7	48	0.1	7.8	6	645	2.52	4.3	0.8	21.9	11.5	17	0.05	0.7	0.4	26	0.23	0.027
1269847	-139.555099	63.34113	3.8	28.7	21.2	49	0.2	9.6	6.7	310	2.65	12.7	0.8	14.2	9.7	17	0.05	1.9	0.3	36	0.25	0.044
1269848	-139.555077	63.34157	2.9	28.3	20	47	0.05	9.5	8.6	332	2.46	9.9	0.9	9.6	9.4	15	0.05	1.5	0.3	37	0.21	0.043
1269852	-139.605345	63.306524	1.7	57.1	26.6	143	0.05	78.5	26.6	1187	6.19	5.7	0.8	0.25	12.7	29	0.05	0.6	0.2	88	1.08	0.349
1269853	-139.605387	63.306075	0.7	26.9	24	61	0.05	67.3	16.2	457	3.22	69.4	1.1	3.5	7.7	26	0.05	1.8	0.2	66	0.4	0.036
1269854	-139.605427	63.305654	1.3	29.3	23.7	62	0.05	33.9	13.3	439	3.31	6.9	1.1	4.5	7.6	33	0.1	0.4	0.2	63	0.53	0.034
1269855	-139.607403	63.305646	1.2	20	20.7	58	0.1	27.5	11.5	411	3	11.5	0.8	1.9	4.7	27	0.05	0.8	0.2	62	0.46	0.044
1269856	-139.607381	63.306095	0.9	25.4	22.2	55	0.05	31.7	14.3	427	3.1	16.6	1.1	1	8	21	0.05	0.8	0.2	59	0.31	0.024
1269857	-139.607388	63.306543	0.9	38.9	52.8	92	0.1	57.6	21.2	620	4.4	11.2	1	1.6	11	29	0.05	0.9	0.2	75	0.65	0.107
1269858	-139.607378	63.306992	0.4	70.1	7.2	122	0.1	179.8	38.1	972	6.65	1	0.6	0.7	4	65	0.05	0.1	0.05	136	1.57	0.433
1269859	-139.607296	63.30744	1	42.8	24.8	62	0.1	67.4	19.2	403	3.91	4.8	1.1	1.1	6.2	18	0.05	0.2	0.2	88	0.21	0.045
1269860	-139.607314	63.307898	1.1	37	26.4	70	0.05	38.3	16.7	479	3.61	11.1	1.9	2.6	9.6	21	0.05	0.7	0.2	73	0.21	0.03
1269861	-139.607273	63.308347	1.9	52.8	10.7	102	0.05	40.5	18.5	319	4.71	20.5	1.6	1.5	16.4	13	0.05	0.4	0.05	66	0.08	0.046
1269862	-139.607311	63.308796	1.2	75	11.4	94	0.05	48.2	23.2	590	4.47	10.7	2.3	2.7	11.9	17	0.05	0.6	0.1	81	0.18	0.024
1269863	-139.607223	63.309235	1.1	30.1	43.8	63	0.05	27.7	11.1	324	2.8	59.5	1.2	2.3	7.6	15	0.05	2.2	0.2	53	0.14	0.031
1269864	-139.607228	63.309675	0.9	23.8	23.2	81	0.05	27.1	12.7	601	3.39	15.6	0.8	0.9	6.1	14	0.05	0.4	0.2	64	0.15	0.046
1269865	-139.607167	63.310123	1	52.5	17.9	88	0.05	36.1	10.1	304	3.66	13.1	1.5	3	9.7	21	0.05	0.4	0.3	66	0.19	0.054
1269865	-139.607167	63.310123	1.1	52.6	18.4	89	0.1	37.4	9.8	318	3.73	13.5	1.5	1.4	9.9	21	0.05	0.4	0.3	68	0.2	0.055
1269866	-139.599226	63.310081	0.7	36.9	9.5	74	0.05	33.6	16.5	318	3.52	19	1	5.7	7.3	16	0.1	1.1	0.05	56	0.18	0.053
1269867	-139.64213	63.291996	1.5	12.2	16.1	33	0.05	11.4	5.2	167	2.02	6.6	0.5	0.25	3	8	0.05	0.5	0.2	59	0.07	0.024
1269868	-139.643127	63.29196	1.2	22.2	16.2	56	0.05	29.8	12.8	304	3.55	11.5	0.6	2.2	3.6	14	0.2	0.7	0.2	75	0.14	0.034
1269869	-139.644145	63.291952	1	14	10	28	0.2	5.8	2.4	498	1.11	5.6	0.7	0.25	0.5	10	0.3	0.2	0.2	41	0.1	0.034
1269869	-139.644145	63.291952	1.1	13.4	10.2	29	0.2	6.2	2.3	490	1.11	5.4	0.7	0.25	0.5	10	0.3	0.4	0.2	41	0.09	0.032
1269870	-139.645143	63.291935	0.9	22.3	17.8	59	0.05	26.3	10.9	354	2.66	20.7	1.7	3.5	6.2	20	0.05	0.8	0.2	55	0.22	0.02
1269871	-139.646139	63.291953	0.8	21.2	21.6	52	0.2	27.5	10.6	300	2.68	44.4	1.1	0.25	5.2	22	0.05	0.8	0.2	59	0.28	0.041
1269872	-139.647159	63.29195	1.5	28.9	50.9	67	0.2	24.8	8.1	264	2.92	75.7	1.9	3.2	10	30	0.05	2.6	0.5	43	0.14	0.051
1269873	-139.648103	63.291756	1.1	22.2	22.5	56	0.1	18	7.3	267	2.32	69.9	1.2	0.25	5.6	20	0.05	1.7	0.2	43	0.16	0.037
1269874	-139.649027	63.291604	0.6	41.2	22.2	98	0.05	67.8	19.4	652	4.32	69.3	1	0.25	11	28	0.2	0.6	0.1	66	0.49	0.135
1269875	-139.650051	63.291487	0.6	31.4	44.7	96	0.05	46.6	14.6	433	3.69	26.3	1.2	0.25	10.8	26	0.1	0.3	0.3	50	0.36	0.089
1269876	-139.650051	63.291487	0.8	31.6	25	81	0.1	35.2	11.8	329	3.29	54.5	1.1	0.25	9.7	22	0.05	0.7	0.2	49	0.26	0.067
1269877	-139.650915	63.291325	0.5	29.4	24.7	65	0.05	32.3	11.8	325	3.04	17.8	1.3	0.25	8	23	0.05	0.4	0.2	49	0.23	0.048
1269878	-139.651841	63.291146	2.4	38.2	25.7	80	0.4	28.4	9	347	3.23	19.9	1.3	5	6.7	35	0.3	0.5	0.3	48	0.14	0.066
1269879	-139.652748	63.290939	2.1	47.8	18.8	81	0.1	30.9	10	407	2.93	18.4	1.2	1	5.4	28	0.2	0.7	0.2	50	0.16	0.047

sample_id	la_ppm	cr_ppm	mg_pct	ba_ppm	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm	job_number	sample_dat	dupe_of_id
1269828	10	13	0.12	388	0.001	0.5	0.71	0.004	0.13	0.05	0.39	5	0.05	0.025	2	0.7	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269829	11	23	0.38	549	0.024	1	1.08	0.016	0.12	0.1	0.07	5.4	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269830	10	25	0.2	302	0.007	0.5	0.85	0.005	0.14	0.1	0.11	7.1	0.05	0.025	2	0.25	0.1	DAW12000267	6/13/2012	
1269831	9	17	0.24	307	0.01	1	0.99	0.013	0.11	0.1	0.05	4.1	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269832	14	26	0.44	554	0.031	2	1.45	0.023	0.08	0.2	0.08	5.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269833	12	17	0.27	327	0.017	2	0.9	0.01	0.12	0.2	0.08	3.3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269834	9	16	0.24	314	0.015	1	0.88	0.01	0.13	0.2	0.03	3.1	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269835	11	21	0.3	367	0.03	0.5	1.03	0.01	0.11	0.2	0.08	3.2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269836	11	23	0.34	448	0.023	1	1.15	0.015	0.09	0.2	0.11	4.5	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269837	13	22	0.3	379	0.016	2	1.07	0.01	0.14	0.2	0.06	6.6	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269838	15	22	0.47	449	0.023	2	0.96	0.019	0.13	0.2	0.1	6.2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269839	33	17	0.38	503	0.01	2	0.84	0.011	0.16	0.05	0.03	7.1	0.05	0.025	2	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269840	17	18	0.44	695	0.003	2	1.02	0.007	0.19	0.1	0.06	7.3	0.1	0.025	2	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269841	15	60	0.75	939	0.004	6	1.18	0.011	0.24	0.05	0.21	16.6	0.2	0.025	4	0.7	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269842	14	46	0.31	1251	0.003	4	1.43	0.008	0.16	0.1	0.39	15.3	0.1	0.025	4	1	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269843	7	25	0.94	368	0.018	3	1.49	0.007	0.61	0.4	0.09	22.7	0.4	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269844	28	19	0.47	412	0.013	3	1.02	0.008	0.37	0.4	0.05	9.5	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269845	13	23	0.37	399	0.03	1	1.09	0.017	0.15	0.1	0.12	5.6	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269846	17	7	0.14	793	0.002	0.5	0.77	0.004	0.18	0.05	0.22	6.5	0.05	0.025	2	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269847	14	13	0.19	358	0.007	0.5	0.87	0.005	0.17	0.2	1.1	5.4	0.2	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269848	12	14	0.18	345	0.007	0.5	0.79	0.005	0.13	0.1	0.44	4.8	0.1	0.025	2	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1269852	28	84	1.28	212	0.186	0.5	2.39	0.007	0.98	0.1	0.03	7.6	0.7	0.025	11	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269853	20	96	0.94	285	0.111	2	1.82	0.015	0.14	0.1	0.06	5.4	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269854	20	45	0.73	231	0.108	0.5	1.91	0.012	0.22	0.1	0.03	4.5	0.3	0.1	6	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269855	16	42	0.59	232	0.084	1	1.47	0.014	0.12	0.05	0.04	3.8	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269856	24	45	0.67	298	0.105	0.5	1.81	0.012	0.13	0.1	0.02	4.2	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269857	20	70	1.21	237	0.204	0.5	2.21	0.014	0.82	0.05	0.02	5.8	0.6	0.025	9	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269858	24	146	2.55	605	0.163	0.5	3.41	0.02	1.66	0.1	0.02	6.1	0.7	0.025	13	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269859	24	97	1.15	315	0.23	0.5	2.26	0.009	0.48	0.1	0.01	4.7	0.4	0.025	9	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269860	43	64	1.08	324	0.141	0.5	2.08	0.01	0.26	0.05	0.03	6.6	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269861	37	53	0.9	160	0.125	0.5	2.17	0.01	0.62	0.05	0.01	6.1	0.8	0.025	9	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269862	38	60	1.06	353	0.161	1	2.56	0.014	0.48	0.05	0.04	8.9	0.4	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269863	22	35	0.54	149	0.076	1	1.48	0.008	0.14	0.05	0.03	3.6	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269864	25	45	0.79	137	0.12	0.5	1.9	0.008	0.27	0.1	0.02	3.2	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269865	38	52	1.11	238	0.107	0.5	2.45	0.013	0.39	0.05	0.03	4.8	0.4	0.025	9	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269865	39	54	1.16	238	0.112	0.5	2.6	0.011	0.4	0.05	0.02	4.8	0.4	0.025	9	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269866	30	36	0.58	105	0.07	0.5	1.86	0.009	0.13	0.05	0.02	3.3	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269867	10	25	0.23	93	0.053	0.5	1.62	0.006	0.03	0.05	0.02	2.7	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269868	10	48	0.57	295	0.074	2	2.56	0.011	0.05	0.2	0.03	3.9	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269869	8	12	0.09	172	0.035	0.5	0.57	0.009	0.04	0.05	0.05	1.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269869	8	12	0.09	172	0.035	0.5	0.56	0.009	0.03	0.05	0.03	1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269870	18	44	0.58	389	0.068	2	1.79	0.012	0.06	0.1	0.02	4.6	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269871	16	62	0.84	363	0.087	1	1.76	0.01	0.09	0.1	0.03	3.8	0.1	0.025	6	0.8	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269872	30	33	0.46	247	0.034	0.5	1.52	0.009	0.11	0.1	0.02	3.2	0.2	0.025	4	0.7	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269873	17	28	0.45	203	0.039	1	1.27	0.009	0.09	0.05	0.01	2.6	0.1	0.025	4	0.8	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269874	34	93	1.57	336	0.162	0.5	2.66	0.011	0.83	0.1	0.005	5.1	0.5	0.025	10	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269875	27	64	1.27	262	0.18	0.5	2.14	0.009	0.82	0.1	0.005	3.7	0.5	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269876	26	49	1.03	209	0.149	0.5	1.94	0.027	0.61	0.05	0.005	3.3	0.5	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	1269875
1269877	22	45	0.74	192	0.124	0.5	1.8	0.009	0.27	0.1	0.02	3.4	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269878	23	28	0.41	177	0.039	4	1.46	0.008	0.14	0.1	0.02	2.9	0.2	0.025	4	1.7	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269879	20	30	0.47	186	0.039	2	1.5	0.009	0.11	0.1	0.02	3.6	0.1	0.025	4	1.2	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269880	22	56	0.64	399	0.033	4	1.54	0.008	0.16	0.2	0.01	4.6	0.1	0.025	5	1.1	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269881	13	123	1.45	290	0.086	1	1.91	0.018	0.17	0.05	0.01	5.6	0.2	0.025	6	0.9	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269882	16	119	1.31	442	0.108	2	2.08	0.016	0.2	0.05	0.03	7	0.2	0.025	7	0.8	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269883	24	100	2.19	1726	0.167	2	2.63	0.016	0.78	0.3	0.03	12.3	0.3	0.025	10	0.8	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269883	24	100	2.14	1774	0.169	2	2.62	0.016	0.77	0.3	0.05	12	0.3	0.025	10	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269884	17	193	2.52																	

sample_id	Longitude	Latitude	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct	as_ppm	u_ppm	au_ppb	th_ppm	sr_ppm	cd_ppm	sb_ppm	bi_ppm	v_ppm	ca_pct	p_pct
1269893	-139.6654	63.292943	2.5	64.2	15	92	0.05	57.5	21.2	824	4.44	185.5	1.5	1	11.1	26	0.1	2.8	0.1	61	0.26	0.046
1269894	-139.666288	63.293158	1.2	46	9.1	71	0.05	40.1	12.7	382	3.18	52.7	1	1.8	7.4	33	0.1	1	0.05	56	0.41	0.049
1269895	-139.667197	63.293337	0.8	33.9	11.6	68	0.05	32.4	13.6	437	3.46	76.2	0.9	0.25	10.2	37	0.05	1.3	0.05	46	0.52	0.078
1269896	-139.668165	63.293543	0.9	29.8	9	55	0.1	27.9	9.5	326	2.79	44.5	0.9	7.9	7	32	0.05	0.9	0.05	49	0.45	0.033
1269897	-139.669159	63.293615	3.1	84	11.6	83	0.05	67.1	20.1	450	3.82	11.7	2.8	0.25	11.6	31	0.05	0.4	0.1	86	0.28	0.044
1269898	-139.669964	63.293892	1.1	32.9	43.4	74	0.3	37.1	16.1	852	2.98	339.1	1.5	4.7	17.4	26	0.2	4.7	0.2	20	0.42	0.056
1269899	-139.574947	63.349445	1	47.4	13.4	66	0.05	30.9	12	569	3.13	8.7	0.8	5	8.9	21	0.05	0.5	0.05	63	0.33	0.026
1269900	-139.574021	63.349588	1.7	11.2	10.6	72	0.05	16.1	11.3	618	3.46	6	0.8	1.5	12.3	17	0.2	0.3	0.05	64	0.3	0.053
1269900	-139.574021	63.349588	1.7	11	10.4	72	0.05	17.7	11.7	635	3.54	6.9	0.8	4.7	12.8	18	0.1	0.3	0.05	64	0.31	0.053
1269902	-139.59745	63.30557	1	52.3	33	104	0.3	45.9	18	805	4.27	34.1	1.1	2.1	9.2	59	0.2	2.3	0.3	63	1.26	0.107
1269903	-139.597428	63.30597	0.6	52	41.6	129	0.1	86	31.9	1981	5.69	18.4	0.8	3.8	19	29	0.05	1.7	0.3	86	0.67	0.094
1269904	-139.597406	63.306455	1.9	62.2	64.8	234	0.1	81.8	25.4	1149	5.04	27.6	0.9	1.1	7.1	42	0.1	1.1	0.2	100	0.71	0.23
1269905	-139.597365	63.306894	1.2	27.3	43.4	66	0.1	30.8	11.6	325	3.61	29.7	1.1	2.8	7.5	15	0.05	2.3	0.3	69	0.17	0.032
1269905	-139.597365	63.306894	1.2	27.9	42.3	69	0.1	31.4	12.3	347	3.7	30.1	1	1.3	7.7	15	0.05	2.3	0.3	70	0.16	0.032
1269906	-139.597363	63.307352	1	24.1	39.9	65	0.05	49.8	13.3	320	3.91	14.8	1	0.25	8.7	14	0.05	1.9	0.3	62	0.11	0.026
1269907	-139.597341	63.307792	1.2	41.6	21.9	102	0.05	60.2	24.4	603	5.74	6.6	1.6	0.25	13.2	22	0.05	0.7	0.2	82	0.22	0.072
1269908	-139.597299	63.30824	1	30.6	20.1	59	0.1	25.8	9.8	359	2.99	26.5	1.2	2.2	7.2	28	0.05	1.5	0.2	58	0.42	0.03
1269909	-139.597298	63.308689	0.8	29.5	29.4	58	0.1	28.1	10.5	345	3.14	48.5	2	3.9	6.6	23	0.05	2	0.3	66	0.25	0.021
1269910	-139.597255	63.309146	0.9	17.5	15.2	43	0.05	17.1	7.2	199	2.67	14	1	2.6	4.2	15	0.05	0.6	0.2	65	0.18	0.027
1269911	-139.597214	63.30986	0.5	30.8	27.7	66	0.05	40.8	15.7	454	3.56	8.6	0.7	10.1	7.5	22	0.05	0.7	0.2	78	0.28	0.053
1269912	-139.597232	63.310044	1.1	55.8	24.5	119	0.1	121.1	34.3	1210	6.07	24.4	1	1.8	8.2	47	0.2	3	0.2	96	0.66	0.15
1269914	-139.599228	63.309623	0.9	17.2	11	51	0.05	23.6	11.2	289	3.38	10.2	0.7	2.9	4.3	15	0.05	0.5	0.1	69	0.19	0.037
1269915	-139.59925	63.309166	0.6	53.8	41.1	80	0.05	50.9	15.9	533	4	6.3	0.9	5.3	7.5	24	0.05	0.3	0.2	106	0.27	0.051
1269916	-139.599272	63.308717	0.7	38	11.9	96	0.05	61.8	26.7	521	5.47	3.9	1.5	0.25	14.3	12	0.05	0.2	0.1	99	0.14	0.036
1269917	-139.599294	63.30826	1.9	70.8	47.6	112	0.05	45.2	15.4	880	5	64.1	1.5	4.1	8.1	16	0.05	6.3	0.4	49	0.14	0.022
1269918	-139.599315	63.30782	0.8	22.7	13.1	63	0.05	29.8	13.1	289	3.82	10.4	1	4	9.9	13	0.05	0.6	0.1	60	0.14	0.029
1269919	-139.599337	63.307371	0.6	28.9	12.1	65	0.05	36.3	15.5	453	4.2	8.1	0.9	2.9	11.1	11	0.05	1.2	0.1	54	0.16	0.042
1269920	-139.671198	63.29394	1.5	39.6	26.3	74	0.05	57.2	17.4	499	3.91	39.6	1.5	1.5	18	24	0.05	1.4	0.3	42	0.4	0.065
1269921	-139.671902	63.29426	1.4	54.3	32.8	92	0.3	71.5	22.2	1192	4.46	110.6	2.1	2.8	12.7	38	0.2	3.6	0.3	57	0.66	0.071
1269922	-139.672605	63.294581	9.2	157	43.5	304	1.1	181.7	69.4	7708	6.91	1392.8	5	10	11.9	72	2.2	16.7	0.6	67	0.72	0.137
1269923	-139.673106	63.294972	1.3	24.8	12.1	66	0.2	44.2	20.9	1511	3.47	53.8	2.6	0.6	5.3	34	0.2	0.9	0.3	60	0.72	0.063
1269924	-139.673425	63.295405	0.8	34.3	10.4	66	0.05	30.2	11.9	254	2.87	17.2	1.1	1.4	6.3	32	0.1	0.7	0.2	63	0.5	0.042
1269925	-139.673643	63.297167	1	38.5	10.7	74	0.05	47	15.7	420	3.49	13.9	1.3	5	11.3	31	0.05	0.5	0.1	60	0.47	0.08
1269926	-139.673568	63.29724	1.5	39.1	12.6	73	0.05	49.8	20.2	830	3.62	17.9	1.3	3.4	10.3	36	0.05	0.6	0.1	60	0.55	0.087
1269929	-139.673624	63.296718	0.8	27	9.4	60	0.05	30.5	12.9	263	2.61	7.2	1	4.3	5.1	37	0.2	0.5	0.1	63	0.57	0.061
1269930	-139.61717	63.303731	1.9	67.7	40.6	66	0.5	38.9	10.8	752	2.78	239.7	2.1	1.6	1.9	112	0.3	6.2	0.5	50	1.4	0.056
1269931	-139.618924	63.303819	1.6	47.7	38.7	107	0.4	45.9	15.6	1067	3.72	98.7	2.6	3.3	7.5	73	0.2	5.1	0.5	44	0.85	0.076
1269932	-139.620491	63.304445	3.1	56.6	37.7	139	0.5	44.5	10.4	278	3.45	120.7	1.9	0.25	5.5	96	0.4	3.5	0.4	49	0.17	0.054
1269933	-139.621109	63.305295	2.1	39.5	38.5	107	0.2	38.6	10.8	350	3.38	56.1	1.7	0.9	7.6	43	0.2	3.8	0.5	46	0.3	0.057
1269934	-139.621768	63.306109	1	31.6	47.8	88	0.1	38	13.6	513	3.86	91.4	1.7	0.25	11.7	34	0.1	6.4	0.5	42	0.48	0.076
1269935	-139.622708	63.306899	0.6	40.3	27.9	64	0.2	39.1	12.7	408	3.21	10.7	1.8	1.5	8.9	46	0.1	1.2	0.3	54	0.71	0.07
1269936	-139.623991	63.30762	0.8	47.9	35.9	70	0.2	51.8	15.1	504	3.92	20.6	1.9	2.4	9.5	56	0.2	1.8	0.5	65	0.78	0.055
1269937	-139.624926	63.309353	1.5	33.5	42.9	96	0.2	38.4	15.1	379	4.53	1804.2	1.4	2.5	8.4	23	0.2	63.6	0.5	33	0.2	0.028
1269938	-139.626108	63.310091	1.7	62.4	33.4	115	0.1	46.5	16	305	5.41	713.8	2.2	1.8	13.9	49	0.2	69.1	0.4	42	0.16	0.047
1269939	-139.627265	63.313159	1	28.9	21.4	90	0.05	37.1	16.4	1171	3.72	28.9	1.2	0.25	7.8	27	0.2	1.7	0.3	57	0.34	0.08
1269940	-139.627222	63.312242	0.8	36.9	14.8	66	0.2	38.1	15.2	374	3.45	15.1	1.4	4.2	10.3	23	0.05	0.9	0.3	62	0.28	0.033
1269941	-139.628059	63.313135	1.5	47.8	15.9	84	0.1	43.7	16.9	359	4.35	48.6	1.8	2.8	11.9	39	0.05	2.2	0.2	63	0.34	0.052
1269942	-139.628555	63.313446	1.6	42	44.9	75	0.2	47.2	18.2	490	3.98	67.3	2.2	3.7	8.1	65	0.1	3.2	0.5	77	0.75	0.06
1269943	-139.629231	63.315768	1.4	28.5	10.6	52	0.2	26.8	10.2	206	2.67	41.2	1	0.9	5	24	0.05	1.3	0.2	57	0.2	0.028
1269943	-139.629231	63.315768	1.3	29	10.3	52	0.2	26.8	10.2	206	2.67	41.2	1	0.9	5	24	0.05	1.3	0.2	57	0.21	0.029
1269944	-139.642858	63.312436	1	38.7	3.8	133	0.1	11.1	22.5	824	6.22	3.1	0.9	4.1	5.4	47	0.2	0.6	0.1	97</td		

sample_id	la_ppm	cr_ppm	mg_pct	ba_ppm	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm	job_number	sample_dat	dupe_of_id
1269893	32	52	0.78	225	0.039	2	1.94	0.008	0.31	0.05	0.02	7.9	0.2	0.025	6	0.6	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269894	22	43	0.79	170	0.075	0.5	1.7	0.02	0.21	0.1	0.02	5.7	0.2	0.025	5	1	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269895	28	43	1.04	201	0.101	1	1.91	0.019	0.33	0.1	0.03	4.5	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269896	20	34	0.63	200	0.076	2	1.59	0.022	0.13	0.1	0.04	5.3	0.05	0.025	5	0.9	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269897	30	70	1.25	276	0.069	0.5	2.31	0.007	0.35	0.05	0.02	5.8	0.3	0.025	8	0.8	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269898	53	23	0.63	95	0.002	2	1.43	0.004	0.14	0.05	0.01	3.6	0.2	0.025	4	0.6	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269899	22	41	0.71	265	0.071	1	1.83	0.012	0.24	0.1	0.02	8.3	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1269900	10	21	0.81	228	0.116	1	1.93	0.01	0.39	0.1	0.005	6.2	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1269900	10	21	0.85	238	0.115	2	2.05	0.01	0.41	0.05	0.02	6.6	0.2	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1269902	35	50	1.06	237	0.067	2	1.86	0.016	0.27	0.2	0.05	8	0.4	0.06	6	0.7	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269903	62	94	1.6	299	0.234	1	2.88	0.008	1.24	0.1	0.04	12.4	0.8	0.025	10	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269904	32	136	2.14	315	0.213	1	3.05	0.01	1.08	0.3	0.01	4.3	0.5	0.11	9	0.7	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269905	22	46	0.64	299	0.063	1	1.84	0.008	0.08	0.1	0.03	4.7	0.2	0.025	6	0.6	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269905	21	46	0.62	294	0.062	0.5	1.86	0.008	0.09	0.1	0.05	4.5	0.2	0.025	6	0.5	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269906	27	91	1.47	168	0.171	1	2.48	0.009	0.62	0.1	0.01	5.2	0.5	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269907	33	86	1.79	290	0.226	2	3.3	0.01	1.21	0.05	0.01	6	0.6	0.07	11	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269908	27	40	0.75	468	0.056	1	1.71	0.01	0.12	0.05	0.03	4.8	0.2	0.025	6	0.7	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269909	23	39	0.51	1075	0.036	1	1.7	0.011	0.05	0.05	0.14	7.4	0.2	0.025	5	0.5	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269910	15	36	0.48	264	0.054	0.5	1.61	0.01	0.05	0.2	0.04	4.8	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269911	26	60	0.9	342	0.148	0.5	1.7	0.012	0.36	0.05	0.02	6.4	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269912	27	148	1.51	333	0.127	2	2.21	0.015	0.47	0.05	0.05	11.2	0.4	0.07	10	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269914	14	37	0.53	165	0.083	1	1.88	0.01	0.1	0.1	0.03	3.2	0.1	0.06	6	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269915	47	87	1.38	755	0.166	1	2.37	0.011	0.52	0.1	0.03	6.6	0.4	0.06	9	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269916	43	102	2.03	321	0.265	0.5	3.8	0.012	1.42	0.05	0.005	9.1	0.9	0.025	13	0.5	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269917	17	29	0.25	356	0.005	0.5	1.48	0.005	0.09	0.05	0.03	6.2	0.3	0.08	4	0.5	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269918	28	40	0.68	221	0.106	0.5	2.03	0.008	0.26	0.1	0.03	4.5	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269919	27	58	1.39	176	0.196	0.5	2.9	0.008	0.57	0.05	0.01	4.3	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1269920	66	55	1.11	123	0.033	1	2.42	0.01	0.35	0.05	0.01	3.7	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269921	40	73	0.82	161	0.033	2	2.02	0.014	0.19	0.05	0.07	8.5	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269922	35	54	1.41	878	0.005	3	2.32	0.009	0.19	0.05	0.2	11	0.7	0.025	6	1.5	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269923	20	65	0.9	389	0.081	2	1.63	0.016	0.15	0.1	0.04	4.4	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269924	20	42	0.71	292	0.092	2	1.91	0.026	0.1	0.1	0.03	5.3	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269925	32	51	0.89	163	0.072	1	1.91	0.013	0.24	0.05	0.03	4.9	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269926	34	56	0.87	193	0.064	1	1.81	0.013	0.24	0.1	0.03	4.8	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269929	20	39	0.61	244	0.082	1	1.52	0.025	0.07	0.2	0.02	4	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1269930	15	31	0.32	1135	0.021	6	1.12	0.018	0.11	0.05	0.17	4.9	0.1	0.025	4	0.8	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269931	44	33	0.44	513	0.038	5	1.43	0.014	0.28	0.1	0.04	7.6	0.3	0.025	4	0.7	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269932	12	20	0.18	208	0.009	1	0.64	0.007	0.13	0.05	0.09	4.4	0.3	0.025	2	2.1	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269933	20	28	0.4	422	0.044	1	1.15	0.009	0.16	0.1	0.11	4.6	0.3	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269934	30	38	0.57	271	0.08	2	1.35	0.009	0.38	0.1	0.04	4.7	0.3	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269935	38	47	0.78	351	0.121	1	1.71	0.015	0.35	0.1	0.04	5.1	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269936	47	61	0.97	335	0.139	1	1.89	0.014	0.55	0.1	0.06	5.7	0.4	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269937	28	21	0.25	210	0.014	3	0.97	0.009	0.12	0.2	0.07	3.9	0.2	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269938	34	34	0.5	246	0.039	2	1.32	0.02	0.32	0.05	0.06	4.7	0.4	0.13	5	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269939	31	44	0.73	340	0.133	2	1.89	0.012	0.51	0.1	0.03	4.6	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269940	49	45	0.79	247	0.136	1	1.9	0.016	0.38	0.1	0.04	5.4	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269941	39	56	1.02	223	0.144	0.5	2.17	0.019	0.54	0.1	0.03	5	0.4	0.08	8	0.5	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269942	27	78	1.19	238	0.175	2	2.06	0.021	0.52	0.1	0.04	5.5	0.3	0.06	8	0.6	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269943	19	40	0.58	235	0.116	1	1.48	0.014	0.23	0.1	0.04	3.5	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269943	19	39	0.57	243	0.109	1	1.4	0.014	0.22	0.1	0.03	3.6	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269943	18	40	0.56	235	0.107	2	1.45	0.015	0.24	0.2	0.03	3.9	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1269944	22	21	1.8	294	0.046	3	3.2	0.01	0.35	0.1	0.01	8.1	0.2	0.025	11	0.25	0.1	DAW12000023	6/13/2012	
1269945	16	36	0.65	258	0.064	2	1.61	0.014	0.06	0.2	0.03	5.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000023	6/13/2012	
1269946	8	24	0.42	315	0.048	1	1.34	0.014	0.1	0.05	0.005	3.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000023	6/13/2012	
1269947	11	20	0.96	312	0.026	0.5	2.01	0.01	0.09	0.05	0.02	9.2	0.05	0.025	9	0.25	0.1	DAW12000023	6/13/2012	
1269948	12	45	0.56	280	0.061	1	1.6	0.016	0.11	0.2	0.01	4.3	0.05	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000023	6/13/2012	
1269949	17	67	2.64	440	0.176	2	3.84	0.015	0.81	0.05	0.04	2								

sample_id	Longitude	Latitude	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct	as_ppm	u_ppm	au_ppb	th_ppm	sr_ppm	cd_ppm	sb_ppm	bi_ppm	v_ppm	ca_pct	p_pct
1269958	-139.63602	63.325428	1.2	22.2	10.3	68	0.05	30.1	13.8	405	3.45	8.6	0.6	6.3	2.5	25	0.05	0.4	0.05	94	0.41	0.061
1269959	-139.63519	63.325681	5.5	22.8	25.6	73	0.3	14.3	11.3	618	3.26	7.5	0.5	42.3	3.5	18	0.05	0.6	0.1	75	0.35	0.1
1269960	-139.634225	63.325806	3.8	13.9	9.5	82	0.1	15.1	12.1	461	3.59	6	0.6	14.4	3.8	21	0.05	0.7	0.1	90	0.46	0.142
1269961	-139.633246	63.325815	1.6	21.3	11.4	64	0.6	22.9	13	505	3.25	7.7	1	26.7	3.5	30	0.1	0.5	0.1	83	0.54	0.076
1282502	-139.480937	63.286912	1.1	22.2	10.3	68	0.05	27.1	14.6	558	3.53	7.7	0.8	3.1	8.7	17	0.05	0.4	0.05	60	0.17	0.029
1282503	-139.48094	63.286464	1	46.1	6.8	67	0.1	52.7	18.6	405	4.51	3.8	1.1	1.7	6.9	27	0.05	0.2	0.1	100	0.49	0.107
1282504	-139.480984	63.286015	1.3	33.6	55.7	165	0.05	42.8	14	578	4.11	45.8	1.7	1.3	24.6	17	0.2	0.4	0.3	49	0.27	0.047
1282504	-139.480984	63.286015	1.5	34.7	55.6	172	0.05	41.7	14.4	592	4.13	47.3	1.8	0.25	24.6	17	0.2	0.5	0.3	51	0.26	0.047
1282505	-139.481007	63.285567	1.6	37.5	11.6	137	0.1	41.2	11	334	4.83	6.4	2.5	1.2	24.4	43	0.2	0.2	0.1	52	0.16	0.079
1282506	-139.481031	63.285118	0.7	35.2	12.8	75	0.05	34.3	11.2	413	3.4	21.1	0.9	4.2	14.3	18	0.05	0.4	0.05	51	0.32	0.054
1282507	-139.481055	63.284866	0.6	27.3	9.9	56	0.05	31.2	11.8	473	3.07	10.8	0.6	3.4	7.7	26	0.05	0.7	0.05	55	0.41	0.047
1282508	-139.481078	63.284221	0.7	35.4	11.2	75	0.05	38.5	16.8	470	4.02	13.4	1.1	1.7	13.2	26	0.1	0.5	0.1	65	0.39	0.054
1282509	-139.481102	63.283772	0.7	35	12.2	58	0.1	32	12.3	443	3.2	30	0.9	5.1	9.3	27	0.1	1.3	0.1	54	0.41	0.039
1282510	-139.481125	63.283324	1.8	50.4	16.3	67	0.2	38.9	14.7	768	3.51	430.6	1	11.1	6.8	53	0.1	4.7	0.2	51	2.61	0.047
1282511	-139.481169	63.282866	0.8	33.5	9.6	74	0.05	40.4	15	625	3.63	17.7	1	1.5	9.8	30	0.2	0.8	0.05	62	0.43	0.038
1282512	-139.481173	63.282427	0.8	34.8	8.5	63	0.05	39.6	14.7	575	3.21	10.1	0.6	5.4	6.5	28	0.05	0.7	0.1	63	0.42	0.047
1282513	-139.481216	63.281978	0.7	49.5	7.8	64	0.2	58	16.2	568	3.6	12.3	1	6.1	8.5	45	0.2	1.3	0.05	65	1.68	0.056
1282514	-139.48124	63.281521	1.6	57.5	9.4	71	0.1	46.1	17.2	707	3.39	13.1	0.9	4	5.2	54	0.05	0.8	0.1	67	1.42	0.053
1282515	-139.481244	63.281072	0.6	37.1	9	55	0.1	36	12.5	442	3.01	12	0.5	0.25	5.4	43	0.05	0.7	0.05	61	0.97	0.031
1282515	-139.481244	63.281072	0.8	37.6	9.1	57	0.1	39.4	13.3	444	3.11	11.8	0.5	2.6	5.4	45	0.1	0.7	0.1	62	1.02	0.031
1282516	-139.481267	63.280632	1.4	31.6	10.1	60	0.05	37.9	15.9	468	3.43	9.5	0.7	1.3	6.6	26	0.05	0.5	0.1	69	0.36	0.042
1282517	-139.481311	63.280175	0.8	38.5	8.3	49	0.05	34.4	11.6	415	2.61	11.3	0.6	8.9	4.1	48	0.05	0.6	0.1	58	1	0.065
1282518	-139.481315	63.279726	1.4	24.2	8.9	68	0.05	42.5	14.9	569	3.42	7.5	0.7	2.8	7.1	29	0.05	0.4	0.05	64	0.33	0.037
1282519	-139.481358	63.279278	1.2	37.3	9.5	69	0.05	48.2	14.8	591	3.38	9.7	0.7	3.2	8.1	37	0.1	0.5	0.1	61	0.51	0.063
1282520	-139.48136	63.278856	1	42.9	9.8	67	0.1	45	14.2	585	3	9.5	0.7	7	7.7	41	0.1	0.5	0.05	58	0.81	0.052
1282521	-139.481404	63.278407	3.9	51.8	8.4	79	0.2	39.4	13.4	645	3.7	6.2	1.2	13.7	10.3	103	0.1	0.5	0.1	95	2.95	0.089
1282522	-139.481428	63.27795	1	42.9	9.1	62	0.1	39.8	12.7	456	2.98	10.4	0.7	2.8	6.4	38	0.05	0.6	0.05	61	0.46	0.069
1282523	-139.481431	63.27751	0.8	43.7	7.7	86	0.1	43.5	17.1	421	3.83	4.2	1	8.7	16	28	0.05	0.3	0.05	48	0.4	0.051
1282524	-139.481475	63.277062	0.8	44.7	9	67	0.1	41.8	15.4	415	3.52	10.2	0.9	5.4	9	30	0.05	0.6	0.1	70	0.4	0.062
1282525	-139.481479	63.276604	0.8	51.1	7.3	62	0.2	39.6	15.1	462	3.11	10.5	0.8	7.4	5.6	99	0.1	0.7	0.05	64	3.68	0.08
1282526	-139.481479	63.276604	0.7	51.1	7	58	0.2	38.8	15	431	3.04	9.8	0.8	4.2	6.1	87	0.1	0.6	0.05	63	3.54	0.079
1282527	-139.481502	63.276164	1	58.8	7.8	67	0.1	43.5	16.3	461	3.3	11.6	0.9	6	8.9	31	0.05	0.7	0.1	61	0.45	0.055
1282528	-139.481546	63.275707	0.8	32.1	8.1	55	0.05	31.3	12.1	421	2.74	10.5	0.6	3	5.3	31	0.05	0.6	0.1	59	0.41	0.085
1282529	-139.481569	63.275258	0.9	41.2	7.7	63	0.1	48.9	16.2	542	3.26	8.9	1	2.8	8.2	114	0.1	0.5	0.05	59	4.15	0.079
1282530	-139.481613	63.274819	1.1	36	8.8	70	0.05	35.4	13.8	459	3.08	9.4	0.7	4.2	6.8	69	0.2	0.6	0.1	59	1.71	0.052
1282531	-139.481597	63.274352	1	27.7	14.1	58	0.05	32.6	11.7	379	2.99	125.1	1.3	3.4	6.5	48	0.2	1.6	0.1	48	0.71	0.069
1282532	-139.481624	63.273463	0.7	38.8	10.1	58	0.1	34.7	12.1	561	2.73	17.3	0.9	2.1	4.1	43	0.2	0.7	0.1	54	0.71	0.058
1282533	-139.481688	63.273006	1.1	45.4	11.8	59	0.05	41.2	11.3	340	2.89	38.8	1.5	4.4	6.5	30	0.05	0.9	0.1	60	0.42	0.07
1282534	-139.471161	63.283226	0.9	32.7	11.4	60	0.05	32.4	17.1	552	3.95	29.4	0.9	1.8	8.2	29	0.05	0.3	0.1	82	0.59	0.057
1282535	-139.471184	63.282777	0.7	31.7	7.1	54	0.1	25.5	11.9	544	3.36	7.5	0.8	1.9	4.5	44	0.05	0.5	0.1	68	0.79	0.055
1282536	-139.471208	63.282329	0.6	37.3	4	77	0.05	114.6	26.8	535	4.3	4.9	0.9	2.6	6.6	38	0.05	0.2	0.05	99	0.96	0.12
1282537	-139.471232	63.281871	1.1	20.4	13.1	75	0.05	26.6	18.5	648	4.26	6.4	0.6	0.5	5.9	28	0.05	0.3	0.05	102	0.4	0.038
1282538	-139.471276	63.281414	0.6	32.3	9.5	55	0.05	32.9	11.7	404	3.58	7.3	0.7	3.6	12	28	0.05	0.3	0.05	57	0.6	0.022
1282539	-139.471276	63.280974	1	24.1	21.3	84	0.05	84.4	20.8	527	4.61	4.3	0.9	0.25	9.6	27	0.05	0.3	0.05	71	0.35	0.049
1282540	-139.471284	63.280516	0.8	38.8	10.9	88	0.05	65.9	20.7	626	5.18	9.4	1.2	2.5	13	29	0.05	0.8	0.05	88	0.53	0.037
1282541	-139.471328	63.280068	1	43.6	7.8	79	0.05	52.5	17.9	551	3.92	4.7	0.7	2.5	5.9	27	0.05	0.3	0.05	90	0.46	0.107
1282542	-139.471351	63.279628	1.3	50.6	8.8	96	0.05	65.4	14.5	367	3.76	6.3	0.8	1.2	5.4	19	0.1	0.3	0.1	128	0.28	0.066
1282543	-139.471355	63.279171	4.1	149.8	9.5	133	0.05	49.2	17.5	1030	4.87	1.2	3.6	2.3	12.3	111	0.2	0.05	0.2	175	0.91	0.207
1282544	-139.471399	63.278731	1.1	32.9	10.4	62	0.05	37	13	425	3.4	8.4	1	0.7	9.6	21	0.05	0.5	0.05	64	0.3	0.039
1282545	-139.471402	63.278282	0.4	83.1	7.1	55	0.05	93.6	26.2	482	3.83	3.4	0.9	5.4	8.9	50	0.05	0.2	0.05	152	0.69	0.136
1282546	-139.471446	63.277834	0.8	45.6	5.7	80	0.05	107.3	20.8	659	5.05	3	1.7	1.1	10.7	25	0.05	0.1	0.05	134	0.52	0.114

sample_id	la_ppm	cr_ppm	mg_pct	ba_ppm	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm	job_number	sample_dat	dupe_of_id
1269958	14	61	0.86	243	0.094	2	2.08	0.014	0.12	0.2	0.01	4.6	0.1	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000023	6/13/2012	
1269959	12	24	0.53	253	0.065	2	1.57	0.012	0.2	0.2	0.04	5.4	0.1	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000023	6/13/2012	
1269960	15	27	0.75	375	0.107	2	1.74	0.012	0.35	0.2	0.01	5.7	0.2	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000023	6/13/2012	
1269961	29	47	0.65	613	0.063	2	1.84	0.015	0.16	0.2	0.05	8.7	0.1	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000023	6/13/2012	
1282502	26	38	0.76	203	0.143	1	1.98	0.011	0.38	0.1	0.01	4.1	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282503	24	74	1.55	382	0.187	0.5	2.76	0.031	0.77	0.1	0.01	8.2	0.5	0.025	10	0.7	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282504	36	57	0.8	192	0.051	0.5	1.79	0.009	0.44	0.05	0.02	4.4	0.2	0.025	8	1.2	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282504	37	58	0.81	198	0.052	1	1.76	0.009	0.44	0.05	0.01	4.5	0.2	0.025	9	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282505	42	45	0.79	305	0.196	0.5	1.97	0.011	0.95	0.05	0.005	7	0.5	0.025	7	1.3	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282506	26	37	0.78	333	0.167	2	1.55	0.014	0.55	0.05	0.03	5	0.5	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282507	23	37	0.59	279	0.133	2	1.48	0.017	0.41	0.2	0.03	5.2	0.3	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282508	43	49	0.89	208	0.213	2	2.1	0.015	0.72	0.1	0.03	5.5	0.5	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282509	27	36	0.57	235	0.098	2	1.51	0.015	0.29	0.1	0.05	6	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282510	22	45	0.66	450	0.053	4	1.32	0.011	0.29	0.1	0.09	6.4	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282511	32	51	0.74	326	0.116	2	1.82	0.013	0.38	0.1	0.02	7.3	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282512	24	54	0.71	292	0.102	2	1.66	0.017	0.3	0.2	0.03	5.9	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282513	26	63	0.87	336	0.109	2	1.61	0.022	0.29	0.2	0.05	7	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282514	18	51	0.79	280	0.081	2	1.41	0.022	0.27	0.1	0.05	6.7	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282515	18	40	0.69	335	0.091	0.5	1.57	0.026	0.2	0.1	0.02	5.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282515	19	42	0.68	340	0.095	2	1.56	0.027	0.21	0.2	0.03	5.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282516	18	52	0.7	375	0.106	1	1.77	0.019	0.2	0.1	0.02	5.4	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282517	17	33	0.56	267	0.07	2	1.14	0.023	0.1	0.2	0.05	4.6	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282518	19	56	0.92	311	0.114	0.5	1.75	0.012	0.36	0.05	0.01	6	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282519	27	54	0.82	316	0.104	3	1.77	0.014	0.44	0.1	0.02	6.7	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282520	24	46	0.8	294	0.11	3	1.53	0.021	0.38	0.2	0.04	5.4	0.2	0.025	5	0.9	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282521	34	50	1.19	340	0.145	2	1.93	0.022	0.71	0.05	0.04	5.9	0.4	0.07	7	0.8	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282522	23	44	0.71	240	0.083	2	1.45	0.018	0.26	0.2	0.04	6	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282523	49	42	0.87	211	0.098	0.5	1.84	0.014	0.55	0.05	0.02	5.6	0.4	0.025	6	0.8	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282524	29	49	0.76	255	0.102	2	1.67	0.015	0.33	0.2	0.03	6.7	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282525	25	47	0.96	444	0.111	2	1.53	0.021	0.35	0.2	0.05	4.8	0.3	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282526	26	46	0.9	454	0.114	2	1.48	0.019	0.36	0.2	0.05	4.8	0.3	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	1282525
1282527	31	42	0.77	284	0.09	2	1.49	0.018	0.31	0.2	0.05	5.5	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282528	19	36	0.58	240	0.085	2	1.27	0.019	0.27	0.2	0.03	5	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282529	26	54	1.02	486	0.107	2	1.38	0.023	0.29	0.2	0.03	5.5	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282530	21	39	0.73	341	0.099	3	1.49	0.03	0.23	0.1	0.02	5	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282531	23	36	0.55	394	0.071	3	1.22	0.016	0.24	0.2	0.04	5	0.2	0.025	4	0.9	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282532	18	35	0.57	353	0.069	2	1.37	0.022	0.16	0.2	0.04	4.5	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282533	20	38	0.57	427	0.077	1	1.35	0.019	0.13	0.2	0.13	6.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282534	25	63	1.34	307	0.179	1	2.39	0.024	0.75	0.1	0.02	7.8	0.4	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282535	23	34	1.02	336	0.148	2	1.75	0.023	0.4	0.2	0.03	7.5	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282536	27	346	2.6	424	0.208	2	2.89	0.018	0.92	0.1	0.03	8	0.7	0.025	10	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282537	24	52	1.26	320	0.173	2	2.1	0.016	0.63	0.1	0.005	10.3	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282538	30	51	1.12	290	0.171	0.5	1.99	0.013	0.54	0.05	0.02	5.3	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282539	25	124	1.86	554	0.221	2	2.72	0.015	1.18	0.05	0.01	7.8	0.4	0.025	11	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282540	33	86	1.45	623	0.223	1	2.57	0.017	0.78	0.05	0.03	11.3	0.6	0.025	11	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282541	21	81	1.35	581	0.188	1	2.05	0.017	0.53	0.1	0.01	6.5	0.4	0.025	9	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282542	16	101	1.26	479	0.205	1	2.26	0.015	0.55	0.1	0.005	6.5	0.4	0.025	9	0.5	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282543	42	119	2.12	880	0.204	0.5	3.85	0.019	0.92	0.1	0.03	7.7	0.6	0.025	13	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282544	26	52	0.69	278	0.141	2	1.67	0.014	0.44	0.1	0.01	6.5	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282545	40	180	2.56	459	0.206	0.5	2.58	0.019	1.16	0.1	0.02	6.2	0.6	0.025	9	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282546	34	151	2.93	460	0.27	0.5	3.56	0.023	1.44	0.05	0.02	14.9	0.7	0.025	16	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282547	20	51	0.62	419	0.105	2	1.61	0.018	0.2	0.2	0.04	6.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282547	19	48	0.6	389	0.097	2	1.53	0.017	0.18	0.2	0.05	6.4	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282548	20	47	0.71	287	0.113	2	1.51	0.018	0.28	0.1	0.03	6	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282549	12	67	1.33	351	0.156	1	1.81	0.035	0.72	0.05	0.005	5.1	0.4	0.025	9	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282549	12	66	1.32	350	0.15	0.5	1.82	0.034	0.69	0.05	0.01	5.1	0.4	0.025	9	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282550	26	80	2.07	282	0.061	2	2.67	0.011	0.34</td											

sample_id	Longitude	Latitude	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct	as_ppm	u_ppm	au_ppb	th_ppm	sr_ppm	cd_ppm	sb_ppm	bi_ppm	v_ppm	ca_pct	p_pct
1282560	-139.471754	63.272011	0.9	40.5	8.5	77	0.1	41.2	15.7	514	3.33	9.5	0.9	4	9.2	27	0.1	0.5	0.1	58	0.42	0.07
1282561	-139.471499	63.271551	1	35.4	13	79	0.1	42.1	16	426	3.28	10.1	1.2	4.3	7.9	28	0.05	0.6	0.1	63	0.41	0.068
1282562	-139.471781	63.27123	1.1	38	7.8	67	0.05	44.9	16.5	464	3.34	11	1.3	2.5	8.2	31	0.1	0.6	0.1	66	0.48	0.084
1282563	-139.471825	63.270666	1	59.5	8.3	88	0.05	69.9	26.9	465	4.7	9.6	1	1.6	12.9	41	0.05	0.3	0.1	110	0.51	0.072
1282564	-139.471849	63.270217	1	59.8	6.4	60	0.2	43.6	16.1	441	3.18	10	0.8	3.7	6	67	0.1	0.6	0.05	69	2.41	0.104
1282565	-139.471853	63.269768	1.5	43.6	9.4	88	0.05	50.2	19	762	3.64	9.2	0.9	3.4	7.6	84	0.2	0.5	0.1	69	0.83	0.224
1282566	-139.473865	63.26979	0.7	22	4.6	49	0.05	24.2	9.4	440	2.14	5.9	0.6	1.2	2.8	65	0.2	0.6	0.05	43	2.42	0.1
1282567	-139.473841	63.270238	0.9	38	5.2	44	0.1	27.9	10.7	325	2.18	8.6	0.7	3.3	3.9	154	0.2	0.7	0.05	44	7.3	0.079
1282568	-139.473838	63.270678	0.8	48	6.8	52	0.05	42.7	12.4	410	2.62	12.9	0.7	7.3	4.5	31	0.05	0.7	0.05	55	0.51	0.104
1282569	-139.463938	63.302045	1.1	14.5	7.1	54	0.05	20.6	10.4	658	2.4	7.9	0.5	1.4	3	31	0.1	0.5	0.1	60	0.53	0.048
1282570	-139.463915	63.302466	1	17.7	8.1	52	0.05	24	11.2	269	2.62	9.1	1.5	1.2	3.8	33	0.05	0.7	0.1	64	0.52	0.053
1282571	-139.463892	63.302915	0.8	13.3	7	48	0.05	18.7	7.7	263	2.14	7.3	0.8	1.9	3.1	29	0.05	0.5	0.1	52	0.46	0.056
1282572	-139.463867	63.303372	1	21.1	7.8	46	0.05	23.6	10	288	2.56	10	0.8	4	4	32	0.05	0.6	0.1	57	0.5	0.068
1282573	-139.467851	63.303882	1	26.9	12.8	57	0.05	22.6	10.1	327	3.03	18.5	1.2	2.7	3.3	37	0.1	0.8	0.1	61	0.72	0.078
1282574	-139.467799	63.305228	1	36.1	8.9	55	0.05	32.3	11.3	411	2.54	11.1	0.7	5.5	4.4	54	0.05	0.9	0.1	57	1.5	0.075
1282575	-139.467771	63.306134	0.7	28.9	7.4	47	0.2	27	9.7	387	2.24	10	0.5	3.1	3.4	77	0.1	0.7	0.05	46	2.38	0.08
1282576	-139.467771	63.306134	0.9	28.6	7.2	53	0.1	26.2	9.6	415	2.18	9.4	0.5	3.4	3	96	0.2	0.6	0.1	47	3.38	0.075
1282577	-139.467704	63.307031	1.1	31.3	7.8	60	0.1	27.1	9.3	381	2.22	8.8	0.6	7.3	3.6	50	0.2	0.8	0.05	47	1.59	0.081
1282578	-139.46776	63.307972	1.4	24.8	8	55	0.2	26.6	10.5	389	2.56	9.3	0.7	2.9	3.3	40	0.1	0.6	0.1	59	0.71	0.073
1282578	-139.467767	63.307972	1.3	25	8	56	0.2	25.9	10.9	387	2.6	8.9	0.7	8.8	3.2	41	0.1	0.7	0.1	59	0.69	0.074
1282579	-139.467688	63.308818	1.1	23.4	8	49	0.3	24.6	10.5	368	2.6	9.2	0.9	3	4	36	0.05	0.5	0.1	58	0.66	0.071
1282580	-139.467621	63.309715	0.9	38.4	7.5	63	0.3	28.2	10.8	491	2.48	9	0.6	3.8	2.6	74	0.2	0.7	0.1	54	2.91	0.074
1282580	-139.467621	63.309715	1	38.4	7.3	64	0.3	28.2	11	489	2.49	8.7	0.6	3	2.7	75	0.3	0.8	0.1	54	2.93	0.074
1282581	-139.467573	63.310612	1.6	17	7	57	0.05	17.6	9.9	393	2.18	8.3	0.9	5.5	2	41	0.3	0.5	0.05	51	0.76	0.058
1282582	-139.467526	63.31115	1.3	12.9	6.9	49	0.05	16.4	9.4	233	1.99	6.1	1	9.9	2.7	30	0.1	0.4	0.05	49	0.51	0.068
1282583	-139.467458	63.312397	1.5	22.9	8	53	0.1	20.2	7.8	362	1.96	6.7	1.4	4.9	2.5	50	0.2	0.6	0.05	44	0.97	0.071
1282584	-139.467391	63.313294	0.8	29.5	7.9	43	0.1	28.1	10.9	403	2.6	11.4	0.7	4.9	4.2	32	0.05	0.7	0.1	55	0.53	0.051
1282585	-139.467323	63.314191	1.2	18	8.8	50	0.05	24.9	10.9	395	2.63	10.1	0.9	3.1	4.3	32	0.05	0.6	0.2	56	0.49	0.06
1282586	-139.467255	63.315088	1.4	13.8	8.6	50	0.05	20.8	8.7	183	2.45	8.9	1.1	3.1	3.2	29	0.05	0.6	0.1	56	0.46	0.04
1282587	-139.570658	63.314602	0.9	30.9	9.7	77	0.2	31.1	14.1	533	2.91	14.5	0.7	3	3.5	36	0.1	0.9	0.1	63	0.54	0.057
1282588	-139.569848	63.314683	1.1	30.9	11.1	68	0.2	33.6	10.7	447	2.54	17.4	0.6	3.1	4.1	40	0.1	1	0.1	46	1.11	0.086
1282589	-139.56902	63.247106	1.1	38.5	10.1	58	0.3	40.2	13.1	507	2.74	23.6	1	5.9	4.7	59	0.1	1.1	0.1	51	2.02	0.081
1282590	-139.56823	63.247368	1.3	37.2	17.6	89	0.2	40.5	13.1	512	2.96	11.8	0.7	2.9	4.6	39	0.2	0.9	0.2	56	0.78	0.072
1282591	-139.567381	63.247629	1.5	55.9	22.1	77	0.5	36.2	11.2	520	2.45	12.9	0.8	5.8	2.8	65	0.2	0.9	0.2	50	2.15	0.097
1282592	-139.566591	63.24789	1	37.5	9	55	0.3	30.4	10.4	449	2.29	9.2	0.8	3.6	3.1	83	0.2	0.9	0.05	44	3.39	0.091
1282593	-139.565763	63.248133	1	33.6	13.5	69	0.1	42	12.7	456	2.96	18.7	0.7	2.8	5.4	30	0.05	1	0.1	61	0.45	0.059
1282594	-139.564953	63.248403	0.9	46	9.7	57	0.2	38.6	12.4	475	2.82	11	0.9	5.2	4.3	38	0.05	0.9	0.2	59	1.08	0.085
1282595	-139.564144	63.248655	0.7	26.7	9.1	62	0.05	34	11.7	447	2.71	9.5	0.6	2	4.3	26	0.1	0.6	0.1	59	0.43	0.067
1282596	-139.563315	63.248907	0.7	43.3	10.7	64	0.3	42.9	14	537	2.85	8.7	0.7	8.4	2.9	59	0.1	0.7	0.1	65	2.05	0.089
1282597	-139.560867	63.249672	1.4	39.2	16.6	72	0.2	39.2	13.3	636	2.8	6.1	0.9	1.3	4.3	199	0.4	0.9	0.3	58	5.55	0.087
1282598	-139.560057	63.249942	1.1	35.3	8.6	58	0.2	33.8	10.5	404	2.37	10	0.6	14.9	3.8	43	0.1	0.9	0.1	49	1.04	0.085
1282599	-139.559227	63.250203	0.6	30.5	7.4	45	0.2	30.6	9.5	405	2.1	5.8	0.8	4.4	3.2	152	0.2	0.6	0.05	40	4.97	0.081
1282600	-139.556818	63.250978	1.4	49.3	29.5	107	0.1	56.8	19.5	1020	3.3	2.8	1.3	0.8	5.8	62	0.4	0.3	0.2	66	0.51	0.081
1282601	-139.473174	63.283239	0.7	31.2	8.2	58	0.05	23.1	10.3	567	2.93	7.6	0.7	0.9	5	44	0.2	0.7	0.05	54	1.19	0.064
1282603	-139.473218	63.282772	1.1	26.7	11.7	80	0.05	43.9	13.5	448	3.64	4	0.8	1.8	12.2	29	0.05	0.3	0.05	63	0.45	0.058
1282604	-139.473182	63.282332	0.6	29.3	7	48	0.1	26.1	9.6	464	2.34	9.5	0.5	3.3	3.4	60	0.05	0.7	0.05	50	1.53	0.07
1282605	-139.473245	63.281884	0.4	48.5	2.6	41	0.05	131.4	25	325	2.96	2.9	0.7	0.7	8.6	33	0.05	0.2	0.05	78	0.55	0.082
1282606	-139.473249	63.281435	0.7	25.8	8.7	62	0.05	34.4	13	511	3.35	12.8	0.6	1.7	8.4	24	0.1	0.5	0.05	50	0.42	0.023
1282607	-139.473272	63.281005	0.8	43.6	10.6	79	0.1	38.5	14.5	594	3.94	7.5	1.1	4.5	11.8	58	0.1	1	0.05	53	2.41	0.044
1282608	-139.473237	63.280537	0.7	23.2	7.6	56	0.05	36.8	14	406	3.79	6.3	0.9	5.8	7.8	24	0.05	0.4	0.05	70	0.37	0.04
1282609	-139.47333	63.280098	1	32	10.5	58	0.05	34.5	13.3	502	3.37	9.3	0.9	6.3	6.3	27	0.05	0.7	0.05	54	0.39	0.035
1282610	-139.473344	63.279695	0.9	38.1	9.5	54	0.1	42	11.8	409	3.02</td											

sample_id	la_ppm	cr_ppm	mg_pct	ba_ppm	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm	job_number	sample_dat	dupe_of_id
1282560	34	41	0.76	262	0.098	2	1.62	0.019	0.34	0.2	0.04	5	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282561	31	47	0.86	252	0.116	2	1.78	0.016	0.37	0.2	0.03	5.5	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282562	42	46	0.88	301	0.101	2	1.87	0.018	0.3	0.2	0.03	5.7	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282563	48	104	1.69	386	0.219	2	2.77	0.019	1.04	0.2	0.01	7.2	0.5	0.025	10	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282564	23	47	1.01	243	0.124	2	1.52	0.031	0.36	0.1	0.05	5.1	0.3	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282565	38	54	1.07	404	0.118	2	1.68	0.024	0.46	0.2	0.02	5.8	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282566	11	22	0.75	206	0.057	2	0.77	0.031	0.09	0.1	0.01	3.3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282567	14	26	0.91	467	0.082	2	1.03	0.036	0.14	0.2	0.03	3.6	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282568	16	32	0.63	229	0.074	2	1.1	0.026	0.18	0.1	0.05	4.6	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282569	10	29	0.5	310	0.066	2	1.32	0.027	0.05	0.2	0.005	3.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282570	15	34	0.53	312	0.057	2	1.52	0.023	0.04	0.2	0.02	4.5	0.05	0.025	5	0.6	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282571	11	27	0.48	273	0.053	1	1.3	0.023	0.04	0.2	0.03	3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282572	14	30	0.53	276	0.06	1	1.27	0.025	0.05	0.2	0.02	4.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282573	15	30	0.56	312	0.072	9	1.24	0.026	0.09	0.2	0.06	4.7	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282574	15	33	0.7	286	0.076	2	1.23	0.043	0.08	0.2	0.05	4.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282575	13	26	0.67	321	0.052	1	0.95	0.04	0.06	0.2	0.05	3.8	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	1282575
1282576	11	25	0.71	344	0.057	2	0.98	0.041	0.05	0.2	0.04	3.5	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282577	13	25	0.7	401	0.06	2	1	0.025	0.05	0.3	0.05	3.2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282578	13	30	0.57	285	0.059	2	1.27	0.032	0.05	0.2	0.02	4.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282578	13	31	0.59	285	0.061	2	1.33	0.031	0.05	0.2	0.04	4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282579	14	33	0.56	334	0.058	2	1.36	0.029	0.05	0.2	0.04	4.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282580	12	28	0.78	343	0.066	3	1.16	0.036	0.08	0.2	0.04	3.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282580	12	28	0.79	340	0.064	3	1.17	0.035	0.07	0.2	0.04	3.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282581	10	26	0.55	243	0.048	2	1.14	0.028	0.05	0.2	0.02	3.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282582	12	24	0.41	261	0.046	2	1.13	0.02	0.04	0.3	0.03	2.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282583	11	23	0.53	270	0.049	7	0.99	0.027	0.05	0.2	0.03	3.3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282584	16	29	0.52	319	0.056	2	1.24	0.024	0.04	0.2	0.04	4.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282585	14	33	0.55	351	0.057	1	1.33	0.024	0.05	0.2	0.02	4.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282586	11	29	0.5	285	0.049	2	1.43	0.022	0.04	0.2	0.005	3.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282587	12	46	1	288	0.083	3	1.47	0.021	0.35	0.3	0.02	5.2	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282588	14	30	0.66	285	0.052	3	1.05	0.017	0.21	0.2	0.04	4.2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282589	18	46	0.83	450	0.046	2	1.24	0.018	0.28	0.2	0.06	6.5	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282590	15	43	0.86	257	0.069	2	1.26	0.019	0.35	0.2	0.03	5.3	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282591	11	31	0.83	349	0.054	3	1.12	0.018	0.13	0.2	0.06	4	0.1	0.025	4	0.5	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282592	12	27	0.81	313	0.054	3	0.99	0.043	0.1	0.2	0.05	3.5	0.1	0.025	3	0.6	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282593	19	61	0.86	366	0.073	2	1.39	0.021	0.31	0.1	0.03	6.7	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282594	17	43	0.85	272	0.068	2	1.3	0.02	0.27	0.1	0.05	5.3	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282595	14	44	0.69	227	0.073	2	1.26	0.016	0.19	0.2	0.02	5.2	0.1	0.025	4	0.6	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282596	14	54	1.09	253	0.08	3	1.38	0.039	0.35	0.1	0.05	4.8	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282597	14	35	1.25	407	0.085	3	1.17	0.035	0.29	0.1	0.03	5	0.2	0.025	4	0.5	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282598	13	27	0.58	420	0.056	2	0.98	0.021	0.19	0.3	0.04	3.8	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282599	11	25	0.97	449	0.055	2	0.85	0.026	0.21	0.2	0.03	3.6	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282600	20	87	1.5	425	0.126	2	1.88	0.018	0.77	0.1	0.01	4.4	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282602	17	27	0.7	364	0.088	3	1.32	0.023	0.22	0.2	0.04	6	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282603	24	117	1.25	250	0.158	1	2.11	0.015	0.61	0.1	0.01	6	0.4	0.025	8	0.7	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282604	15	28	0.61	329	0.069	0.5	1.08	0.027	0.09	0.2	0.05	4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282605	41	388	2.35	333	0.228	0.5	2.41	0.021	0.72	0.1	0.005	3.9	0.5	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282606	20	38	0.62	298	0.091	2	1.54	0.016	0.46	0.1	0.01	4.9	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282607	33	37	0.69	380	0.106	2	1.41	0.02	0.33	0.2	0.05	7.1	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282608	19	59	1.03	305	0.12	2	1.7	0.02	0.48	0.1	0.04	10.6	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282609	20	35	0.49	343	0.058	2	1.24	0.025	0.13	0.2	0.04	7.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282610	16	40	0.55	532	0.038	3	1.12	0.024	0.09	0.1	0.05	7.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282611	37	54	0.83	380	0.109	1	1.77	0.009	0.62	0.05	0.02	7.7	0.3	0.025	8	0.7	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282612	26	175	1.6	381	0.241	0.5	2.43	0.016	1.13	0.1	0.01	7.4	0.4	0.025	9	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282613	28	23	1.66	650	0.207	0.5	2.64	0.031	1.22	0.2	0.01	3.8	0.5	0.025	9	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282614	53	72	0.85	918	0.127	3	1.86	0.013	0.83	0.05	0.04	9.8	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282615	44	68	1.46	394	0.091	3	2.25	0.016	0.42	0.05										

sample_id	Longitude	Latitude	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct	as_ppm	u_ppm	au_ppb	th_ppm	sr_ppm	cd_ppm	sb_ppm	bi_ppm	v_ppm	ca_pct	p_pct
1282622	-139.473671	63.273827	1.6	44.4	14.1	91	0.1	44.3	19.5	509	4.22	3.1	1.9	3.9	13	94	0.1	0.4	0.05	49	3.23	0.056
1282623	-139.473675	63.273387	1	36.9	10	63	0.2	40.8	13	407	2.66	12.5	1	5.9	6.9	30	0.2	1.1	0.2	54	0.38	0.088
1282624	-139.473699	63.272921	1	63.1	8.1	67	0.2	44.8	15.6	360	3.03	11.9	0.9	8.3	7.9	71	0.05	0.9	0.1	64	2.16	0.053
1282625	-139.473723	63.272472	1.2	38.1	7.5	61	0.2	37.8	13.2	372	2.57	8.4	0.9	4.2	6.1	125	0.3	1	0.1	61	4.53	0.057
1282626	-139.473603	63.272489	1.1	52.2	8.6	64	0.2	42.3	14.6	385	2.94	10.1	0.9	6.7	8.1	51	0.1	0.8	0.1	65	1.63	0.056
1282627	-139.473746	63.272033	0.9	40.9	9.4	58	0.1	40.7	14	323	2.82	12.2	0.8	3.6	7.8	25	0.05	0.9	0.2	62	0.35	0.05
1282628	-139.47377	63.271584	0.8	96.5	6.7	92	0.2	76.1	27	232	4.49	15.1	1.5	5.6	18.9	44	0.05	0.3	0.05	65	1.25	0.063
1282629	-139.473814	63.271127	1.2	76.8	7.8	87	0.1	67.4	22.5	308	4.12	12.6	1.3	4.2	15.6	28	0.05	0.5	0.05	71	0.37	0.041
1282630	-139.461924	63.302014	0.8	14.6	7.4	50	0.05	17.3	7.2	174	2.4	8.6	0.6	2.7	2.7	35	0.05	0.5	0.1	65	0.62	0.043
1282631	-139.465885	63.302954	1.2	24	7.7	61	0.05	26.7	11.3	303	2.71	10.7	0.7	2.5	3.5	38	0.05	0.6	0.1	63	0.64	0.08
1282632	-139.465816	63.303869	0.9	26.3	6.4	57	0.05	22.5	9	297	2.18	6.7	0.7	2.9	2.3	41	0.2	0.6	0.05	50	0.72	0.074
1282633	-139.465789	63.304749	1.5	34.5	8.9	58	0.2	28.5	10	300	2.53	9	1.1	7	3.8	41	0.05	0.7	0.1	56	0.68	0.091
1282634	-139.465721	63.305655	0.8	32.4	6.4	50	0.1	30.2	10.9	381	2.42	8.2	0.4	12.3	3.5	46	0.05	0.7	0.05	60	1.32	0.1
1282635	-139.465693	63.30657	0.8	29.6	8.3	58	0.2	32.9	10.4	372	2.54	12.2	0.6	3.9	4.4	45	0.05	0.8	0.1	53	0.87	0.085
1282636	-139.465546	63.307449	0.8	16.9	7.7	64	0.05	22.3	7.6	192	2.07	6.6	0.6	2.2	2.7	44	0.2	0.5	0.1	50	0.78	0.061
1282637	-139.465598	63.308346	1.2	16.2	8	56	0.05	21.7	10.3	331	2.44	8	1.1	4.1	2.8	39	0.05	0.5	0.1	62	0.68	0.073
1282638	-139.46555	63.309252	0.8	21.2	7.3	73	0.05	21.5	7.9	304	2.23	6.8	0.6	1	2.1	40	0.2	0.4	0.1	65	0.7	0.053
1282639	-139.465503	63.310141	1.3	16.7	8.2	49	0.05	20.6	9.4	296	2.42	10.2	1.1	2.5	2.6	37	0.05	0.6	0.1	60	0.62	0.074
1282640	-139.465454	63.311047	1.8	14.2	8.1	57	0.05	18.5	8.1	212	2.36	9	0.9	2.9	2.6	34	0.05	0.5	0.1	59	0.59	0.07
1282641	-139.465408	63.311926	1.4	13.1	6.9	42	0.05	13.9	5	161	1.54	3.7	0.9	7.5	2.7	34	0.05	0.3	0.05	40	0.6	0.078
1282641	-139.465408	63.311926	1.2	13.4	7.2	44	0.05	14.4	5.3	162	1.61	3.4	0.9	8.9	2.5	35	0.05	0.3	0.05	41	0.6	0.08
1282642	-139.465216	63.315524	1.1	19.4	7.9	53	0.05	23.3	10.5	564	2.5	9.2	1.3	2.3	3.9	34	0.1	0.5	0.1	59	0.53	0.067
1282643	-139.508155	63.296222	1.5	35.1	26.7	113	0.05	35.5	11.3	400	4.3	8.2	0.9	102.3	11.7	20	0.1	0.5	0.5	60	0.23	0.048
1282644	-139.508089	63.297119	7.3	37.5	25.1	116	0.05	44.8	16.1	1017	4.38	9.8	0.9	9.9	4.1	16	0.2	0.6	0.3	89	0.16	0.078
1282645	-139.508016	63.298922	1.7	30	20.9	72	0.2	23.6	12.9	593	3.11	12.9	0.8	17.1	3.6	22	0.2	0.5	0.2	73	0.31	0.072
1282646	-139.507946	63.300268	0.7	29.7	12.8	64	0.1	27.5	11.8	422	3.16	7.1	1.4	4.4	9.6	47	0.05	0.5	0.1	46	0.59	0.049
1282646	-139.507946	63.300268	0.7	30.5	12.9	65	0.05	27	11.5	429	3.18	6.9	1.4	6.9	9.5	48	0.05	0.4	0.1	47	0.59	0.048
1282647	-139.507979	63.301165	26.9	17.6	27.6	58	0.2	29.4	19.3	1414	5.67	9	1.6	79.1	3.9	64	0.2	0.7	0.4	61	0.78	0.066
1282648	-139.507834	63.302053	2.4	48.3	19.2	110	0.3	48.7	14.8	555	3.76	35.2	1.3	2.1	5.1	38	0.5	0.7	0.2	79	0.59	0.087
1282649	-139.507807	63.302951	0.9	32.8	10.5	62	0.1	25.8	9.5	349	2.82	12	1.2	6.1	4.9	34	0.1	0.6	0.1	54	0.65	0.06
1282649	-139.507807	63.302951	1.1	33.3	10.7	64	0.2	26.3	10	353	2.85	12.5	1.2	16.8	4.9	35	0.2	0.6	0.1	55	0.65	0.061
1282650	-139.50776	63.303857	2.8	63.1	29.2	120	0.1	47.6	18.4	795	4.91	78.1	1.5	2.2	18.6	24	0.2	0.8	0.2	57	0.41	0.09
1282652	-139.507714	63.304754	1.2	23.2	9	61	0.05	18.4	10.2	453	3.08	9.9	0.9	3.2	5.9	27	0.05	0.5	0.1	64	0.46	0.055
1282653	-139.507671	63.305193	2	34.2	14.3	86	0.05	15	10.8	1089	4.3	9.7	1.2	1.6	5.6	24	0.1	1	0.1	38	0.33	0.084
1282654	-139.507668	63.305651	1	20.1	10	57	0.1	18.9	10.4	445	2.84	12.1	1.2	4.9	3.8	36	0.1	0.5	0.1	58	0.65	0.056
1282655	-139.507823	63.30369	0.9	13.5	7.6	49	0.05	16.7	8.3	248	2.24	7.4	0.5	2.9	3	30	0.2	0.5	0.1	53	0.42	0.052
1282656	-139.507575	63.307436	0.6	21.5	7	50	0.05	23.8	10.2	335	2.4	9.4	0.6	5.6	3.5	34	0.05	0.5	0.05	55	0.62	0.081
1282657	-139.507552	63.307885	1	18.5	6.9	44	0.05	20.2	9.2	193	2.43	8.5	0.5	6.2	3.2	25	0.05	0.4	0.1	59	0.41	0.056
1282658	-139.507509	63.308333	0.8	22.5	6.8	52	0.05	24.1	9.7	377	2.36	8.8	0.6	2.9	3.4	32	0.05	0.5	0.1	58	0.59	0.082
1282659	-139.507485	63.308791	0.8	16.8	7.1	44	0.05	23.1	9.3	202	2.4	8.9	0.6	5.1	3	23	0.05	0.4	0.05	55	0.37	0.063
1282702	-139.478923	63.288691	0.8	44.7	28	62	0.05	30.9	14.2	504	3.41	34.2	1.8	2.3	15.5	19	0.05	0.5	0.4	49	0.23	0.049
1282703	-139.478988	63.286425	0.8	33.6	10.9	43	0.05	39.9	15.3	469	4.1	7.8	1	0.25	7	17	0.05	0.2	0.1	71	0.25	0.062
1282704	-139.478951	63.285985	1	23.6	8.6	71	0.05	31.5	13.6	422	3.24	28.4	0.7	2.9	7.5	21	0.05	0.4	0.05	61	0.27	0.034
1282705	-139.479035	63.285537	1.7	58.3	16.3	90	0.05	64.3	15.4	585	3.75	16.8	0.9	2.4	10.2	18	0.1	0.4	0.2	101	0.33	0.045
1282706	-139.479038	63.285088	2.1	48.6	10.2	140	0.2	45.6	12.5	442	3.74	9.3	1.1	0.25	7	29	0.3	0.3	0.2	90	0.32	0.114
1282707	-139.479106	63.284191	0.6	44.3	11.5	59	0.1	38.7	13	444	3.07	13.7	0.7	3.8	7.4	63	0.05	0.6	0.1	58	3.73	0.072
1282708	-139.479109	63.283742	0.8	39.2	8.3	50	0.1	32.1	10.6	365	2.43	11.3	0.6	15.7	5.7	34	0.05	0.6	0.05	54	1.14	0.08
1282709	-139.479133	63.283293	1	52.8	9.6	52	0.2	37.6	11.8	351	2.49	16.1	0.9	9.4	6.4	73	0.1	0.7	0.1	57	4.71	0.06
1282710	-139.479177	63.282845	0.8	41.4	8.3	54	0.05	34.8	11.2	430	2.62	11	0.6	3.7	4.2	42	0.05	0.6	0.05	59	1.05	0.085
1282711	-139.47918	63.282396	1.4	38.9	11.9	95	0.05	95	24.5	566	4.87	9.1	1	0.6	14.1	20	0.05	0.3	0.1	79	0.33	0.06
1282712	-139.479204	63.281939	0.6	125.3	9	86	0.05	97.1	28.9	701	5.2	3.7	1.3	4	15.7	24	0.05	0.2	0.05	105	0.36	0.05
1282713	-139.479228	63.																				

sample_id	la_ppm	cr_ppm	mg_pct	ba_ppm	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm	job_number	sample_dat	dupe_of_id
1282622	80	57	1.13	338	0.14	2	2.04	0.018	0.66	0.05	0.05	5.1	0.5	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282623	21	35	0.58	330	0.074	0.5	1.26	0.016	0.16	0.3	0.05	4.7	0.1	0.025	4	1.3	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282624	20	42	0.86	288	0.13	2	1.53	0.023	0.46	0.2	0.04	5	0.2	0.025	5	1	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282625	17	39	1.12	363	0.117	2	1.25	0.032	0.36	0.2	0.02	3.8	0.1	0.025	4	1	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282626	22	45	0.78	239	0.121	2	1.41	0.021	0.42	0.2	0.04	5.2	0.2	0.025	5	1	0.1	DAW12000018	6/11/2012	1282625
1282627	31	44	0.55	217	0.084	0.5	1.42	0.014	0.27	0.2	0.05	6	0.2	0.025	5	1.4	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282628	81	62	1.34	224	0.169	0.5	2.52	0.014	1.05	0.05	0.06	5.9	0.7	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282629	51	60	1.14	291	0.179	0.5	2.39	0.017	0.84	0.05	0.03	6.3	0.5	0.025	8	1.4	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282630	9	28	0.54	284	0.069	2	1.3	0.031	0.04	0.2	0.02	3.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1282631	13	33	0.64	249	0.076	2	1.37	0.034	0.06	0.2	0.03	4.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1282632	12	25	0.56	227	0.067	3	1.12	0.033	0.06	0.1	0.03	3.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1282633	15	28	0.54	381	0.067	2	1.19	0.028	0.06	0.3	0.05	4.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1282634	12	32	0.68	169	0.088	2	1.07	0.032	0.08	0.2	0.02	4.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1282635	15	33	0.66	373	0.067	2	1.1	0.035	0.06	0.3	0.05	4.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1282636	11	27	0.54	309	0.065	2	1.2	0.026	0.07	0.3	0.01	3.3	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1282637	12	31	0.6	310	0.068	2	1.42	0.035	0.05	0.2	0.01	4	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1282638	10	30	0.52	384	0.063	2	1.39	0.032	0.04	0.2	0.01	3.5	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1282639	11	30	0.55	281	0.062	2	1.23	0.029	0.04	0.2	0.03	3.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1282640	11	29	0.54	248	0.061	2	1.36	0.028	0.05	0.2	0.03	3.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1282641	12	23	0.43	261	0.055	2	1.05	0.023	0.04	0.3	0.04	2.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1282641	13	24	0.42	259	0.055	1	1.03	0.023	0.04	0.3	0.04	2.8	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1282642	13	30	0.51	316	0.061	2	1.25	0.027	0.05	0.2	0.04	4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000023	6/12/2012	
1282643	18	38	0.48	358	0.054	1	1.53	0.006	0.32	0.05	0.02	6.2	0.3	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282644	16	43	0.32	402	0.026	2	1.45	0.008	0.12	0.2	0.04	6.5	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282645	13	34	0.41	256	0.029	2	1.25	0.015	0.08	0.2	0.06	4.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282646	26	30	0.57	358	0.06	3	1.25	0.018	0.27	0.1	0.09	6.7	0.2	0.06	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282646	27	31	0.58	362	0.062	3	1.29	0.019	0.28	0.1	0.1	6.6	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282647	10	20	0.33	546	0.002	3	0.65	0.04	0.12	0.05	0.11	28.2	0.05	0.24	1	0.7	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282648	15	49	0.5	485	0.045	2	1.34	0.018	0.2	0.1	0.1	9.5	0.2	0.025	5	0.9	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282649	17	32	0.45	485	0.051	2	1.33	0.02	0.09	0.2	0.13	6.6	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282649	17	33	0.46	493	0.054	2	1.37	0.019	0.09	0.2	0.11	6.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282650	29	43	0.83	477	0.093	1	1.54	0.011	0.49	0.05	0.04	9.1	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282652	18	31	0.61	404	0.085	1	1.58	0.016	0.19	0.2	0.04	6.5	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282653	15	16	0.21	568	0.009	2	0.91	0.007	0.19	0.05	0.08	11.7	0.2	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282654	13	30	0.47	427	0.06	2	1.42	0.016	0.12	0.2	0.04	5.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282655	11	27	0.46	276	0.062	1	1.29	0.019	0.06	0.2	0.02	3.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282656	13	29	0.54	212	0.07	2	1.21	0.027	0.06	0.2	0.03	3.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282657	12	29	0.45	195	0.061	2	1.4	0.017	0.04	0.2	0.01	3.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282658	12	29	0.55	195	0.075	2	1.2	0.028	0.05	0.3	0.02	3.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282659	11	30	0.48	220	0.059	2	1.4	0.018	0.05	0.2	0.02	3.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282702	33	39	0.62	196	0.078	1	1.52	0.012	0.37	0.1	0.03	6.3	0.3	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282703	17	57	1.41	329	0.227	0.5	3.04	0.025	0.91	0.1	0.005	5	0.5	0.025	10	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282704	17	42	0.73	281	0.123	1	1.81	0.013	0.41	0.1	0.02	4.4	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282705	36	60	1	267	0.157	2	1.95	0.014	0.77	0.1	0.03	6.6	0.5	0.025	8	0.7	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282706	24	53	0.99	584	0.151	1	1.77	0.015	0.63	0.1	0.005	5	0.5	0.07	7	1.2	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282707	28	41	0.82	334	0.142	2	1.54	0.021	0.54	0.1	0.04	5.3	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282708	17	31	0.61	242	0.093	2	1.05	0.021	0.24	0.2	0.04	3.9	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282709	20	35	0.73	417	0.109	2	1.25	0.021	0.34	0.2	0.04	4.2	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282710	16	34	0.71	290	0.075	2	1.16	0.024	0.12	0.2	0.04	4.3	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282711	37	121	1.47	344	0.199	0.5	2.68	0.014	0.99	0.1	0.01	7.4	0.4	0.025	11	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282712	40	157	1.72	377	0.304	0.5	2.74	0.017	1.18	0.05	0.02	8.8	0.7	0.025	11	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282713	55	79	1.36	338	0.242	0.5	2.81	0.013	1.34	0.05	0.01	7.9	0.7	0.025	10	1.3	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282714	25	57	1.26	434	0.161	2	2.06	0.036	0.53	0.1	0.04	6	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282715	33	74	1.31	355	0.204	0.5	2.42	0.019	0.66	0.05	0.02	7.9	0.5	0.025	9	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282716	15	42	0.79	348	0.132	1	1.94	0.028	0.26	0.2	0.05	5.7	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282716	15	42	0.76	344	0.127	0.5	1.89	0.027	0.24	0.1	0.04	5.5	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282717	11	28	1.04	403	0.054	2	0.94	0.033	0.16											

sample_id	Longitude	Latitude	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct	as_ppm	u_ppm	au_ppb	th_ppm	sr_ppm	cd_ppm	sb_ppm	bi_ppm	v_ppm	ca_pct	p_pct
1282723	-139.479487	63.276574	1	54.2	9.1	99	0.2	54.7	21.5	592	4.73	5.7	1.2	5.7	10.1	62	0.05	0.5	0.05	64	0.51	0.054
1282724	-139.479491	63.276125	0.8	56.7	6.6	86	0.2	46.5	19.6	352	3.77	5.9	1.4	10.5	11.5	131	0.1	0.5	0.05	47	4.97	0.061
1282725	-139.479534	63.275676	0.8	44.4	7.4	65	0.1	36.8	14.1	463	3.27	10.8	0.7	4.4	6.4	54	0.1	0.7	0.1	62	1.23	0.054
1282726	-139.479514	63.275676	1	41.9	7.9	98	0.2	42.3	19.4	563	4.78	4.6	1.5	4.2	17.8	79	0.05	0.4	0.05	49	2.29	0.055
1282727	-139.479557	63.275237	1	151.3	12	90	0.3	103.6	38.1	963	5.56	7.1	1.1	3.5	13.1	185	0.2	0.2	0.1	140	1.7	0.131
1282728	-139.479581	63.274779	0.7	47	6.8	62	0.2	40.2	14.2	442	3.2	8	0.9	4.2	6.8	96	0.2	0.5	0.05	59	4.97	0.081
1282729	-139.479605	63.274331	0.6	37.9	5.7	46	0.2	28.3	9.8	332	2.29	10.6	0.7	4.8	4.1	106	0.1	0.6	0.05	50	4.09	0.085
1282730	-139.479629	63.273882	1	43.5	7.5	68	0.1	38.1	13.7	473	2.96	8.7	0.7	3.3	5.4	89	0.2	0.6	0.1	62	3.62	0.083
1282731	-139.479653	63.273425	1.1	30.2	12.4	68	0.05	44.3	14.1	630	3.52	30.3	0.8	2	8	45	0.05	0.7	0.2	59	0.66	0.052
1282732	-139.465593	63.302057	0.7	22.6	6.9	50	0.05	23.9	9.9	296	2.29	8.3	1	2.2	3.5	39	0.05	0.4	0.05	50	0.6	0.074
1282733	-139.465592	63.302056	1	30.6	7.7	61	0.2	30.4	10.9	523	2.58	9.2	0.7	2.5	3	42	0.05	0.4	0.05	55	0.7	0.079
1282734	-139.465469	63.303412	0.6	23.6	7.4	47	0.1	24.9	9.5	293	2.22	8.6	0.5	4.8	3.5	31	0.05	0.3	0.1	48	0.47	0.073
1282735	-139.4655873	63.30431	0.4	25.6	7.4	59	0.05	24.6	10.4	359	2.29	7.4	0.7	2.3	3.4	33	0.05	0.3	0.05	53	0.67	0.077
1282736	-139.465845	63.305207	0.9	32.4	7.9	59	0.1	29.5	10.8	476	2.37	7.7	0.5	3.4	3.3	62	0.1	0.5	0.1	51	1.39	0.077
1282737	-139.465717	63.306103	0.8	31.7	7.9	53	0.1	32.2	10.9	526	2.41	10	0.5	3.5	3.4	64	0.05	0.4	0.05	50	1.45	0.082
1282738	-139.465769	63.307002	0.8	28.9	8.1	60	0.1	27.5	10.9	392	2.41	10.5	0.5	6.9	3.2	47	0.05	0.5	0.05	49	1.26	0.08
1282739	-139.465601	63.307906	1.1	23.4	9.6	60	0.2	23.2	8.7	459	2.31	8.6	0.8	4	2.4	41	0.05	0.4	0.5	50	0.7	0.063
1282740	-139.465574	63.308804	0.9	28.6	8	54	0.2	28.9	10.5	433	2.4	9.1	0.5	3.2	3.1	37	0.05	0.2	0.1	52	0.65	0.071
1282741	-139.465506	63.309692	0.7	23	6.7	55	0.2	23.4	10	329	2.38	8.6	0.6	2.8	2.9	43	0.05	0.05	0.05	50	0.87	0.075
1282742	-139.465458	63.310598	1.1	25.2	8.1	55	0.05	25.3	10.6	398	2.43	8.4	0.9	3.4	3	43	0.05	0.3	0.1	52	0.68	0.074
1282743	-139.465239	63.315084	0.7	24.8	7.1	46	0.05	26.2	9.7	327	2.34	9.1	0.6	2.9	4.1	32	0.05	0.7	0.05	51	0.56	0.067
1282744	-139.508158	63.295782	1.4	47.2	32.9	138	0.05	38.9	18.3	967	4.45	12.3	1.7	2.6	14.2	27	0.3	0.8	0.1	45	0.19	0.039
1282745	-139.508113	63.296661	1	20.3	13.1	44	0.05	19.3	8.3	206	2.45	8.2	0.7	5.8	4.7	20	0.1	0.7	0.1	55	0.19	0.019
1282745	-139.508113	63.296661	0.8	20.6	12.8	45	0.05	20.1	8.3	218	2.51	8.1	0.6	2.4	4.6	19	0.05	0.7	0.1	56	0.2	0.02
1282746	-139.508066	63.297567	1.6	19.4	18.8	73	0.1	22.9	11.6	462	2.7	9	0.8	3.1	4	29	0.2	0.6	0.1	52	0.39	0.07
1282747	-139.508019	63.298473	1	19.8	12.4	48	0.1	15.7	4.7	157	1.75	10.7	0.7	1.2	2	27	0.3	0.4	0.1	42	0.31	0.056
1282748	-139.507993	63.299362	0.7	26.8	9.7	58	0.1	24.7	10.1	343	2.38	8.3	1	2.1	3.6	44	0.05	0.7	0.05	53	0.66	0.069
1282749	-139.507903	63.300716	0.7	21	11.5	55	0.1	21.6	9.6	291	2.6	9.4	1.1	2.6	4.9	44	0.05	0.7	0.05	49	0.68	0.063
1282750	-139.507857	63.301605	3.9	75.2	39.4	207	0.6	96.2	18.1	990	4.56	104.4	1.6	2.6	4.3	79	1.3	2	0.3	64	0.7	0.084
1282752	-139.507811	63.302502	6.6	123	26.9	616	0.7	124	23.4	956	5.96	300.3	2.4	2	6.2	128	1.7	2.1	0.2	92	0.84	0.164
1282753	-139.507744	63.303399	1.7	55	25.8	106	0.2	48.5	18.2	651	4.95	45.3	1.4	0.8	19.7	29	0.1	2.6	0.1	50	0.4	0.061
1282754	-139.507717	63.304305	1.9	36.9	20.3	122	0.05	22.4	13.3	701	4.77	14	1.2	2.3	8	25	0.3	0.6	0.2	66	0.32	0.069
1282755	-139.501711	63.304047	1.1	111.3	6.4	71	0.1	27	22.5	813	5.1	6.3	0.6	3.5	2.6	27	0.05	0.5	0.1	108	0.56	0.043
1282756	-139.501728	63.305131	1	67.3	7.3	73	0.05	26.7	21.9	937	4.65	5.1	0.7	2.6	2.7	34	0.05	0.5	0.1	88	1.82	0.076
1282757	-139.501705	63.30558	0.5	36.9	10.2	60	0.1	24.3	11.9	387	3.02	7.9	0.7	5.7	3.2	54	0.1	0.5	0.2	68	0.85	0.064
1282758	-139.501662	63.306019	0.7	35	18.9	54	0.1	29.5	12.1	445	2.93	10.7	0.6	13.3	3.9	35	0.05	0.6	0.2	57	0.61	0.045
1282759	-139.501638	63.306485	1.4	26.9	11.9	48	0.2	20.6	10.7	610	2.45	10.2	1	12.2	2.6	44	0.2	0.6	0.2	40	0.91	0.059
1282760	-139.501594	63.306934	6.4	82.2	19.2	49	1.9	53.6	15.3	627	2.89	12.4	1	36.2	3.5	60	0.05	4.8	0.3	45	0.81	0.052
1282761	-139.501591	63.307392	1.6	37.5	13.2	45	0.7	21.7	9.7	445	2.56	10.6	0.7	14.7	4	36	0.05	0.8	0.2	49	0.66	0.037
1282762	-139.501544	63.308282	1.6	21.1	11.8	37	0.3	14	6.7	308	2.29	10.1	0.4	8.2	2.4	18	0.05	0.8	0.2	49	0.21	0.019
1282763	-139.501521	63.308728	2.6	24.3	13.7	45	0.3	15.5	7.5	437	2.64	10.8	0.6	9.3	3.3	19	0.1	1.3	0.2	58	0.19	0.031
1282802	-139.482939	63.286934	1.7	63.7	16.8	111	0.05	71.6	19.8	527	4.82	47.6	2.1	0.25	22.9	23	0.05	1.2	0.3	84	0.27	0.042
1282803	-139.482975	63.286449	2.5	69.2	16.8	130	0.1	59.3	13.9	387	3.96	130.8	2.1	1.4	12.6	33	0.2	2.6	0.2	118	0.33	0.081
1282804	-139.483058	63.286001	0.7	36.8	14	75	0.05	43.6	18.2	481	3.81	13.2	0.9	2.2	13.4	23	0.05	0.7	0.2	70	0.33	0.03
1282805	-139.483063	63.285544	0.9	28.7	10.7	72	0.05	37.4	14.8	424	4.01	12.5	1.5	1.1	13.5	20	0.05	0.5	0.05	61	0.35	0.028
1282806	-139.483046	63.285104	0.8	21.3	15.7	49	0.05	26.5	10.3	284	2.67	16.1	0.8	2.8	8	21	0.05	0.7	0.1	54	0.29	0.019
1282807	-139.483033	63.284646	0.9	39.2	13.4	70	0.05	41.4	16.1	444	3.73	12.7	1.3	2.5	11.5	28	0.05	0.7	0.2	69	0.37	0.036
1282808	-139.483093	63.284197	0.8	40.6	11.2	86	0.2	50.6	20.8	651	4.75	11.4	0.9	1.9	11.1	24	0.05	0.5	0.2	73	0.36	0.035
1282809	-139.483137	63.283749	1.2	65.2	14	97	0.2	40.4	25.1	993	4.92	42.8	1.3	2.3	6.9	35	0.3	1	0.2	95	0.6	0.072
1282810	-139.483141	63.283291	1.1	32.6	15.9	61	0.05	31.9	13.4	509	3.35	23.5	0.6	4.9	7.2	29	0.05	0.9	0.1	62	0.52	0.044
1282811	-139.483203	63.282861	0.6	18.6	7.2	41	0.05	13.9	10.1	518	3.36	43.6	1	2.9	5.2	91	0.05	0.9	0.05	27	5.85	0.038

sample_id	la_ppm	cr_ppm	mg_pct	ba_ppm	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm	job_number	sample_dat	dupe_of_id
1282723	44	52	1.16	1152	0.191	2	2.3	0.02	0.81	0.05	0.03	7.6	0.5	0.025	9	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282724	59	39	1.31	333	0.111	2	1.91	0.019	0.54	0.1	0.03	3.9	0.5	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282725	22	39	0.79	326	0.102	2	1.62	0.023	0.24	0.2	0.03	5.9	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282726	52	42	1.05	356	0.119	1	1.93	0.015	0.53	0.05	0.06	6.9	0.5	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282727	84	170	2.31	609	0.247	3	2.72	0.019	1.34	0.05	0.04	12.3	0.6	0.025	10	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282728	26	51	1.08	402	0.129	2	1.6	0.026	0.37	0.1	0.04	5.5	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282729	15	29	0.74	344	0.081	2	1.06	0.027	0.17	0.2	0.03	3.7	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282730	20	43	1.02	324	0.115	2	1.47	0.038	0.3	0.1	0.03	5	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282731	22	65	0.83	312	0.112	3	1.58	0.017	0.42	0.1	0.03	5.6	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282732	13	28	0.53	299	0.061	2	1.25	0.028	0.04	0.2	0.04	3.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282733	13	30	0.57	344	0.062	3	1.28	0.03	0.05	0.2	0.03	4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282734	13	27	0.51	278	0.057	2	1.18	0.025	0.04	0.2	0.03	4.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282735	12	26	0.63	281	0.074	3	1.06	0.031	0.07	0.3	0.04	3.6	0.05	0.025	4	0.5	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282736	13	28	0.65	332	0.067	2	1.21	0.039	0.07	0.3	0.03	4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282737	15	27	0.72	353	0.061	3	1.11	0.035	0.06	0.2	0.04	4.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282738	13	26	0.7	320	0.054	3	1.11	0.028	0.05	0.2	0.04	4	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282739	11	26	0.52	375	0.047	2	1.23	0.026	0.05	0.2	0.03	3.6	0.1	0.025	4	0.7	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282740	13	28	0.55	336	0.058	2	1.23	0.031	0.05	0.2	0.04	4.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282741	13	27	0.66	297	0.066	7	1.12	0.032	0.05	0.2	0.03	3.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282742	13	26	0.53	311	0.06	2	1.2	0.03	0.05	0.2	0.05	3.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282743	14	28	0.54	308	0.06	1	1.04	0.023	0.05	0.2	0.02	4.2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282744	25	28	0.25	863	0.008	0.5	0.94	0.01	0.16	0.1	0.16	10.4	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282745	13	32	0.44	323	0.05	0.5	1.51	0.011	0.04	0.1	0.02	3.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282745	13	31	0.43	324	0.051	0.5	1.48	0.011	0.04	0.2	0.02	3.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282746	13	25	0.4	432	0.05	0.5	0.96	0.018	0.06	0.2	0.07	4.8	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282747	10	22	0.31	337	0.058	2	0.85	0.015	0.06	0.2	0.05	3	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282748	12	27	0.54	348	0.063	2	1.28	0.027	0.05	0.2	0.03	4.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282749	15	30	0.46	304	0.051	1	1.09	0.02	0.11	0.2	0.12	5.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282750	12	33	0.35	759	0.005	3	0.68	0.01	0.12	0.1	0.28	12.2	0.1	0.025	2	1.4	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282752	17	47	0.37	597	0.008	1	0.83	0.017	0.15	0.1	0.94	15.6	0.2	0.07	3	6.1	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282753	23	41	0.77	414	0.096	1	1.54	0.012	0.46	0.05	0.11	8.7	0.3	0.025	6	0.8	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282754	15	28	0.47	366	0.053	0.5	1.33	0.01	0.33	0.1	0.08	13	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282755	11	34	1.27	792	0.065	2	2.2	0.021	0.24	0.2	0.31	17.1	0.1	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282756	17	47	0.79	699	0.02	3	1.59	0.013	0.25	0.1	0.63	18	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282757	14	37	0.67	430	0.051	3	1.44	0.025	0.1	0.2	0.07	7.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282758	15	32	0.56	452	0.048	3	1.3	0.024	0.07	0.2	0.1	6.3	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282759	12	21	0.41	448	0.023	4	1.02	0.018	0.09	0.1	0.11	4.5	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282760	13	28	0.48	516	0.029	3	1.1	0.02	0.09	0.1	0.29	8.2	0.05	0.025	3	0.7	0.3	DAW12000022	6/13/2012	
1282761	14	27	0.44	512	0.043	3	1.28	0.028	0.05	0.2	0.05	5.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282762	8	25	0.37	304	0.046	2	1.18	0.021	0.06	0.2	0.03	2.7	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282763	10	28	0.36	270	0.059	2	1.38	0.012	0.08	0.2	0.04	3.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282802	52	66	1.19	388	0.216	0.5	2.47	0.017	0.93	0.05	0.08	7.5	0.7	0.025	9	1.6	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282803	34	62	1.1	591	0.154	0.5	2.13	0.012	0.62	0.1	0.07	6.9	0.5	0.05	7	1.7	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282804	46	42	0.96	312	0.188	0.5	1.87	0.019	0.57	0.1	0.03	5.8	0.4	0.025	6	1	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282805	46	47	0.83	323	0.172	1	2.26	0.013	0.58	0.2	0.02	6.5	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282806	15	35	0.46	194	0.087	1	1.36	0.013	0.19	0.1	0.01	4.8	0.1	0.025	4	0.6	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282807	34	52	0.76	198	0.176	0.5	2.05	0.013	0.49	0.1	0.02	7.1	0.3	0.025	6	1.1	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282808	36	56	1.06	273	0.247	1	2.48	0.016	0.95	0.1	0.04	6.6	0.6	0.025	8	0.6	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282809	35	44	1.26	324	0.199	2	2.53	0.016	1.11	0.1	0.04	7.9	0.4	0.025	7	1.2	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282810	23	42	0.68	272	0.098	3	1.56	0.016	0.38	0.2	0.03	6.8	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282811	14	12	0.37	328	0.003	4	0.75	0.008	0.23	0.05	0.14	12.9	0.1	0.025	2	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282812	22	119	1.43	308	0.185	2	2.25	0.018	0.71	0.1	0.02	8.9	0.4	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282813	23	90	2	295	0.198	1	2.82	0.021	0.71	0.05	0.03	9.7	0.5	0.025	11	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282814	16	39	0.99	319	0.095	2	1.46	0.024	0.24	0.2	0.04	4.8	0.3	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282815	13	59	1.04	304	0.099	3	1.35	0.023	0.32	0.2	0.03	4.2	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282816	60	168	1.77	606	0.227	1	2.69	0.019	1.43	0.05	0.05	11	0.7	0.025	11	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282817	62	71	1.42	473	0.259	0.5	2.64	0.012	1.03	0.05	0.05	8.6	0.6	0.025	11	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282818	30	150	1.57	298	0.157	2	2.36	0.014	0.82	0.1	0.02	7.3	0.5	0.025						

sample_id	Longitude	Latitude	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct	as_ppm	u_ppm	au_ppb	th_ppm	sr_ppm	cd_ppm	sb_ppm	bi_ppm	v_ppm	ca_pct	p_pct
1282827	-139.477963	63.268038	0.7	31.1	12.8	68	0.1	31.7	11.3	526	2.37	182.8	0.8	2.6	2.7	97	0.2	2.2	0.05	44	3.08	0.087
1282828	-139.477871	63.269034	2.4	42.5	11	76	0.05	58.3	18.9	334	4.92	87.8	2	3.3	21	19	0.05	1.9	0.05	48	0.23	0.037
1282829	-139.477892	63.269384	1.2	54	26.8	65	0.1	42.7	18.7	452	3.55	109.4	1	1.4	12	40	0.2	1.7	0.1	57	0.65	0.056
1282830	-139.477829	63.269832	0.8	20	11.9	48	0.05	24.9	11.4	513	2.61	35.5	0.6	0.25	7.3	21	0.2	1.2	0.05	50	0.31	0.03
1282831	-139.477825	63.270281	0.9	30.6	9.6	54	0.05	29.5	10.7	592	2.51	36.7	0.9	1.6	4.7	41	0.2	0.9	0.05	48	0.57	0.056
1282832	-139.477782	63.270722	1.3	38.9	14.3	76	0.05	63.8	18.4	631	4.44	418.8	1.4	8.9	7.1	56	0.1	2.6	0.05	62	0.74	0.114
1282833	-139.477758	63.271178	0.8	38.9	11.9	61	0.1	36	11.5	531	2.77	110.1	1.2	4.8	3.1	81	0.05	3.8	0.05	47	1.05	0.076
1282834	-139.477714	63.271626	1.1	59.7	8.1	53	0.1	59.1	13	1069	2.46	67.6	2.8	2.7	2.1	99	0.3	1	0.05	45	1.81	0.091
1282835	-139.47769	63.272084	0.7	38	6.1	66	0.05	35.2	13	404	2.84	8.3	0.9	10.9	7.1	86	0.3	0.7	0.05	60	2.85	0.067
1282836	-139.477647	63.272523	0.9	27.3	7.8	57	0.1	33.4	10.3	393	2.41	12.5	0.7	4	4.6	38	0.05	0.8	0.05	48	0.49	0.092
1282837	-139.477643	63.272972	0.7	40.3	5.9	50	0.2	28.6	10.5	336	2.37	11.8	0.6	4.3	4	148	0.2	0.7	0.05	51	6.36	0.076
1282838	-139.483551	63.276257	0.9	40.7	9.3	81	0.05	45.7	16.5	647	3.94	4.3	1	1.7	10.3	53	0.2	0.3	0.05	59	0.54	0.06
1282839	-139.483518	63.275728	1.4	34.5	12.6	70	0.05	34.2	13.1	530	3.12	37.8	1.1	4.7	7.7	53	0.3	0.9	0.05	58	0.71	0.103
1282840	-139.483522	63.275279	0.7	34.5	10.3	65	0.1	35.8	11.9	407	2.95	20.2	1	1.2	7.4	53	0.2	0.5	0.05	53	0.73	0.071
1282840	-139.483522	63.275279	0.6	34.3	10.3	64	0.05	34.4	11.6	401	2.9	20.8	1	3.1	7.6	54	0.2	0.7	0.05	53	0.73	0.074
1282841	-139.483546	63.274822	0.9	31.4	9.5	58	0.1	32.4	11.5	438	2.68	27.6	1.1	5.7	4.6	46	0.1	0.8	0.1	51	0.79	0.074
1282841	-139.483546	63.274822	0.9	30.6	9.3	58	0.1	30.9	10.7	423	2.57	26.4	1.1	3	4.4	45	0.05	0.8	0.1	51	0.78	0.074
1282842	-139.483589	63.274373	0.8	40.7	11.5	58	0.2	33.4	10.7	442	2.5	28.1	1	1.7	3.2	66	0.3	1.1	0.05	50	1.06	0.072
1282843	-139.483613	63.273934	0.8	41.9	9.8	62	0.2	35	12	423	2.95	62.2	1.4	2.4	6.4	50	0.1	1.1	0.05	60	0.72	0.086
1282844	-139.504105	63.296628	1.1	19.7	18	43	0.05	23.6	13.5	344	3.26	17.9	0.7	3.4	6.9	14	0.05	1	0.3	49	0.2	0.036
1282845	-139.504081	63.297086	0.8	35.1	14.5	53	0.1	26.7	13.9	415	3.75	9.4	1.2	6.1	3.6	24	0.05	0.7	0.2	70	0.71	0.047
1282846	-139.504078	63.297534	0.6	26.3	15.3	53	0.1	23.9	11.4	445	3.08	12	1.4	4.1	5.4	27	0.2	0.5	0.2	50	0.7	0.047
1282847	-139.504054	63.297983	1.6	16.4	13.1	65	0.05	20.6	10.8	344	3.3	11.9	0.5	3.8	4.3	19	0.05	0.6	0.2	69	0.44	0.043
1282848	-139.503934	63.299795	1.1	29.8	27.7	68	0.2	24.2	11.4	643	2.8	16.5	2.1	4.1	3.4	43	0.3	1	0.4	51	1.11	0.065
1282849	-139.504028	63.298871	1.8	22.9	32.6	58	0.2	17	10.8	587	2.79	18.6	1.2	1	2.5	27	0.3	1.1	0.4	64	0.46	0.034
1282850	-139.503985	63.299329	1.2	15.1	22	50	0.05	17.5	7.7	255	2.55	17.5	0.7	1.8	3.4	19	0.05	0.8	0.3	55	0.29	0.033
1282852	-139.503915	63.300289	1.1	22.4	21	63	0.05	17.3	14.1	543	3.25	9.4	0.8	5.1	2.1	44	0.2	0.6	0.2	62	1.35	0.068
1282853	-139.503934	63.300693	0.8	20.6	14	50	0.05	15.4	12.8	521	3.12	23.6	1	13.3	2	48	0.1	1.9	0.2	58	1.06	0.04
1282854	-139.503554	63.301093	1.2	31.5	11.4	45	0.2	20.7	14.6	615	3.04	22.4	0.7	5.6	1.4	60	0.05	5	0.3	47	1.66	0.055
1282855	-139.503848	63.301571	0.4	48.3	18.5	65	0.2	18.6	20.7	663	4.19	80.6	0.9	2.4	1.2	80	0.2	5.1	0.2	75	1.93	0.054
1282856	-139.503905	63.302021	0.4	35.5	7.8	63	0.1	26.5	15.1	586	3.42	9.8	0.5	2.5	2.2	66	0.05	0.6	0.05	83	1.35	0.053
1282857	-139.503859	63.302523	0.5	32.4	10.4	59	0.1	22.5	13.7	612	3.28	7.4	0.6	3	2.2	57	0.05	0.5	0.1	84	1.1	0.052
1282858	-139.503729	63.304254	0.7	24.5	8.9	52	0.05	26.5	11.1	444	2.6	12.5	0.5	3.1	3.4	31	0.05	0.7	0.1	54	0.52	0.032
1282862	-139.503754	63.303777	2.1	47.4	128	117	0.8	63.7	15.9	532	3.61	20.2	0.9	3.2	3.6	86	0.5	0.9	1.8	63	2.28	0.084
1282862	-139.475833	63.270707	1	35.8	6.2	63	0.1	30.7	11.8	495	2.79	8.9	0.7	16.3	3	129	0.2	0.8	0.05	60	3.79	0.083
1282863	-139.475853	63.270251	1.1	36.8	18.9	69	0.1	55.7	17.1	762	3.8	107.3	1.1	1.4	7	49	0.05	3.6	0.1	45	0.96	0.057
1282894	-139.475857	63.269802	1.1	27	9.1	45	0.05	25.3	10.4	580	2.64	66.6	1.1	3.9	3.1	48	0.2	1.6	0.05	44	0.93	0.055
1282895	-139.479767	63.272976	0.8	26.1	10.7	47	0.05	28.6	11	333	2.84	9	0.7	1.5	5.8	38	0.2	0.6	0.2	53	0.52	0.032
1282896	-139.467926	63.302088	1	29.9	7.1	53	0.1	27.1	10.2	342	2.31	8.6	0.7	2.4	2.9	40	0.2	0.7	0.1	51	0.71	0.074
1282897	-139.467902	63.302536	0.9	32.7	6.6	56	0.1	27.4	10.2	371	2.34	9	0.5	0.6	2.8	42	0.2	0.7	0.2	52	1.15	0.076
1282898	-139.467879	63.302985	1.1	35.7	7.7	67	0.1	31.2	11.7	474	2.62	9.2	0.5	3.2	2.9	59	0.2	0.8	0.1	57	1.89	0.08
1282899	-139.467855	63.303424	0.9	34.2	7.1	54	0.1	29.7	10.7	388	2.41	8.9	0.4	4.9	3.2	31	0.05	0.6	0.1	53	0.53	0.077
1282910	-139.467807	63.304333	1.2	28	8.5	59	0.2	26.2	9.7	399	2.2	8.5	0.5	5.4	3.4	52	0.2	0.8	0.1	43	1.7	0.076
1282911	-139.467783	63.304788	1.2	25.3	6.8	58	0.1	25.9	9.6	398	2.42	8	0.6	11.3	3.2	65	0.2	0.8	0.05	60	1.82	0.081
1282912	-139.467736	63.305676	0.8	31.9	7.5	55	0.1	27.4	10.5	397	2.32	8.7	0.6	5.6	3.3	97	0.1	0.8	0.1	49	2.65	0.073
1282912	-139.467736	63.305676	1	32.2	7.7	55	0.1	27.6	10.2	398	2.32	9.4	0.6	5.6	3.5	98	0.2	0.7	0.05	49	2.68	0.075
1282913	-139.467687	63.306582	1.2	34.3	7.7	71	0.05	31.8	11.1	476	2.46	10.6	0.8	2.4	2.5	91	0.5	1.1	0.1	55	2.63	0.071
1282914	-139.467756	63.310183	0.9	24.2	7.3	53	0.1	24.3	9.6	367	2.34	8	0.9	3.1	2.5	53	0.2	0.7	0.1	55	0.88	0.051
1282915	-139.467402	63.311956	1.8	17.3	6.4	49	0.05	17	7.2	283	1.98	6.6	1	4.9	2.2	36	0.05	0.5	0.05	41	0.66	0.065
1282916	-139.467375	63.312845	1	19.5	8.4	46	0.05	24	9.4	336	2.36	9.3	1.1	2.1	4	31	0.05	0.6	0.1	54	0.48	0.059
1282917	-139.467307	63.313742	0.9	28.3	6.5	46	0.05	25.7	9	393	2.12	9.8	0.5	7.1	2.8	74	0.2	0.6	0.05	45	2.81	0.084
1282918	-139.467259	63.31463																				

sample_id	la_ppm	cr_ppm	mg_pct	ba_ppm	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm	job_number	sample_dat	dupe_of_id
1282827	14	27	0.78	390	0.049	4	1.01	0.029	0.18	0.3	0.08	3.6	0.2	0.05	3	0.6	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282828	73	48	0.85	171	0.109	2	2.13	0.023	0.92	0.2	0.04	7.3	0.6	0.025	7	0.5	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282829	39	52	0.96	346	0.078	3	1.73	0.017	0.46	0.1	0.06	5.8	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282830	20	31	0.37	296	0.047	1	1.3	0.017	0.13	0.1	0.02	4.4	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282831	17	30	0.5	356	0.061	3	1.2	0.027	0.12	0.2	0.06	4.2	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282832	27	49	0.68	416	0.067	2	1.72	0.02	0.35	0.2	0.12	7.8	0.3	0.025	6	0.7	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282833	19	29	0.51	385	0.047	2	1.13	0.025	0.15	0.2	0.17	4.9	0.1	0.08	4	1.1	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282834	22	31	0.52	524	0.056	6	1.23	0.027	0.17	0.05	0.08	4.5	0.1	0.09	4	1.6	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282835	18	35	0.9	311	0.12	3	1.4	0.04	0.26	0.05	0.02	4.6	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282836	16	31	0.61	287	0.068	2	1.03	0.029	0.11	0.2	0.03	4.1	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282837	15	29	0.9	426	0.087	3	1.18	0.039	0.19	0.1	0.05	4.1	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282838	36	56	0.87	361	0.085	2	1.68	0.017	0.55	0.1	0.01	6.6	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282839	22	38	0.61	383	0.086	2	1.32	0.019	0.3	0.2	0.04	4.7	0.2	0.025	5	0.6	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282840	25	42	0.64	385	0.084	2	1.41	0.022	0.23	0.2	0.07	5.6	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282840	26	42	0.63	381	0.082	2	1.45	0.023	0.22	0.2	0.05	5.4	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282841	19	34	0.58	367	0.07	1	1.31	0.021	0.16	0.2	0.06	4.6	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282841	18	34	0.57	359	0.07	2	1.29	0.021	0.15	0.2	0.07	4.4	0.2	0.025	4	0.5	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282842	17	31	0.52	441	0.064	2	1.3	0.034	0.16	0.1	0.06	4.5	0.05	0.06	4	1.1	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282843	21	37	0.68	590	0.081	2	1.42	0.027	0.19	0.3	0.28	6.2	0.2	0.05	4	1.2	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282844	13	29	0.37	180	0.023	2	1.37	0.008	0.1	0.1	0.01	4	0.1	0.025	4	0.6	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282845	14	41	0.47	602	0.026	2	1.46	0.013	0.15	0.1	0.04	12.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282846	19	31	0.49	449	0.039	2	1.53	0.015	0.12	0.1	0.04	5.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282847	14	39	0.6	248	0.065	2	1.36	0.011	0.17	0.1	0.02	5.8	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282848	17	29	0.35	487	0.032	5	1.23	0.013	0.13	0.1	0.14	6.8	0.1	0.025	4	0.7	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282849	13	28	0.37	547	0.033	1	1.37	0.012	0.13	0.1	0.07	4.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282850	12	27	0.39	347	0.041	2	1.2	0.01	0.1	0.2	0.04	3.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282852	11	25	0.48	299	0.03	3	1.02	0.013	0.13	0.05	0.09	6.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282853	10	20	0.4	451	0.019	4	0.84	0.014	0.1	0.2	0.34	6.6	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282854	7	19	0.58	374	0.015	4	0.84	0.014	0.16	0.2	0.24	7.8	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282855	5	18	0.66	395	0.009	4	0.76	0.017	0.2	0.05	1.41	18.6	0.4	0.025	2	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282856	12	32	0.95	389	0.061	3	1.48	0.027	0.14	0.1	0.08	8.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282857	13	34	0.88	415	0.065	2	1.51	0.021	0.14	0.2	0.09	8.9	0.1	0.025	5	0.5	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282858	13	31	0.52	318	0.053	2	1.23	0.026	0.07	0.2	0.05	5.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282862	16	62	0.81	814	0.028	2	1.09	0.019	0.17	0.1	0.46	6.7	0.1	0.025	5	1	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282902	13	30	1.03	284	0.09	3	1.21	0.054	0.11	0.2	0.03	4.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282903	25	51	0.63	295	0.046	2	1.16	0.017	0.29	0.2	0.18	6.2	0.2	0.025	5	0.7	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282904	15	28	0.47	340	0.04	2	1.12	0.029	0.11	0.2	0.06	4.3	0.05	0.05	3	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282905	21	35	0.52	296	0.077	2	1.36	0.018	0.16	0.1	0.02	4.6	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282906	12	28	0.53	297	0.052	2	1.15	0.026	0.05	0.2	0.05	4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282907	12	25	0.63	252	0.059	1	1.06	0.028	0.06	0.3	0.04	3.6	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282908	12	29	0.79	283	0.068	2	1.18	0.034	0.06	0.1	0.04	4.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282909	12	29	0.58	231	0.063	2	1.12	0.027	0.05	0.2	0.04	3.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282910	12	23	0.7	389	0.053	0.5	0.9	0.021	0.06	0.3	0.03	3.3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282911	13	28	0.68	400	0.065	2	0.97	0.057	0.06	0.6	0.03	3.3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282912	12	28	0.84	302	0.066	2	1.15	0.037	0.11	0.2	0.03	4	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282912	13	28	0.86	305	0.071	3	1.19	0.038	0.13	0.2	0.02	4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282913	12	26	0.79	521	0.06	3	1.11	0.044	0.07	0.2	0.05	3.9	0.05	0.025	3	0.7	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282914	11	27	0.57	347	0.052	2	1.31	0.044	0.05	0.2	0.03	3.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282915	10	22	0.45	268	0.04	3	0.97	0.021	0.04	0.2	0.03	2.8	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282915	10	22	0.45	271	0.042	2	0.96	0.021	0.04	0.2	0.03	2.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282916	14	32	0.52	329	0.055	0.5	1.26	0.026	0.04	0.1	0.03	4.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282917	11	24	0.75	294	0.054	2	0.89	0.039	0.05	0.2	0.04	3.4	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282918	10	31	0.44	320	0.045	0.5	1.43	0.017	0.04	0.2	0.02	3.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282919	11	28	0.52	266	0.045	1	1.27	0.024	0.04	0.2	0.02	3.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/12/2012	
1282920	14	28	0.45	515	0.027	3	1.56	0.011	0.16	0.2	0.04	11.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282921	21	24	0.35	304	0.033	0.5	1.05	0.011	0.22	0.1	0.13	7.9	0.2	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1282922	11	32	0.47	337	0.054	1	1.18	0.013	0.22	0.1	0.09	7	0.1							

sample_id	Longitude	Latitude	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct	as_ppm	u_ppm	au_ppb	th_ppm	sr_ppm	cd_ppm	sb_ppm	bi_ppm	v_ppm	ca_pct	p_pct
1282952	-139.47721	63.281944	2.3	79.9	18	99	0.1	48.2	19	1053	4.68	13.4	1.2	5.7	13.1	28	0.1	0.4	0.2	106	0.79	0.105
1282953	-139.477254	63.281496	1.1	41.2	17.8	71	0.05	36.5	13.8	615	3.33	10.1	1.3	2.1	10.4	26	0.05	0.6	0.1	54	0.4	0.022
1282953	-139.477254	63.281496	1.2	40.8	18.4	71	0.05	36.1	13.6	602	3.29	10	1.3	2.7	10.5	24	0.05	0.6	0.1	53	0.4	0.023
1282954	-139.477278	63.281038	0.7	43.5	8.4	62	0.1	45	13.9	472	3.1	12.4	0.7	3.4	6.4	37	0.05	0.5	0.1	65	1.46	0.056
1282955	-139.477282	63.28059	0.9	43.8	8.6	76	0.05	50.5	17.5	545	3.93	6.2	1.1	2.7	10	28	0.05	0.4	0.1	69	0.47	0.043
1282956	-139.477305	63.28015	1.1	71.6	5.4	64	0.05	371.4	42.5	590	4.34	4.7	1	2.4	6	26	0.05	0.2	0.2	89	0.6	0.101
1282957	-139.477329	63.279692	1.4	61.5	10.7	82	0.05	73.4	23.4	858	4.26	6.9	1.1	1.7	7.9	32	0.05	0.3	0.1	75	0.52	0.085
1282958	-139.477353	63.279235	1.1	45.2	8.6	59	0.1	38.4	12.8	383	2.94	10.4	0.8	3.5	7.8	58	0.05	0.7	0.1	59	2.46	0.036
1282959	-139.477376	63.278795	0.9	35.7	9.2	78	0.05	54.7	18	570	3.22	9.3	0.7	1.6	6.5	36	0.05	0.5	0.1	63	0.54	0.045
1282960	-139.477399	63.278356	1.9	61.9	8.2	88	0.2	49.5	18.5	576	3.59	5.4	1.5	2.2	8.4	132	0.2	0.3	0.1	98	1.06	0.073
1282961	-139.477423	63.277907	0.6	32.9	7.1	51	0.2	33.2	11.5	444	2.37	8.9	0.6	2.1	3	125	0.2	0.6	0.05	48	5.65	0.085
1282962	-139.477447	63.277458	1.5	53.2	8.7	57	0.2	46.9	13.6	524	2.61	8.8	0.9	4.2	4.3	143	0.2	0.6	0.1	65	4.27	0.103
1282963	-139.477471	63.277001	2.8	36.5	8	93	0.05	41.3	17.1	527	3.93	15	1.2	2.8	12.5	27	0.05	0.5	0.05	37	0.33	0.054
1282964	-139.477494	63.276552	0.7	34.2	8.3	53	0.2	30.9	12	437	2.52	8.3	0.7	2.3	4.8	165	0.2	0.6	0.05	50	5.55	0.069
1282965	-139.477519	63.276095	1	61.5	11.4	87	0.1	63.1	19.5	643	3.62	8.2	1	3.5	8.9	38	0.05	0.4	0.2	74	0.58	0.09
1282966	-139.477562	63.275655	0.8	29.8	8.1	68	0.05	34.9	14.8	490	3.14	9.2	0.6	0.25	7.9	33	0.2	0.5	0.05	56	0.45	0.047
1282967	-139.477545	63.275206	0.8	38.3	8.6	87	0.1	37	16.2	577	3.59	6	0.9	0.9	11.7	37	0.2	0.4	0.05	54	0.72	0.045
1282968	-139.477559	63.274749	0.6	41.5	8.7	72	0.05	38.7	15	479	3.27	10.6	0.9	3.2	8	35	0.05	0.7	0.05	60	0.44	0.071
1282969	-139.477613	63.274309	0.9	57.7	8	65	0.1	48.1	17.6	430	3.45	8.5	1	4	7.4	70	0.1	0.5	0.1	77	2.77	0.075
1282970	-139.477636	63.273861	0.9	48.9	6.5	75	0.1	45	17.6	306	3.78	6.8	1.3	4	13.3	100	0.1	0.5	0.05	58	3.09	0.045
1282971	-139.47766	63.273412	0.7	41.8	6.2	52	0.1	33.1	12.4	353	2.55	9.6	0.8	3.4	4.4	115	0.2	0.7	0.05	56	5.11	0.074
1282972	-139.475167	63.282326	0.9	12	6	58	0.05	31.7	11.3	446	4.03	5.6	0.7	1.2	6.2	20	0.05	0.3	0.05	77	0.25	0.027
1282973	-139.475169	63.282829	0.8	16.8	6.9	71	0.05	21.5	10.3	464	3.23	6.8	0.5	1.2	4.8	19	0.1	0.6	0.05	72	0.24	0.029
1282974	-139.475193	63.282381	0.8	33.6	10.4	109	0.05	47.9	17.2	500	5.19	6.4	0.6	1.6	11.5	20	0.05	0.3	0.1	70	0.23	0.028
1282975	-139.475217	63.281923	0.6	37.6	11.8	127	0.05	51.2	16.5	491	5.15	4.3	0.8	1	13.8	18	0.05	0.3	0.05	67	0.18	0.028
1282975	-139.475217	63.281923	0.6	38.4	11.9	126	0.05	50.6	16.8	483	5.34	4.3	0.9	0.25	13.5	17	0.05	0.3	0.05	67	0.18	0.028
1282976	-139.475217	63.281923	0.7	46.1	11.8	134	0.05	52.1	19.3	372	5.27	4	1.2	1.6	14.3	15	0.05	0.2	0.05	52	0.22	0.043
1282977	-139.475261	63.281475	0.9	26.9	8.2	89	0.05	36.4	13.1	366	3.6	7.7	0.6	2.6	9.8	21	0.1	0.5	0.05	66	0.25	0.013
1282978	-139.475285	63.281026	0.6	24.9	10.8	68	0.05	39.5	14.4	471	4.14	7.2	1.2	2.4	12.5	25	0.05	0.9	0.05	67	0.42	0.044
1282979	-139.475308	63.280586	1.6	46.4	10.7	77	0.05	33.7	12.3	490	3.86	6.6	1	1.7	6.5	32	0.1	0.4	0.05	82	0.35	0.07
1282980	-139.475312	63.280138	2.9	118	10.7	139	0.05	74.5	14.5	770	6.5	1.7	1.9	0.8	9.2	78	0.05	0.1	0.2	108	0.32	0.072
1282980	-139.475312	63.280138	3.4	122.9	11.5	148	0.05	76.4	15.1	842	6.89	1.5	1.9	0.25	9.5	82	0.05	0.1	0.2	115	0.34	0.074
1282981	-139.475336	63.279671	0.8	37	12.8	107	0.05	42.6	18.4	843	5.31	3.4	1.4	1.1	19.6	24	0.1	0.2	0.05	83	0.33	0.034
1282982	-139.475359	63.279232	1	63	5.2	93	0.05	220.2	31.4	821	5.57	3.5	1.4	1.4	6.9	33	0.05	0.2	0.05	110	0.59	0.115
1282983	-139.475383	63.278783	0.7	42.1	9.3	78	0.1	72	17.6	520	4.11	4.7	0.7	1.5	12.3	27	0.05	0.3	0.05	59	0.35	0.048
1282984	-139.475407	63.278334	1.1	58.3	10.2	82	0.2	64.1	20.1	636	4.26	14.9	0.8	4.5	10.9	39	0.1	0.6	0.05	77	0.78	0.085
1282985	-139.475411	63.277877	0.9	40.5	6.3	52	0.1	34.3	10.4	353	2.27	11.4	0.6	3.9	2.7	241	0.3	0.9	0.1	45	8.29	0.068
1282986	-139.475434	63.277437	0.5	45.7	6.3	50	0.2	27.7	11.5	438	2.37	6.3	0.9	2.7	2.4	289	0.2	0.5	0.05	34	8.65	0.091
1282987	-139.475478	63.276989	0.8	40.4	7.1	60	0.2	31.9	11	397	2.72	8.6	0.7	6.3	5.4	107	0.2	0.8	0.1	52	4.01	0.058
1282988	-139.475502	63.276754	1.7	41.5	14.7	85	0.05	47	16.4	793	3.83	4.7	0.7	2.2	8.7	65	0.05	0.4	0.05	96	0.47	0.062
1282989	-139.475526	63.276073	1.1	43.6	9	62	0.05	42.9	12.8	485	3.1	10.1	0.7	11.3	6.4	44	0.05	0.8	0.1	62	0.47	0.078
1282990	-139.475549	63.275634	0.8	37.9	8.8	71	0.05	39.4	14.2	593	3.42	9.1	0.9	6.3	7.9	32	0.05	0.5	0.05	54	0.46	0.051
1282991	-139.475573	63.275194	0.9	39.9	8.9	76	0.05	48.8	16.2	456	3.8	8.6	1.3	2.9	9.2	32	0.05	0.6	0.1	62	0.41	0.059
1282992	-139.475597	63.274737	0.8	44	9.9	87	0.05	40.4	17.3	608	3.63	8.4	1.1	18.4	8.6	34	0.1	0.6	0.05	61	0.47	0.055
1282993	-139.47564	63.274297	0.6	39	8.7	66	0.2	33.2	13.5	471	3.02	9	0.8	8.5	6.7	39	0.2	0.7	0.1	58	0.76	0.074
1282994	-139.475644	63.273839	0.8	36.9	8	66	0.1	40.3	16.5	410	3.32	8.9	0.9	3.6	9.3	33	0.05	0.5	0.05	54	0.52	0.057
1282995	-139.475667	63.273744	0.7	38.5	6.3	57	0.1	31.5	11.2	376	2.87	8.4	0.8	3.3	6.2	128	0.1	0.7	0.05	47	5.48	0.07
1282996	-139.475762	63.271606	0.9	40.9	6.9	69	0.05	37.8	13.9	476	3.26	9.1	0.8	5.4	6.6	139	0.4	0.8	0.05	60	4.67	0.065
1283000	-139.475786	63.271148	1.1	34	6.8	67	0.05	35.1	13.2	456	3.14	8.4	0.8	3.4	6.4	95	0.3	0.6	0.05	59	2.72	0.079
1283252	-139.555598	63.251253	4.3	53.1	26.8	134	0.3	50.6	18.4	1139	3.66	6.9	2.3	3	8.5	145	0.6	0.8	0.2	64	1.88	0.107
1283253	-139.555179	63.2515	2.6	36	26.1	102	0.2	37.4	14.6	646	3.13	5.9	1.6	1.9	7.4	124	0.3	0.7	0.2	50	1.6	

sample_id	la_ppm	cr_ppm	mg_pct	ba_ppm	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm	job_number	sample_dat	dupe_of_id
1282952	46	82	1.48	361	0.148	0.5	2.54	0.02	0.69	0.1	0.04	8.2	0.3	0.025	11	0.6	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282953	31	39	0.53	334	0.073	2	1.36	0.018	0.31	0.1	0.02	5.6	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282953	31	38	0.52	330	0.073	1	1.33	0.018	0.31	0.1	0.03	5.4	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282954	24	52	0.89	348	0.139	2	1.53	0.023	0.44	0.2	0.04	5.4	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282955	32	68	1	330	0.16	2	1.89	0.023	0.55	0.1	0.03	6.3	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282956	23	371	2.76	380	0.154	1	2.57	0.017	0.55	0.05	0.03	6.1	0.4	0.025	8	0.5	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282957	33	82	1	344	0.165	2	2.04	0.019	0.76	0.1	0.02	6.8	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282958	25	43	0.78	261	0.116	2	1.5	0.022	0.24	0.2	0.07	5.4	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282959	20	56	0.71	399	0.094	2	1.61	0.019	0.23	0.1	0.04	6.2	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282960	32	74	1.46	245	0.141	3	1.86	0.025	0.66	0.1	0.02	7.1	0.5	0.06	9	1	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282961	15	33	0.76	428	0.081	3	1.07	0.023	0.21	0.2	0.04	3.5	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282962	18	41	0.93	468	0.095	2	1.12	0.024	0.22	0.2	0.04	4.1	0.2	0.025	5	0.8	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282963	31	33	0.35	171	0.035	2	0.91	0.011	0.25	0.05	0.02	6.8	0.2	0.025	4	0.5	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282964	17	32	0.8	610	0.097	2	1.19	0.028	0.18	0.2	0.04	4.3	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282965	39	79	1.06	412	0.129	3	1.83	0.021	0.47	0.2	0.02	6	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282966	32	38	0.73	318	0.096	2	1.64	0.019	0.34	0.2	0.02	5.3	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282967	38	39	0.89	326	0.143	1	1.84	0.021	0.6	0.1	0.03	5.4	0.4	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282968	29	41	0.81	269	0.107	2	1.68	0.022	0.34	0.2	0.03	5.7	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282969	28	59	1.16	351	0.164	2	1.87	0.028	0.53	0.1	0.05	5.8	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282970	43	48	1.24	315	0.134	1	2.07	0.021	0.49	0.1	0.04	5.3	0.4	0.025	7	0.8	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282971	16	34	0.93	360	0.101	2	1.19	0.033	0.16	0.2	0.02	4.1	0.2	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000018	6/10/2012	
1282972	13	56	1.25	350	0.225	0.5	2.31	0.011	0.8	0.05	0.01	7.6	0.3	0.025	10	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282973	11	40	0.7	271	0.148	0.5	1.78	0.013	0.23	0.1	0.02	4.4	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282974	23	88	1.44	390	0.293	0.5	2.9	0.01	0.93	0.05	0.02	5.8	0.5	0.025	10	0.6	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282975	21	69	1.36	355	0.268	0.5	2.92	0.012	1.24	0.05	0.005	6.9	0.7	0.025	11	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282975	20	70	1.34	358	0.27	0.5	2.82	0.012	1.26	0.05	0.01	6.7	0.7	0.025	11	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	1282975
1282976	33	55	1.2	344	0.206	0.5	2.64	0.012	1.03	0.05	0.005	6.4	0.6	0.025	9	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282977	19	73	1.59	300	0.172	0.5	2.41	0.012	0.6	0.1	0.01	6.1	0.3	0.025	9	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282978	25	57	1.1	442	0.122	2	1.74	0.015	0.56	0.05	0.03	11	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282979	19	50	1.02	658	0.137	0.5	2.22	0.016	0.45	0.2	0.02	6.2	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282980	28	152	1.93	825	0.189	0.5	3.32	0.031	1.36	0.05	0.01	10.8	0.8	0.28	12	1.7	0.2	DAW12000018	6/11/2012	
1282980	28	161	2.04	857	0.199	0.5	3.4	0.021	1.4	0.05	0.01	11.2	0.8	0.31	13	2.4	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282981	33	79	1.41	357	0.315	0.5	2.87	0.011	1.4	0.05	0.01	8	0.6	0.025	12	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282982	35	264	3.02	935	0.305	0.5	3.6	0.022	1.7	0.1	0.01	8.3	0.6	0.025	12	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282983	32	82	1.11	283	0.116	0.5	2.11	0.013	0.54	0.05	0.02	6.5	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282984	36	72	1.17	373	0.137	1	2.1	0.019	0.83	0.1	0.03	7.2	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282985	12	29	1	574	0.068	3	1.05	0.036	0.14	0.2	0.04	3.9	0.1	0.025	4	0.6	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282986	15	30	0.86	220	0.069	3	1.18	0.017	0.28	0.2	0.05	3.1	0.3	0.08	4	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282987	19	38	0.86	375	0.106	3	1.38	0.023	0.25	0.2	0.04	5.1	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282988	29	76	1.01	631	0.14	3	1.89	0.018	0.68	0.1	0.01	7.5	0.3	0.025	8	0.7	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282989	22	44	0.77	286	0.105	2	1.44	0.02	0.37	0.1	0.03	6.2	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282990	26	38	0.69	358	0.122	2	1.58	0.017	0.45	0.2	0.03	5.6	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282991	29	54	0.97	294	0.161	1	1.93	0.019	0.61	0.1	0.01	7	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282992	31	43	0.8	346	0.125	2	1.83	0.016	0.55	0.2	0.04	5.7	0.3	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282993	31	38	0.79	284	0.099	2	1.64	0.02	0.37	0.2	0.05	5.3	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282994	35	41	0.76	265	0.096	1	1.78	0.025	0.41	0.1	0.04	5.2	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282995	38	53	0.94	446	0.134	4	2.09	0.019	0.73	0.1	0.02	6	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282996	33	50	0.98	382	0.145	1	1.97	0.018	0.61	0.1	0.06	7.2	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282997	33	48	0.91	304	0.133	0.5	2.02	0.021	0.39	0.1	0.02	5.9	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282998	17	30	0.96	512	0.098	2	1.3	0.024	0.26	0.1	0.04	4.3	0.2	0.025	4	0.5	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1282999	20	38	1.13	370	0.113	2	1.47	0.04	0.31	0.2	0.03	4.9	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1283000	19	38	1.03	310	0.108	0.5	1.45	0.038	0.27	0.2	0.02	4.7	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000018	6/11/2012	
1283252	21	51	1.83	261	0.086	3	1.54	0.031	0.6	0.1	0.02	5.9	0.3	0.48	6	1.3	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1283253	16	34	1	227	0.073	4	1.26	0.042	0.59	0.1	0.01	5	0.2	0.46	5	0.5	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1283254	22	55	1.29	437	0.114	3	1.45	0.017	0.77	0.2	0.02	3.9	0.3	0.025	5	0.6	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1283255	14	37	1.75	278	0.067	12	1.25	0.029	0.73	0.05	0.02	2	0.2	0.38	4	1.3	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1283256	16	72	1.29	369	0.1	3	1.56	0.021	0.62	0.1	0.02	3.6	0.2	0.025	5	0.25				

sample_id	Longitude	Latitude	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct	as_ppm	u_ppm	au_ppb	th_ppm	sr_ppm	cd_ppm	sb_ppm	bi_ppm	v_ppm	ca_pct	p_pct
128265	-139.54473	63.254894	1.2	44.6	12.5	78	0.3	36.7	13.4	527	2.68	38.9	0.8	10.9	3	103	0.2	1.6	0.2	38	1.55	0.082
1284502	-139.501967	63.299756	0.8	25.6	16.3	51	0.1	17.3	12.8	542	2.86	7.1	0.9	1	1.5	64	0.2	0.5	0.1	61	1.9	0.064
1284503	-139.50192	63.300663	0.7	33.9	12.8	55	0.1	22.3	15.6	587	3.37	12.3	1.4	1.5	2.1	54	0.2	0.8	0.1	87	1.07	0.036
1284504	-139.501897	63.301102	0.7	34	17.3	69	0.1	23.2	15.7	491	3.54	16.6	1	2.8	2.3	48	0.05	0.7	0.1	95	0.86	0.05
1284505	-139.501874	63.301551	1	27	14.4	81	0.05	24.8	21	560	4.88	33.4	0.5	2.5	3.2	16	0.05	1.2	0.1	136	0.29	0.023
1284506	-139.50185	63.302017	0.8	26	18.9	64	0.05	22.9	15.4	597	3.94	9.1	0.7	1.9	3.3	47	0.05	0.6	0.3	97	0.68	0.037
1284507	-139.501827	63.302466	0.9	41.4	41.5	90	0.2	20.6	23.5	817	5.71	5.2	0.7	2.5	4.9	26	0.1	0.5	0.3	135	0.53	0.045
1284508	-139.501827	63.302466	0.8	41.4	41.5	90	0.3	21	23.4	820	5.6	5.1	0.7	2.7	4.9	26	0.1	0.5	0.3	137	0.54	0.046
1284508	-139.501734	63.303488	1	25.1	17.4	61	0.1	18.5	14.6	594	3.23	27.1	0.8	2.5	1.4	62	0.3	0.7	0.1	69	1.34	0.051
1284509	-139.501757	63.303803	1.9	33.8	14.4	66	0.1	34	13.5	571	2.78	24.6	0.7	2.6	5.1	65	0.05	0.8	0.1	40	1.84	0.044
1284510	-139.501733	63.30426	2.1	48.5	38.6	66	0.05	38.4	16.8	656	3.65	26.9	0.9	4.9	3.7	38	0.05	1.5	0.1	70	1.98	0.018
1284510	-139.501733	63.30426	2.1	49.3	38.3	64	0.05	40.5	17.1	673	3.79	27.3	0.9	3.6	3.7	39	0.2	1.4	0.05	72	1.94	0.019
1284511	-139.503686	63.304703	0.7	27.5	8.3	48	0.05	25.1	10.2	368	2.4	9.1	0.5	6.8	3	34	0.05	0.5	0.05	53	0.62	0.053
1284512	-139.503683	63.305143	0.8	33	10	45	0.05	25.7	11.6	427	2.69	9	0.8	3.5	3.8	30	0.05	0.4	0.05	61	0.53	0.035
1284513	-139.503659	63.30506	1.2	36.3	11.1	57	0.05	23.3	11.7	543	3.25	10.4	0.9	3.4	3.3	35	0.1	0.6	0.1	63	0.54	0.039
1284514	-139.503656	63.30604	0.7	34.8	10.3	52	0.05	19.1	9.3	291	2.85	10.3	0.9	3.6	3.2	39	0.05	0.5	0.2	57	0.78	0.037
1290002	-139.599403	63.306025	0.9	32.7	13.8	60	0.05	37.5	16.2	312	3.39	12.3	0.7	5	7.6	14	0.05	1.4	0.1	60	0.21	0.026
1290003	-139.599381	63.306465	1	38.2	13.6	80	0.05	53.1	18.6	380	4.65	15.7	0.7	1	9.8	16	0.05	1.7	0.2	86	0.16	0.029
1290004	-139.599359	63.306914	0.9	21.8	67.7	86	0.1	31.1	12.8	479	3.41	8.2	0.8	2	7.5	16	0.05	0.5	0.5	64	0.21	0.049
1290005	-139.520077	63.263312	4.2	37.4	10.7	47	0.2	81.9	15.9	851	3.28	56.7	1	111.9	4.5	50	0.1	7.9	0.2	53	0.69	0.023
1290006	-139.520054	63.263751	2.7	39.8	8.4	51	0.2	157.2	18.5	620	2.92	157.2	1.4	19.4	5	212	0.3	8.3	0.2	44	5.77	0.049
1290007	-139.520051	63.262462	2	14.8	24.1	37	0.05	10	6.5	529	2.31	8.2	1	0.25	10.5	38	0.05	2.5	0.2	27	0.31	0.017
1290008	-139.520008	63.264648	1.4	27	8.4	45	0.1	13.8	5.8	535	2.5	6.8	2	6.7	12.8	178	0.1	0.6	0.3	27	6.39	0.043
1290009	-139.519985	63.265106	0.9	40.2	8.9	46	0.1	31.4	9.6	392	2.59	11.9	0.9	6.4	6.4	39	0.05	0.8	0.2	53	0.85	0.058
1290010	-139.519962	63.265546	1.1	17.5	8.3	48	0.05	16.9	9	512	2.88	9.5	0.6	2.8	6.9	35	0.1	0.6	0.3	53	0.55	0.018
1290011	-139.519939	63.266003	2.3	35.1	10.9	33	0.1	17.3	5.1	436	2.57	6.3	1.8	0.25	12	80	0.05	0.9	1.8	19	3.1	0.027
1290011	-139.519939	63.266003	2.4	36.3	10.8	33	0.1	17.1	5.3	438	2.55	6.4	1.8	0.25	11.9	80	0.05	0.9	1.7	20	3.1	0.027
1290012	-139.519916	63.266452	0.7	24.2	14.3	25	0.05	12.3	5.1	318	1.64	6.3	1	3.5	12.3	103	0.05	0.6	0.3	27	5.46	0.021
1290013	-139.519893	63.26699	1	31.6	11	58	0.05	29.4	13	564	2.89	8.7	0.5	4.8	5.5	38	0.05	0.8	0.3	64	0.57	0.048
1290014	-139.517862	63.26687	0.7	24.4	7.1	48	0.1	23.4	9.2	381	2.3	9.5	0.7	1.9	4.5	60	0.1	0.6	0.1	44	1.8	0.057
1290015	-139.517904	63.266431	0.6	33.6	5.9	43	0.1	24.3	9.1	396	2.16	9.1	0.6	4.2	2.9	77	0.1	0.5	0.1	44	2.93	0.088
1290016	-139.517947	63.265991	0.6	21	3.9	83	0.05	18.7	12.5	1005	4	5.2	0.8	3.7	7.4	54	0.05	0.5	0.4	70	1.02	0.084
1290017	-139.517971	63.265525	1	30.9	6.8	47	0.05	17.6	9.1	562	3.39	7.3	1.5	10.8	10.6	36	0.05	0.6	0.3	48	0.76	0.06
1290018	-139.517994	63.265076	1	23.8	9.6	52	0.1	22.7	9.5	502	2.79	12.5	0.7	31.6	5.8	35	0.1	1	0.2	51	0.47	0.04
1290018	-139.517994	63.265076	1	24.4	10.1	54	0.1	23.1	10	509	2.84	12.3	0.8	7.32	5.9	34	0.2	1	0.2	53	0.48	0.041
1290019	-139.518017	63.264628	1.6	24.4	9	48	0.05	26.2	8.9	313	2.39	11.2	0.7	10.23	5.1	29	0.05	1.1	0.2	49	0.45	0.052
1290020	-139.518039	63.264197	1.9	24.2	8.3	39	0.1	21.9	8.3	445	2.22	9.6	0.6	11.93	4.2	53	0.05	1.1	0.1	42	1.29	0.043
1290021	-139.518082	63.263734	1.2	27.2	5.5	37	0.1	22	10.3	406	3	8.7	0.8	26.1	5.2	91	0.05	0.7	0.05	59	3	0.085
1290022	-139.518125	63.26333	1.5	35.7	9.3	57	0.1	48.9	12.7	487	2.87	12.4	0.6	10.1	6.6	54	0.2	1.7	0.1	64	1.28	0.071
1290023	-139.516094	63.263237	0.9	33	11.8	45	0.1	26.1	9.5	412	2.36	12.6	0.6	5.9	5	46	0.1	1.9	0.1	50	1.09	0.044
1290024	-139.51607	63.263728	0.9	31.9	10.3	39	0.1	25.6	8.7	386	2.22	12.6	0.7	7.6	5	55	0.1	1.4	0.05	44	1.92	0.04
1290025	-139.516021	63.265083	10.4	26.6	15.9	43	0.5	21.5	8.8	632	2.53	9	0.8	703.5	5.1	76	0.2	3.4	0.2	41	1.14	0.04
1290026	-139.516021	63.265083	7.7	27.3	16	46	0.5	17.5	8.8	695	2.68	10.2	1	844.1	6.8	104	0.2	3.9	0.2	34	1.95	0.047
1290027	-139.516067	63.264168	0.9	20.6	8.8	45	0.05	23.7	9.4	422	2.46	10.3	0.5	2.8	3.5	37	0.05	0.7	0.1	50	0.7	0.043
1290028	-139.516025	63.264607	1.5	15.5	10.2	50	0.2	16.2	7.7	481	2.66	22.9	1.6	149.8	5.9	64	0.05	3.7	0.05	39	0.97	0.078
1290029	-139.515979	63.265504	5	45.6	12.5	36	0.8	23.3	8.2	373	2.21	11.7	0.7	1119.8	5.3	68	0.1	5	0.3	38	1.6	0.036
1290030	-139.515975	63.265971	0.6	24.7	7.2	42	0.05	20.5	8.3	340	2.28	13.6	0.8	33.5	6.2	60	0.05	0.7	0.2	48	2.04	0.077
1290031	-139.515932	63.266419	0.8	20.7	5.2	65	0.05	31.2	10.3	643	3.73	14.2	0.7	5.4	6.1	42	0.05	0.6	0.3	70	1.28	0.088
1290032	-139.515909	63.266859	0.8	21	5.6	59	0.05	18.9	8.9	548	3.44	18.8	1	2.6	7.8	40	0.05	1	0.9	53	0.6	0.08
1290033	-139.513918	63.266838	0.7	27.1	6.4	43	0.05	24.4	9.5	412	2.46	17.1	0.7	5.1	4.2	73	0.05	1	0.1	49	2.39	0.046
1290034	-139.51394	63.266399	1.9	23.2	6.9	45	0.1	18.8	9.1	660	2.52	13.2	0.8	17.3	3.3	123	0.2	1.6	0.1	38	3	0.058
1290035	-139.513943	63.265959	1.7																			

sample_id	la_ppm	cr_ppm	mg_pct	ba_ppm	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm	job_number	sample_dat	dupe_of_id
128265	13	23	0.83	279	0.017	4	0.94	0.034	0.24	0.05	0.02	5	0.1	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1284502	12	26	0.47	456	0.024	3	1.2	0.015	0.09	0.1	0.1	7.9	0.05	0.06	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1284503	11	31	0.74	511	0.059	3	1.44	0.021	0.16	0.1	0.29	10.6	0.1	0.025	5	0.6	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1284504	13	35	0.81	487	0.075	2	1.48	0.02	0.2	0.2	0.21	10.6	0.2	0.025	6	0.7	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1284505	10	58	1.18	385	0.099	1	1.94	0.014	0.43	0.1	0.11	12.6	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1284506	13	39	0.84	399	0.094	2	1.78	0.025	0.21	0.2	0.06	11.1	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1284507	24	37	0.99	641	0.051	1	1.72	0.011	0.35	0.05	0.12	35.1	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1284507	25	37	0.98	649	0.053	2	1.7	0.011	0.35	0.05	0.09	34.6	0.2	0.025	7	0.7	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1284508	9	23	0.53	505	0.024	4	0.94	0.018	0.12	0.1	0.17	8	0.1	0.025	4	0.7	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1284509	14	22	0.42	355	0.02	2	0.74	0.02	0.09	0.1	0.19	4.5	0.05	0.025	3	0.6	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1284510	16	45	0.46	428	0.02	4	1.18	0.015	0.15	0.1	0.39	14.1	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1284510	16	46	0.46	430	0.02	4	1.22	0.016	0.15	0.1	0.43	14.6	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1284511	13	28	0.52	315	0.053	2	1.12	0.024	0.06	0.2	0.04	4.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1284512	16	34	0.54	362	0.053	2	1.29	0.022	0.06	0.2	0.03	6.7	0.05	0.025	5	0.6	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1284513	14	28	0.45	434	0.032	3	1.19	0.021	0.1	0.2	0.07	8.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1284514	13	26	0.45	376	0.03	4	1.16	0.019	0.07	0.2	0.06	6.4	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1290002	18	40	0.64	202	0.077	2	1.98	0.01	0.19	0.2	0.005	3.7	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1290003	26	73	1.02	177	0.142	0.5	2.62	0.01	0.5	0.05	0.01	5.9	0.4	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1290004	20	50	0.69	245	0.101	1	1.8	0.008	0.32	0.1	0.03	4.4	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000022	6/13/2012	
1290005	14	36	0.36	781	0.027	3	1.25	0.013	0.12	0.2	0.15	9.9	0.1	0.07	4	0.6	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1290006	11	69	0.66	1304	0.015	3	0.94	0.02	0.13	0.1	0.15	8.5	0.1	0.14	3	0.6	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1290007	15	17	0.22	781	0.01	0.5	0.9	0.009	0.15	0.1	0.12	4.3	0.05	0.06	3	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1290008	32	11	0.8	893	0.074	2	1.23	0.017	0.35	0.2	0.25	4.5	0.3	0.09	6	0.6	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1290009	22	28	0.53	419	0.064	2	1.23	0.023	0.09	0.1	0.27	5.5	0.05	0.08	4	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1290010	17	30	0.44	831	0.051	1	1.65	0.013	0.12	0.1	0.85	8.9	0.05	0.07	5	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1290011	32	11	0.35	1284	0.016	2	0.92	0.009	0.23	0.1	0.25	7	0.2	0.09	4	0.8	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1290011	33	10	0.35	1323	0.016	0.5	0.92	0.009	0.24	0.1	0.27	6.8	0.2	0.16	5	0.25	0.9	DAW12000048	6/18/2012	
1290012	14	14	0.41	471	0.027	2	0.87	0.015	0.09	0.05	0.09	5.9	0.05	0.14	3	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1290013	16	38	0.68	593	0.082	1	1.56	0.028	0.09	0.2	0.04	4.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1290014	14	25	0.58	333	0.067	2	1.14	0.029	0.08	0.2	0.02	4.1	0.05	0.08	4	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1290015	12	25	0.78	272	0.066	3	0.93	0.037	0.06	0.3	0.05	3.6	0.05	0.1	3	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1290016	22	38	1.54	908	0.179	2	1.98	0.037	0.96	0.3	0.22	9.5	0.3	0.06	10	0.25	0.2	DAW12000048	6/18/2012	
1290017	45	24	0.68	854	0.08	1	1.56	0.015	0.56	0.2	0.12	8.2	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1290018	22	31	0.51	614	0.057	2	1.44	0.017	0.13	0.1	0.05	6.1	0.1	0.09	4	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1290018	23	31	0.52	631	0.057	2	1.47	0.018	0.14	0.2	0.05	6.5	0.1	0.08	5	0.6	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1290019	16	30	0.48	367	0.064	2	1.11	0.021	0.08	0.2	0.05	5.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1290020	13	23	0.45	733	0.041	4	1.09	0.018	0.1	0.3	0.09	4.1	0.05	0.08	3	0.6	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1290021	20	24	0.9	604	0.11	3	1.47	0.023	0.44	0.2	0.07	4.6	0.3	0.13	5	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1290022	18	53	0.78	440	0.069	4	1.36	0.022	0.29	0.2	0.06	5.8	0.2	0.08	5	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1290023	16	27	0.57	548	0.06	3	1.19	0.023	0.08	0.2	0.07	4.5	0.05	0.07	4	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1290024	14	25	0.54	524	0.045	2	1.09	0.022	0.08	0.2	0.1	4.1	0.05	0.1	4	0.7	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1290025	13	26	0.52	963	0.037	6	1.08	0.019	0.16	0.2	0.35	5.3	0.1	0.09	4	0.6	0.3	DAW12000048	6/18/2012	
1290026	16	21	0.55	1304	0.033	6	1.05	0.021	0.17	0.2	0.47	5.9	0.1	0.08	4	0.5	0.2	DAW12000048	6/18/2012	1290025
1290027	14	28	0.5	393	0.058	2	1.21	0.023	0.12	0.2	0.03	4.5	0.05	0.08	4	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1290028	22	20	0.5	753	0.045	3	0.96	0.021	0.17	0.3	0.42	4.7	0.2	0.14	4	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1290029	16	23	0.43	803	0.027	3	1.05	0.017	0.08	0.2	0.36	4.7	0.05	0.11	3	0.5	0.3	DAW12000048	6/18/2012	
1290030	18	47	0.9	449	0.081	2	1.22	0.025	0.15	0.3	0.09	6.2	0.2	0.12	6	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1290031	19	51	1.24	699	0.123	2	2.03	0.019	0.69	0.1	0.06	7	0.2	0.025	10	0.25	0.2	DAW12000048	6/18/2012	
1290032	23	46	0.89	652	0.099	2	1.5	0.019	0.5	0.2	0.34	7.8	0.2	0.1	7	0.25	0.7	DAW12000048	6/18/2012	
1290033	15	28	0.61	574	0.064	2	1.14	0.021	0.18	0.2	0.06	6.1	0.1	0.09	4	0.5	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1290034	10	22	0.53	624	0.035	4	0.88	0.019	0.17	0.2	0.17	6.2	0.1	0.13	3	0.25	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1290035	12	24	0.53	349	0.046	3	1.01	0.022	0.09	0.1	0.13	4.7	0.05	0.13	3	0.8	0.1	DAW12000048	6/18/2012	
1291752	30	30	0.79	177	0.141	2	1.89	0.016	0.32	0.2	0.03	5.7	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291753	24	36	0.55	236	0.08	2	1.62	0.017	0.16	0.2	0.04	6.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291754	56	27	0.85	253	0.045	2	1.92	0.014	0.23	0.1	0.02	7.3	0.1	0.025	9	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291755	40	31	0.68	249	0.059	2	1.78	0.018	0.17	0.2	0.04	6.7	0.1	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291756	19	31	0.76	235	0.08	2	1.97	0.011	0.3	0.1	0.005	6.2	0.2	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	

sample_id	Longitude	Latitude	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct	as_ppm	u_ppm	au_ppb	th_ppm	sr_ppm	cd_ppm	sb_ppm	bi_ppm	v_ppm	ca_pct	p_pct
1291766	-139.619051	63.363262	1	19.4	10.5	107	0.05	18	14.4	744	4.52	5.5	2	1.5	28.1	23	0.1	0.4	0.2	62	0.33	0.088
1291767	-139.619072	63.362823	0.6	33.5	11.6	102	0.05	19.7	12.6	710	3.93	8.3	2.4	5.7	11.3	37	0.05	0.4	0.1	64	0.51	0.075
1291776	-139.624726	63.369618	1.2	18.7	16.6	52	0.05	18.8	9	467	2.58	7.5	0.6	3.4	6.7	26	0.05	0.4	0.2	48	0.35	0.028
1291777	-139.624587	63.369581	1	19.4	16.6	60	0.05	17.4	9.7	501	2.8	6.9	0.6	1.5	9.1	29	0.05	0.4	0.1	49	0.38	0.036
1291778	-139.624767	63.369161	1.3	15.9	124.8	47	0.5	17.1	8.7	624	2.49	6.8	0.8	3.7	5.3	33	0.1	0.4	1.2	47	0.5	0.024
1291779	-139.624788	63.368721	1.8	35.7	186.2	53	0.4	22.1	7.1	715	2.2	10.8	1.2	6.2	3.2	26	0.2	0.5	2	38	0.53	0.026
1291780	-139.624881	63.368273	1.3	23.1	51	115	0.05	13	14.2	1033	4.69	4.2	2	6.2	30.8	27	0.05	0.2	0.6	53	0.46	0.097
1291781	-139.624853	63.367376	1.1	21.3	12.1	62	0.1	19.7	11	730	2.54	8.7	1.1	7.7	4.8	39	0.2	0.6	0.2	56	0.65	0.076
1291782	-139.624855	63.366918	0.9	21	15.1	64	0.1	19.1	10.2	523	2.5	7.8	1.1	13.8	5.3	43	0.3	0.6	0.2	53	0.72	0.076
1291783	-139.624876	63.366469	0.8	27.3	8.6	68	0.1	26.2	10.6	580	2.61	10.6	1.2	4.2	4.1	45	0.4	0.8	0.1	50	0.81	0.075
1291784	-139.624914	63.366002	1	17.5	11	65	0.05	16.1	8.4	395	2.4	7.8	1	8	4.9	40	0.3	0.5	0.2	53	0.62	0.067
1291785	-139.624919	63.365581	0.7	24	18.8	69	0.1	18.7	9.9	550	2.57	6.1	1	4.6	6.3	61	0.3	0.5	0.2	53	0.92	0.069
1291786	-139.624946	63.365133	1	15.2	28.9	72	0.1	13.1	10	452	3.34	7	1.1	11.4	12.2	34	0.05	0.4	0.4	61	0.47	0.063
1291786	-139.624946	63.365133	1	15.3	29.4	73	0.2	13.5	10.2	461	3.42	7.1	1.1	13.5	12.2	34	0.05	0.4	0.4	63	0.47	0.063
1291787	-139.624982	63.364675	1	17.6	33.6	67	0.1	14.9	8.9	396	2.96	7.5	0.9	17.6	13.6	23	0.05	0.4	0.5	60	0.32	0.054
1291788	-139.625023	63.364227	1	28.7	117.7	123	0.2	27.5	16.8	964	4.57	11.8	3.4	37.8	22.3	43	0.2	0.3	1.4	79	0.59	0.107
1291789	-139.625025	63.363778	1.2	14.6	18.1	93	0.3	19	12.8	523	3.48	7.8	0.9	2	9.2	22	0.2	0.5	0.2	67	0.3	0.043
1291790	-139.625046	63.363329	0.6	25.9	13.8	91	0.05	19.8	13.7	661	4.09	7.9	1.6	4.9	11.6	34	0.05	0.4	0.1	64	0.45	0.107
1291791	-139.625068	63.362881	1	24.3	10.7	98	0.05	17.7	14.8	786	4.54	6.9	1.8	8.8	22.6	27	0.05	0.4	0.1	62	0.5	0.102
1291792	-139.625089	63.362441	0.9	23.8	8.9	85	0.05	20.7	13.5	637	4	7.4	1.1	5.5	18.8	27	0.05	0.5	0.05	60	0.41	0.094
1291793	-139.625111	63.361992	1	47.3	18.7	60	0.2	31.1	11.3	440	2.97	13.3	0.8	49.1	8.1	65	0.1	0.7	0.2	62	1.89	0.033
1291794	-139.625132	63.361544	2.1	20	17	69	0.05	17.3	10.4	493	3.24	7.3	1.4	2.2	19.3	23	0.05	0.4	0.3	50	0.42	0.048
1291795	-139.625191	63.360648	0.7	25.9	9.1	72	0.1	25.8	11.2	685	2.47	8.3	1.1	4.6	4.2	51	0.3	0.6	0.2	56	0.88	0.076
1291796	-139.625218	63.35974	1.4	24.8	10.6	52	0.1	18.4	10.5	333	2.59	8.9	1.2	7.4	6.1	37	0.1	0.6	0.8	61	0.57	0.057
1291797	-139.625239	63.359292	1.7	40.5	13.4	57	0.1	23.4	10.4	440	2.78	10	1.3	10.6	5.9	39	0.1	0.6	0.4	60	0.56	0.05
1291798	-139.625256	63.358852	2.6	34.7	15.8	63	0.1	22.1	11.8	497	2.92	9.5	0.7	7.1	6.1	30	0.1	0.7	0.3	62	0.45	0.043
1291827	-139.620748	63.36958	0.6	39.8	13.7	73	0.1	25	11.8	529	3.25	8.5	0.8	7.5	8.4	34	0.05	0.6	0.2	54	0.59	0.081
1291828	-139.620769	63.36914	0.9	24.9	21.8	98	0.2	12.4	14.8	968	4.35	6	1.7	4.6	24	57	0.3	0.3	0.2	53	2.37	0.107
1291829	-139.620831	63.368683	0.9	24.1	24	100	0.2	13.1	14.7	953	4.48	7.2	1.4	6.1	17	73	0.2	0.4	0.4	61	2.52	0.127
1291830	-139.620833	63.368225	1.1	34.5	19.4	56	0.2	23	10.6	551	2.51	9.2	0.6	4.1	5	80	0.1	0.6	0.2	52	3.32	0.051
1291831	-139.620834	63.367777	0.9	36.4	30.3	47	0.3	18.9	8.4	371	2.16	9.5	0.9	5.5	3.8	114	0.2	0.7	0.3	45	5.69	0.051
1291832	-139.620877	63.366888	1.2	31.4	8.1	60	0.1	28	10.3	435	2.3	9.4	0.5	2.4	4	51	0.3	0.8	0.1	48	1.37	0.078
1291833	-139.620816	63.365994	0.5	18.9	23.2	64	0.2	16.1	7.9	386	2.42	6	1.3	25.9	5.9	49	0.2	0.5	0.3	49	0.75	0.06
1291834	-139.620902	63.365524	1.1	22.5	18.6	52	0.1	18	9.4	304	2.57	9	1.6	6.7	6	36	0.05	0.6	0.2	58	0.53	0.046
1291835	-139.620863	63.365084	0.7	28.9	14.7	58	0.2	24.1	9.7	449	2.47	8	1.9	3.8	5.6	43	0.2	0.7	0.2	52	0.68	0.067
1291836	-139.620884	63.364644	0.9	23.3	15.6	57	0.1	20.6	10.5	502	2.62	8.6	0.7	4.9	5.6	35	0.2	0.7	0.2	56	0.57	0.042
1291837	-139.620885	63.364205	1.3	17.7	45.5	63	0.2	14.5	8.9	374	2.83	5	0.9	5.3	8.8	26	0.1	0.4	0.5	54	0.39	0.065
1291838	-139.620967	63.363748	0.7	21.2	24.6	97	0.05	16.4	13.4	733	4.06	5.6	1.5	7	18	39	0.05	0.4	0.3	64	0.43	0.085
1291839	-139.620969	63.363299	1	15.8	13.6	97	0.05	15.5	13.1	664	3.86	6	1.2	1.2	12.4	40	0.1	0.3	0.1	62	0.36	0.092
1291840	-139.621011	63.362832	0.6	23.5	12.2	102	0.05	15.8	13.7	724	4.15	4.7	1.9	1	14.6	32	0.05	0.3	0.05	58	0.46	0.123
1291841	-139.621092	63.362402	1.2	19.9	15	92	0.2	18.2	11.8	698	3.84	7.3	1.5	3.7	22.2	23	0.1	0.4	0.2	60	0.34	0.071
1291842	-139.621094	63.361945	1.6	23	14.5	106	0.05	16.3	14.3	865	4.53	4.8	2.3	4.9	31.3	25	0.05	0.5	0.3	54	0.44	0.11
1291843	-139.621095	63.361505	2.1	15.2	23	57	0.3	17.3	9.2	499	2.55	9.3	0.7	2.5	6.4	24	0.05	0.4	0.3	54	0.36	0.044
1291844	-139.621136	63.361056	3.3	55.4	18.7	53	0.9	31.9	10.8	425	2.68	23.2	0.9	143.1	7.6	36	0.1	0.7	0.4	49	0.65	0.052
1291845	-139.621139	63.360599	9	17.7	20	59	0.05	12.5	10.3	661	3.33	9	1.6	9.7	22.7	27	0.1	0.4	0.3	39	0.5	0.045
1291902	-139.622747	63.36959	1.1	20.9	39.2	91	0.2	11.2	13	833	4.52	3.7	1.6	1.7	17.2	41	0.1	0.2	0.4	65	0.64	0.111
1291903	-139.622748	63.369142	1.2	24.6	38.4	59	0.1	22.4	10.3	498	2.83	9.1	0.7	1.5	7.4	30	0.1	0.6	0.4	56	0.44	0.035
1291904	-139.622729	63.368702	1.1	26.7	64	123	0.1	17.8	14.5	1015	4.85	5.1	1.3	4	14.2	33	0.3	0.4	0.6	66	0.46	0.084
1291905	-139.622811	63.368254	1	18.9	28.9	103	0.05	21	15.2	949	4.58	5.6	1.1	3	15.1	34	0.05	0.3	0.3	68	0.5	0.09
1291906	-139.622852	63.367814	1.9	17.9	23.9	109	0.05	16.6	14.4	1157	4.47	5.9	1.9	4.8	19.9	34	0.1	0.3	0.3	56	0.62	0.123
1291906	-139.622852	63.367814	1.8	17.9	23.8	107	0.05	17.1	14.1	1109	4.34	6	1.9	3.1	19.5	34	0.2	0.3	0.3	55	0.61	0.121
1291907	-139.622855	63.366908	0.9	16.7</td																		

sample_id	la_ppm	cr_ppm	mg_pct	ba_ppm	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm	job_number	sample_dat	dupe_of_id
1291766	74	26	0.92	220	0.162	0.5	2.45	0.011	0.71	0.1	0.01	8.1	0.5	0.025	11	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291767	34	27	0.98	253	0.189	0.5	1.81	0.022	0.48	0.2	0.03	6.1	0.4	0.025	9	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291776	23	26	0.49	202	0.07	1	1.53	0.013	0.23	0.1	0.02	5	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291777	29	25	0.56	215	0.084	1	1.69	0.054	0.37	0.1	0.01	5.2	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	1291777
1291778	18	28	0.44	344	0.047	2	1.75	0.012	0.2	0.1	0.02	5	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291779	28	20	0.33	217	0.018	0.5	1.51	0.011	0.15	0.1	0.04	4.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291780	90	20	0.81	261	0.036	1	2.18	0.011	0.37	0.1	0.005	8.5	0.2	0.025	12	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291781	18	28	0.49	314	0.066	1	1.39	0.024	0.06	0.2	0.04	4.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291782	19	26	0.43	310	0.061	2	1.25	0.022	0.06	0.3	0.03	3.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291783	15	26	0.47	378	0.064	2	1.16	0.031	0.05	0.2	0.04	3.8	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291784	17	26	0.44	272	0.069	1	1.43	0.022	0.07	0.2	0.03	3.9	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291785	30	25	0.53	329	0.082	2	1.55	0.026	0.15	0.2	0.03	4.5	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291786	41	27	0.65	244	0.096	0.5	1.92	0.017	0.2	0.2	0.02	5.1	0.2	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291786	42	28	0.64	249	0.097	1	1.95	0.017	0.2	0.2	0.02	5	0.2	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291787	22	27	0.55	198	0.094	0.5	1.82	0.012	0.21	0.2	0.02	4.1	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291788	79	90	1.3	355	0.107	0.5	2.3	0.018	0.48	0.2	0.02	10.7	0.4	0.025	11	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291789	15	34	0.54	275	0.068	1	2.11	0.017	0.13	0.1	0.02	6.2	0.1	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291790	38	30	0.98	185	0.155	1	1.9	0.014	0.49	0.1	0.01	5.3	0.3	0.025	9	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291791	68	25	0.93	256	0.081	0.5	2.2	0.014	0.41	0.3	0.03	6.3	0.3	0.025	10	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291792	40	28	0.87	209	0.114	1	1.92	0.018	0.49	0.1	0.02	5	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291793	28	31	0.65	272	0.068	1	1.5	0.026	0.12	0.3	0.05	5.8	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291794	36	25	0.4	292	0.033	0.5	1.59	0.01	0.23	0.2	0.02	6.3	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291795	16	29	0.62	298	0.077	2	1.34	0.034	0.09	0.2	0.02	4.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291796	19	31	0.49	263	0.078	1	1.49	0.04	0.07	0.2	0.03	4.8	0.05	0.025	5	0.6	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291797	18	31	0.51	326	0.069	3	1.47	0.024	0.06	0.3	0.05	5.5	0.05	0.025	5	0.5	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291798	18	32	0.48	332	0.075	2	1.62	0.024	0.07	0.2	0.04	6.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291827	31	26	0.73	188	0.093	3	1.47	0.019	0.29	0.2	0.04	5.3	0.2	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291828	69	18	0.71	238	0.052	3	1.82	0.01	0.45	0.5	0.02	8	0.3	0.025	9	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291829	59	19	0.87	306	0.009	3	1.97	0.01	0.19	0.1	0.02	8.7	0.05	0.025	11	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291830	21	27	0.61	335	0.058	3	1.44	0.022	0.1	0.1	0.05	4.6	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291831	24	23	0.53	283	0.026	3	1.24	0.016	0.09	0.2	0.06	4.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291832	12	27	0.75	285	0.063	3	1.14	0.027	0.07	0.2	0.03	3.6	0.1	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291833	22	24	0.49	261	0.072	2	1.52	0.024	0.1	0.2	0.03	3.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291834	20	28	0.46	301	0.066	2	1.6	0.021	0.06	0.2	0.02	4.4	0.05	0.025	5	0.5	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291835	20	28	0.51	347	0.066	2	1.34	0.021	0.08	0.2	0.04	4.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291836	18	30	0.48	338	0.064	2	1.51	0.02	0.06	0.2	0.03	4.6	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291837	28	27	0.53	214	0.065	2	1.56	0.012	0.12	0.3	0.02	4.5	0.05	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291838	51	23	0.97	200	0.145	1	2	0.015	0.24	0.2	0.02	5.2	0.2	0.025	10	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291839	23	26	0.87	247	0.172	1	2.26	0.01	0.36	0.3	0.005	3.6	0.2	0.025	9	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291840	39	21	0.98	200	0.167	1	2.13	0.011	0.72	0.2	0.005	5.1	0.4	0.025	10	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291841	52	29	0.88	261	0.132	2	2.14	0.013	0.63	0.2	0.02	6.1	0.3	0.025	9	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291842	65	20	0.92	235	0.103	0.5	2.19	0.009	0.72	0.3	0.01	6	0.5	0.025	12	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291843	17	31	0.39	321	0.068	2	1.6	0.012	0.18	0.2	0.005	5	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291844	26	27	0.48	236	0.052	2	1.36	0.019	0.15	0.1	0.08	5	0.05	0.025	4	0.25	0.4	DAW12000008	6/9/2012	
1291845	37	18	0.34	295	0.019	2	1.5	0.012	0.34	0.2	0.02	5.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291902	62	21	1.18	387	0.142	2	2.55	0.013	0.65	0.1	0.01	8.9	0.4	0.025	12	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291903	25	32	0.51	357	0.061	2	1.87	0.014	0.18	0.1	0.01	6.1	0.05	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291904	41	31	1.42	358	0.174	1	2.39	0.014	0.67	0.2	0.03	9.2	0.3	0.025	13	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291905	50	24	1.1	368	0.192	2	2.31	0.016	0.83	0.1	0.005	6.4	0.5	0.025	11	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291906	43	20	0.51	297	0.018	2	1.57	0.014	0.2	0.1	0.01	7.9	0.05	0.025	9	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291906	42	20	0.52	301	0.02	2	1.58	0.017	0.2	0.1	0.01	7.7	0.05	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291907	18	21	0.4	237	0.057	1	1.12	0.02	0.07	0.3	0.03	3.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291908	17	24	0.43	292	0.071	1	1.45	0.021	0.07	0.2	0.02	3.4	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291909	23	28	0.52	300	0.085	1	1.62	0.033	0.09	0.2	0.03	5	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291910	20	26	0.49	311	0.073	1	1.64	0.021	0.11	0.2	0.03	4.4	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291911	21	21	0.73	279	0.085	1	2.1	0.013	0.4	0.1	0.005	5.2	0.3	0.025	10	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291912	45	25	0.7	261	0.108	0.5	1.97	0.02	0.35	0.2	0.03	6.5	0.2	0.025	9					

sample_id	Longitude	Latitude	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct	as_ppm	u_ppm	au_ppb	th_ppm	sr_ppm	cd_ppm	sb_ppm	bi_ppm	v_ppm	ca_pct	p_pct
1291921	-139.623156	63.360627	0.9	31.7	10.5	80	0.1	25.8	10.2	456	2.42	8.1	0.8	6	3.3	50	0.3	0.5	0.5	48	1	0.068
1291922	-139.623178	63.360169	1.2	26.4	10.9	49	0.05	17.5	9.1	334	2.31	7.5	1.8	12.7	5.8	32	0.05	0.5	0.7	54	0.49	0.064
1291923	-139.623198	63.359718	1.1	26.1	9.2	48	0.05	20.7	9.6	430	2.28	6.6	1.9	2.9	3.7	39	0.4	0.5	0.4	53	0.57	0.049
1291924	-139.623232	63.359281	1.5	27.8	10.1	48	0.05	20.9	8.7	420	2.31	6.9	1.4	5	4.5	41	0.2	0.5	0.3	50	0.61	0.059
1291925	-139.623262	63.358833	1.2	19.7	16.5	59	0.05	17.1	11.1	414	2.71	8.4	0.9	10.4	5.3	30	0.2	0.5	0.3	60	0.46	0.042
1291926	-139.623222	63.358832	1.4	17.8	16	59	0.05	15.7	9.4	335	2.61	7.5	0.8	5.3	5.1	30	0.1	0.4	0.3	60	0.49	0.045
1291927	-139.62327	63.35838	0.7	33.5	12.8	59	0.05	21.8	10.7	299	2.79	8.9	1.2	6.1	6.1	32	0.05	0.6	0.3	58	0.55	0.049
1291928	-139.623237	63.357478	0.9	24.1	8.5	54	0.1	21.5	8.1	408	2.27	7.1	1.6	9.4	2.3	52	0.4	0.5	0.2	52	0.85	0.053
1292001	-139.626832	63.367386	1.5	29	372.6	117	0.5	13.3	14.8	1461	4.39	33	2.8	154.2	19.7	30	0.4	0.5	2.5	64	0.6	0.121
1292002	-139.626833	63.366937	1	24.3	9.7	56	0.1	21.7	10.5	394	2.52	9.3	1.5	3	3.8	39	0.1	0.6	0.3	59	0.71	0.063
1292003	-139.626875	63.366479	0.8	28.5	13.2	61	0.1	24.2	10.3	699	2.35	8.3	1.1	10.3	3.7	40	0.3	0.6	0.2	52	0.68	0.067
1292004	-139.626897	63.366031	0.8	32.8	12.2	67	0.1	26.7	11.1	458	2.63	10.4	1.1	3.7	4.2	45	0.4	0.8	0.2	55	0.77	0.075
1292005	-139.626938	63.365582	0.7	30.2	13.6	63	0.1	25.5	11	542	2.62	8.9	0.9	4.1	5.7	39	0.3	0.6	0.1	56	0.65	0.065
1292006	-139.626998	63.365134	0.5	23.1	27.5	117	0.2	14.9	14.2	1366	3.91	4.8	1.5	28.4	27.1	28	0.2	0.2	0.2	43	0.64	0.144
1292007	-139.626981	63.364685	0.8	18.7	27.9	62	0.1	16	8.6	261	2.82	6.6	0.7	3.1	7.5	18	0.1	0.5	0.2	65	0.21	0.037
1292008	-139.626962	63.364236	1.1	18.4	33	106	0.05	13.3	15.6	1411	4.57	5.6	1.1	3.2	21.6	20	0.2	0.3	0.3	69	0.31	0.093
1292009	-139.626984	63.363788	1.6	21.9	24.4	90	0.6	13.3	11.6	574	3.75	23.8	1.8	41.9	17.7	24	0.1	0.4	0.4	56	0.24	0.051
1292010	-139.627025	63.363348	1.1	18.7	12.8	115	0.05	20.3	17.4	855	4.93	7.1	1.5	1.6	32.7	30	0.05	0.4	0.1	69	0.5	0.113
1292011	-139.627027	63.363289	0.9	36.5	38.7	95	0.05	20.8	14.3	735	3.98	7.2	1.4	3.5	15.3	27	0.05	0.4	0.1	66	0.42	0.09
1292012	-139.627028	63.362442	1.5	25.4	13.1	110	0.05	12	16	985	4.83	9.9	1.9	25.9	32.2	25	0.05	0.3	0.05	56	0.53	0.1
1292013	-139.627028	63.362442	0.9	38.2	19.9	86	0.05	23.1	13.3	669	4.03	13.8	1.6	19.9	24.3	25	0.05	0.5	0.2	60	0.46	0.061
1292014	-139.62707	63.361984	2.4	31.8	19.1	60	0.2	17.2	10.2	533	3.18	10.8	2.5	16.6	23	22	0.05	0.5	0.1	48	0.33	0.066
1292014	-139.62707	63.361984	2.4	31.9	19.4	61	0.2	16.2	10.1	556	3.2	10.8	2.6	22	24.1	22	0.1	0.4	0.2	48	0.32	0.068
1292015	-139.627091	63.361545	1.8	23.8	74.9	122	0.05	11.1	13.6	732	4.43	5.4	2.2	2.1	34.2	24	0.2	0.2	0.9	57	0.5	0.127
1292016	-139.627093	63.361087	2	23.7	29.9	148	0.05	12.4	17.9	759	5.1	5	1.6	3.4	28.9	29	0.2	0.2	0.6	70	0.57	0.152
1292017	-139.627134	63.360638	1.2	33.3	25.5	57	0.05	22.5	11.4	451	2.69	9	2.3	3.2	5.1	39	0.1	0.5	0.3	63	0.59	0.053
1292018	-139.627214	63.362026	1.8	22.5	14.9	59	0.05	14.8	9.6	289	2.58	8.2	1.1	12.4	5.2	28	0.1	0.4	0.5	58	0.43	0.052
1292019	-139.627256	63.359769	1.8	24	20.3	57	0.05	16.7	10	372	2.65	9.9	1	4.3	5.1	31	0.2	0.5	0.6	61	0.46	0.05
1292020	-139.627297	63.359392	1.7	38.4	15.8	60	0.1	22.4	11.3	402	2.85	10.5	1.8	5	6.8	36	0.1	0.6	0.6	62	0.56	0.051
1292021	-139.627299	63.358863	1.3	39.5	24.4	61	0.1	26.3	11.1	479	2.9	9.8	0.8	3.1	5.9	44	0.1	0.6	0.2	65	0.7	0.059
1292022	-139.627319	63.358432	2.3	36.2	34.2	118	0.05	18.3	16.4	681	4.78	5.8	0.9	5.2	10.6	33	0.5	0.4	0.4	100	0.69	0.135
1292023	-139.627322	63.357965	1.9	52.8	31.2	135	0.05	27.4	22.6	917	5.94	5.7	1.3	4.8	32.4	36	0.2	0.4	0.3	119	0.85	0.203
1292024	-139.627363	63.357526	1.3	50.7	47.5	140	0.1	30.2	21.6	692	5.69	17.5	2.2	23.7	43.2	37	0.2	0.5	0.6	115	0.78	0.183
1292025	-139.627364	63.357077	0.8	32.8	12.2	55	0.05	29.5	11.9	422	2.82	10	0.5	10.4	7.5	33	0.1	0.7	0.2	66	0.51	0.04
1292026	-139.627387	63.356168	2.4	34.6	28.9	91	0.05	23	15.8	583	4.33	8.6	1.5	3.2	26.3	27	0.05	0.5	0.4	86	0.51	0.102
1292027	-139.627429	63.355722	1.6	44.1	32.8	81	0.05	23.8	13.2	395	3.47	11.1	1.4	5.2	33.6	35	0.2	0.7	0.4	61	0.52	0.07
1292028	-139.627471	63.355282	0.9	46	23.7	71	0.1	28.2	11.6	581	2.76	8.1	1.2	3.4	6.9	50	0.3	0.7	0.5	61	0.77	0.07
1292029	-139.627491	63.354834	0.8	34.4	15.1	68	0.1	26	11.9	504	2.73	9.8	0.8	2.6	5.4	45	0.1	0.8	0.2	62	0.71	0.054
1292030	-139.627453	63.354376	0.8	26.6	11.7	54	0.05	18.3	8.9	392	2.45	8.4	1.4	2.6	6.3	52	0.3	0.6	0.2	52	0.85	0.05
1292031	-139.627494	63.353928	0.7	35.9	13.2	58	0.1	24.8	10.7	384	2.71	9.2	0.7	4.2	7.2	39	0.1	0.7	0.2	61	0.65	0.055
1292032	-139.603414	63.305607	1.3	49.9	75.7	100	0.05	44.3	21	1105	4.6	2.1	1.3	1	14	36	0.05	0.05	0.9	71	0.57	0.059
1292033	-139.603392	63.306065	1.3	59.8	30.7	20	0.05	34	10.1	846	3.61	2.2	0.8	0.9	8.6	11	0.05	0.2	0.05	27	0.2	0.037
1292034	-139.603337	63.306513	0.9	24.3	11.5	56	0.05	24.8	10.8	228	2.79	6.5	0.9	3.5	4.1	23	0.05	0.4	0.2	60	0.29	0.072
1292035	-139.603348	63.306962	0.6	38.1	39.9	199	0.05	37.4	16.3	538	3.95	3.1	1.4	0.8	14.4	15	0.05	0.2	0.2	67	0.2	0.035
1292036	-139.603327	63.307411	0.8	26.7	42.4	56	0.05	32.8	15.1	414	2.83	12.9	0.6	2	6.6	14	0.05	0.8	0.3	57	0.16	0.031
1292037	-139.603285	63.307085	0.6	26.1	22.1	102	0.05	45.4	18.7	686	4.8	4.8	1.5	2.5	15.8	13	0.05	0.3	0.1	77	0.13	0.05
1292037	-139.603285	63.307085	0.7	26	20.9	106	0.05	45.4	18.3	653	4.64	4.5	1.5	1.8	15.9	13	0.05	0.3	0.1	74	0.14	0.049
1292037	-139.603285	63.307085	0.7	26.3	21.7	102	0.05	44.1	17.5	656	4.65	4.6	1.5	1.2	15.4	12	0.05	0.3	0.1	73	0.13	0.052
1292038	-139.603283	63.308308	2.9	168.5	70.1	263	0.05	100.9	35.8	1422	5.91	13.5	2.9	1	9.7	21	0.5	0.3	0.2	178	0.32	0.085
1292038	-139.603283	63.308308	2.9	167.6	71.4	263	0.05	100.9	35.6	1463	6	13.7	3	0.9	10.2	22	0.5	0.3	0.3	187	0.32	0.091
1292039	-139.603281	63.308756	0.5	68.2	9.6	83	0.05	37.9	17	601	3.88	6.1	0.8	0.7	9.5	25	0.05	0.05				

sample_id	la_ppm	cr_ppm	mg_pct	ba_ppm	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm	job_number	sample_dat	dupe_of_id
1291921	12	28	0.64	320	0.053	2	1.29	0.024	0.08	0.1	0.06	4	0.05	0.06	4	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291922	17	25	0.47	284	0.064	0.5	1.3	0.018	0.05	0.3	0.03	4.3	0.05	0.025	4	0.8	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291923	13	24	0.43	389	0.054	1	1.35	0.022	0.05	0.2	0.03	3.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291924	16	25	0.45	395	0.056	1	1.33	0.019	0.05	0.2	0.04	4.3	0.05	0.025	4	0.8	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291925	11	29	0.52	254	0.079	1	1.6	0.022	0.11	0.2	0.03	4.7	0.05	0.025	5	0.6	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291926	11	28	0.52	253	0.081	1	1.54	0.019	0.11	0.2	0.02	4.4	0.05	0.025	5	0.6	0.1	DAW12000008	6/9/2012	1291925
1291927	17	29	0.55	287	0.065	1	1.48	0.02	0.1	0.2	0.04	5.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1291928	11	26	0.52	339	0.052	2	1.34	0.023	0.06	0.2	0.03	3.4	0.05	0.025	4	0.7	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1292001	96	17	0.53	296	0.01	0.5	1.45	0.01	0.15	0.3	0.03	9.9	0.05	0.025	8	0.25	0.2	DAW12000008	6/9/2012	
1292002	13	28	0.53	357	0.057	2	1.34	0.022	0.04	0.3	0.03	3.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1292003	15	25	0.47	344	0.051	1	1.23	0.019	0.05	0.2	0.04	3.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1292004	16	28	0.55	384	0.057	2	1.29	0.022	0.05	0.2	0.06	4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1292005	19	28	0.53	343	0.066	0.5	1.36	0.021	0.08	0.2	0.05	4.4	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1292006	71	16	0.57	345	0.034	1	1.69	0.011	0.38	0.1	0.02	8.3	0.2	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1292007	17	27	0.52	164	0.093	0.5	1.56	0.013	0.09	0.2	0.03	3.5	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1292008	27	23	0.9	246	0.14	1	2.25	0.011	0.66	0.1	0.02	4.9	0.4	0.025	11	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1292009	46	21	0.53	327	0.035	0.5	1.82	0.008	0.31	0.3	0.02	5.5	0.2	0.025	7	0.25	1.1	DAW12000008	6/9/2012	
1292010	63	28	1.22	256	0.185	1	2.7	0.011	0.94	0.2	0.02	4.8	0.6	0.025	11	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1292011	39	29	0.91	226	0.1	0.5	1.97	0.012	0.39	0.1	0.03	6.3	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1292012	73	17	0.89	280	0.111	0.5	1.99	0.011	0.7	0.2	0.03	6.6	0.5	0.025	9	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1292013	59	25	0.7	246	0.08	0.5	1.75	0.013	0.42	0.3	0.04	7.3	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	1292012
1292014	45	22	0.3	200	0.016	1	1.18	0.007	0.16	0.2	0.02	5.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1292014	46	22	0.29	193	0.015	1	1.17	0.007	0.16	0.2	0.03	5.5	0.05	0.025	3	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1292015	33	17	0.84	321	0.071	1	1.86	0.009	0.7	0.1	0.01	5.4	0.4	0.025	11	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1292016	41	23	1.13	218	0.201	0.5	2.25	0.014	0.96	0.2	0.02	4.5	0.6	0.025	12	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1292017	16	31	0.52	325	0.069	1	1.52	0.021	0.05	0.2	0.02	5.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1292018	15	27	0.48	253	0.067	0.5	1.39	0.017	0.07	0.2	0.04	3.7	0.05	0.025	4	0.5	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1292019	14	29	0.51	326	0.065	1	1.48	0.018	0.07	0.2	0.03	4	0.05	0.025	5	0.7	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1292020	19	31	0.54	335	0.074	1	1.5	0.022	0.08	0.2	0.03	5.4	0.05	0.025	4	0.6	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1292021	19	32	0.59	377	0.07	1	1.55	0.026	0.07	0.2	0.05	5.8	0.05	0.025	5	0.5	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1292022	19	36	1	409	0.128	0.5	2.24	0.02	0.49	0.1	0.02	10.9	0.2	0.025	9	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1292023	40	40	1.51	375	0.156	0.5	2.76	0.016	0.7	0.05	0.03	12.6	0.5	0.025	11	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1292024	49	54	1.3	382	0.125	1	2.6	0.015	0.59	0.1	0.03	14.9	0.4	0.025	12	0.25	0.3	DAW12000008	6/9/2012	
1292025	20	35	0.59	305	0.083	4	1.51	0.021	0.08	0.2	0.03	5.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1292026	33	40	0.8	276	0.087	3	1.97	0.012	0.48	0.2	0.02	9	0.3	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1292027	40	28	0.56	288	0.051	3	1.77	0.017	0.19	0.2	0.03	6.9	0.1	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1292028	22	31	0.57	405	0.076	4	1.61	0.022	0.17	0.2	0.04	6.4	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1292029	17	30	0.56	317	0.085	3	1.61	0.026	0.1	0.2	0.04	5.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1292030	17	26	0.5	269	0.062	3	1.44	0.021	0.1	0.2	0.03	4.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1292031	18	30	0.59	350	0.077	3	1.56	0.024	0.09	0.2	0.04	5.4	0.05	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000008	6/9/2012	
1292032	32	66	1.55	177	0.169	2	2.4	0.011	0.86	0.1	0.01	6.6	0.6	0.025	9	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1292033	18	35	0.92	106	0.1	1	1.33	0.006	0.33	0.1	0.005	2.1	0.3	0.025	4	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1292034	19	34	0.66	192	0.093	2	1.72	0.011	0.17	0.1	0.03	3.9	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1292035	85	65	1.12	391	0.225	0.5	2.14	0.008	0.88	0.05	0.02	7.5	0.7	0.025	8	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1292036	12	44	0.71	211	0.094	2	1.99	0.01	0.14	0.1	0.02	4.4	0.2	0.025	5	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1292037	55	66	1.03	272	0.238	1	2.26	0.011	0.84	0.05	0.02	7.9	0.5	0.025	10	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1292037	56	65	1.04	279	0.238	0.5	2.37	0.011	0.87	0.05	0.03	7.8	0.5	0.025	10	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1292037	54	62	1.03	274	0.234	0.5	2.36	0.011	0.88	0.05	0.01	7.7	0.5	0.025	10	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1292038	39	109	1.84	1154	0.229	0.5	2.79	0.009	1.32	0.1	0.005	13.2	0.9	0.025	12	0.7	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1292038	40	114	1.96	1189	0.244	0.5	3	0.01	1.28	0.05	0.01	13.6	0.9	0.025	12	1.1	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1292039	33	56	1.8	168	0.174	0.5	2.57	0.005	1.15	0.1	0.005	2.6	0.7	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1292040	42	67	1.47	384	0.276	0.5	2.76	0.008	1.24	0.05	0.005	8.4	0.9	0.025	10	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1292041	27	46	1.08	373	0.118	1	1.98	0.011	0.26	0.1	0.03	4.7	0.3	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1292042	26	37	0.52	354	0.071	2	1.53	0.008	0.27	0.1	0.03	5.8	0.2	0.025	6	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1292043	28	56	1.25	237	0.174	0.5	2.31	0.018	0.42	0.05	0.04	4.9	0.4	0.08	7	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1292044	25	48	0.99	174	0.136	1	2.23	0.009	0.53	0.05	0.02	3.3	0.4	0.025	7	0.25	0.1	DAW12000014	6/10/2012	
1292045	18	37	0.64	154	0.08	1	1.73	0.007	0											

Sample_id	trench_id	from_m	to_m	origin	date	easting	northing	Description	Type	Wght	Wgt	K	M1SD	TotalWt	Gs	Au	GMT	GSEM	Wt	G	GSEM	Au	MG	GSEM	TotalWt	IDX	Mo	PPM	IDX	Pb	PPM	IDX	Zn	PPM	IDX	Ag	PPM	IDX	Co	PPM	IDX	Mn	PPM	IDX	Fe	PPM	CT%
1273901	OVTIR12-04	50	55	Clip	Jun-20-12	756888	7015869	Granite	zones of porphyry cubes (<1mm). Limonite corrosion	ROCK	3.77	657	0.03	24.36	0.0025	0.03	1	4.9	5.3	11	0.05	2.1	3.2	218	134																						
1273903	OVTIR12-04	55	60	Clip	Jun-20-12	756886	7015864	Felsic	schist. Quartz cutting Pyrite cubes (<1mm). Transition from granitic to felsic at 56m. Limonite visible.	ROCK	2.17	688	0.02	22.69	0.0025	0.02	11	10.5	10.1	18	0.05	3	2.7	248	138																						
1273904	OVTIR12-04	60	65	Clip	Jun-20-12	756885	7015863	Quartz	porphyry veins. Some feldspar. Some quartz. Some pyrite. Some limonite. Some hematite. Samples from (60-65.63-61.63-65.61m)	ROCK	2.03	657	0.03	24.21	0.0025	0.02	10	5.1	5.1	10	0.05	2.3	2.3	209	135																						
1273906	OVTIR12-04	65	70	Clip	Jun-20-12	756882	7015854	Schist.	2-3 mm quartz veins cross cutting. <5mm porphyry cubes in quartz layering. Samples from 72-75m.	ROCK	1.71	611	0.005	23.77	0.0025	0.05	0.6	8.5	5.1	31	0.05	4.6	3.6	271	132																						
1273907	OVTIR12-04	70	75	Clip	Jun-20-12	756882	7015854	Schist.	2-3 mm quartz veins cross cutting. <5mm porphyry cubes in quartz layering. Samples from 72-75m.	ROCK	2.28	605	0.005	22.36	0.0025	0.05	0.4	7.3	5.9	34	0.05	2.9	3.3	296	200																						
1273908	OVTIR12-04	75	80	Clip	Jun-20-12	756881	7015845	Granite	50% granite. 50% felsic schist. Pyrite cubing (<1mm) Quartzite present.	ROCK	21.99	647	0.03	24.55	0.0025	0.03	0.9	6.8	10.2	21	0.05	2.7	2.2	153	164																						
1273909	OVTIR12-04	80	85	Clip	Jun-20-12	756880	7015845	Felsic	schist. Porphyry cubes in quartz layering (<1mm). Corroded pyrite cubes. Cross cutting Olivineites	ROCK	2.82	593	0.14	18.8	0.0025	0.13	0.9	9	12	21	0.1	3.1	3	160	149																						
1273913	OVTIR12-04	90	95	Clip	Jun-20-12	756881	7015840	Feldspar	Cross cutting quartz veins (<2mm)	ROCK	3.4	547	0.05	21.53	0.0025	0.05	1.6	3.9	8.1	18	0.2	2.9	2.3	368	138																						
1273914	OVTIR12-04	95	100	Clip	Jun-20-12	756840	7015821	Granite	Cubic pyrite with some oxidized ones	ROCK	2.97	670	0.04	23.18	0.0025	0.05	2.3	4.9	15.8	16	0.2	2.2	2.4	661	246																						
1273915	OVTIR12-04	100	105	Clip	Jun-20-12	756840	7015821	Granite	Pyrite with some feldspar. Some quartz. Some feldspar. Some pyrite. Felsic limonite in schist.	ROCK	2.27	591	0.005	24.05	0.0025	0.05	1.4	4.2	8.6	19	0.05	2.3	2.3	209	205																						
1273916	OVTIR12-04	105	110	Clip	Jun-20-12	756787	7015811	Granite	Transitions into microcryst schist at 105m. Pyrite cubes and limonite.	ROCK	1.66	714	0.01	21.11	0.0025	0.01	1.2	5.1	5.6	35	0.05	2.4	3.3	592	211																						
1273917	OVTIR12-04	110	115	Clip	Jun-20-12	756767	7015810	Schist	sharper more massive lots of soil. Not many rocks.	ROCK	1.72	627	0.01	21.88	0.0025	0.01	1.1	2.8	10.3	38	0.05	2.5	3.5	739	232																						
1273918	OVTIR12-04	115	120	Clip	Jun-20-12	756767	7015806	Marble	schist. Transition into mafic material. Higher mass sus readings and heavers dark material.	ROCK	1.8	659	0.005	24.05	0.0025	0.05	0.4	13.2	3.6	33	0.05	1.6	2.4	456	198																						
1273919	OVTIR12-04	120	125	Clip	Jun-20-12	756767	7015806	Marble	schist. Some feldspar. Some pyrite. Some limonite.	ROCK	2.03	611	0.005	22.09	0.0025	0.05	1.6	3.1	10.5	38	0.05	2.5	3.5	739	232																						
1273920	OVTIR12-04	125	130	Clip	Jun-20-12	756762	7015796	Marble	schist. Some feldspar. Some pyrite. Some limonite.	ROCK	2.06	691	0.005	23.36	0.0025	0.05	1	27.0	4.5	38	0.05	2.5	3.1	294	228																						
1273921	OVTIR12-04	130	135	Clip	Jun-20-12	756689	7015792	Granite	Pyrite cubes (<1mm) some mafic schist	ROCK	2.99	592	0.02	24.68	0.0025	0.02	2.1	20.3	11.5	48	0.05	3.3	3.8	555	230																						
1273922	OVTIR12-04	135	140	Clip	Jun-20-12	756686	7015788	Felsic	schist. Pyrite cubes (<1mm) some limonite.	ROCK	1.55	636	0.03	23.79	0.0025	0.03	2	21.0	6.1	0.2	1	3.2	5.6	24	120																						
1273923	OVTIR12-04	140	145	Clip	Jun-20-12	756686	7015788	Felsic	schist. Pyrite cubes (<1mm) some limonite.	ROCK	1.55	636	0.03	23.79	0.0025	0.03	2	21.0	6.1	0.2	1	3.2	5.6	24	120																						
1273924	OVTIR12-04	145	150	Clip	Jun-20-12	756666	7015778	Micaeous	Schist. Quartz bands. Some granitic material with crosscutting quartz veins. Pyrite cubes and limonite.	ROCK	3.04	622	0.005	25.02	0.0025	0.05	1.2	4	5.4	50	0.05	1.1	4.1	787	234																						
1273925	OVTIR12-04	150	155	Clip	Jun-20-12	756666	7015778	Micaeous	Schist. Quartz bands. Some granitic material with crosscutting quartz veins. Pyrite cubes and limonite.	ROCK	2.41	687	0.005	22.93	0.0025	0.05	0.6	2.5	3.0	49	0.05	1	4.3	508	240																						
1273926	OVTIR12-04	155	160	Clip	Jun-20-12	756666	7015769	Granite	Large amounts of pyrite cubes. Some contorted.	ROCK	2.5	575	0.005	21.97	0.0025	0.05	0.5	9.6	11.2	59	0.05	0.8	2.6	742	148																						
1273927	OVTIR12-04	160	165	Clip	Jun-20-12	756666	7015769	Granite	Large amounts of pyrite cubes. Some contorted.	ROCK	2.5	575	0.005	21.97	0.0025	0.05	0.5	9.6	11.2	59	0.05	0.8	2.6	742	148																						
1273928	OVTIR12-04	165	170	Clip	Jun-20-12	756644	7015764	Schist	Some felsic schist. Schist contains Cubic pyrite (<1mm). Schist bonding.	ROCK	1.92	618	0.005	23.08	0.0025	0.05	1.3	15.2	5.5	42	0.05	1.5	2.2	584	113																						
1273929	OVTIR12-04	170	175	Clip	Jun-20-12	756644	7015764	Schist	Some felsic schist. Some pyrite. Some limonite. Some hematite.	ROCK	2.05	604	0.005	22.05	0.0025	0.05	0.6	2.4	2.4	30	0.05	2.1	2.1	209	131																						
1273930	OVTIR12-04	175	180	Clip	Jun-20-12	756644	7015764	Schist	Some felsic schist. Some pyrite. Some limonite. Some hematite.	ROCK	1.26	630	0.005	24.86	0.0025	0.05	1.2	4.3	12.6	5.8	35	0.05	2.4	2.4	254	133																					
1273931	OVTIR12-04	180	185	Clip	Jun-20-12	756644	7015764	Schist	Some felsic schist. Some pyrite. Some limonite. Some hematite.	ROCK	2.86	640	0.01	27.17	0.0025	0.05	3.5	16.5	11.0	12	0.4	2.2	2.2	114	688																						
1273932	OVTIR12-04	185	190	Clip	Jun-20-12	756644	7015764	Schist	Some felsic schist. Some pyrite. Some limonite. Some hematite.	ROCK	1.82	598	0.011	27.01	0.0025	0.05	1.7	17.6	15.5	32.7	0.8	3.5	3.5	98	132																						
1273933	OVTIR12-04	190	195	Clip	Jun-20-12	756644	7015764	Schist	Some felsic schist. Some pyrite. Some limonite. Some hematite.	ROCK	1.85	591	0.064	34.03	0.0025	0.06	11.1	20.4	21.5	15	0.8	4.6	4.6	234	134																						
1273934	OVTIR12-04	195	200	Clip	Jun-20-12	756676	7015768	Granite	large amount of pyrite cubes (<1 mm). Limonite on fracture surfaces.	ROCK	1.85	591	0.064	34.03	0.0025	0.06	11.1	20.4	21.5	15	0.8	4.6	4.6	234	134																						
1273935	OVTIR12-04	200	205	Clip	Jun-20-12	756676	7015768	Granite	large amount of pyrite cubes (<1 mm). Limonite on fracture surfaces.	ROCK	1.85	591	0.064	34.03	0.0025	0.06	11.1	20.4	21.5	15	0.8	4.6	4.6	234	134																						
1273936	OVTIR12-04	205	210	Clip	Jun-20-12	756676	7015768	Granite	large amount of pyrite cubes (<1 mm). Limonite on fracture surfaces.	ROCK	1.85	591	0.064	34.03	0.0025	0.06	11.1	20.4	21.5	15	0.8	4.6	4.6	234	134																						
1273937	OVTIR12-04	210	215	Clip	Jun-20-12	756676	7015768	Granite																																							

sample_id	IDX_A_PPM	IDX_U_PPM	IDX_Au_PPB	IDX_Th_PPM	IDX_Sr_PPM	IDX_Ca_PPM	IDX_Sb_PPM	IDX_Bi_PPM	IDX_V_PPM	IDX_Ca_PCT	IDX_P_PCT	IDX_La_PPM	IDX_G_PPM	IDX_Mg_PCT	IDX_Eu_PPM	IDX_Ti_PCT	IDX_S_PPM	IDX_A_PCT	IDX_Na_PCT	IDX_K_PCT	IDX_W_PPM	IDX_Hg_PPM	IDX_Sc_PPM	IDX_Tl_PPM	IDX_S_FCT	IDX_Ga_PPM	IDX_Ia_PPM	IDX_Te_PPM	job_number		
1272901	5.5	2.8	32	21.8	54	0.03	0.9	0.05	8	0.1	0.012	23	5	0.07	1620	0.012	10	0.36	0.079	0.2	0.06	0.03	1.3	0.06	0.06	2	0.35	0.1	WHL12000175		
1272903	4.2	3.1	11.3	13.9	88	0.01	1.4	0.05	18	0.21	0.035	24	8	0.08	3062	0.019	10	0.32	0.098	0.15	0.05	0.05	2	0.25	0.1	WHL12000175					
1272904	6.3	3.1	54.2	16.9	50	0.4	0.9	0.05	39	0.16	0.015	23	3	0.03	2168	0.006	10	0.21	0.107	0.05	0.05	0.12	4.6	0.05	0.05	0.5	0.25	0.1	WHL12000175		
1272905	2.8	2.8	15.8	15.8	38	0.2	0.9	0.05	35	0.24	0.014	30	8	0.09	1109	0.007	10	0.28	0.081	0.1	0.06	0.05	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	WHL12000175
1272906	2.4	2.5	6.1	16.6	30	0.05	0.3	0.05	16	0.2	0.049	29	14	0.28	703	0.067	10	0.66	0.076	0.41	0.1	0.02	2.2	0.02	0.025	4	0.25	0.1	WHL12000175		
1272907	3.9	3	0.83	17.3	30	0.03	0.4	0.05	19	0.22	0.045	30	9	0.07	433	0.073	10	0.78	0.113	0.43	0.13	0.03	2.2	0.02	0.025	4	0.35	0.1	WHL12000175		
1272908	4.1	3	13.5	18	29	0.01	0.9	0.05	26	0.19	0.043	25	7	0.05	793	0.018	10	0.29	0.101	0.1	0.06	0.05	2.4	0.05	0.05	1	0.25	0.1	WHL12000175		
1272909	3.8	3	10.4	12.4	31	0.01	0.9	0.05	24	0.19	0.041	30	10	0.07	379	0.014	10	0.24	0.104	0.1	0.06	0.05	2.1	0.05	0.05	1	0.25	0.1	WHL12000175		
1272911	5.9	2.5	91.6	16	37	0.05	1.6	0.05	20	0.28	0.045	27	10	0.03	888	0.009	10	0.28	0.101	0.08	0.05	0.05	2.4	0.05	0.05	0.5	0.25	0.3	WHL12000175		
1272913	5.5	1.8	39.9	16.1	41	0.2	0.6	0.05	17	0.18	0.04	25	4	0.02	1246	0.004	10	0.24	0.13	0.09	0.05	0.05	2.5	0.06	0.05	0.5	0.25	0.1	WHL12000175		
1272914	6.3	3.1	54.2	16.9	50	0.4	0.9	0.05	39	0.16	0.015	23	3	0.03	2168	0.006	10	0.21	0.107	0.05	0.05	0.12	4.6	0.05	0.05	0.5	0.25	0.1	WHL12000175		
1272915	2.8	2.8	15.8	15.8	38	0.2	0.9	0.05	35	0.24	0.014	30	8	0.09	1109	0.007	10	0.28	0.081	0.1	0.06	0.05	2.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	WHL12000175	
1272916	2.5	1.7	31.1	13.6	55	0.2	0.7	0.05	35	0.3	0.056	24	3	0.05	2184	0.011	10	0.28	0.084	0.13	0.1	0.06	4.3	0.05	0.06	1	0.25	0.1	WHL12000175		
1272917	3.2	3	12.4	10.5	84	0.03	0.7	0.05	42	0.25	0.069	24	4	0.06	2964	0.037	10	0.3	0.098	0.13	0.2	0.04	5	0.05	0.07	1	0.25	0.1	WHL12000175		
1272918	2	2.9	2.1	19.3	19	0.01	0.3	0.05	9	0.12	0.036	39	5	0.24	194	0.06	10	0.69	0.062	0.49	0.05	0.01	5	0.2	0.05	4	0.25	0.1	WHL12000175		
1272919	1.8	1.8	10.4	10.4	32	0.05	0.3	0.05	12	0.2	0.045	30	10	0.07	379	0.014	10	0.24	0.104	0.1	0.06	0.05	2.1	0.05	0.05	1	0.25	0.1	WHL12000175		
1272920	1.5	2.2	7.8	16	46	0.05	0.4	0.05	23	0.26	0.037	31	4	0.17	1665	0.037	10	0.43	0.085	0.22	0.05	0.05	2.9	0.1	0.05	3	0.25	0.1	WHL12000175		
1272921	1.2	2.2	10.8	13.9	64	0.2	0.5	0.05	27	0.24	0.056	20	3	0.1	2218	0.028	10	0.3	0.062	0.17	0.08	0.05	3.7	0.06	0.05	0.5	0.25	0.1	WHL12000175		
1272922	1.3	2.2	25.1	13.7	67	0.2	1.9	0.05	33	0.27	0.056	16	3	0.11	2037	0.029	10	0.29	0.101	0.05	0.05	0.22	3.6	0.05	0.06	0.5	0.25	0.1	WHL12000175		
1272923	1.8	1.8	4.0	4.0	35	0.05	0.3	0.05	12	0.2	0.045	30	10	0.07	379	0.014	10	0.24	0.104	0.09	0.05	0.05	2.1	0.05	0.05	0.5	0.25	0.1	WHL12000175		
1272924	1.1	1.5	3.8	11.5	101	0.1	1	0.05	28	0.29	0.083	20	3	0.25	5467	0.071	10	0.63	0.043	0.43	0.1	0.1	5	0.1	0.08	4	0.25	0.1	WHL12000175		
1272925	0.6	1.3	9.2	15.3	39	0.03	0.4	0.05	19	0.21	0.063	25	3	0.09	503	0.051	10	0.09	0.042	0.89	0.04	0.05	5	0.05	0.05	0.5	0.25	0.1	WHL12000175		
1272926	2.6	2.4	2.5	23.1	51	0.2	2.7	0.05	36	0.52	0.041	10	2	0.05	1470	0.009	10	0.19	0.065	0.06	0.1	0.25	3.6	0.05	0.05	1	0.25	0.1	WHL12000175		
1272927	1.2	1.2	1.2	1.2	105	0.01	0.7	0.05	42	0.25	0.069	24	4	0.06	2964	0.037	10	0.3	0.098	0.13	0.2	0.04	5	0.05	0.07	1	0.25	0.1	WHL12000175		
1272928	1.9	1.8	1.6	17.7	43	0.1	1.9	0.05	31	0.42	0.052	14	2	0.05	1402	0.008	10	0.21	0.058	0.08	0.05	0.05	3.2	0.05	0.05	1	0.25	0.1	WHL12000175		
1272929	8.4	0.8	6.3	2.2	29	0.05	0.2	0.05	5	0.02	0.004	31	4	0.005	662	0.001	10	0.14	0.018	0.13	0.05	0.05	0.5	0.05	0.05	0.5	0.25	0.1	WHL12000150		
1272930	1.9	1.8	1.6	1.6	24	0.05	0.2	0.05	10	0.03	0.004	31	4	0.01	845	0.002	10	0.16	0.021	0.05	0.05	0.05	0.5	0.05	0.05	0.5	0.25	0.1	WHL12000150		
1272931	14.4	0.6	2.2	2	28	0.05	0.5	0.05	11	0.04	0.008	21	4	0.03	937	0.001	10	0.18	0.025	0.09	0.05	0.05	0.8	0.05	0.05	0.5	0.25	0.2	WHL12000150		
1272932	10.5	0.5	3.9	5.2	18	0.05	1.5	0.05	15	0.04	0.009	10	5	0.02	201	0.003	10	0.17	0.027	0.08	0.05	0.05	1.1	0.05	0.05	0.5	0.25	0.1	WHL12000150		
1272933	6.4	0.6	29.2	5.4	36	0.05	0.9	0.05	12	0.05	0.013	5	5	0.03	178	0.004	10	0.2	0.025	0.08	0.05	0.05	1.6	0.1	0.05	0.5	0.25	0.1	WHL12000150		
1272934	2.8	2.8	1.2	1.2	25	0.05	1.5	0.1	13	0.03	0.005	2	4	0.01	745	0.001	10	0.14	0.013	0.12	0.05	0.05	1	0.05	0.05	0.5	0.25	0.3	WHL12000150		
1272935	11.1	1	6.2	13	25	0.05	0.4	0.1	5	0.04	0.02	25	4	0.02	276	0.005	10	0.16	0.006	0.13	0.05	0.05	2.1	0.05	0.05	0.5	0.25	0.1	WHL12000150		
1272936	1.7	1.4	4.6	9	15	0.05	0.3	0.05	14	0.11	0.041	7	4	0.02	124	0.002	10	0.19	0.031	0.1	0.05	0.05	3.4	0.05	0.05	0.5	0.25	0.1	WHL12000150		
1272937	4.5	0.4	4.3	3.9	24	0.05	0.2	0.05	12	0.1	0.004	21	4	0.03	231	0.001	10	0.21	0.028	0.12	0.05	0.05	2.9	0.05	0.05	0.5	0.25	0.1	WHL12000150		
1272938	1.2	1.2	1.2	1.2	24	0.05	0.2	0.05	10	0.03	0.004	24	4	0.02	107	0.001	10	0.21	0.016	0.18	0.05	0.05	2.6	0.05	0.05	0.5	0.25	0.1	WHL12000150		
1272939	22.6	0.9	149	6.1	32	0.05	0.4	0.05	7	0.03	0.028	18	3	0.01	1997	0.001	10	0.21	0.016	0.16	0.05	0.05	4.4	0.05	0.05	0.5	0.25	1.6	WHL12000150		
1272941	13.6	0.4	10.9	3.9	66	0.05	0.3	0.05	4	0.02	0.011	6	3	0.01	2633	0.005	10	0.37	0.032	0.13	0.05	0.05	1.5	0.05	0.05	0.5	0.25	0.1	WHL12000150		
1272942	1.6	1.6	1.6	1.6	41	0.05	0.4	0.05	4	0.02	0.009	24	4	0.05	1215	0.005	10	0.18	0.016	0.17	0.05	0.05	1.3	0.05	0.05	0.5	0.25	0.1	WHL12000150		
1272943	19.6	0.5	27.9	0.8	36	0.05	0.3	0.05	3	0.01	0.005	21	6	0.09	855	0.001	10	0.14	0.004	0.18	0.05	0.05	0.9	0.05	0.05	0.5	0.25	0.1	WHL12000150		
1272944	36.6	0.5	31.1	1.1	36	0.05	0.4	0.05	6	0.01	0.007	1	5	0.05	510	0.001	10	0.14	0.004	0.19	0.05	0.05	0.6	0.05	0.05	0.5	0.25	0.1	WHL120001		

Sample ID	trench_id	from_m	to_m	origin	date	easting	northing	descriptive	Type	Wght	Wgt	K	M1SD	TotalWt	Gs_Au	GMT	GSMIE_Wt	GSMIE_Au	GSMIE_MG	GSMIE_TotAu	IDX_Mo	PPM	IDX_Cu	PPM	IDX_Pb	PPM	IDX_Zn	PPM	IDX_Ag	PPM	IDX_Ni	PPM	IDX_Co	PPM	IDX_Min	PPM	IDX_Fe	PCT
1397260	OVTIR12-01	25	30	Clip	Jun-17-12	579778	7015665	Felsic chrt. Some quartzite with limonite on fracture surfaces	ROCK	2.96	594	0.005	21.76	0.0025	0.6	6.4	6.2	19	0.05	2.9	2.7	437	1.36															
1397261	OVTIR12-01	30	35	Clip	Jun-17-12	577780	7015660	Felsic chrt. Some quartzite with limonite on fracture surfaces. Quartz veinlets. Cupic Pyrite	ROCK	2.02	599	0.005	25.47	0.0025	0.05	5.9	8.2	32	0.05	2	2.9	489	1.78															
1397262	OVTIR12-01	35	40	Clip	Jun-17-12	577781	7015661	Felsic chrt. Some quartzite with limonite on fracture surfaces. Quartz veinlets. Cupic Pyrite	ROCK	2.03	594	0.005	25.47	0.0025	0.05	5.9	8.2	32	0.05	2	2.9	489	1.78															
1397264	OVTIR12-01	40	45	Clip	Jun-17-12	577785	7015651	Felsic chrt. Limonite on fracture surfaces. Some hematite from 42.2-43m	ROCK	2.24	573	0.005	19.43	0.0022	0.04	0.3	4.5	8.3	32	0.05	1.9	1.8	366	1.37														
1397267	OVTIR12-01	45	50	Clip	Jun-17-12	579454	7015640	Felsic chrt. Limonite on fracture surface. Micaschist. Big quartz veins	ROCK	2.48	593	0.005	22.38	0.0025	0.005	0.7	36.1	8.3	54	0.5	48.9	30.5	307	2.34														
1397268	OVTIR12-01	5	10	Clip	Jun-17-12	576455	7015335	Felsic chrt. Quartz chunks. Limonite on fracture surfaces.	ROCK	2.53	562	0.005	20.74	0.0025	0.005	1.1	46.7	25.6	58	0.3	55.7	6.2	688	1.65														
1397269	OVTIR12-01	10	15	Clip	Jun-17-12	577786	7015662	Felsic chrt. Quartz veins. Limonite on fracture surfaces	ROCK	2.54	562	0.005	20.74	0.0025	0.005	1.1	46.7	25.6	58	0.3	55.7	6.2	688	1.65														
1397270	OVTIR12-01	15	20	Clip	Jun-17-12	575458	7015325	Felsic chrt. Quartz veinlets in foliation zone. Limonite on fracture surfaces	ROCK	2.51	647	0.005	21.03	0.0025	0.005	0.9	44.5	6.8	84	0.2	42.9	7.8	637	2.21														
1397271	OVTIR12-01	20	25	Clip	Jun-17-12	579459	7015630	Felsic chrt. Bright green copper leaching. Quartz chunks with limonite on fracture surfaces	ROCK	3.93	576	0.005	19.4	0.0025	0.005	1.4	33.9	16.5	62	0.3	75.6	11.5	569	1.81														
1397272	OVTIR12-01	25	30	Clip	Jun-17-12	576459	7015315	Felsic chrt. Mafic schist. Muscovite present. Copper leaching	ROCK	2.66	601	0.005	24.18	0.0025	0.005	2	64.9	23.8	79	0.3	63.5	9.4	693	2.48														
1397273	OVTIR12-01	30	35	Clip	Jun-17-12	576460	7015316	Felsic chrt. Quartz veinlets. Limonite on fracture surface. Pyrite cubes	ROCK	2.51	601	0.005	24.09	0.0025	0.005	2	64.9	23.8	79	0.3	63.5	9.4	693	2.48														
1397277	OVTIR12-02	0	5	Clip	Jun-18-12	576467	7015120	Felsic. Quartz chips with limonite in fractures. Spectular pyrite. Feldspar	ROCK	1.74	584	0.005	24.09	0.0025	0.005	1.7	27.4	6.1	55	0.1	5.4	14.1	1771	3.71														
1397278	OVTIR12-02	5	10	Clip	Jun-18-12	576467	7015120	Mafic Schist. Limonite on fracture surface. Some stockwork of quartz veinlets 1-2 mm wide.	ROCK	2.02	581	0.005	18.29	0.0025	0.003	1.2	7	11	40	0.2	4.9	7.8	1030	2.81														
1397279	OVTIR12-02	10	15	Clip	Jun-18-12	576466	7015120	Mafic Schist. Some big quartz chunks; primarily mafic with specular pyrite. Limonite on fracture surface	ROCK	2.57	560	0.005	28.03	0.0025	0.005	1.5	12.7	5.1	58	0.1	4.6	9.2	910	2.88														
1397280	OVTIR12-02	15	20	Clip	Jun-18-12	576467	7015120	Mafic Schist. More quartz veinlets still crosscutting. Material becoming more felsic. Limonite on fracture surface.	ROCK	2.51	561	0.005	23.09	0.0025	0.005	1.2	24.1	5.1	58	0.1	4.6	9.2	910	2.88														
1397281	OVTIR12-02	20	25	Clip	Jun-18-12	576464	7015110	Mafic Schist & Felsic Schist. More quartz veinlets still crosscutting. Material becoming more felsic. Limonite on fracture surface.	ROCK	1.89	623	0.005	23.57	0.0025	0.003	1.2	9.5	7.7	48	0.1	6.2	7.4	716	2.48														
1397283	OVTIR12-02	25	30	Clip	Jun-18-12	576463	7015110	Felsic Schist. Cross cutting quartz veinlets. Limonite on fracture surface.	ROCK	2.02	612	0.014	23.53	0.0025	0.013	1.3	7.2	6.3	36	0.05	6.5	5.7	697	2.92														
1397284	OVTIR12-02	30	35	Clip	Jun-18-12	576462	7015100	Felsic Schist. Felsic material. Some starting to become present. High quartz contents. Limonite on fracture surface.	ROCK	2.57	638	0.17	24.42	0.0025	0.03	2.1	7.8	6.2	37	0.05	6.5	5.6	712	2.27														
1397285	OVTIR12-02	35	40	Clip	Jun-18-12	576461	7015100	Felsic. Some quartz veinlets. Some limonite. Some mafic material.	ROCK	2.51	632	0.17	24.42	0.0025	0.03	2.1	7.8	6.2	37	0.05	6.5	5.6	712	2.27														
1397286	OVTIR12-02	40	45	Clip	Jun-18-12	576459	7015098	Granitic. Spicular quartz. Limonite visible. Some mafic material present.	ROCK	1.89	581	0.004	21.68	0.0025	0.004	0.4	2.7	6.4	7	0.05	2.1	1.5	296	0.77														
1397287	OVTIR12-02	45	50	Clip	Jun-18-12	576458	7015098	Mafic Schist. Dendritic. Quartz banding.	ROCK	1.31	645	0.004	24.79	0.0025	0.003	0.5	4.5	3.8	94	0.05	3.9	4.1	454	1.43														
1397288	OVTIR12-02	50	55	Clip	Jun-18-12	576456	7015081	Mafic Schist. Large amount of mafic. Some mafic intermixed with chalcopyrite.	ROCK	1.32	607	0.005	24.23	0.0025	0.005	0.1	2.7	4.4	30	0.05	7.7	6.8	454	2.08														
1397289	OVTIR12-02	55	60	Clip	Jun-18-12	576455	7015081	Mafic Schist. Some mafic intermixed with chalcopyrite.	ROCK	1.32	607	0.005	24.23	0.0025	0.005	0.1	2.7	4.4	30	0.05	7.7	6.8	454	2.08														
1397290	OVTIR12-02	60	65	Clip	Jun-18-12	576454	7015081	Mafic Schist. Some mafic intermixed with chalcopyrite.	ROCK	1.32	607	0.005	24.23	0.0025	0.005	0.1	2.7	4.4	30	0.05	7.7	6.8	454	2.08														
1397291	OVTIR12-02	65	70	Clip	Jun-18-12	576453	7015081	Mafic Schist. Limonite on fracture surface. Small cubic (0.5mm) pyrite cubes.	ROCK	2.33	662	1.74	20.44	0.02	2.17	0.7	6.6	16.4	20	1.4	4.5	3	330	1.32														
1397292	OVTIR12-02	70	75	Clip	Jun-18-12	576452	7015081	Granitic. Quartz cube. Quartz with limonite on fracture surfaces. Dendrites.	ROCK	2.37	536	0.5	14.89	0.016	0.51	7	18.8	11.6	65	1.2	6.8	8.6	483	3.09														
1397293	OVTIR12-02	75	80	Clip	Jun-18-12	576451	7015081	Granitic. Quartz cube. Quartz with quartz (pyrite) (Pyrite). Dendrites.	ROCK	2.38	604	0.02	13.75	0.025	0.027	5.7	3.9	10.4	63	0.5	6.5	7	471	2.67														
1397294	OVTIR12-02	80	85	Clip	Jun-18-12	576450	7015081	Granitic. Quartz cube. Quartz with dendrites.	ROCK	2.38	604	0.02	13.75	0.025	0.027	5.7	3.9	10.4	63	0.5	6.5	7	471	2.67														
1397295	OVTIR12-02	85	90	Clip	Jun-18-12	576449	7015081	Granitic. granite with pyrite veins. Limonite on fracture surface. Adjacent to anomaly CV 1178949	ROCK	3.46	713	0.74	18.44	0.017	0.75	7.8	6.1	26.2	117	1.6	10.1	11.4	817	3.1														
1397296	OVTIR12-02	90	95	Clip	Jun-18-12	576479	7015052	Granitic. Granitic material with quartz veins (2 mm) cross cutting on fracture surface. Pyrite cubes.	ROCK	4.47	446	0.36	17.99	0.006	0.36	5.6	6.3	37.1	83	0.7	7	6.8	643	2.51														
1397297	OVTIR12-02	95	100	Clip	Jun-18-12	576478	7015052	Felsic. Felsic material. Some quartzite feldspar. Quartz veins running through feldspar. Partite cubes <1mm present.	ROCK	4.07	632	0.34	14.04	0.006	0.34	5.9	4.9	17.3	61	0.9	9.8	9.1	1192	2.83														
1397298	OVTIR12-02	100	105	Clip	Jun-18-12	576477	7015052	Felsic. Quartz with 1mm cross cutting veins. Limonite visible.	ROCK	2.52	632	0.34	14.04	0.006	0.34	5.9	4.9	17.3	61	0.9	9.8	9.1	1192	2.83														
1397299	OVTIR12-02	105	110	Clip	Jun-18-12	576476	7015052	Felsic. Quartz with 1mm cross cutting veins. Limonite visible.	ROCK	3.42	694	0.04	20.37	0.025	0.04	1.8	6.9	20.3	34	0.2	4.6	3.7	639	1.67														
1397300	OVTIR12-02	110	115	Clip	Jun-18-12	576475	7015038	Granitic. Mosty soil in trench section. Granitic material host to partite cubes. 1mm cross cutting quartz veins. Limonite on surface.	ROCK	3.42	479	0.07	19.37	0.025	0.07	1.7	11.9	17	59	0.2	6.7	6.5	685	2.31														
1397301	OVTIR12-02	115	120	Clip	Jun-18-12	576474	7015038	Felsic. Feldspar. Stringy quartz veins 1-3 mm wide. Pyrite cubes about 1 mm. Limonite present	ROCK	3.29	704	0.07	21.88	0.025	0.06	1.8	38.6	12.6	70	0.2	7.8	6.3	818	2.22														
1397302	OVTIR12-02	120	125	Clip	Jun-18-12	576473	7015028	Felsic. Feldspar. Stringy quartz veins 1-3 mm wide. Pyrite cubes about 1 mm. Limonite present	ROCK	3.21	608	0.02	24.22	0.019	0.13	2.54	57.3	11	11	1.8	2.5	2.5	303	1.81														
1397303	OVTIR12-02	125	130	Clip	Jun-18-12	576472	7015028	Felsic. Feldspar. Stringy quartz veins 1-3 mm wide. Pyrite cubes about 1 mm. Limonite present	ROCK	3.21	608	0.02	24.22	0.019	0.13	2.54	57.3	11	11	1.8	2.5	2.5	303	1.81														
1397304	OVTIR12-02	130	135	Clip	Jun-18-12	576471	7015028	Felsic. Feldspar. Stringy quartz veins 1-3 mm wide. Pyrite cubes about 1 mm. Limonite present	ROCK	3.6	624	0.36	23.55	0.025																								

sample_id	IDX_A_PPM	IDX_U_PPM	IDX_Au_PPB	IDX_Th_PPM	IDX_Sr_PPM	IDX_Ca_PPM	IDX_Sb_PPM	IDX_V_PPM	IDX_Ca_PCT	IDX_P_PCT	IDX_La_PPM	IDX_G_PPM	IDX_Mg_PCT	IDX_Eu_PPM	IDX_Ti_PCT	IDX_B_PPM	IDX_Na_PCT	IDX_K_PCT	IDX_W_PPM	IDX_Hg_PPM	IDX_Sc_PPM	IDX_Tl_PPM	IDX_S_PCT	IDX_Ga_PPM	IDX_Se_PPM	IDX_Te_PPM	job_number			
3997260	22.6	1	8.7	9.4	59	0.05	0.3	0.2	0.05	6	1.46	0.017	18	8	0.06	2307	0.0005	10	0.38	0.014	0.23	2.3	0.05	0.05	0.1	0.35	0.1	WHI12000176		
3997261	22.5	1.3	9	10	72	0.05	0.4	0.05	1.5	10	0.026	11	5	0.07	2389	0.0005	10	0.35	0.017	0.21	0.2	0.05	2.3	0.05	0.5	0.25	0.1	WHI12000176		
3997262	22.5	1.3	9.1	10.1	63	0.05	0.3	0.2	0.05	10	1.47	0.017	18	8	0.06	2307	0.0005	10	0.38	0.014	0.23	2.3	0.05	0.05	0.1	0.35	0.1	WHI12000176		
3997264	63	1.3	26.7	11.4	26	0.05	1.3	0.05	3	0.17	0.012	12	4	0.05	582	0.0005	10	0.29	0.022	0.17	0.1	0.15	1.7	0.05	0.02	0.5	0.25	0.1	WHI12000176	
3997267	224.3	0.8	58.8	2.9	23	0.2	2.8	0.05	26	0.25	0.004	6	41	0.01	31	383	0.0014	10	0.48	0.019	0.22	0.08	0.38	4.3	0.05	0.02	0.5	0.25	0.1	WHI12000176
3997268	253.4	1	11.3	2.8	30	0.2	2.4	0.05	16	0.25	0.031	2	20	0.05	2579	0.001	10	0.28	0.006	0.16	0.1	0.17	3.2	0.05	0.06	0.5	0.25	0.1	WHI12000176	
3997269	253.4	1	11.3	2.8	30	0.2	2.4	0.05	26	0.25	0.031	2	20	0.05	2579	0.001	10	0.28	0.006	0.16	0.1	0.17	3.2	0.05	0.06	0.5	0.25	0.1	WHI12000176	
3997270	60.8	0.9	0.9	6.7	12	0.05	1.9	0.05	36	0.17	0.013	13	24	0.44	756	0.0118	10	0.89	0.021	0.59	0.05	0.05	3.3	0.2	0.02	3	0.25	0.1	WHI12000176	
3997271	188.2	1.3	0.25	3.7	30	0.3	5.1	0.05	83	0.5	0.075	8	37	0.24	546	0.0044	10	0.62	0.032	0.28	0.05	0.23	5.2	0.05	0.02	0.5	0.25	0.1	WHI12000176	
3997272	157.9	1.8	2.2	6.6	63	0.2	4.6	0.05	78	0.33	0.017	16	31	0.26	565	0.0045	10	0.37	0.011	0.4	0.05	0.3	3.1	0.1	0.02	2	0.6	0.1	WHI12000176	
3997273	157.9	1.8	2.2	6.6	63	0.2	4.6	0.05	78	0.33	0.017	16	31	0.26	565	0.0045	10	0.37	0.011	0.4	0.05	0.3	3.1	0.1	0.02	2	0.6	0.1	WHI12000176	
3997274	1.7	0.4	9.2	1.7	56	0.1	0.6	0.05	77	2.04	0.041	5	4	0.13	1239	0.011	10	0.29	0.045	0.19	0.2	0.11	16.6	0.05	0.02	1	0.25	0.1	WHI12000176	
3997276	2.1	0.8	31.4	5.1	72	0.1	1.2	0.2	40	0.74	0.039	13	8	0.13	3483	0.009	10	0.41	0.034	0.19	0.06	0.22	9.4	0.05	0.07	2	0.25	0.1	WHI12000176	
3997277	5.5	1.8	8.6	1.9	82	0.1	1.2	0.2	59	1.46	0.006	3	5	0.07	2664	0.0005	10	0.45	0.005	0.08	0.05	0.51	10.7	0.1	0.08	0.5	0.25	0.1	WHI12000176	
3997278	10.3	1.3	20.3	3.1	83	0.2	1.2	0.2	58	1.46	0.006	3	5	0.07	2664	0.0005	10	0.45	0.005	0.08	0.05	0.51	10.7	0.1	0.08	0.5	0.25	0.1	WHI12000176	
3997281	10.3	1.3	30.3	5.7	68	0.1	0.5	0.05	43	1.41	0.029	10	10	0.17	1824	0.009	10	0.56	0.024	0.24	0.05	0.25	9.1	0.05	0.02	2	0.25	0.1	WHI12000176	
3997283	47.2	1.7	107.3	6.7	54	0.05	0.4	0.05	35	1.73	0.04	9	18	0.11	1047	0.0094	10	0.39	0.031	0.18	0.05	0.52	8.2	0.1	0.02	1	0.25	0.1	WHI12000176	
3997284	46.5	1.8	73.5	7.1	54	0.05	0.4	0.05	36	1.66	0.04	10	9	0.12	1082	0.0094	10	0.42	0.032	0.19	0.05	0.54	7.9	0.1	0.02	2	0.25	0.1	WHI12000176	
3997285	1.7	0.8	10.5	11.3	21	0.05	0.1	0.05	7	0.14	0.014	25	3	0.04	412	0.0004	10	0.24	0.056	0.12	0.05	0.03	3.3	0.05	0.02	0.5	0.25	0.1	WHI12000176	
3997286	4.2	0.8	15.4	7.4	35	0.05	0.3	0.05	26	0.28	0.037	15	7	0.08	914	0.0033	10	0.53	0.045	0.32	0.08	0.04	4.6	0.05	0.02	3	0.25	0.1	WHI12000176	
3997288	0.8	0.6	7.8	6.9	23	0.05	0.05	0.05	47	0.13	0.062	16	26	0.94	501	0.153	10	1.33	0.043	0.88	0.05	0.01	5.7	0.2	0.02	0.5	0.25	0.1	WHI12000176	
3997289	0.8	0.6	240.7	0.8	35	0.05	0.05	0.05	47	0.13	0.062	16	26	0.94	501	0.153	10	1.33	0.043	0.88	0.05	0.01	5.7	0.2	0.02	0.5	0.25	0.1	WHI12000176	
3997290	8.5	0.6	112.5	0.9	50	0.1	1.7	0.1	6	0.85	0.012	13	14	0.04	1157	0.0005	10	0.13	0.009	0.07	1	0.24	4	0.05	0.02	0.5	0.25	1.1	WHI12000175	
3997293	3.6	1.2	105.7	5.3	322	0.2	2.1	0.1	32	1.4	0.055	12	31	0.07	3397	0.0002	10	0.43	0.066	0.21	0.08	0.32	9.9	0.05	0.08	1	0.6	0.1	WHI12000175	
3997295	6.4	0.9	271.9	10.5	72	0.2	0.7	0.05	28	2.61	0.055	12	7	0.06	1440	0.001	10	0.43	0.051	0.28	0.05	0.08	10.1	0.05	0.02	0.5	0.25	0.4	WHI12000175	
3997296	4.6	2.1	742.2	8.3	142	0.9	0.6	0.4	26	2.27	0.067	14	8	0.07	4472	0.0003	10	0.25	0.076	0.09	0.05	0.11	12	0.05	0.08	0.5	0.25	1.5	WHI12000175	
3997300	7.3	1.7	439.3	8.3	112	0.8	0.5	0.2	28	1.83	0.064	17	9	0.06	1962	0.0005	10	0.25	0.076	0.11	0.05	0.09	7.9	0.05	0.02	0.5	0.25	0.7	WHI12000175	
3997301	3.7	1.9	331.3	8.7	108	0.7	0.5	0.4	22	2.43	0.058	18	10	0.08	1487	0.0004	10	0.23	0.073	0.08	0.05	0.13	12.6	0.05	0.02	0.5	0.25	0.6	WHI12000175	
3997302	1.7	1.2	105.7	5.3	322	0.2	2.1	0.1	32	1.25	0.051	14	12	0.05	1962	0.0005	10	0.23	0.073	0.08	0.05	0.13	12.6	0.05	0.02	0.5	0.25	0.6	WHI12000175	
3997305	2.2	1.2	49.2	7.6	54	0.2	0.6	0.3	23	0.64	0.055	13	12	0.05	1067	0.0008	10	0.22	0.08	0.07	0.1	0.02	7.1	0.05	0.02	0.5	0.25	0.1	WHI12000175	
3997306	3.7	1.5	82.2	10.7	66	0.3	0.9	0.2	30	0.95	0.055	18	11	0.1	1399	0.01	10	0.39	0.01	0.17	0.05	0.05	8	0.05	0.02	0.5	0.25	0.2	WHI12000175	
3997307	3.2	1.7	72.9	10.5	60	0.1	1.4	0.2	36	1.26	0.058	15	14	0.13	1115	0.01	10	0.32	0.02	0.17	0.1	0.05	9.3	0.05	0.02	0.5	0.25	0.1	WHI12000175	
3997309	3.6	1.7	105.7	5.3	322	0.2	2.1	0.1	31	1.25	0.051	16	15	0.05	1962	0.0005	10	0.23	0.073	0.08	0.05	0.13	12.6	0.05	0.02	0.5	0.25	0.6	WHI12000175	
3997310	9.4	1	3927	5.6	103	0.05	20.4	1	2	0.19	0.029	14	11	0.03	4188	0.0005	10	0.21	0.002	0.17	0.2	0.28	2.9	0.05	0.09	0.5	0.25	1.2	WHI12000175	
3997312	4.7	0.8	2319.7	7.8	76	0.05	2.3	0.5	1	0.08	0.008	15	8	0.03	2437	0.0005	10	0.32	0.002	0.18	0.2	0.62	2.5	0.05	0.06	0.5	0.25	0.6	WHI12000175	
3997313	15	1.3	3926	5.9	91	0.05	3.9	1	7	0.25	0.014	15	10	0.04	2335	0.0005	10	0.22	0.005	0.15	0.4	4.4	0.1	0.06	0.5	0.25	0.9	WHI12000175		
3997317	7.2	0.7	1963	6	75	0.05	10.6	1.7	1	0.17	0.006	11	9	0.02	2011	0.0005	10	0.19	0.005	0.13	0.4	1.76	1.7	0.05	0.05	0.5	0.25	2.8	WHI12000175	
3997318	6.2	1.3	3992.8	4.8	76	0.05	6.6	1	2	0.21	0.008	15	16	0.03	2243	0.0005	10	0.21	0.003	0.16	0.87	2.4	0.05	0.05	0.5	0.25	1.5	WHI12000175		
3997322	4.1	1	4776.7	5.9	101	0.05	5	0.9	1	0.19	0.005	13	9	0.02	3275	0.0005	10	0.23	0.003	0.18	0.3	0.61	1.6	0.05	0.05	0.5	0.25	1.7	WHI12000175	
3997325	4.6	1.1	120.7	9.5	57	0.05	1.3	0.1	4	0.21	0.008	14	10	0.03	1962	0.0005	10	0.23	0.003	0.18	0.3	0.61	2.4	0.05	0.05	0.5	0.25	1.7	WHI12000175	
399																														

sample_id	trench_id	from_m	to_m	origin	date	eastng	northng	descriptio	type	WGHT_Wgt_K	M150_TotWt	G6_Au_GM	G6_ME_Wt	G6_ME	Au	G6_ME_TotA	IDX_Mo_PPM	IDX_Cu_PPM	IDX_Pb_PPM	IDX_Zn_PPM	IDX_Ag_PPM	IDX_Ni_PPM	IDX_Co_PPM	IDX_Mn_PPM	IDX_Fe_PCT	IDX_As_PPM	IDX_U_PPM	IDX_Au_PPB	IDX_Th_PPM
1258715		0	0	Grab	Jun-9-12	573978	7015297	bleached silic	ROCK	1.11	574	0.06	0.0025	0.06	3.3	6.5	10.3	13	0.4	1.5	3	282	1.91	70.4	1.6	70.5	11.5		
1258716		0	0	Chip	Jun-9-12	573992	7015253	two cm gru	ROCK	1.37	653	0.005	39.05	0.0025	0.05	0.2	1.4	15	5	0.05	1.3	0.5	160	0.81	256	0.2	4.3	0.4	
1258717		0	0	Chip	Jun-9-12	573992	7015254	30 cm square	ROCK	0.97	533	0.005	23.07	0.0025	0.005	0.3	3.1	38.1	35	0.05	1	2.2	1054	3.19	186.9	1.2	0.9	1.9	
1258718		0	0	Chip	Jun-9-12	573994	7015261	30 cm breccia	ROCK	2.11	574	0.005	23.32	0.0025	0.05	0.4	6.3	45	0.05	4.2	4.8	913	3.04	919.7	2.4	1	1.7		
1258719		0	0	Grab	Jun-10-12	574443	7015040	grain size	ROCK	0.97	544	0.005	38.2	0.0025	0.05	0.4	4.1	24	0.05	6.2	3.9	504	1.84	0.03	58.6	0.4	3.6		
1258720		0	0	Grab	Jun-10-12	574445	7016073	black rock sample	ROCK	1.06	589	0.005	24.93	0.0025	0.05	0.2	3	6	14	0.05	0.6	98	0.85	1.9	1.5	2.5	16.3		
1258721		0	0	Grab	Jun-10-12	574446	7016175	taken from tr	ROCK	1.39	539	0.01	24.77	0.0025	0.01	0.6	4.9	24.7	6	0.2	2	1.7	167	0.7	0.6	13.5	0.2	1.2	
1258722	QTR12-02	5	0	Grab	Jun-10-12	574867	7016175	taken from tr	ROCK	2.23	563	0.16	13.08	0.0025	0.05	0.16	19	61.5	89.6	81	0.8	57.4	15.5	422	4.57	1945.4	2.3	138.5	9
1258724		0	0	Chip	Jun-11-12	575647	7016313	Im chp. footw	ROCK	1.13	585	0.005	38.4	0.0025	0.005	0.6	8.4	4.3	6	0.05	4.6	1.3	64	0.83	391.7	0.9	4.3	2.7	
1258725		0	0	Chip	Jun-11-12	575645	7016320	Im chip. rusty	ROCK	1.37	590	0.005	22.41	0.0025	0.005	0.4	16.9	4.1	12	0.05	9.4	4	153	1.07	289.7	0.5	3.4	0.7	
1258726		0	0	Chip	Jun-11-12	575646	7016320	2cm chp. rusty	ROCK	1.94	556	0.005	32.7	0.0025	0.005	0.4	7.6	1.3	3	0.05	3.6	1.3	62	0.68	63.6	0.6	0.2	3.5	
1258727		0	0	Chip	Jun-11-12	575647	7016344	2cm chp. rusty	ROCK	1.07	560	0.005	28.83	0.0025	0.005	0.2	8.1	1.3	2	0.05	2.3	1.3	100	0.61	20.1	0.1	0.25	0.6	
1258728		0	0	Chip	Jun-10-12	575619	7015524	chip sample 13	ROCK	0.97	495	0.005	24.54	0.0025	0.005	1.1	3.5	4.9	12	0.05	1.5	1.6	311	1	4.6	2	0.35	10.0	
1258729		0	0	Chip	Jun-10-12	575621	7015524	chip sample 13	ROCK	2.31	574	0.005	26.39	0.0025	0.005	0.8	6	0.5	0.05	0.4	0.4	283	0.22	1.4	0.6	0.25	0.3		
1258730		0	0	Chip	Jun-10-12	574525	7015526	chip sample 14	ROCK	1.88	551	0.01	22.51	0.0025	0.01	12.2	6.7	3.2	24	0.05	4.9	5.8	543	1.61	40.5	1.8	0.5	3	
1258731		0	0	Chip	Jun-10-12	575643	7015575	chip sample 14	ROCK	2.24	463	0.005	27.67	0.0025	0.005	11.4	5.7	6.7	34	0.05	1.4	1	365	0.68	13.7	1.4	0.25	20.4	
1258732		0	0	Chip	Jun-11-12	575644	7016320	5cm chp. rust	ROCK	1.43	633	0.005	35.31	0.0025	0.005	0.4	8.2	2.8	10	0.05	7.5	1.5	84	0.82	167.6	0.5	0.25	1.6	
1258733		0	0	Chip	Jun-11-12	575644	7016320	2cm chp. rusty	ROCK	1.94	558	0.005	27.89	0.0025	0.005	0.5	24.9	4.8	14	0.05	12.3	3.9	96	1.41	70.8	0.9	0.25	7.8	
1258734		0	0	Chip	Jun-11-12	575645	7016320	2cm chp. rusty	ROCK	1.07	561	0.005	21.03	0.0025	0.005	1.1	3.1	3.1	33	0.05	25.0	50	11.6	0.5	0.25	1.1			
1258735		0	0	Grab	Jun-11-12	575647	7016098	Cu cutting 6m	ROCK	1.72	552	0.005	43.67	0.0025	0.005	0.3	5.3	3.4	7	0.05	2.5	6	246	0.56	15.4	0.3	0.25	0.6	
1258736		0	0	Grab	Jun-11-12	575645	7016105	30 cm 300m	ROCK	2.07	543	0.005	38.06	0.0025	0.005	0.3	2.9	6.9	7	0.05	8.3	396	1.36	74.1	0.2	0.25	0.25		
1258737		0	0	Grab	Jun-11-12	575631	7016093	Calcite iron	ROCK	1.12	577	0.005	28.82	0.0025	0.005	0.7	1.8	34.9	78	0.05	85.7	13.7	98.7	1.49	85.6	1.2	0.25	1.9	
1258738		0	0	Grab	Jun-11-12	575607	7016016	grainy dike	ROCK	2.63	533	0.005	42.43	0.0025	0.005	0.1	11.4	6.3	12	0.05	6.3	2.1	139	0.81	0.8	0.25	3.9		
1258739		0	0	Chip	Jun-11-12	575788	7016151	50cm OV	ROCK	1.8	569	0.005	25.07	0.0025	0.005	0.7	28.5	5.5	19	0.05	12.2	3.1	114	0.84	22.2	0.5	0.25	1.1	
1258741	QTR12-08		0	Grab	Jun-12-12	575741	7016293	near centre	ROCK	0.7	527	0.005	32.58	0.0025	0.005	1.7	5.6	9	9	0.1	2	1.8	88	0.74	0.9	0.5	0.25	1.3	
1258742		0	0	Grab	Jun-12-12	575742	7016293	near centre	ROCK	1.03	603	0.005	22.03	0.0025	0.005	0.4	12.1	6.1	13	0.05	1.1	1.1	110	0.61	60.5	0.1	0.25	1.7	
1258743		0	0	Grab	Jun-12-12	575743	7016293	Felsic schist	ROCK	1.17	631	0.005	23.42	0.0025	0.005	0.6	10.1	8.3	11	0.05	2.5	2.5	151	1.28	2.1	4.2	13.4	1.1	
1258744		0	0	Grab	Jun-12-12	575744	7016293	Felsic schist	ROCK	0.78	641	0.005	24.19	0.0025	0.005	1.1	5.2	3.3	7	0.05	2.4	2	81	1.13	3.7	1.1	0.25	13.3	
1258745		0	0	Grab	Jun-12-12	575745	7016090	QTR12-2; wh	ROCK	2.42	518	0.005	36.06	0.0025	0.005	0.3	2.9	6.9	7	0.05	8.3	1.1	11	0.9	3.6	2.4	16.6		
133851		0	0	Grab	Jun-12-12	575799	7015928	milky white fr	ROCK	1.03	598	0.005	39.72	0.0025	0.005	0.1	1.1	0.3	0.5	0.05	1.2	48	0.4	0.25	0.05	0.04			
133852		0	0	Grab	Jun-12-12	575883	7015895	limonic chips	ROCK	0.32	274	0.005	2.05	0.0025	0.005	4.3	17.6	7.7	38	0.05	2.73	19.6	1401	3.42	148.3	1.3	68	6.9	
133853		0	0	Grab	Jun-12-12	575886	7015898	rock chips same	ROCK	0.54	438	0.005	25.97	0.0025	0.005	0.8	4.6	4.9	34	0.1	4.3	2.5	293	0.9	51.4	16.1	16.1	16.1	
133854		0	0	Grab	Jun-12-12	575887	7015998	piece pieces	ROCK	0.5	388	0.005	21.89	0.0025	0.005	1.4	5.1	1.3	1	0.05	2.4	2.4	21.5	0.5	0.25	1.3			
133855		0	0	Grab	Jun-12-12	575888	7016040	70 cm	ROCK	1.48	568	0.005	25.4	0.0025	0.005	0.2	7.2	7.2	2	0.05	1.1	1.1	104	0.61	10.4	0.1	0.25	1.3	
133856		0	0	Grab	Jun-12-12	575727	7016066	quartz-carbon	ROCK	1.68	620	0.005	24.76	0.0025	0.005	0.3	5.6	3.6	49	0.05	504.7	35	1074	3.94	746.2	0.9			
133857		0	0	Grab	Jun-12-12	575743	7016087	2m white	ROCK	1.84	549	0.005	27.35	0.0025	0.005	0.3	7.5	2.4	16	0.05	8.93	4.2	510	1.47	105.4	0.2	3.7	0.2	
133858		0	0	Grab	Jun-12-12	575745	7016090	QTR12-2; wh	ROCK	0.99	544	0.005	45.55	0.0025	0.005	0.3	2.1	0.7	1	0.05	1.7	1.4	127	0.43	1.4	0.05	0.2	0.1	
133859	QTR12-01	0	0	Grab	Jul-5-12	574897	7016094	50cm chp. 1.5	ROCK	2.69	650	8.16	25.55	0.0025	0.005	16.15	32.9	11.4	18.7	3	5.1	1.5	44	0.5	1.4	0.1	311.75	0.1	
133860		0	0	Grab	Jul-5-12	574898	7016095	5cm chp. 1.5	ROCK	2.8	650	8.16	25.55	0.0025	0.005	31.01	31.06	2.2	2.7	0.05	2.6	2.6	36	0.49	2.9	0.4	14.3	0.4	
132641	QTR12-08	0	0	Grab	Jul-8-12	575722	7020560	Jean -%S	ROCK	1.87	597	0.013	31.06	0.0025	0.005	0.01	57.6	2.2	2	0.05	1.3	1.3	15	0.2	36	0.49	2.9	0.4	
132642	QTR12-08	0	0	Grab	Jul-8-12	575723	7020560	Jean -%S	ROCK	1.7	650	0.013	31.06	0.0025	0.005	0.01	1.3	6.2	5.1	15	0.2	2.1	2.1	244	1.2	0.9	0.7	8.4	0.1
132643	QTR12-08	0	0	Grab	Jul-8-12	575723	7020560	Jean -%S	ROCK	1.7	650	0.013	31.06	0.0025	0.005	0.01	1.3	6.2	5.1	15	0.2	2.1	2.1	244	1.2	0.9	0.7	8.4	0.1
132644	QTR12-08	0	0	Grab	Jul-8-12	575722	7020560	Jean -%S	ROCK																				

sample_id	IDX_Sr_PPM	IDX_Cd_PPM	IDX_Sb_PPM	IDX_Bi_PPM	IDX_V_PPM	IDX_Ca_PCT	IDX_P_PCT	IDX_La_PPM	IDX_Cr_PPM	IDX_Mg_PCT	IDX_Ba_PPM	IDX_Tl_PCT	IDX_B_PPM	IDX_Al_PCT	IDX_Na_PCT	IDX_K_PCT	IDX_W_PPM	IDX_Hg_PPM	IDX_Sc_PPM	IDX_S_PCT	IDX_Ga_PPM	IDX_Sr_PPM	IDX_Te_PPM	job_number		
1258715	74	0.05	1.1	0.1	13	0.24	0.035	23	6	0.02	1426	0.002	10	0.2	0.063	0.08	0.1	0.16	2.3	0.05	0.025	0.5	0.25	0.3	WH12000114	
1258716	184	0.1	4	0.05	2	0.55	0.003	7	19	0.21	2161	0.0005	10	0.04	0.003	0.03	0.05	0.51	0.7	0.05	0.13	0.5	0.25	0.3	WH12000114	
1258717	315	0.2	2.6	0.05	33	5.68	0.003	17	6	2.79	1968	0.0005	10	0.11	0.055	0.09	0.4	0.5	6.1	0.2	0.16	0.5	0.25	0.3	WH12000114	
1258718	435	0.4	12.1	0.05	42	2.37	0.043	21	15	1.01	732	0.0005	10	0.13	0.013	0.07	0.7	2.88	5.1	0.14	0.14	0.5	0.25	0.3	WH12000114	
1258719	66	0.1	0.4	0.05	24	0.42	0.038	24	9	0.04	4070	0.0001	10	0.25	0.019	0.13	0.4	4.82	0.03	0.07	0.5	0.25	0.3	WH12000114		
1258720	18	0.05	0.3	0.1	21	0.06	0.003	22	9	0.04	377	0.013	10	0.26	0.014	0.14	0.5	1.4	0.05	0.035	2	0.25	0.3	WH12000114		
1258721	16	0.05	0.2	0.05	3	0.06	0.002	14	6	0.04	4844	0.011	10	0.21	0.046	0.12	0.05	0.02	0.9	0.05	0.025	2	0.25	0.3	WH12000114	
1258722	25	0.05	0.4	0.2	5	0.67	0.006	0.5	21	0.05	307	0.002	10	0.07	0.005	0.03	0.05	0.03	2.1	0.05	0.025	0.5	0.25	0.3	WH12000114	
1258723	32	0.6	30.2	0.1	29	0.25	0.04	9	19	0.03	1366	0.001	10	0.3	0.002	0.16	0.4	7.8	8.9	0.6	0.05	0.05	0.5	1.4	0.3	WH12000114
1258724	14	0.1	5.4	0.05	4	0.02	0.013	8	23	0.01	517	0.002	10	0.13	0.003	0.09	0.1	0.69	0.8	0.05	0.025	0.5	0.25	0.3	WH12000114	
1258725	9	0.05	5.1	0.05	4	0.02	0.006	0.5	24	0.01	172	0.001	10	0.09	0.003	0.06	0.1	0.68	0.7	0.2	0.025	0.5	0.25	0.3	WH12000114	
1258726	10	0.05	1.1	0.05	4	0.02	0.01	9	22	0.02	254	0.004	10	0.13	0.003	0.1	0.65	0.8	0.2	0.025	0.5	0.25	0.3	WH12000114		
1258727	10000	0.4	0.5	0.3	19	6.64	0.013	19	16	0.28	830	0.016	10	0.03	0.019	0.05	0.2	2.8	0.05	0.13	0.5	0.25	0.3	WH12000114		
1258728	631	0.05	0.2	0.05	13	2.1	0.059	20	6	0.26	1078	0.036	10	0.31	0.077	0.13	0.3	0.01	1.6	0.05	0.12	2	0.25	0.3	WH12000114	
1258729	1377	0.05	0.1	0.05	1	4.94	0.004	6	11	0.02	1628	0.0005	10	0.03	0.011	0.02	0.05	0.05	0.13	0.5	0.25	0.3	WH12000114			
1258730	195	0.1	1.5	0.05	32	3.7	0.022	6	20	0.63	440	0.02	10	0.44	0.022	0.22	0.2	0.02	4.4	0.1	0.1	2	0.25	0.3	WH12000114	
1258731	701	0.8	1.3	0.05	8	3.83	0.027	4	14	0.07	3323	0.002	10	0.07	0.025	0.03	0.4	0.02	1.5	0.05	0.12	0.5	0.25	0.3	WH12000114	
1258732	13	0.05	3.2	0.05	9	0.03	0.007	3	26	0.04	857	0.005	10	0.09	0.006	0.06	0.1	0.68	1.4	0.1	0.025	0.5	0.25	0.3	WH12000114	
1258733	31	0.05	1.9	0.05	19	0.06	0.021	16	25	0.12	2433	0.023	10	0.09	0.015	0.18	0.04	0.25	2	0.3	0.09	1.1	0.25	0.3	WH12000114	
1258734	70	0.05	0.4	0.05	18	0.05	0.003	1	20	0.01	100	0.001	10	0.01	0.001	0.01	0.01	0.1	0.05	0.1	0.05	0.1	0.25	0.3	WH12000114	
1258735	85	0.05	0.3	0.05	18	1.38	0.037	2	19	0.4	1860	0.005	10	0.09	0.004	0.64	0.05	0.63	0.6	0.05	0.06	0.5	0.25	0.3	WH12000114	
1258736	373	0.1	0.7	0.05	4	3.23	0.013	2	27	1.01	2745	0.001	10	0.05	0.003	0.02	0.1	0.07	0.6	0.05	0.12	0.5	0.25	0.3	WH12000114	
1258737	1118	0.6	5.9	0.05	35	21.75	0.312	26	5	7.25	394	0.002	10	0.23	0.045	0.15	0.4	0.12	9	0.05	0.22	0.5	0.25	0.3	WH12000114	
1258738	34	0.05	0.05	0.05	19	0.17	0.011	4	13	0.16	425	0.006	10	0.25	0.071	0.13	0.1	0.02	1.3	0.05	0.08	0.5	0.25	0.3	WH12000114	
1258739	50	0.3	0.8	0.05	13	2.21	0.021	3	18	0.13	1461	0.008	10	0.13	0.01	0.08	0.05	1.5	0.05	0.07	0.5	0.25	0.3	WH12000114		
1258741	26	0.05	0.3	0.05	7	0.03	0.008	2	9	0.02	390	0.002	10	0.18	0.01	0.11	0.05	0.9	0.05	0.025	0.5	0.25	0.3	WH12000114		
1258742	60	0.05	1.0	0.05	14	0.01	0.003	21	4	0.05	104	0.001	10	0.11	0.008	0.01	0.01	1.1	0.05	0.05	0.1	0.25	0.3	WH12000114		
1258743	15	0.05	1	0.05	13	0.1	0.024	20	7	0.04	2675	0.008	10	0.22	0.083	0.07	0.05	0.01	1.3	0.05	0.07	1	0.25	0.3	WH12000175	
1258744	42	0.05	0.5	0.05	18	0.28	0.036	24	8	0.02	1276	0.009	10	0.29	0.098	0.04	0.4	0.09	0.5	0.05	0.025	0.5	0.25	0.3	WH12000175	
1258745	65	0.3	0.7	0.05	16	0.57	0.053	27	5	0.04	1857	0.003	10	0.21	0.111	0.04	0.05	0.31	3.4	0.05	0.05	0.5	0.25	0.3	WH12000175	
1353851	0.5	0.05	0.05	1	0.005	0.0005	0.5	22	0.005	10	0.005	0.005	10	0.005	0.005	0.005	0.05	0.1	0.05	0.025	0.5	0.25	0.3	WH12000114		
1353852	69	0.1	2.7	0.1	38	0.11	0.012	16	19	0.07	3297	0.001	10	0.33	0.003	0.15	0.1	1.73	6.1	0.1	0.07	0.5	0.25	0.3	WH12000114	
1353853	11	0.3	20.4	0.05	12	0.08	0.009	30	5	0.05	292	0.002	10	0.31	0.003	0.1	0.05	0.91	2.6	0.05	0.025	0.5	0.25	0.3	WH12000114	
1353854	21	0.05	5.4	17.8	1	0.01	0.003	4	15	0.005	676	0.0005	10	0.06	0.001	0.06	0.05	2.3	0.4	0.05	0.025	0.5	0.25	0.3	WH12000114	
1353855	24	0.05	0.05	0.05	1	0.003	0.001	45	1	0.001	609	0.0001	10	0.04	0.001	0.05	0.05	0.56	0.05	0.05	0.025	0.5	0.25	0.3	WH12000114	
1353856	864	0.2	11.1	0.05	24	5.45	0.008	2	223	7.63	96	0.005	10	0.25	0.038	0.28	0.05	1.1	0.05	0.1	0.5	0.25	0.3	WH12000114		
1353857	1125	0.2	4.5	0.05	8	5.26	0.001	0.5	34	3.3	260	0.0005	10	0.08	0.004	0.04	0.05	0.05	1.7	0.05	0.025	0.5	0.25	0.3	WH12000114	
1353858	40	0.05	0.4	0.05	1	0.11	0.002	0.5	18	0.02	2383	0.001	10	0.04	0.005	0.02	0.05	0.01	0.3	0.05	0.06	0.5	0.25	0.3	WH12000114	
1353861	40	0.05	0.1	0.1	3	0.74	0.01	11	2	0.06	463	0.0005	10	0.26	0.003	0.21	0.05	0.11	1.2	0.05	0.025	0.5	0.25	0.3	WH12000176	
1353862	44	0.05	1	0.05	6	0.06	0.007	15	4	0.02	1965	0.004	10	0.12	0.03	0.08	0.05	0.12	0.5	0.05	0.025	0.5	0.25	0.3	WH12000176	
1353863	28	0.05	0.2	0.05	4	0.05	0.017	8	10	0.04	549	0.005	10	0.19	0.039	0.04	0.05	0.22	0.8	0.05	0.025	0.5	0.25	0.3	WH12000176	
1353864	15	0.05	1.4	0.05	1	0.01	0.003	23	4	0.03	418	0.001	10	0.18	0.04	0.1	0.05	0.05	3	0.05	0.025	0.5	0.25	0.3	WH12000176	
1353865	15	0.05	0.05	0.05	1	0.01	0.001	24	5	0.02	196	0.001	10	0.19	0.001	0.01	0.05	0.05	2.1	0.05	0.025	0.5	0.25	0.3	WH12000176	
1353866	22	0.05	0.05	0.05	8	0.25	0.016	2	3	0.02	220	0.0005	10	0.19	0.016	0.12	0.05	0.005	2.5	0.05	0.025	0.5	0.25	0.3	WH12000176	
1353867	14	0.05	0.05	0.05	10	0.94	0.018	8	6	0.04	179	0.001	10	0.15	0.019	0.09	0.05	0.02	2.7	0.05	0.025	0.5	0.25	0.3	WH12000176	
1353868	28	0.05	0.05	0.05	14	0.78	0.038	11	4	0.05	405	0.002	10	0.29	0.027	0.13	0.01	0.05	3.8	0.05	0.025	0.5	0.25	0.3	WH12000176	
1353869	32	0.3	1.1	0.1	9	1.45	0.041</td																			

sample_id	trench_id	from_m	to_m	origin	date	eastng	northing	descriptio	type	WGHT_Wgt_K	M150_TotWt	G6_Au_GM	G6_ME_Wt	G6_ME_Au	G6_ME_TotA	IDX_Mo_PPM	IDX_Cu_PPM	IDX_Zn_PPM	IDX_Ni_PPM	IDX_Co_PPM	IDX_Mn_PPM	IDX_Fe_PCT	IDX_Ag_PPM	IDX_U_PPM	IDX_Au_PPB	IDX_Th_PPM		
1397321	QVT12-06	37	0	Grab	Jun-19-12	574481	7016040	Felsic, Primarily	ROCK	1.89	619	2.55	22.85	0.139	2.68	42.4	37.6	8.3	9	3.2	2.9	1.9	94	1.48	4.5	1	8061	6.8
1397323	QVT12-06	39	0	Grab	Jun-19-12	574482	7016038	Quartzite, Pyrr.	ROCK	2.74	632	3.57	22.73	0.463	4.17	124.8	27.9	25.4	7	2.9	3.1	2.2	214	1.09	5.5	1.5	3520.2	3
1397327	QVT12-06	49	0	Chip	Jun-19-12	574485	7016029	Chip sampled	ROCK	1.6	609	0.12	24.41	0.0025	0.12	4.7	5.6	1.5	5	0.2	1.6	0.8	192	0.83	2.6	0.3	114.8	0.4
1397334	QVT12-04	7	0	Grab	Jun-19-12	574704	7015986	Concentrated	ROCK	1.74	657	0.04	25.13	0.0025	0.04	0.6	2.1	11.7	24	0.2	1.2	0.5	110	0.6	3.7	0.6	31.3	0.2
1397335	QVT12-04	10	0	Grab	Jun-19-12	574703	7015986	Felsic, Mostly	ROCK	0.62	663	0.17	23.85	0.0025	0.15	1.1	1.1	1.1	4	0.4	0.8	0.3	23	0.89	2.1	0.3	158.3	6.3
1397337	QVT12-04	11	0	Grab	Jun-19-12	574705	7015984	Quartzite	ROCK	0.69	651	0.13	23.83	0.0025	0.13	5.3	5.9	22.4	8	0.4	0.5	0.5	30	0.84	0.36	0.3	151.3	12.1
1397338	QVT12-04	13	0	Grab	Jun-19-12	574701	7015982	Quartz, Some	ROCK	1.69	612	0.09	23.42	0.0025	0.09	1.4	4.8	33.7	14	0.5	1.1	0.6	53	1.36	1.6	1	85.3	9.1
1397343	QVT12-04	31.5	0	Grab	Jun-19-12	574693	7015888	Granite, Fries	ROCK	1.98	635	0.61	23.66	0.014	0.61	0.6	38.5	71.6	18	1.6	2.2	3	121	1.6	4.6	1.9	3028.7	0
1397344	QVT12-04	32.5	0	Grab	Jun-19-12	574692	7015887	Quartz, Pure	ROCK	1.66	638	0.02	23.44	0.0025	0.01	0.5	3.3	2.4	4	0.05	2.1	0.7	109	1	1.3	0.6	2.9	2.2
1397347	QVT12-04	36	0	Grab	Jun-19-12	574690	7015877	Felsic+chrt. Qt	ROCK	1.6	637	0.005	25.28	0.0025	0.005	0.6	4.5	3.4	10	0.05	1.5	1.1	155	0.79	1.8	1.6	4.9	23
1397349	QVT12-04	54	0	Grab	Jun-19-12	574692	7015878	Feldspar, Felsic	ROCK	1.17	604	0.005	22.88	0.0025	0.005	1.4	4.9	9.6	12	0.05	0.5	0.7	90	1.23	1.7	2.9	3.2	14.8

sample_id	IDX_Sr_PPM	IDX_Cd_PPM	IDX_Sb_PPM	IDX_Bi_PPM	IDX_V_PPM	IDX_Ca_PCT	IDX_P_PCT	IDX_La_PPM	IDX_Cr_PPM	IDX_Mg_PCT	IDX_Ba_PPM	IDX_Tl_PCT	IDX_B_PPM	IDX_Al_PCT	IDX_Na_PCT	IDX_K_PCT	IDX_W_PPM	IDX_Hg_PPM	IDX_Sc_PPM	IDX_S_PCT	IDX_Ga_PPM	IDX_Sr_PPM	IDX_Te_PPM	job_number	
1397321	48	0.05	6.2	0.5	1	0.44	0.007	16	7	0.03	1043	0.0005	10	0.2	0.004	0.16	0.2	0.72	1.4	0.05	0.025	0.5	0.25	0.7	WHH12000175
1397323	60	0.05	6.7	1.2	1	0.23	0.005	8	14	0.02	1771	0.0005	10	0.12	0.002	0.1	0.2	0.57	0.8	0.05	0.005	0.5	0.25	2.0	WHH12000175
1397327	56	0.05	1.8	0.05	1	0.27	0.004	2	20	0.02	2177	0.0005	10	0.04	0.003	0.03	0.1	0.1	0.8	0.05	0.05	0.5	0.25	0.3	WHH12000175
1397334	14	0.05	0.7	0.05	1	0.005	0.002	0.5	22	0.005	852	0.0005	10	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.06	0.4	0.05	0.025	0.5	0.25	0.3	WHH12000175
1397336	67	0.05	0.7	0.05	1	0.05	0.011	20	3	0.005	536	0.0001	10	0.13	0.084	0.03	0.04	0.04	0.11	0.5	0.25	0.4	WHH12000175		
1397337	53	0.05	0.4	0.05	1	0.07	0.003	1	6	0.005	4029	0.0001	10	0.03	0.011	0.03	0.06	0.07	0.2	0.05	0.025	0.5	0.25	0.3	WHH12000175
1397338	65	0.05	0.6	0.1	4	0.03	0.012	5	7	0.005	2278	0.0005	10	0.12	0.048	0.02	0.05	0.04	2.2	0.05	0.06	0.5	0.25	0.4	WHH12000175
1397343	32	0.05	3.4	0.7	25	0.14	0.056	24	7	0.005	924	0.016	10	0.2	0.087	0.06	0.05	0.3	1.9	0.05	0.025	0.5	0.25	1.4	WHH12000175
1397344	7	0.05	0.4	0.05	1	0.07	0.004	6	20	0.005	117	0.0005	10	0.07	0.016	0.03	0.05	0.005	0.3	0.05	0.025	0.5	0.25	0.1	WHH12000175
1397347	70	0.05	0.8	0.05	4	0.13	0.006	27	7	0.03	3340	0.0003	10	0.24	0.046	0.13	0.05	0.03	0.8	0.05	0.08	0.5	0.25	0.3	WHH12000175
1397349	53	0.05	0.7	0.05	14	0.24	0.013	22	4	0.07	1148	0.026	10	0.27	0.075	0.16	0.05	0.07	2.3	0.05	0.07	2	0.25	0.4	WHH12000175



Geochemical

Aqua Regia Digestion

Groups 1D, 1DX ICP-ES & ICP-MS

You can choose economically priced ICP-ES (Group 1D) or ICP-MS (Group 1DX) analysis to complement your exploration program.

Sample splits of 0.5g are leached in hot (95°C) Aqua Regia. Select a larger split size for more representative Au analysis. Refractory and graphitic samples can limit Au solubility.

Sample minimum 1g pulp.

Group 1D01	Cdn
34 elements	\$9.40

Group 1D03	Cdn
Include Uranium	+\$0.50

Code	Group 1DX	Cdn
1DX1	36 elements 0.5g	\$15.75
1DX2	36 elements 15g	\$19.95
1DX3	36 elements 30g	\$23.60
Include U by request		

	Group 1D Detection	Group 1DX Detection	Upper Limit
Ag*	0.3 ppm	0.1 ppm	100 ppm
Al*	0.01 %	0.01 %	10 %
As	2 ppm	0.5 ppm	10000 ppm
Au*	2 ppm	0.5 ppb	100 ppm
B*†	20 ppm	20 ppm	2000 ppm
Ba*	1 ppm	1 ppm	10000 ppm
Bi	3 ppm	0.1 ppm	2000 ppm
Ca*	0.01 %	0.01 %	40 %
Cd	0.5 ppm	0.1 ppm	2000 ppm
Co	1 ppm	0.1 ppm	2000 ppm
Cr*	1 ppm	1 ppm	10000 ppm
Cu	1 ppm	0.1 ppm	10000 ppm
Fe*	0.01 %	0.01 %	40 %
Ga*	5 ppm	1 ppm	1000 ppm
Hg	1 ppm	0.01 ppm	50 ppm
K*	0.01 %	0.01 %	10 %
La*	1 ppm	1 ppm	10000 ppm
Mg*	0.01 %	0.01 %	30 %
Mn*	2 ppm	1 ppm	10000 ppm
Mo	1 ppm	0.1 ppm	2000 ppm
Na*	0.01 %	0.001 %	5 %
Ni	1 ppm	0.1 ppm	10000 ppm
P*	0.001 %	0.001 %	5 %
Pb	3 ppm	0.1 ppm	10000 ppm
S*	0.05 %	0.05 %	10 %
Sb*	3 ppm	0.1 ppm	2000 ppm
Sc	5 ppm	0.1 ppm	100 ppm
Se	–	0.5 ppm	100 ppm
Sr*	1 ppm	1 ppm	10000 ppm
Te	–	0.2 ppm	1000 ppm
Th*	2 ppm	0.1 ppm	2000 ppm
Ti*	0.001 %	0.001 %	5 %
Tl	5 ppm	0.1 ppm	1000 ppm
V*	1 ppm	2 ppm	10000 ppm
W*	2 ppm	0.1 ppm	100 ppm
Zn	1 ppm	1 ppm	10000 ppm

*Solubility of some elements will be limited by mineral species present.

†Detection limit = 1 ppm for 15g / 30g analysis.

ClaimName	ClaimNbr	GrantNumber	StakingDate	Claim Owner	Claim Operator
QV	1	YC61008	5/29/2007	Shawn Ryan - 70%, Cathy Wood - 30%	Comstock Metals Ltd.
QV	2	YC61009	5/29/2007	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	3	YC61010	5/29/2007	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	4	YC61011	5/29/2007	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	5	YC61012	5/29/2007	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	6	YC61013	5/29/2007	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	7	YC61014	5/29/2007	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	8	YC61015	5/29/2007	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	9	YC61016	5/29/2007	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	10	YC61017	5/29/2007	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	11	YC88221	6/5/2009	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	12	YC88222	6/5/2009	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	13	YC88223	6/5/2009	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	14	YC88224	6/5/2009	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	15	YC88225	6/5/2009	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	16	YC88226	6/5/2009	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	17	YC88227	6/5/2009	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	18	YC88228	6/5/2009	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	19	YC88229	6/5/2009	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	20	YC88230	6/5/2009	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	21	YC88231	6/5/2009	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	22	YC88232	6/5/2009	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	23	YC88233	6/5/2009	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	24	YC88234	6/5/2009	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	25	YD13837	6/20/2010	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	26	YD13838	6/20/2010	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	27	YD13839	6/20/2010	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	28	YD13840	6/20/2010	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	29	YD13841	6/20/2010	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	30	YD13842	6/20/2010	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	31	YD13843	6/20/2010	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	32	YD13844	6/20/2010	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	33	YD13845	6/20/2010	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	34	YD13846	6/20/2010	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	35	YD13847	6/20/2010	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	36	YD13848	6/20/2010	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	37	YD13849	6/20/2010	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	38	YD13850	6/20/2010	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	39	YD13851	6/20/2010	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	40	YD13852	6/20/2010	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	41	YD13853	6/20/2010	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	42	YD13854	6/20/2010	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	43	YD13855	6/20/2010	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	44	YD13856	6/20/2010	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	45	YD13857	6/20/2010	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	46	YD13858	6/20/2010	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	47	YD13859	6/20/2010	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	48	YD13860	6/20/2010	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	49	YD13861	6/20/2010	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	50	YD13862	6/20/2010	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	51	YD13863	6/20/2010	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	52	YD13864	6/20/2010	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	53	YD13865	6/20/2010	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	54	YD13866	6/20/2010	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	55	YD13867	6/20/2010	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	56	YD13868	6/20/2010	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	57	YD13869	6/20/2010	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	58	YD13870	6/20/2010	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.

ClaimName	ClaimNbr	GrantNumber	StakingDate	Claim Owner	Claim Operator
QV	465	YE21225	7/11/2011	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	466	YE21226	7/11/2011	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	467	YE21227	7/11/2011	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	468	YE21228	7/11/2011	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	469	YE21229	7/11/2011	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	470	YE21230	7/11/2011	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	471	YE21231	7/11/2011	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	472	YE21232	7/11/2011	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	473	YE21233	7/11/2011	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	474	YE21234	7/11/2011	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	475	YE21235	7/11/2011	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	476	YE21236	7/11/2011	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	477	YE21237	7/11/2011	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	478	YE21238	7/11/2011	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	479	YE21239	7/11/2011	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	480	YE21240	7/11/2011	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	481	YE21241	7/11/2011	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	482	YE21242	7/11/2011	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	483	YE21243	7/11/2011	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	484	YE21244	7/11/2011	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	485	YE21245	7/11/2011	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	486	YE21246	7/11/2011	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	487	YE21247	7/11/2011	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	488	YE21248	7/11/2011	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	489	YE21249	7/11/2011	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	490	YE21250	7/11/2011	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	491	YE21251	7/11/2011	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	492	YE21252	7/11/2011	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	493	YE21253	7/11/2011	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.
QV	494	YE21254	7/11/2011	Shawn Ryan - 100%	Comstock Metals Ltd.