GEOCHEMICAL REPORT

on the

IEAST/OEAST PROJECT

Dawson, Yukon Territory

IEAST 1-80	YD 133115-204
IEAST 91-120	YD133205-234
OEAST 1-120	YD133235-254

NTS # 116A/02,03

IEAST: Latitude: 64.114°N Longitude: 137.327° W

OEAST: Latitude: 64.153°N Longitude: 136.906° W

Dawson Mining District

For
Ryan Gold Corp.
Suite 2100
1 Adelaide Street East
Toronto, ON M5C 2V9
Tel: (416) 482-9038

WORK PERFORMED: July 31 to August 4, 2011

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

July 17, 2012

Contents

Contents 1
1.0 Introduction and Summary 2
1.1 Introduction: 2
1.2 Summary 2
2.0 Terms of Reference and Source Material 3
2.1 Terms, Definitions and Units 3
2.2 Source Documents 3
3.0 Property Location and Description 3
3.1 Property Location 3
3.2 Access 3
3.3 Climate, Physiography and Infrastructure 4
3.4 Land Tenure 4
4.0 Exploration History 5
5.0 Regional Geology 5
6.0 2011 Exploration Field Program 7
6.1 Field Program Summary 7
6.2 Sampling Protocol and Data Handling Procedures 7
6.3 Sample Preparation and Analysis 8
6.4 Interpretation 8
6.5 Recommendations 8
Appendix I: Statement of Work Expenditures 9
Appendix II: Statement of Qualifications 10
Appendix III: References Cited 10
Appendix V: Analytical Certificates 12

1.0 Introduction and Summary

1.1 Introduction:

From July 31st to August 4th 2011, Ryan Gold Corp. Completed a reconnaissance soil sampling program on the IEAST/OEAST project. The program consisted of 1411 soil samples collected along ridge and spur traverses at 50m sample spacing across the project. The goal of the work was to identify potential gold bearing structures outlined by favorable regional geology.

This phase one soil program did not return highly anomalous gold in soil results. Soil results from the phase one sampling included maximum values of: Au 36.9ppb and Cu 290.2 ppm.

.

1.2 Summary

The IEAST/OEAST project is located in Central Yukon within the Dawson Mining District on NTS mapsheet 116A/02 and 116A/03.

The IEAST property is situated south of the Klondike River and Immediately north of Clum Ck., approximately 100km East of Dawson City. The IEAST property is geographically centered at a latitude of 64.114˚ N and longitude of 137.327˚ W.

The OEAST property is situated east of the Klondike River and 12km south of the confluence of Nello Ck. at Davidson Ck, approximagetly 125km east of Dawson City. The OEAST property is geographically centered at a latitude of 64.153˚ N and longitude of 136.906˚ W.

The IEAST/OEAST Project is comprised of 240 quartz claims split between two properties covering an aggregate area of approximately 4,860 hectares. The IEAST property contains 120 contiguous claims and the OEAST property contains 120 contiguous claims. The claims constituting the IEAST/OEAST project are owned by two parties: OEAST 1-120, IEAST 1-120: 45127 Yukon Inc. 30%, Ryan Gold Corp. 70%. The IEAST/OEAST project is held by Ryan Gold Corp.

The IEAST/OEAST Project is located in the Stewart Plateau within the Tintina Gold Belt. The claim blocks are located 15 and 30 km East of the Ida Oro project and approximately 45 and 60 km East of the Brewery Creek deposit.

Historic data is very minimal on the IEAST/OEAST project. There are no significant MINFILE occurrences documented by the Yukon Geological Survey within 10km of either properties.

2.0 Terms of Reference and Source Material

2.1 Terms, Definitions and Units

All geographic coordinates for sample locations and property scale references are reported in the NAD83 datum and projected to Universal Transverse Mercator (UTM) Zone 8. 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 (%).

2.2 Source Documents

This report incorporates data from multiple sources including regional geochemical, geological and geophysical studied conducted by the Geological Survey of Canada and Yukon Geological Survey, available in public Open Files. Private Company data that is available in the public domain has also been utilized to create this report. Sources are listed in section 9.

3.0 Property Location and Description

3.1 Property Location

The IEAST/OEAST project is located in Central Yukon within the Dawson Mining District on NTS mapsheets 116A/02 and 116A/03.

The IEAST property is situated south of the Klondike River and immediately north of Clum Ck., approximately 100km East of Dawson City. The IEAST property is geographically centered at a latitude of 64.114˚ N and longitude of 137.327˚ W.

The OEAST property is situated east of the Klondike River and 12km south of the confluence of Nello Ck. at Davidson Ck, approximately 125km east of Dawson City. The OEAST property is geographically centered at a latitude of 64.153˚ N and longitude of 136.906˚ W.

The IEAST/OEAST Project is comprised of 240 quartz claims split between two properties covering an aggregate area of approximately 4,860 hectares. The IEAST property contains 120 contiguous claims and the OEAST property contains 120 contiguous claims. (See Figure 1)

3.2 Access

Access to the IEAST/OEAST property is currently restricted to helicopter, based in Dawson City 100 km to the west of the IEAST/OEAST. Dawson City is accessed by year-round highway approximately 540 km North from Whitehorse, Yukon. Daily flight service is also available from Whitehorse to Dawson City. From Dawson City, the North

Klondike can be taken south from Dawson and then the Clear Creek road is taken which can be used to create a roadside staging area and shorten the helicopter ferry distance for multiple loads to the IEAST/OEAST Project. The nearest practical roadside staging area for this use lies on the road to Clear Creek at the general UTM coordinates of: 08 E401400 N7091100. Staging from this location shortens the ferry distance to the property from 100km and 120km respectively (at Dawson), to 25km to both properties. (see figure 4)

3.3 Climate, Physiography and Infrastructure

The IEAST/OEAST Project area has a subarctic continental climate with a summer mean of 10 degrees Celsius and winter mean temperature of -23 degrees Celsius. Summer temperatures can reach up to +35˚C and winter temperatures can drop to -55˚C.

The IEAST/OEAST Project is located within the Stewart Plateau. Elevations on the project range from: 790m to 1365m on the IEAST property and 1120m to 1820m on the OEAST property. The IEAST property area has approximately 50% of its area above the treeline while the OEAST property area is situated completely above the tree line, with a mix of White Spruce, Sub-alpine Fir, Birch and Poplar on the South, East and West aspects and Black Spruce on the North facing slopes. Part of the project are has been recently burned by lightning started forest fires; in 1999 on the southwest half of the IEAST and again in 2004 on the Southern half. Discontinuous permafrost occurs throughout the property on the Northerly aspects. Bedrock exposure is fairly prevalent in the higher elevations on both properties.

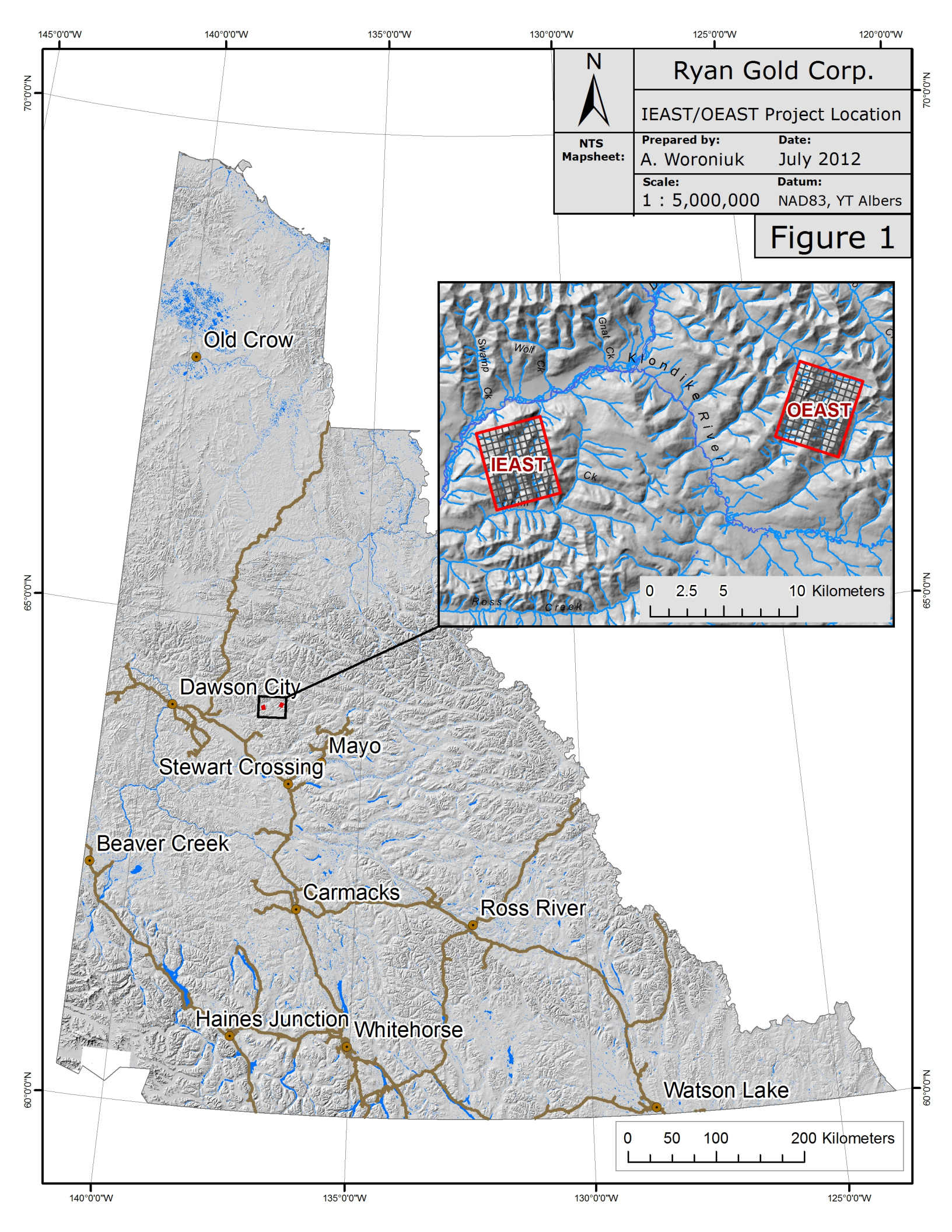
3.4 Land Tenure

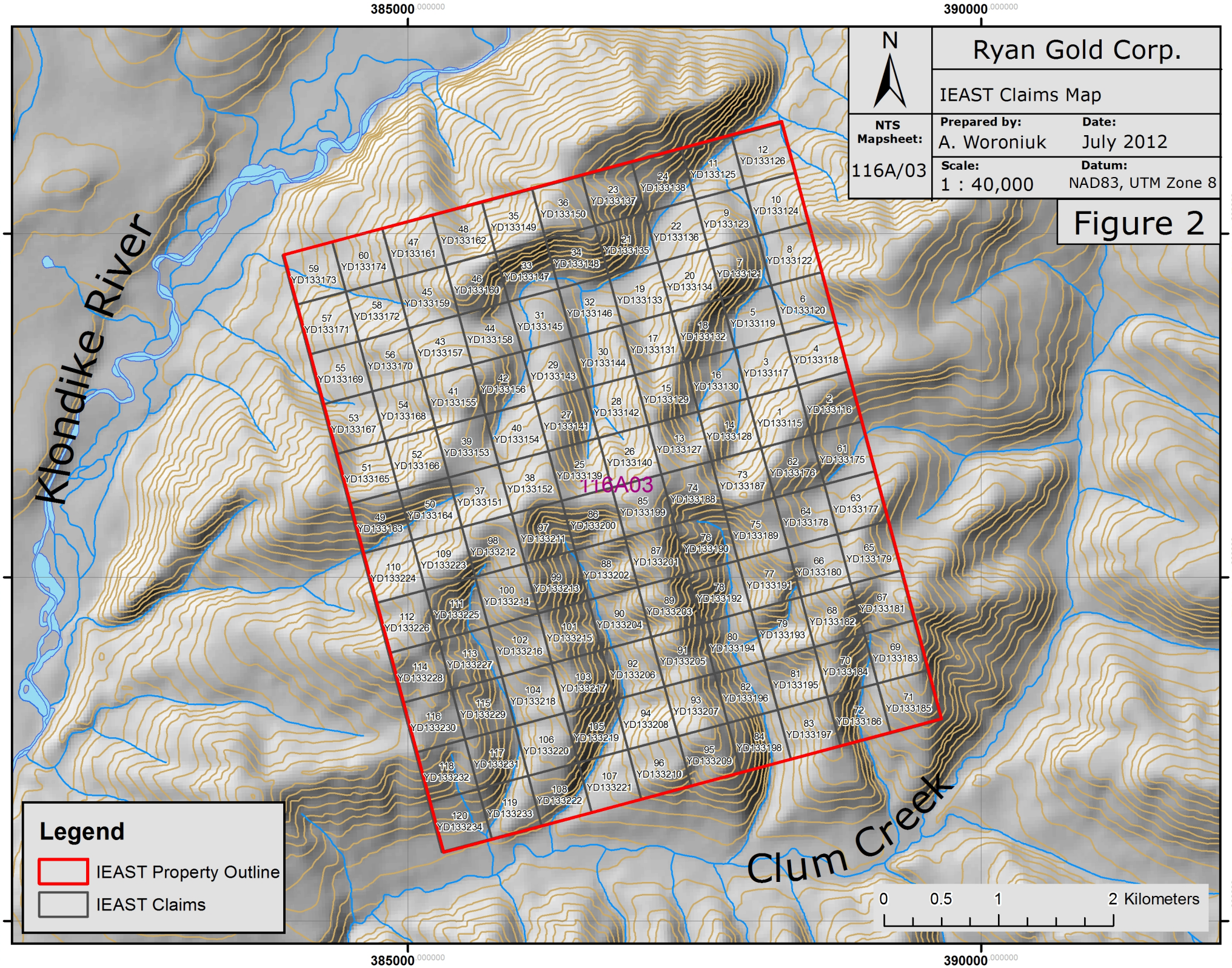
The IEAST/OEAST Project is comprised of 240 quartz claims split between two properties covering an aggregate area of approximately 4,860 hectares. The IEAST property contains 120 contiguous claims and the OEAST property contains 120 contiguous claims. The claims constituting the IEAST/OEAST project are owned by two parties: OEAST 1-120, IEAST 1-120: 45127 Yukon Inc. 30%, Ryan Gold Corp. 70%. The IEAST/OEAST project is held under option by Ryan Gold Corp.

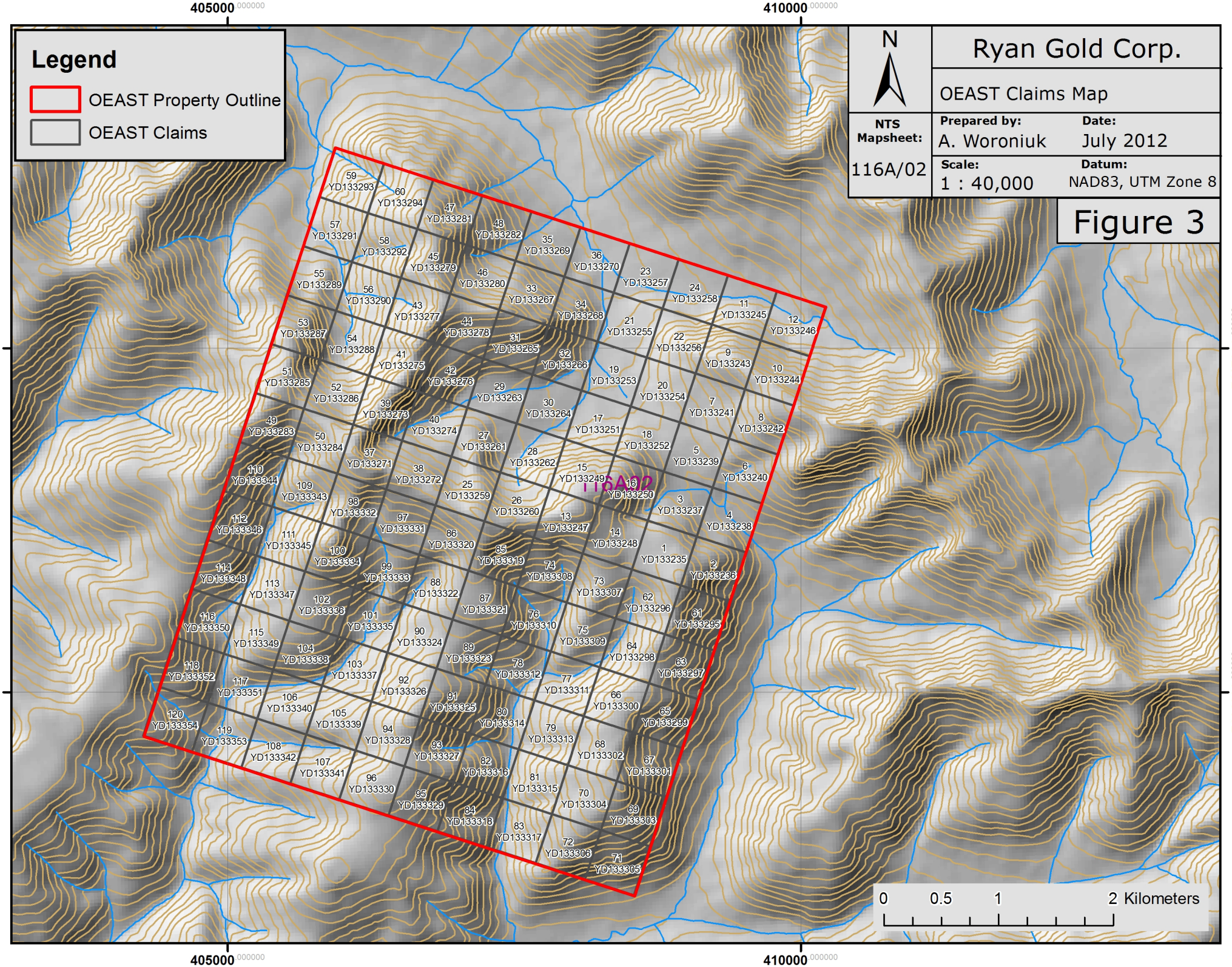
IEAST/OEAST Property: List of Claims (as of July 12, 2012)

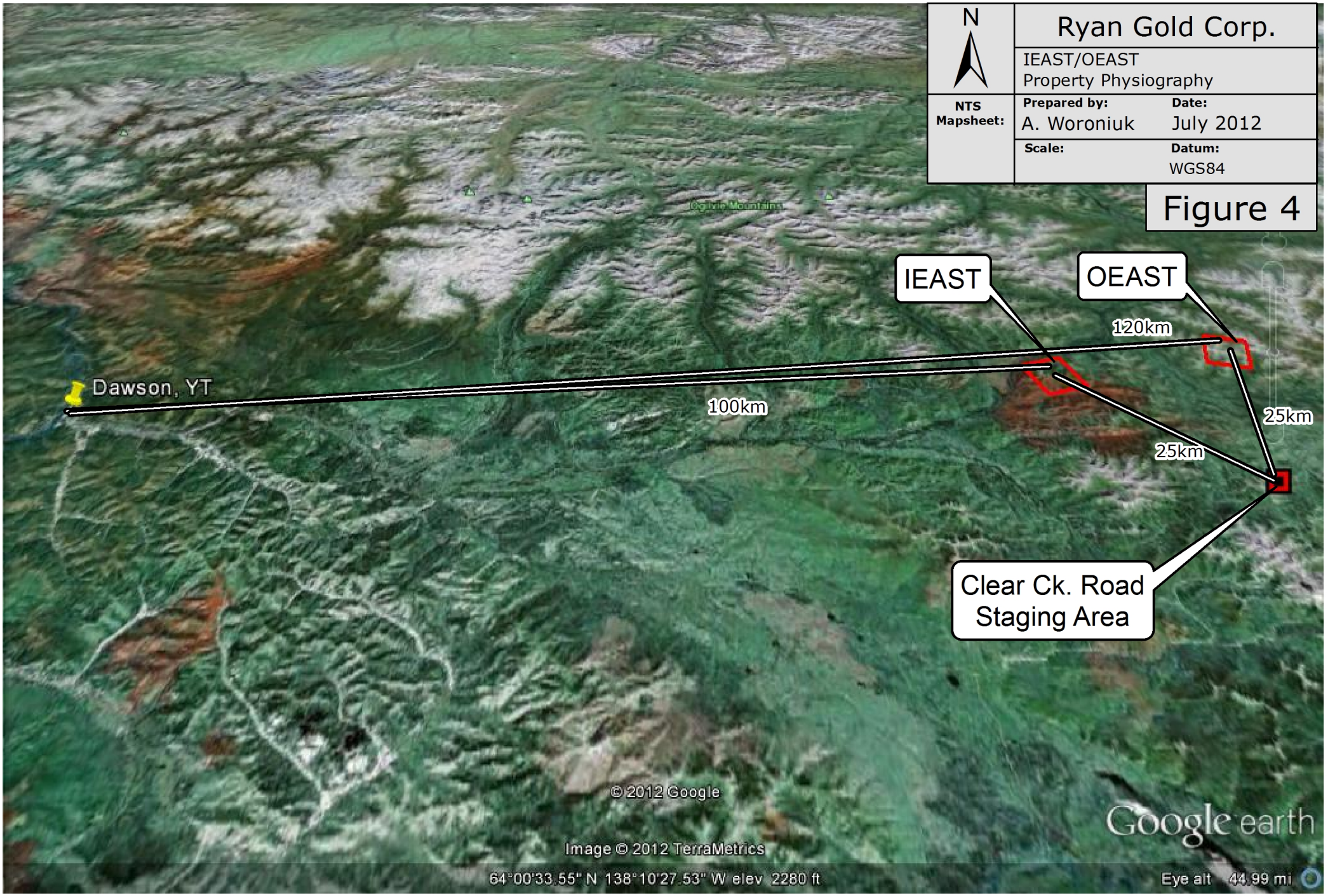
Claim Name	Grant Number	Expiry	Status	# Claims
IEAST 1-90	YD133115-133204	December 21, 2014	Active	90
IEAST 91-120	YD133205-133234	December 21, 2013	Active	30
OEAST 1-120	YD133235-133354	December 21, 2013	Active	120
			Total:	240

(See figure 3: Claim Map)


Ryan Gold Corp.
IEAST/OEAST Project Location
NTS Mapsheet:
Prepared by: A. Woroniuk
Date: July 2012
Scale: 1 : 5,000,000
Datum: NAD83, YT Albers
Figure 1
N
145°0'0"W
140°0'0"W
135°0'0"W
130°0'0"W
125°0'0"W
120°0'0"W
70°0'0"N
65°0'0"N
60°0'0"N
Old Crow
Dawson City
Mayo
Stewart Crossing
Beaver Creek
Carmacks
Ross River
Haines Junction
Whitehorse
Watson Lake
IEAST
OEAST
Swamp Ck
Wolf Ck
Gnat Ck
Klondike River
Ross Creek
0 2.5 5 10 Kilometers
0 50 100 200 Kilometers


385000
390000
7114000
7111000
7108000
N
Ryan Gold Corp.
IEAST Claims Map
NTS Mapsheet:
116A/03
Prepared by:
A. Woroniuk
Date:
July 2012
Scale:
1 : 40,000
Datum:
NAD83, UTM Zone 8
Figure 2
Klondike River
Clum Creek
116A03
Legend
IEAST Property Outline
IEAST Claims
0
0.5
1
2 Kilometers


405000
410000
7117000
7114000
Legend
OEAST Property Outline
OEAST Claims
N
Ryan Gold Corp.
OEAST Claims Map
NTS Mapsheet:
116A/02
Prepared by:
A. Woroniuk
Date:
July 2012
Scale:
1 : 40,000
Datum:
NAD83, UTM Zone 8
Figure 3
116A02
0
0.5
1
2 Kilometers


N
Ryan Gold Corp.
IEAST/OEAST
Property Physiography
NTS Mapsheet:
Prepared by:
A. Woroniuk
Date:
July 2012
Scale:
Datum:
WGS84
Figure 4
IEAST
OEAST
120km
Dawson, YT
100km
25km
25km
Clear Ck. Road
Staging Area
© 2012 Google
Image © 2012 TerraMetrics
64°00'33.55" N 138°10'27.53" W elev 2280 ft
Google earth
Eye alt 44.99 mi

4.0 Exploration History

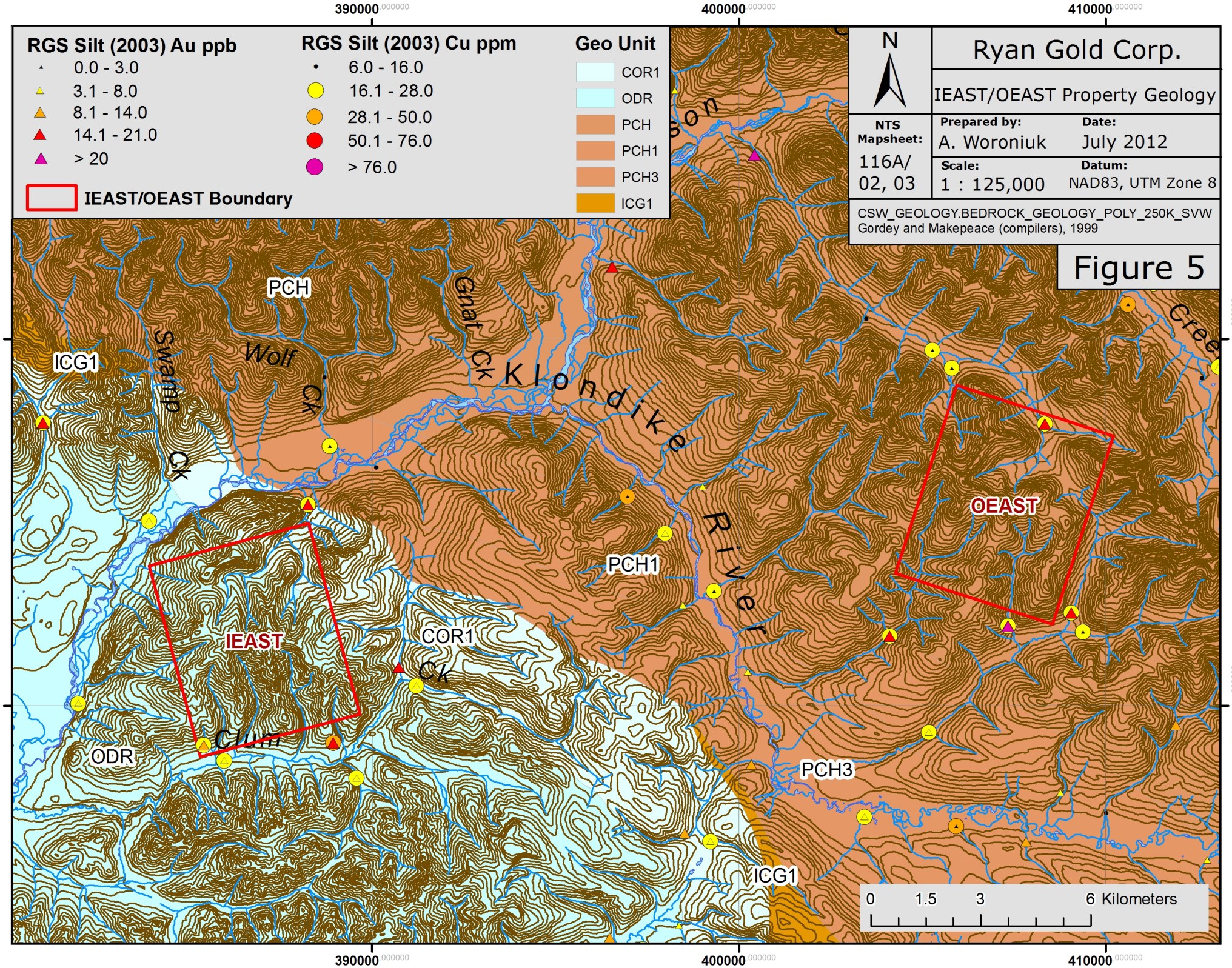
The 2011 soil sampling program on the IEAST/OEAST project was the first intensive examination for mineral potential on this ground. There is very little exploration history on this ground prior to the claims being staked in November 2010.

There are no Minfile occurrences documented by the Yukon Geological Survey within 15km of either properties contained within this project.

The IEAST/OEAST properties contains 2 stream sediment samples from the Yukon Regional Geochemical Database (2003). Another 13 stream sediment samples have been taken within 2km of the property borders. Anomalous values are found within the IEAST/OEAST property. An anomalous Copper silt value (36ppm) was collected 4km to the northeast of OEAST on Nello Creek. Other silts anomalous for Copper include a 32ppm silt 600m south of the IEAST property. An Au silt (20ppb) value was also found in the same sample collected 600m south of IEAST (see figure 5)
A regional airborne magnetic/radiometric survey was flown by Geological Survey of Canada. This survey identified a magentic low on the southern half of the IEAST property which corresponds with soil anomalies. (see figure 6)

5.0 Regional Geology

Geologically, the IEAST and OEAST projects lie within the Selwyn Basin geochemical province. The IEAST property is underlain by Ordovician to Lower Devonian sedimentary rocks which include shale, chert, congolomerate and limestone. The OEAST is underlain by Upper Proterozoic to Lower Cambrian sedimentary rocks which include shale, sandstone, limestone and siltstone. (See Figure 5)


RGS Silt (2003) Au ppb
0.0 - 3.0
3.1 - 8.0
8.1 - 14.0
14.1 - 21.0
> 20
IEAST/OEAST Boundary
RGS Silt (2003) Cu ppm
6.0 - 16.0
16.1 - 28.0
28.1 - 50.0
50.1 - 76.0
> 76.0
Geo Unit
COR1
ODR
PCH
PCH1
PCH3
ICG1
N
Ryan Gold Corp.
IEAST/OEAST Property Geology
NTS Mapsheet:
116A/ 02, 03
Prepared by:
A. Woroniuk
Date:
July 2012
Scale:
1 : 125,000
Datum:
NAD83, UTM Zone 8
CSW_GEOLOGY.BEDROCK_GEOLOGY_POLY_250K_SVW
Gordey and Makepeace (compilers), 1999
Figure 5
390000
400000
410000
7120000
7110000
PCH
ICG1
Swamp Ck
Wolf Ck
Gnat Ck
Klondike River
Cree
OEAST
PCH1
IEAST
COR1
Ck
Clum
ODR
PCH3
ICG1
0 1.5 3 6 Kilometers

Legend Descriptions for IEAST/OEAST Geology: Figure 4

(GSC: CSW_GEOLOGY_BEDROCK_GEOLOGY_POLY_250K_SVW: Gordey and Makepeace, 1999)

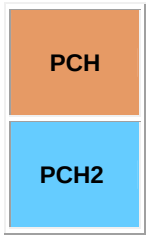
ORDOVICIAN TO LOWER DEVONIAN



ODR: ROAD RIVER - SELWYN
black shale and chert (1) overlain by orange siltstone (2) or buff platy limestone (3); locally contains beds as old as Middle Cambrian (4); correlations with basinal strata in Richardson Mountains include: ODR1 with CDR2 (upper part) and ODR2 with CDR4 **(Road River Gp.)**

1. black, gun-blue, or silvery white weathering black graptolitic shale and black chert; resistant grey weathering, thin to medium bedded, light grey to black, greenish grey or turquoise chert; minor argillaceous limestone **(Road River Gp., Duo Lake and Elmer Creek)**
2. rusty dark green to orange buff weathering, pyritic, burrowed, thin to thick bedded, argillite and dolomitic siltstone with members or partings of black shale and chert; minor bright orange dolostone **(Road River Gp., Steel)**
3. blue-grey weathering, black limestone; tan, buff, or dark grey weathering platy, silty limestone **(Sapper)**
4. black shale; limestone, limestone conglomerate, and interstratified argillite and pale yellow limestone

UPPER PROTEROZOIC TO LOWER CAMBRIAN



PCH: HYLAND
consists upwards of coarse turbiditic clastics (1), limestone (2) and fine clastics typified by maroon and green shale (3); may include younger (4) units; includes scattered mafic volcanic rocks (5) **(Hyland Gp.)**

1. thin to thick bedded, brown to pale green shale, fine to coarse grained quartz-rich sandstone, grit, and quartz-pebble conglomerate; minor argillaceous limestone; phyllite, quartzofeldspathic and micaceous psammite, gritty psammite and minor marble **(Hyland Gp., Yusezyu)**
2. grey weathering, dark grey to grey white, thin to thick bedded, very fine crystalline limestone, locally sandy; calc-silicate and marble; may locally include carbonate members within (1) or (4) **(Hyland Gp., Algae Lake , limestone member of Yusezyu)**
3. distinctive, recessive, maroon weathering, interbedded maroon and apple-green slate; "Oldhamia" trace fossils; rare grey chert; locally basal member and interbeds of quartz siltstone, sandstone and quartz-pebble conglomerate **(Hyland Gp., Narchilla , Senoah , Arrowhead Lake)**
4. quartzose clastic rocks as described in (1); mostly(?) equivalent to (1) but may include younger units **(Hyland Gp., mostly(?) Yusezyu)**
5. dark brown- and green- to light grey-weathering dark green volcanic rocks, commonly with calcite filled vesicles, breccia, tuff, and agglomerate; minor interbedded shale, chert, siltstone, and limestone **(Hyland Gp.)**

6.0 2011 Exploration Field Program

6.1 Field Program Summary

This report summarizes the results of the phase one geochemical soil sampling program conducted on the IEAST/OEAST property during July/August of 2011. Soil sampling was contracted to Ground Truth Exploration Inc. of Dawson, YT and was approved and funded by Ryan Gold Corp. of Toronto, Ontario. Phase one Soil Sampling began on July 31st, 2011 and was completed on August 4th, 2011. 1410 soil samples were collected on this survey. The IEAST property had 571 soils samples collected on it and the OEAST property had 445 soils collected on it. Another 394 soil samples were collected just outside the claim boundaries of each property contiguous with the samples taken on the properties in order to identify anomalous values trending off the claim blocks. The soil sampling program was designed as a comprehensive property wide survey to identify initial exploration targets, specifically anomalous values of gold and copper in soil. All major ridges and selected creek side contours were traversed and sampled at 50m intervals. Traverses were recommended by Shawn Ryan and project operations were supervised by Isaac Fage, president of Ground Truth Exploration Inc.

6.2 Sampling Protocol and Data Handling Procedures

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 Eijklcamp 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 colour, 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.

6.3 Sample Preparation and Analysis

Samples were processed by Acme Labs in Vancouver with Aqua Regia digestion and analyzed with ICP-MS for 36 elements (Acme Labs 1DX-15 gram). Samples are Dried at 60°C, sieved at -80 mesh.

6.4 Interpretation

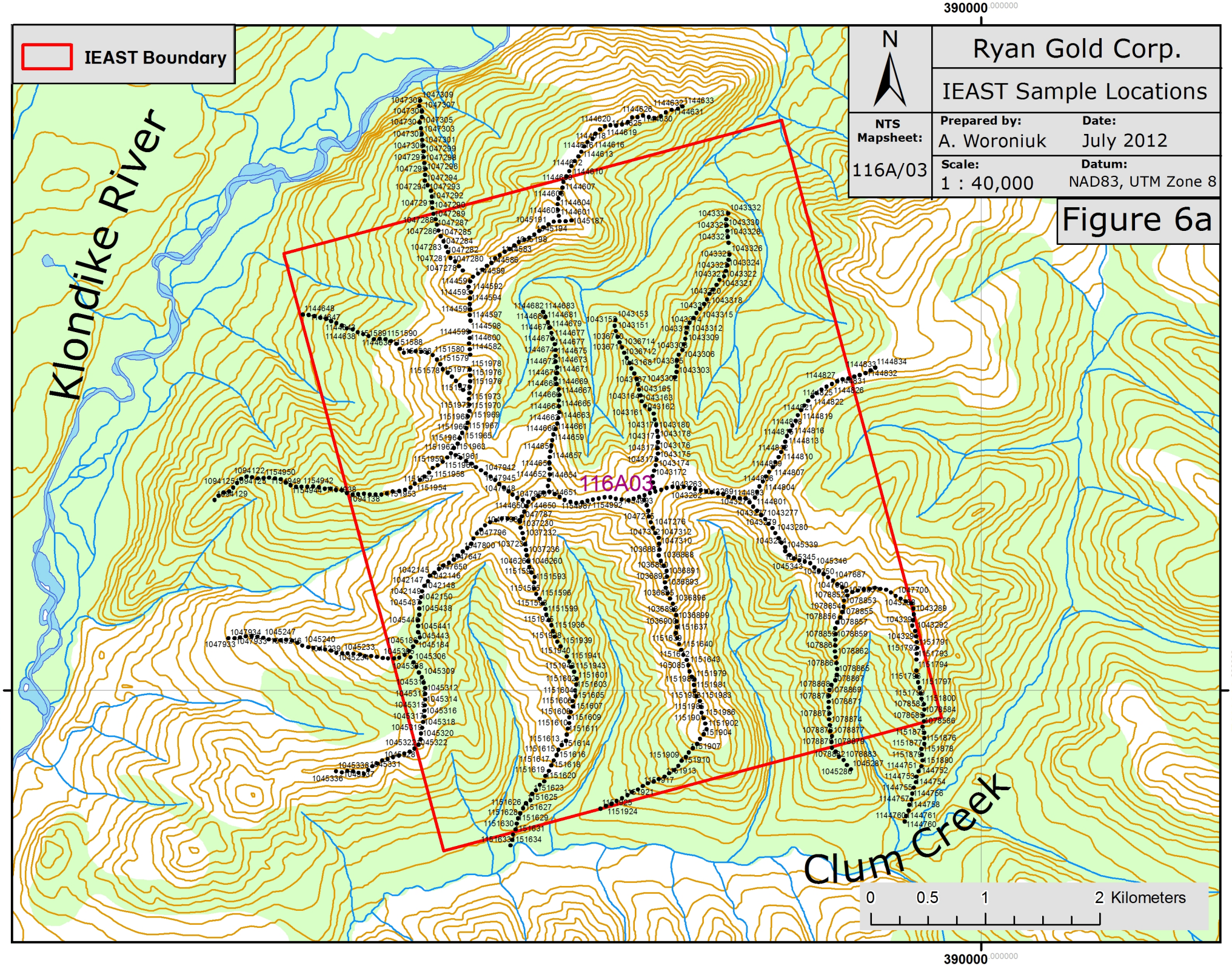
The IEAST/OEAST project Phase one ridge and spur soil sampling program had modest success in delineating target areas with anomalous gold and copper values in soil.

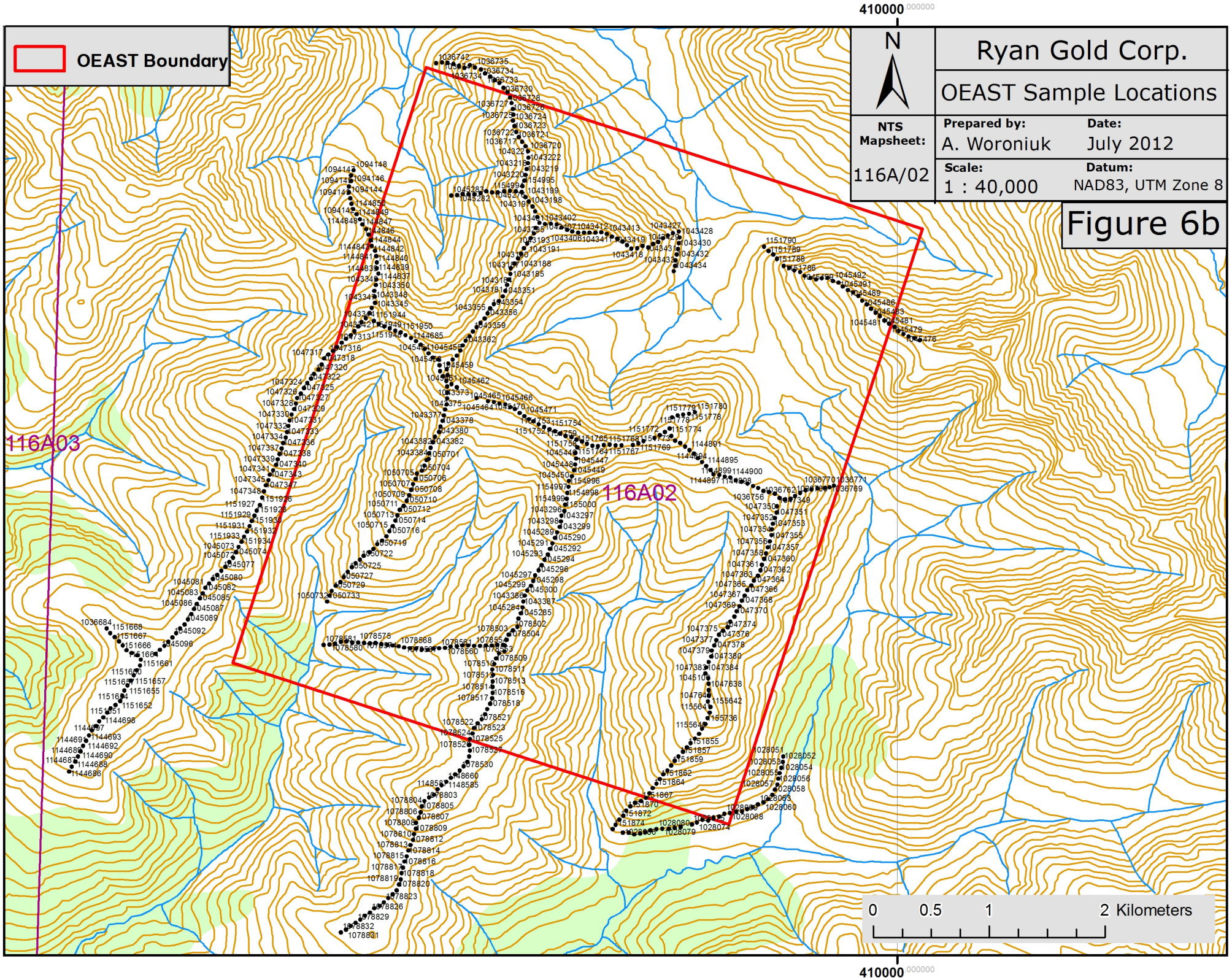
Gold values in soil up to 36.9 ppb were observed. 15 samples in the survey (1410) had observed values over 16 ppb Au (99^{th} percentile). Of these samples, 9 of them were located on the southern half of the IEAST property within the magnetic low feature identified by the regional airborne survey. (see figure 10,11).

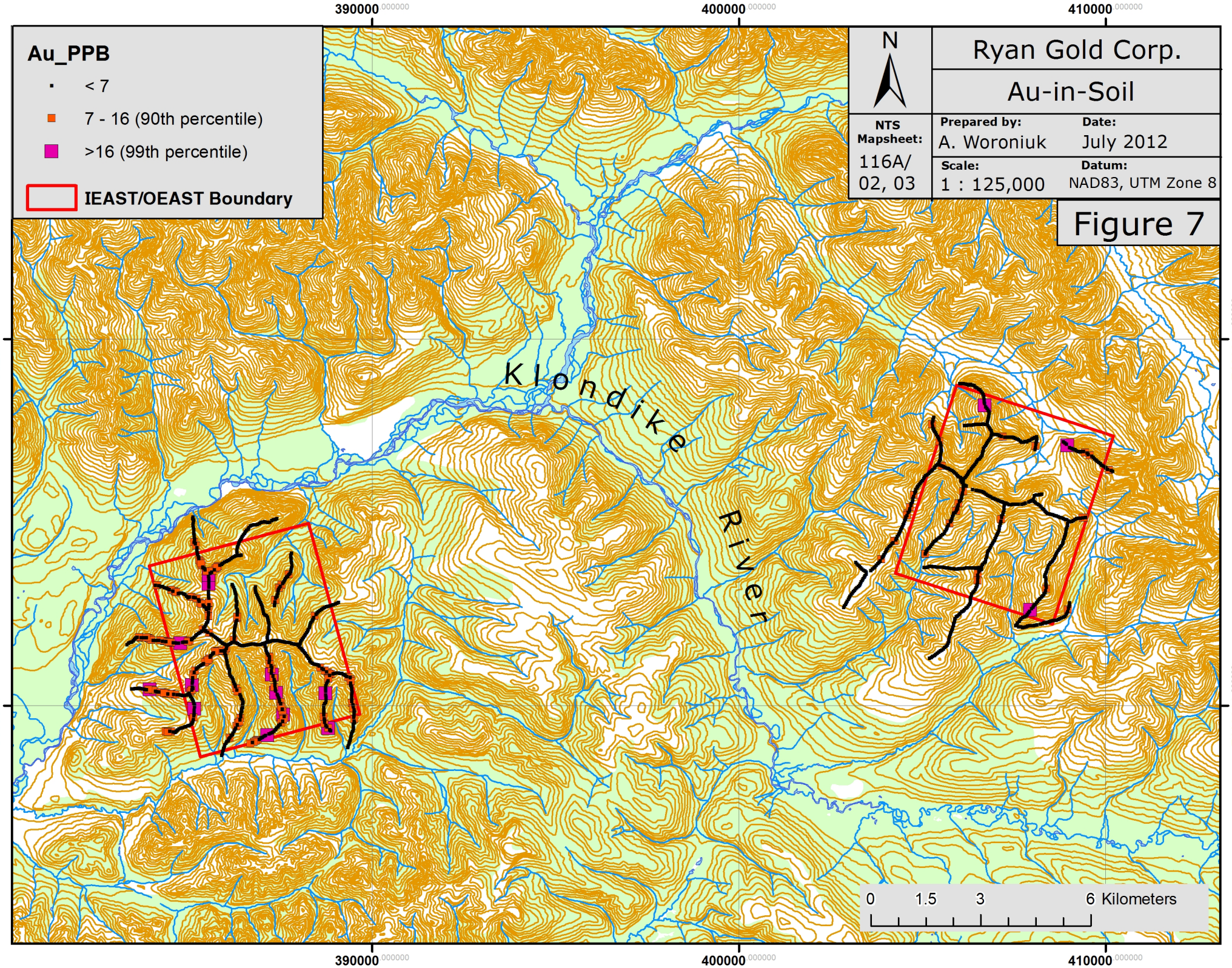
Clusters of soil samples with anomalous cpper values were observed mostly on the IEAST. to a maximum of 290.2 ppm. 14 samples in the survey (1410) had observed copper values over 105ppm Cu (99^{th} percentile). A cluster of anomalous Cu values was observed over the magnetic low feature on the south of the IEAST property.
see figure 12,13)

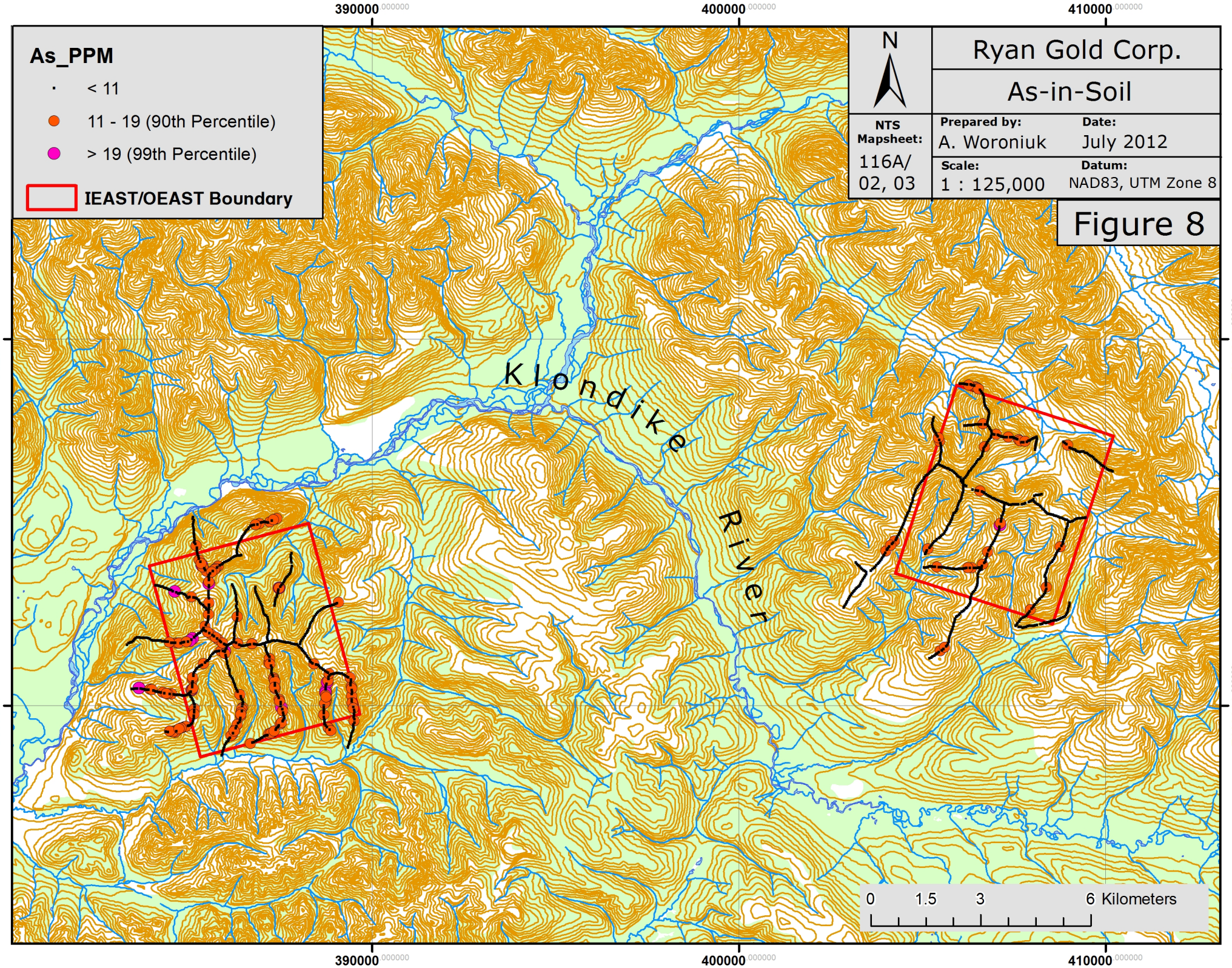
6.5 Recommendations

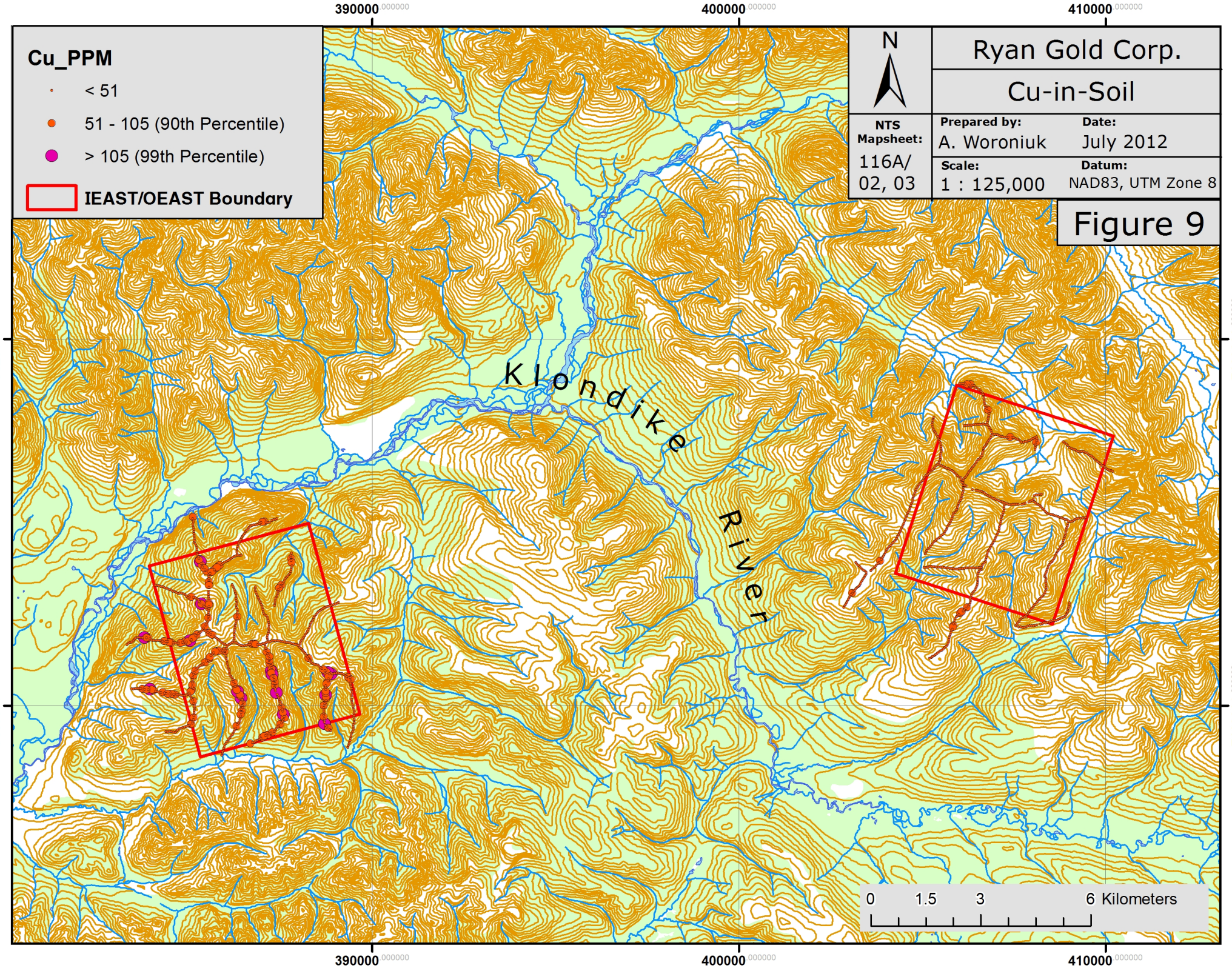
First pass reconnaissance soil sampling did not return significantly anomalous gold values. Additional infill sampling and/or geological mapping could be conducted to further assess the potential of these targets.

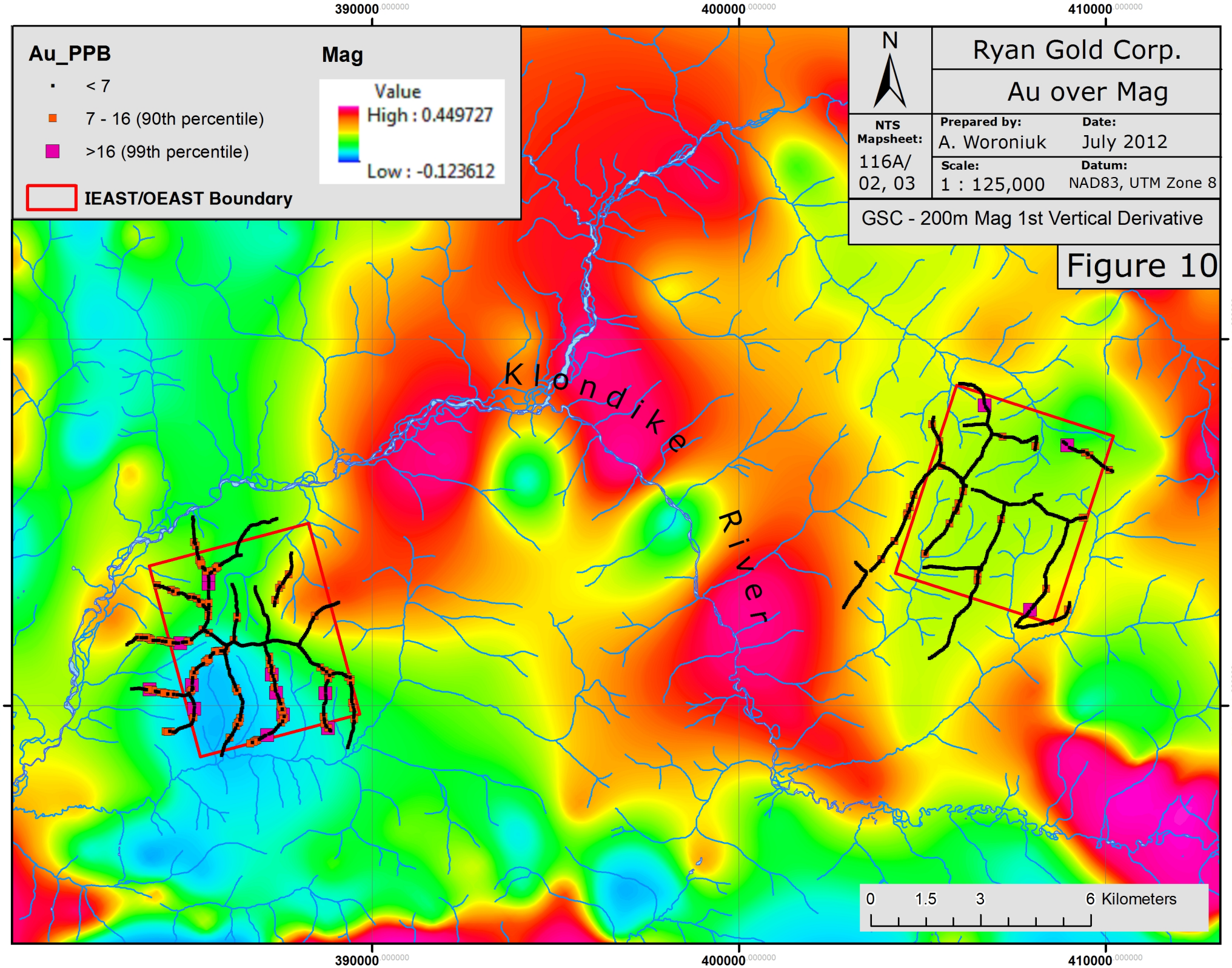

IEAST Boundary
Klondike River
Clum Creek
116A03
N
Ryan Gold Corp.
IEAST Sample Locations
NTS Mapsheet:
116A/03
Prepared by:
A. Woroniuk
Date:
July 2012
Scale:
1 : 40,000
Datum:
NAD83, UTM Zone 8
Figure 6a
390000
7110000
0
0.5
1
2 Kilometers

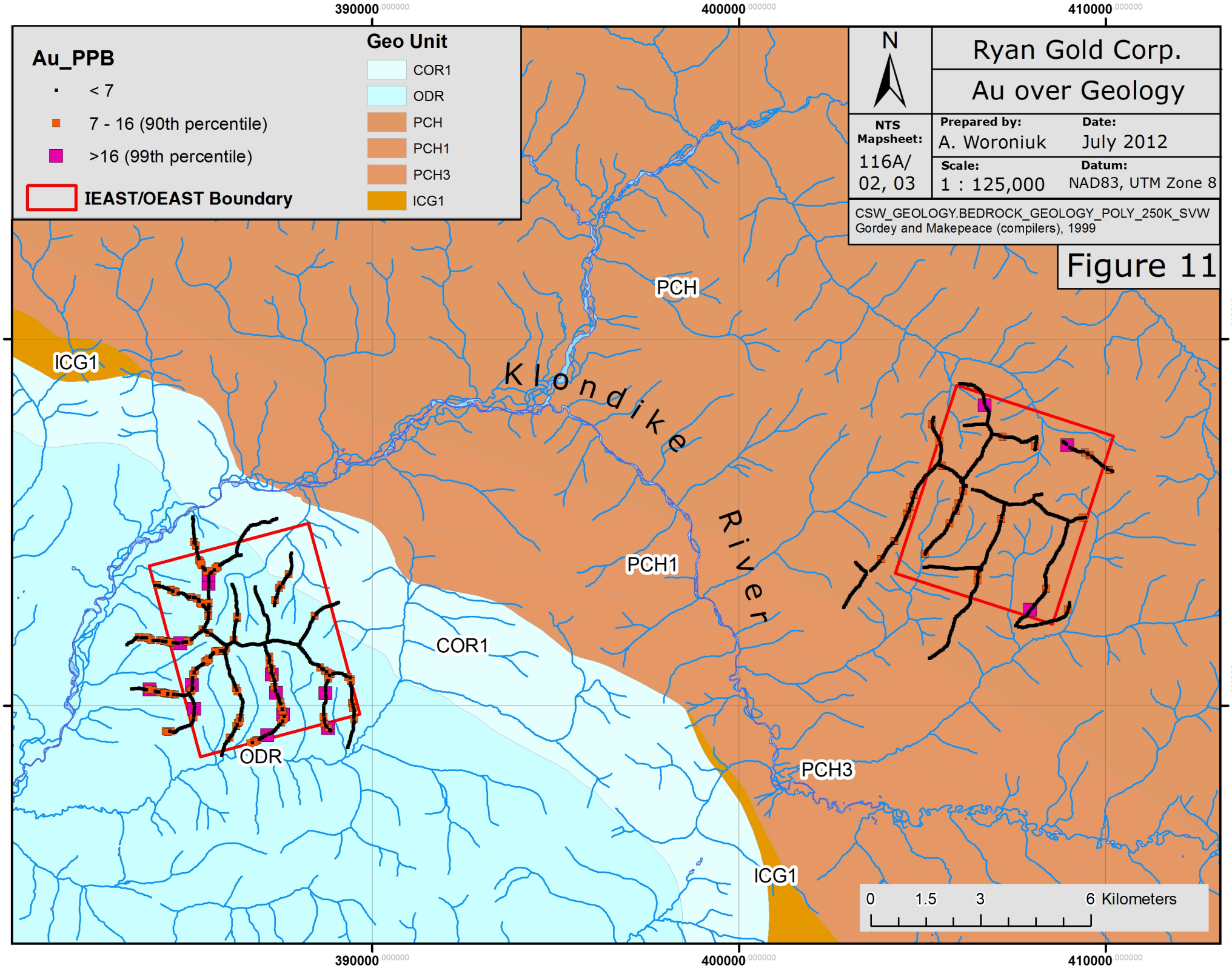

OEAST Boundary
N
Ryan Gold Corp.
OEAST Sample Locations
NTS Mapsheet:
116A/02
Prepared by:
A. Woroniuk
Date:
July 2012
Scale:
1 : 40,000
Datum:
NAD83, UTM Zone 8
Figure 6b
116A03
116A02
410000
0
0.5
1
2 Kilometers

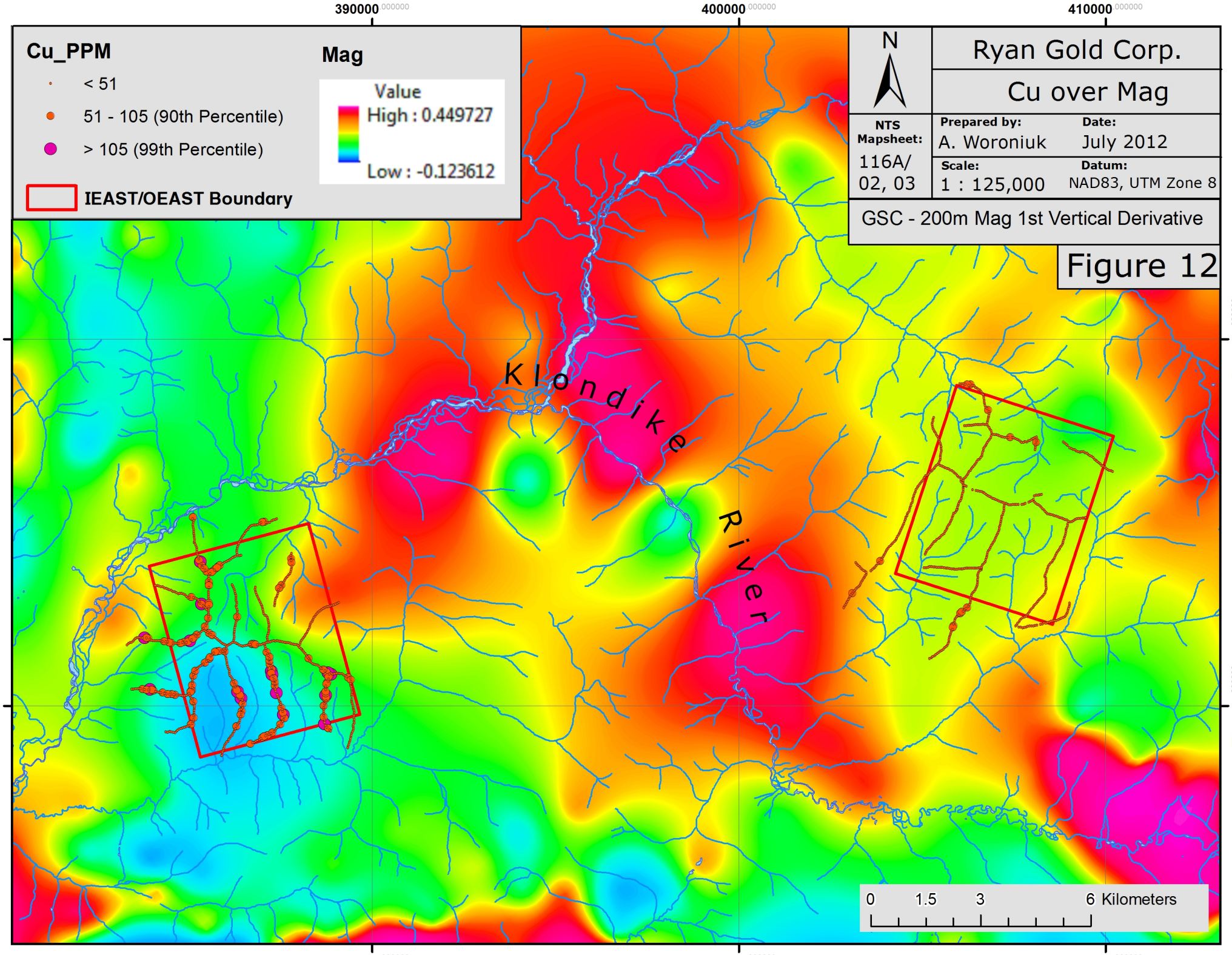

Au_PPB
< 7
7 - 16 (90th percentile)
>16 (99th percentile)
IEAST/OEAST Boundary
N
Ryan Gold Corp.
Au-in-Soil
NTS Mapsheet:
116A/ 02, 03
Prepared by:
A. Woroniuk
Date:
July 2012
Scale:
1 : 125,000
Datum:
NAD83, UTM Zone 8
Figure 7
390000
400000
410000
7120000
7110000
Klondike River
0 1.5 3 6 Kilometers

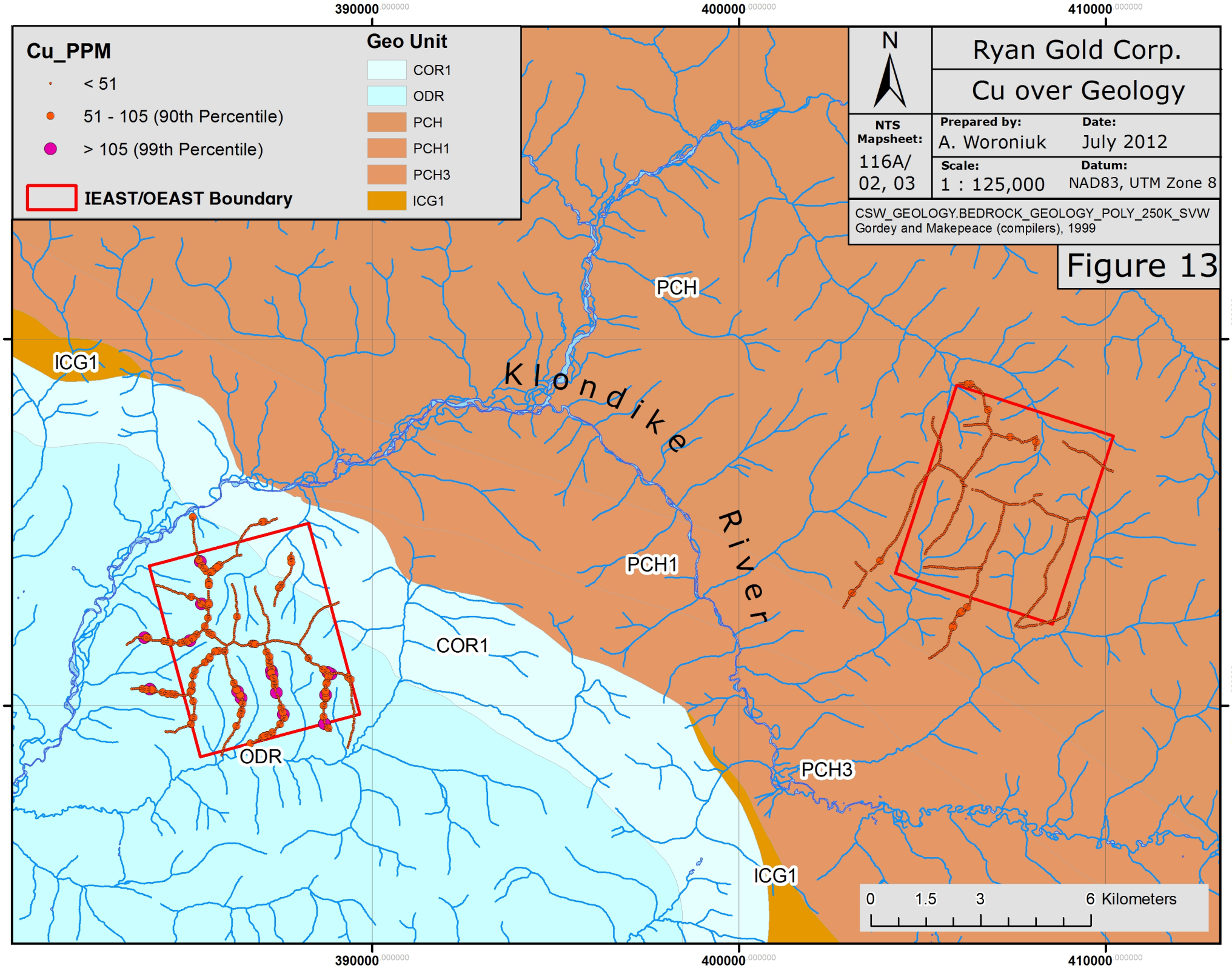

As_PPM
< 11
11 - 19 (90th Percentile)
> 19 (99th Percentile)
IEAST/OEAST Boundary
N
Ryan Gold Corp.
As-in-Soil
NTS Mapsheet:
116A/ 02, 03
Prepared by:
A. Woroniuk
Date:
July 2012
Scale:
1 : 125,000
Datum:
NAD83, UTM Zone 8
Figure 8
390000
400000
410000
7120000
7110000
Klondike River
0 1.5 3 6 Kilometers


Cu_PPM
< 51
51 - 105 (90th Percentile)
> 105 (99th Percentile)
IEAST/OEAST Boundary
N
Ryan Gold Corp.
Cu-in-Soil
NTS Mapsheet:
116A/ 02, 03
Prepared by:
A. Woroniuk
Date:
July 2012
Scale:
1 : 125,000
Datum:
NAD83, UTM Zone 8
Figure 9
390000
400000
410000
7120000
7110000
Klondike River
0 1.5 3 6 Kilometers


Au_PPB
< 7
7 - 16 (90th percentile)
>16 (99th percentile)
IEAST/OEAST Boundary
Mag
Value
High : 0.449727
Low : -0.123612
N
Ryan Gold Corp.
Au over Mag
NTS Mapsheet:
116A/ 02, 03
Prepared by:
A. Woroniuk
Date:
July 2012
Scale:
1 : 125,000
Datum:
NAD83, UTM Zone 8
GSC - 200m Mag 1st Vertical Derivative
Figure 10
Klondike River
390000
400000
410000
7120000
7110000
0 1.5 3 6 Kilometers


Au_PPB
< 7
7 - 16 (90th percentile)
>16 (99th percentile)
IEAST/OEAST Boundary
Geo Unit
COR1
ODR
PCH
PCH1
PCH3
ICG1
N
Ryan Gold Corp.
Au over Geology
NTS Mapsheet:
116A/ 02, 03
Prepared by:
A. Woroniuk
Date:
July 2012
Scale:
1 : 125,000
Datum:
NAD83, UTM Zone 8
CSW_GEOLOGY.BEDROCK_GEOLOGY_POLY_250K_SVW
Gordey and Makepeace (compilers), 1999
Figure 11
390000
400000
410000
7120000
7110000
PCH
ICG1
Klondike River
PCH1
COR1
ODR
PCH3
ICG1
0 1.5 3 6 Kilometers


Cu_PPM
< 51
51 - 105 (90th Percentile)
> 105 (99th Percentile)
IEAST/OEAST Boundary
Mag
Value
High : 0.449727
Low : -0.123612
N
Ryan Gold Corp.
Cu over Mag
NTS Mapsheet:
116A/ 02, 03
Prepared by:
A. Woroniuk
Date:
July 2012
Scale:
1 : 125,000
Datum:
NAD83, UTM Zone 8
GSC - 200m Mag 1st Vertical Derivative
Figure 12
Klondike River
390000
400000
410000
7120000
7110000
0 1.5 3 6 Kilometers


Cu_PPM
< 51
51 - 105 (90th Percentile)
> 105 (99th Percentile)
IEAST/OEAST Boundary
Geo Unit
COR1
ODR
PCH
PCH1
PCH3
ICG1
N
Ryan Gold Corp.
Cu over Geology
NTS Mapsheet:
116A/ 02, 03
Prepared by:
A. Woroniuk
Date:
July 2012
Scale:
1 : 125,000
Datum:
NAD83, UTM Zone 8
CSW_GEOLOGY.BEDROCK_GEOLOGY_POLY_250K_SVW
Gordey and Makepeace (compilers), 1999
Figure 13
390000
400000
410000
7120000
7110000
PCH
ICG1
Klondike River
PCH1
COR1
ODR
PCH3
ICG1
0 1.5 3 6 Kilometers

Appendix I: Statement of Work Expenditures

RYAN GOLD CORP.

CERTIFICATE OF WORK

Schedule C

IEAST Claims

Regional Sampling program on IEAST & OEAST Claims

SOIL SAMPLING PROGRAM:

A total of 45 man days were required to collect a total of 1,411 soil samples from July 31 to Aug. 4, 2011

Description		Rate	Unit	Total
WAGES:				
Soil Samplers	per day	$ 350.00	36	$ 12,600.00
Project Forman	per day	$ 400.00	9	$ 3,600.00
Travel Rate: Soil Sampler	per day	$ 250.00	0	$ -
Packing & Prep	per day	$ 250.00	1	$ 250.00
Weather Rate: Soil Sampler	per day	$ 250.00	0	$ -
Stat Holiday				$ -
DATA MANAGEMENT & PROCESSING SERVICES:				
GIS/Job Layout/Mapping/Results Plotting	per hour	$ 75.00	3	$ 225.00
Data Processing: In the field	per hour	$ 60.00	9	$ 540.00
Database Management/Chain of Custody, Barcoded Samples	$0.50/sample	$ 0.50	1411	$ 705.50
Georeferenced In situ Sample & Sample Site Photos	per sample	$ 0.50	2822	$ 1,411.00
CONSUMABLE SAMPLING SUPPLIES:				
Flagging, Metal ID Tags, Sample Bags, Ore Bags, Rice Bags, etc.	per sample	$ 1.00	1411	$ 1,411.00
EQUIPMENT RENTAL (per unit, per day):				
Truck Rental: Fuel extra	per day	$ 150.00	0	$ -
Fuel	per km	$ 0.25	0	$ -
Flat Deck Trailer: 10,000 lbs., 20 ft.	per day	$ 100.00	0	$ -
Chainsaw drop kit: 1 per helicopter load, or as required	per day	$ 35.00	9	$ 315.00
Iridium Satellite Phone: 1 per crew, charge 10 min/day	per day&min	$ 35.00	9	$ 315.00
Radio: ICOM Handheld: 1 per person	per day	$ 5.00	45	$ 225.00
Computer/Software: 1 per camp nightly data download	per day	$ 50.00	5	$ 250.00
Handheld GPS/Barcode Scanner/Camera/Data Recorder	per day	$ 15.00	45	$ 675.00
Camp Satellite Internet	per day	$ 20.00	0	$ -
ACCOMODATION and FOOD:				
Remote Camp Fee: full fly camp/kitchen/generator	per man day	$ 35.00	45	$ 1,575.00
Dawson Accomodation Fee: Samplers based in Dawson	per man day	$ 35.00	0	$ -
Food	per man day	$ 50.00	45	$ 2,250.00
EXPEDITING:	per hour	$ 75.00	9	$ 675.00
HELICOPTER SUPPORT:				
Trans North Helicoper/12.5 hrs @ $1,575/hr + FUEL				$ 22,571.49
ANALYTICAL ANALYSIS COSTS:				
Acme Laboratories, Vancouver, B.C./SOILS	per sample	$ 22.00	1411	$ 31,042.00
REPORT WRITING:				$ 1,000.00
			SOIL SAMPLING PROGRAM/IEAST & OEAST =	**$ 81,635.99**

divided by 1,411= **$ 57.86**

PER SAMPLE

571 soils samples were taken within the claim boundaries of the IEAST Property

571 soil samples X $57.86/sample =** **$ 33,038.06

PROGRAM TOTAL

SOIL SAMPLING

RYAN GOLD CORP.

CERTIFICATE OF WORK

Schedule C

OEAST Claims

Regional Sampling program on IEAST & OEAST Claims

SOIL SAMPLING PROGRAM:

A total of 45 man days were required to collect a total of 1,411 soil samples from July 31 to Aug. 4, 2011

Description		Rate	Unit	Total
WAGES:				
Soil Samplers	per day	$ 350.00	36	$ 12,600.00
Project Forman	per day	$ 400.00	9	$ 3,600.00
Travel Rate: Soil Sampler	per day	$ 250.00	0	$ -
Packing & Prep	per day	$ 250.00	1	$ 250.00
Weather Rate: Soil Sampler	per day	$ 250.00	0	$ -
Stat Holiday				$ -
DATA MANAGEMENT & PROCESSING SERVICES:				
GIS/Job Layout/Mapping/Results Plotting	per hour	$ 75.00	3	$ 225.00
Data Processing: In the field	per hour	$ 60.00	9	$ 540.00
Database Management/Chain of Custody, Barcoded Samples	$0.50/sample	$ 0.50	1411	$ 705.50
Georeferenced In situ Sample & Sample Site Photos	per sample	$ 0.50	2822	$ 1,411.00
CONSUMABLE SAMPLING SUPPLIES:				
Flagging, Metal ID Tags, Sample Bags, Ore Bags, Rice Bags, etc.	per sample	$ 1.00	1411	$ 1,411.00
EQUIPMENT RENTAL (per unit, per day):				
Truck Rental: Fuel extra	per day	$ 150.00	0	$ -
Fuel	per km	$ 0.25	0	$ -
Flat Deck Trailer: 10,000 lbs., 20 ft.	per day	$ 100.00	0	$ -
Chainsaw drop kit: 1 per helicopter load, or as required	per day	$ 35.00	9	$ 315.00
Iridium Satellite Phone: 1 per crew, charge 10 min/day	per day&min	$ 35.00	9	$ 315.00
Radio: ICOM Handheld: 1 per person	per day	$ 5.00	45	$ 225.00
Computer/Software: 1 per camp nightly data download	per day	$ 50.00	5	$ 250.00
Handheld GPS/Barcode Scanner/Camera/Data Recorder	per day	$ 15.00	45	$ 675.00
Camp Satellite Internet	per day	$ 20.00	0	$ -
ACCOMODATION and FOOD:				
Remote Camp Fee: full fly camp/kitchen/generator	per man day	$ 35.00	45	$ 1,575.00
Dawson Accomodation Fee: Samplers based in Dawson	per man day	$ 35.00	0	$ -
Food	per man day	$ 50.00	45	$ 2,250.00
EXPEDITING:	per hour	$ 75.00	9	$ 675.00
HELICOPTER SUPPORT:				
Trans North Helicoper/12.5 hrs @ $1,575/hr + FUEL				
				$ 22,571.49
ANALYTICAL ANALYSIS COSTS:				
Acme Laboratories, Vancouver, B.C./SOILS	per sample	$ 22.00	1411	$ 31,042.00
REPORT WRITING:				$ 1,000.00
			SOIL SAMPLING PROGRAM/IEAST & OEAST =	**$ 81,635.99**

divided by 1,411= **$ 57.86** **PER SAMPLE**

445 soils samples were taken within the claim boundaries of the OEAST Property

445 soil samples X $57.86/sample =** **$ 25,747.70

PROGRAM TOTAL SOIL SAMPLING

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 IEAST/OEAST Property (July, 2012)

5. This report has not been prepared for the purposes, nor in full compliance with, National Instrument 43-101.

Respectfully Submitted on this 17th day of July, 2012

_____

Isaac Fage

Appendix III: References Cited

Regional Geology: Gordey, S.P. and Makepeace, A.J., 1999,, Yukon Digital Geology; Geological Survey of Canada, Open File D3826, 2 CD-ROM set, scale 1:250,000

Airborne Geophysics: Lowe, C., Miles, W., and Kung, R. and Makepeace, A.J. 2003: Aeromagnetic data over the Yukon Territory in Yukon digital geology, Version 2.0, S.P. Gordey and A.J. Makepeace (comp.); Geological Survey of Canada Open File 1749 and Yukon Geological Survey Open File 2003-9(D)

Regional Stream Geochemistry: Heon, D. (compiler), Yukon Regional Geochemical Database 2003, http://www.geology.gov.yk.ca/databases_gis.html

Yukon Minfile Occurrences: http://data.geology.gov.yk.ca/

Mineral Titles: Yukon Mining Recorder, Mining Claims Database – www.yukonminingrecorder.ca

Topographic data: NR Canada, CanVec Topographic Database- www.geogratis.ca

Additional review of various published scientific and reporting papers on the geology and mineral deposits of the region for indirect reference.

Appendix V: Analytical Certificates

SAMPLE_ID	NAD83_ZONE	EASTING	NORTHING	MO_PPM	CU_PPM	PB_PPM	ZN_PPM	AG_PPM	NI_PPM	CO_PPM	MN_PPM	FE_PCT	AS_PPM
1028051	8	409019	7112810	0.7	13.9	14.9	53	0.05	14	7.5	272	1.99	5.7
1028052	8	409015	7112760	0.6	23	19	65	0.2	21.2	9.1	388	2.4	6.3
1028053	8	409004	7112711	0.6	22.8	19.5	54	0.05	17.7	11.1	367	2.47	5.6
1028054	8	408987	7112663	0.9	13.8	16.6	41	0.3	11.2	5.3	218	2.25	6.8
1028055	8	408976	7112614	1	19.1	36	45	0.1	11.2	10.2	550	2.44	6.7
1028056	8	408968	7112565	1	25.5	22.4	60	0.3	15	10.6	549	2.6	10.3
1028057	8	408946	7112520	0.5	30.2	19.7	54	0.05	18.1	9.4	344	2.19	6.4
1028058	8	408924	7112475	0.6	14.1	24.7	53	0.05	10.9	5.2	201	2.2	5
1028059	8	408888	7112439	0.7	17.4	12	60	0.05	15.3	8.2	589	2.22	6.7
1028060	8	408847	7112411	0.7	10.5	13.5	46	0.1	12.7	5.1	165	1.84	6.3
1028063	8	408799	7112396	0.8	14.2	18.4	42	0.2	11.1	5.5	239	1.7	5.9
1028064	8	408756	7112370	1.1	39	39.8	87	0.9	23	17.3	1376	3.09	10.3
1028065	8	408707	7112355	0.8	14.2	22.6	79	0.3	13.5	9.5	521	2.31	7
1028066	8	408663	7112334	0.7	11.5	12.8	85	0.05	12.7	7.3	493	1.9	4
1028067	8	408613	7112330	0.6	11	14.4	55	0.2	11	4.9	252	2.12	5.2
1028068	8	408560	7112322	0.7	13	19.9	70	0.2	13.9	9.4	442	2.12	5.5
1028069	8	408511	7112313	0.7	14.3	16.3	97	0.2	10.9	9.2	715	1.83	4.1
1028070	8	408466	7112291	0.4	19.1	20.7	71	0.1	17.7	9.2	417	2.32	4.6
1028071	8	408416	7112281	0.8	17.1	24.5	67	0.1	14.7	8.1	326	2.28	6.5
1028072	8	408372	7112258	0.9	11.3	11.7	52	0.05	13.7	6	172	1.92	5.2
1028073	8	408322	7112263	0.6	17.7	22	70	0.2	15.8	9.7	510	2.66	7.7
1028074	8	408276	7112239	0.9	40	34.5	55	0.4	20.8	15.4	909	2.28	4.9
1028075	8	408229	7112222	0.3	20.3	15.4	58	0.1	21	8.9	781	2.29	5.3
1028076	8	408132	7112200	0.3	31.2	18.3	67	0.1	24.3	8.3	242	2.39	4.7
1028077	8	408081	7112192	0.3	22.4	13.3	58	0.1	20	7.6	381	2.08	4.6
1028078	8	408030	7112185	0.3	22.4	13.5	59	0.05	22	7	251	2.29	5.5
1028079	8	407977	7112184	0.3	22.5	17.5	69	0.1	24.2	10.2	406	2.49	4.1
1028080	8	407927	7112181	0.7	15.3	17.1	68	0.1	17.3	12.4	439	2.08	6.7
1028081	8	407876	7112172	0.8	17.8	23.3	63	0.05	20.4	11.3	388	2.61	9.5
1028082	8	407829	7112154	0.5	20.1	26.5	58	0.05	18.4	9.6	217	2.57	5.8
1028083	8	407782	7112141	0.7	16.9	24.4	51	0.1	14.4	7.1	182	2.53	6.1
1028084	8	407733	7112133	0.7	17.9	26.8	55	0.2	15.2	9.2	421	2.22	5.1
1028085	8	407685	7112151	0.6	20.2	18.2	56	0.05	19.3	9.6	212	2.35	6.4
1028086	8	407634	7112151	0.6	22.4	22.1	64	0.05	22.4	14.3	388	2.7	5.4
1031187	8	386050	7111649	1.1	23.4	13.3	51	0.1	17.1	8.4	697	2.06	7.7
1031188	8	386095	7111674	1.1	39.3	16.8	63	0.05	29.2	15.8	663	2.99	9.8
1031189	8	386139	7111699	1.5	32.1	21.5	63	0.2	30.4	17.3	725	3.12	9
1031190	8	386181	7111728	1.4	24.2	11	52	0.3	25.2	13.1	1051	2.37	9.8
1031191	8	386231	7111735	3.2	45.8	13.3	109	0.2	30	14.1	673	3.54	10.6
1031192	8	386231	7111735	3	45.5	13	119	0.3	32	13.3	881	3.55	9.4
1031193	8	386280	7111716	2.7	31.8	13	97	0.05	14.6	7.9	214	2.52	6.6
1031194	8	386325	7111691	4.7	45.2	21.2	111	0.2	30.3	14.6	319	3.21	14.6
1031195	8	386368	7111665	3.5	38.3	13.3	142	0.2	23.5	13.9	557	2.6	8.9
1031197	8	386418	7111648	1.1	13.3	12.7	41	0.1	15.6	7.1	249	2.13	8.4

SAMPLE_ID	U_PPM	AU_PPB	TH_PPM	SR_PPM	CD_PPM	SB_PPM	BI_PPM	V_PPM	CA_PCT	P_PCT	LA_PPM	CR_PPM	MG_PCT	BA_PPM
1028051	0.6	3.5	4.5	14	0.2	0.3	0.2	27	0.14	0.043	20	17	0.33	197
1028052	1.8	2.8	5.1	23	0.1	0.4	0.3	31	0.22	0.059	25	22	0.43	343
1028053	1.5	0.9	4.2	26	0.05	0.3	0.3	28	0.22	0.04	24	20	0.4	450
1028054	0.4	1.4	2.1	15	0.2	0.3	0.3	35	0.12	0.038	18	16	0.27	366
1028055	0.5	8.8	2.5	17	0.2	0.4	0.3	39	0.13	0.048	17	15	0.21	303
1028056	1.1	1	3.7	21	0.2	0.4	0.3	46	0.19	0.042	17	22	0.37	396
1028057	0.8	1.7	5.5	23	0.05	0.4	0.2	28	0.2	0.037	20	19	0.39	360
1028058	0.4	3.2	1.8	14	0.05	0.3	0.3	29	0.13	0.041	20	15	0.25	111
1028059	0.5	6.4	3	24	0.2	0.4	0.2	33	0.22	0.048	17	19	0.4	334
1028060	0.5	1.1	2.7	14	0.2	0.3	0.2	32	0.13	0.044	18	16	0.32	149
1028063	0.7	1.4	2	15	0.2	0.3	0.2	36	0.12	0.032	17	16	0.26	274
1028064	3.2	5.1	1.8	59	0.5	0.5	0.3	44	0.5	0.14	21	26	0.41	613
1028065	0.9	2.7	2.9	20	0.1	0.3	0.3	36	0.17	0.048	17	19	0.35	247
1028066	0.5	4.9	2.2	17	0.2	0.4	0.2	26	0.14	0.053	21	15	0.25	187
1028067	0.5	1.3	3.4	11	0.1	0.3	0.2	27	0.11	0.041	21	15	0.23	123
1028068	0.6	2.6	3.9	19	0.2	0.3	0.3	30	0.19	0.033	18	19	0.32	161
1028069	0.5	1.8	2.6	33	0.4	0.3	0.2	26	0.3	0.058	19	14	0.22	250
1028070	1.1	1.7	5.7	18	0.05	0.3	0.3	23	0.16	0.033	24	20	0.39	129
1028071	0.8	4.2	4.9	13	0.05	0.2	0.3	31	0.12	0.044	23	19	0.36	172
1028072	0.5	2.8	5.2	10	0.05	0.3	0.2	27	0.11	0.029	20	16	0.32	108
1028073	1	1.3	3.7	18	0.2	0.2	0.3	38	0.24	0.055	14	22	0.41	290
1028074	7.1	1.9	2.1	81	0.5	0.3	0.3	30	0.78	0.094	25	21	0.34	339
1028075	0.8	2.7	3.4	68	0.1	0.3	0.3	19	1.12	0.053	28	19	0.46	144
1028076	1.8	2.5	3.3	87	0.2	0.4	0.3	18	1.54	0.072	18	21	0.48	146
1028077	1.5	1.4	1.5	118	0.3	0.4	0.2	18	2.22	0.078	10	16	0.37	176
1028078	1	1.1	2.6	81	0.1	0.3	0.2	19	1.4	0.06	16	18	0.45	164
1028079	1	1.1	4.8	54	0.1	0.3	0.2	19	0.87	0.053	30	21	0.5	158
1028080	0.7	3.8	3.8	22	0.2	0.3	0.2	29	0.25	0.049	21	19	0.39	190
1028081	1.1	2.8	4.8	22	0.05	0.4	0.3	32	0.24	0.047	24	23	0.43	185
1028082	0.7	4	9.2	10	0.05	0.2	0.3	23	0.08	0.039	38	18	0.45	131
1028083	0.6	4.3	7.6	11	0.1	0.3	0.3	32	0.08	0.031	32	20	0.41	202
1028084	0.8	2.3	5.1	16	0.2	0.4	0.3	31	0.14	0.037	26	18	0.35	298
1028085	0.8	2.5	8.3	13	0.05	0.5	0.2	27	0.11	0.028	27	20	0.45	135
1028086	0.9	0.25	8	15	0.05	0.4	0.3	25	0.12	0.043	37	21	0.52	145
1031187	0.7	2.8	0.8	37	0.4	0.5	0.2	43	0.67	0.11	18	25	0.68	232
1031188	0.8	3.9	5.2	20	0.3	0.7	0.2	44	0.21	0.076	25	34	1.33	237
1031189	0.9	3	5.4	16	0.2	0.7	0.2	59	0.23	0.035	20	39	1.31	350
1031190	1.2	4.3	3.8	29	0.2	0.6	0.1	35	0.53	0.072	34	32	0.88	277
1031191	1	6.4	5.5	18	0.8	1.2	0.2	74	0.24	0.082	29	36	1.52	203
1031192	1.1	5	6.7	20	1.2	1	0.2	68	0.28	0.077	30	35	1.55	215
1031193	0.7	1.5	1.3	10	0.5	1.1	0.2	58	0.08	0.086	16	22	0.62	281
1031194	1.2	4.6	3.7	13	0.8	3.7	0.2	55	0.15	0.077	19	30	0.76	259
1031195	0.9	1.9	3.3	13	0.9	1.5	0.2	80	0.18	0.081	21	26	0.97	256
1031197	0.6	0.5	3.2	14	0.3	0.4	0.2	52	0.18	0.031	16	23	0.49	361

SAMPLE_ID	AL_PCT	NA_PCT	K_PCT	W_PPM	HG_PPM	SC_PPM	TL_PPM	S_PCT	GA_PPM	SE_PPM	TE_PPM	METHOD	JOB_NUMBER
1028051	1.11	0.005	0.07	0.2	0.03	1.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1028052	1.48	0.007	0.09	0.1	0.04	2.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1028053	1.26	0.006	0.08	0.2	0.02	1.9	0.05	0.025	4	0.7	0.1	1DX15	DAW11000153
1028054	1.01	0.005	0.09	0.1	0.03	1.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1028055	1.06	0.005	0.08	0.1	0.03	1.1	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1028056	1.47	0.006	0.1	0.2	0.03	2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1028057	1.17	0.006	0.08	0.2	0.03	1.8	0.05	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000153
1028058	0.97	0.005	0.07	0.05	0.03	0.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1028059	1.23	0.006	0.09	0.2	0.02	1.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1028060	0.98	0.006	0.07	0.2	0.03	1.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1028063	1.15	0.005	0.07	0.2	0.04	1.5	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1028064	2.32	0.009	0.16	0.2	0.09	3.1	0.2	0.13	6	1.3	0.1	1DX15	DAW11000153
1028065	1.27	0.006	0.13	0.2	0.02	1.6	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1028066	0.89	0.004	0.11	0.1	0.02	1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1028067	1.03	0.003	0.08	0.1	0.02	1.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1028068	1.19	0.004	0.12	0.1	0.03	1.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1028069	0.77	0.005	0.11	0.1	0.02	1.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1028070	1.28	0.004	0.12	0.05	0.02	1.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1028071	1.27	0.004	0.09	0.1	0.02	1.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1028072	1.04	0.004	0.07	0.05	0.02	1.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1028073	1.7	0.005	0.09	0.2	0.02	2	0.1	0.025	5	0.5	0.1	1DX15	DAW11000153
1028074	1.6	0.009	0.09	0.1	0.07	2.2	0.05	0.08	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000153
1028075	1.19	0.006	0.05	0.05	0.05	2.1	0.05	0.06	3	0.7	0.1	1DX15	DAW11000153
1028076	1.23	0.006	0.04	0.05	0.07	2.3	0.05	0.09	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1028077	1.04	0.008	0.04	0.05	0.08	1.5	0.05	0.11	3	0.8	0.1	1DX15	DAW11000153
1028078	1.2	0.007	0.04	0.05	0.05	1.9	0.05	0.06	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1028079	1.44	0.007	0.07	0.1	0.05	2.3	0.05	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000153
1028080	1.12	0.007	0.11	0.2	0.03	1.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1028081	1.42	0.009	0.09	0.2	0.05	2.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1028082	1.3	0.005	0.08	0.05	0.02	1.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1028083	1.42	0.005	0.11	0.05	0.02	1.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1028084	1.29	0.006	0.12	0.1	0.04	1.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1028085	1.22	0.007	0.07	0.05	0.02	1.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1028086	1.47	0.005	0.09	0.1	0.02	1.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1031187	1.3	0.006	0.05	0.05	0.07	1.4	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1031188	2.03	0.005	0.09	0.1	0.04	3.4	0.1	0.025	5	0.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1031189	2.25	0.006	0.08	0.05	0.05	3.3	0.2	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1031190	1.6	0.01	0.05	0.05	0.1	5.1	0.2	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1031191	2.17	0.005	0.12	0.05	0.12	3.8	0.2	0.025	6	0.8	0.1	1DX15	DAW11000132
1031192	2.08	0.006	0.09	0.05	0.15	4.4	0.2	0.025	6	0.9	0.1	1DX15	DAW11000132
1031193	1.26	0.004	0.1	0.05	0.07	1.6	0.2	0.26	5	0.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1031194	1.88	0.006	0.07	0.1	0.12	2.6	0.3	0.025	4	0.5	0.1	1DX15	DAW11000132
1031195	1.56	0.004	0.13	0.05	0.06	2.4	0.2	0.025	5	0.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1031197	1.47	0.005	0.05	0.2	0.03	2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132

SAMPLE_ID	NAD83_ZONE	EASTING	NORTHING	MO_PPM	CU_PPM	PB_PPM	ZN_PPM	AG_PPM	NI_PPM	CO_PPM	MN_PPM	FE_PCT	AS_PPM
1031198	8	386468	7111637	2.1	33.1	21	63	0.05	29.5	16.9	436	3.48	9.7
1031199	8	386519	7111643	3	27.9	18.9	66	0.2	27.7	12.9	441	3.48	10.5
1031200	8	386567	7111657	0.4	13.3	14	54	0.1	24.9	13.7	611	3.33	5.1
1036683	8	385540	7112930	1.6	31.8	10.9	67	0.6	15.7	13.3	443	1.98	6.2
1036684	8	403184	7113912	1.1	31.5	21.8	64	0.05	22.4	14.2	1255	3.22	10.8
1036709	8	386827	7113088	1.6	25.1	25.3	80	0.2	28	18.4	571	3.58	5.2
1036710	8	386844	7113041	0.7	9.9	14.4	43	0.05	20.2	10.3	310	2.93	3.8
1036711	8	386885	7112949	0.8	16.2	15.5	63	0.1	22.1	12.9	343	2.63	4.1
1036712	8	386911	7112906	1.2	22.4	21	63	0.05	24.3	13.2	388	3.11	5.1
1036713	8	386934	7112861	0.8	19.1	24	58	0.05	22.4	12.5	351	3.11	2.8
1036714	8	386869	7112997	0.8	18.8	14.6	60	0.05	23.5	11.7	350	2.71	6.6
1036716	8	406736	7118149	0.8	30.5	16.9	74	0.05	30.7	18.8	672	3.67	2
1036717	8	406736	7118149	0.8	31.1	17.3	72	0.05	28.3	17.9	680	3.48	2.6
1036718	8	406766	7118110	0.3	11.1	16.2	86	0.05	35.3	20.6	782	4.71	0.7
1036719	8	406794	7118067	0.4	80.8	9.6	96	0.05	42.8	21.9	762	4.07	0.7
1036720	8	406818	7118023	0.8	16.4	11	52	0.05	19	8.3	562	2.27	10.8
1036721	8	406715	7118195	1	29.8	10.9	55	0.05	21.5	11	480	3.07	5.3
1036722	8	406698	7118243	0.5	46	20.2	95	0.05	43.1	26.7	1027	3.96	0.9
1036723	8	406687	7118292	1.3	24.9	21.2	64	0.05	18.2	13.1	815	3.5	10.2
1036724	8	406690	7118343	0.8	31.6	12.9	57	0.05	27.2	25.1	661	3.4	8.9
1036725	8	406685	7118392	1	21.8	23.2	65	0.05	20.2	12.6	512	3.25	9.8
1036726	8	406675	7118441	1	23	17.4	57	0.05	20.2	10.1	476	2.63	9.6
1036727	8	406661	7118490	0.9	16.8	12.5	60	0.05	21.1	12.5	1411	2.68	9.1
1036728	8	406637	7118535	1.1	26.3	22.3	64	0.05	21.4	9.2	359	2.5	7.9
1036729	8	406604	7118572	1	25.1	20.1	78	0.05	28.8	23.8	1476	2.95	7.4
1036730	8	406572	7118613	1	20.1	20.2	49	0.05	16.2	12	767	3.17	8.6
1036731	8	406531	7118642	1.6	18	15.2	55	0.05	15.2	11	1233	3.1	11.6
1036732	8	406490	7118671	1.2	19	16.9	59	0.05	19.3	12.1	734	2.75	12.9
1036733	8	406446	7118697	1.2	17.6	21.2	49	0.05	15.4	9.7	423	2.99	13.2
1036734	8	406410	7118732	1	10.3	12.9	42	0.05	15.9	7.7	126	2.04	1.2
1036735	8	406362	7118748	0.8	26.6	16.9	50	0.05	18.9	9.1	375	2.65	7.5
1036736	8	406317	7118770	1	57	20.3	45	0.05	14.4	12.5	568	2.68	8.2
1036737	8	406269	7118747	0.9	24	15.9	54	0.05	20.5	12.5	811	2.43	11.7
1036738	8	406221	7118763	0.8	52.6	35.1	69	0.05	25.7	16	1082	2.64	6.9
1036739	8	406173	7118780	1.1	16.5	19.6	40	0.05	14.6	13.4	946	2.47	6.3
1036740	8	406124	7118789	1.3	19.9	17.8	48	0.05	14.7	10.9	1003	3	6.3
1036741	8	406075	7118792	1.3	23	12.4	58	0.05	15	8.6	543	2.65	9.3
1036742	8	406025	7118785	1.2	21	15.7	38	0.05	12.5	8.1	593	2.25	6.4
1036751	8	408610	7115190	0.5	22.1	15.2	72	0.1	22.2	7.5	251	2.51	4.9
1036752	8	408660	7115175	0.4	10.7	14.9	71	0.05	21.6	8.5	176	2.42	5.2
1036753	8	408713	7115158	0.7	23.9	15.3	68	0.05	20	8.4	325	2.52	8.7
1036754	8	408758	7115140	0.8	33.1	32.2	71	0.05	26.5	13.9	540	3.2	3.5
1036755	8	408804	7115123	1.5	29	46.3	83	0.05	28.7	15.2	715	3.21	5.8
1036756	8	408847	7115099	0.9	20.6	24.2	73	0.05	23.2	12.1	533	2.91	8.3

SAMPLE_ID	U_PPM	AU_PPB	TH_PPM	SR_PPM	CD_PPM	SB_PPM	BI_PPM	V_PPM	CA_PCT	P_PCT	LA_PPM	CR_PPM	MG_PCT	BA_PPM
1031198	0.7	2.5	5.2	17	0.2	0.9	0.2	50	0.25	0.055	19	31	1.01	324
1031199	0.7	5	5.2	13	0.2	1.1	0.1	30	0.19	0.056	25	24	0.94	304
1031200	1	0.25	4	41	0.2	0.3	0.1	27	0.78	0.095	25	32	1.27	455
1036683	1.6	6	0.7	18	0.4	0.6	0.2	50	0.13	0.076	14	23	0.4	581
1036684	0.9	1.4	2.1	12	0.1	0.6	0.4	31	0.07	0.059	7	21	0.37	139
1036709	0.8	3.1	10.4	26	0.2	0.5	0.2	33	0.48	0.085	36	30	1.22	367
1036710	0.6	2.1	6.2	53	0.05	0.2	0.2	29	1.28	0.052	28	27	0.71	326
1036711	0.6	0.8	7	73	0.2	0.4	0.2	25	1.78	0.077	26	27	0.89	362
1036712	0.6	1.4	6.2	14	0.1	0.5	0.2	39	0.24	0.065	24	31	0.91	209
1036713	0.7	1.4	8.8	25	0.1	0.3	0.2	30	0.39	0.054	30	32	1.02	753
1036714	0.5	2.6	6.7	11	0.2	0.5	0.2	26	0.15	0.055	21	25	0.72	176
1036716	0.8	0.25	2.4	7	0.05	0.5	0.3	29	0.05	0.038	5	24	0.44	82
1036717	0.7	1	2.1	7	0.05	0.5	0.3	32	0.05	0.04	5	24	0.4	80
1036718	0.8	0.25	6.8	6	0.05	0.3	0.3	25	0.04	0.035	2	26	0.5	121
1036719	0.7	0.25	5.8	15	0.1	0.2	0.4	23	0.05	0.055	3	27	0.8	432
1036720	0.6	0.8	3.2	10	0.1	0.7	0.2	36	0.11	0.039	13	21	0.34	83
1036721	0.7	36.9	0.6	10	0.05	0.6	0.3	40	0.07	0.072	7	23	0.46	369
1036722	0.7	0.5	4	6	0.05	0.4	0.4	23	0.05	0.041	2	22	0.63	137
1036723	1	2.7	1.2	14	0.1	0.6	0.4	29	0.05	0.076	10	25	0.27	117
1036724	1.6	2.2	5.2	14	0.1	0.4	0.5	22	0.07	0.052	14	23	0.37	185
1036725	1	1.5	2.5	10	0.05	0.6	0.3	36	0.05	0.049	11	22	0.3	86
1036726	0.6	1.8	2.1	11	0.05	0.7	0.2	35	0.12	0.058	10	22	0.42	108
1036727	0.7	4.8	2.5	12	0.1	0.6	0.2	31	0.13	0.067	12	21	0.37	377
1036728	1.1	4.2	1.6	12	0.1	0.5	0.4	28	0.05	0.049	8	22	0.28	116
1036729	1.3	0.9	3	15	0.05	0.5	0.3	26	0.05	0.04	9	21	0.23	200
1036730	0.6	1.7	1	10	0.1	0.6	0.3	37	0.07	0.057	10	21	0.3	94
1036731	0.9	3.7	1	11	0.1	0.6	0.4	46	0.07	0.064	10	23	0.29	118
1036732	0.9	4.7	3.4	14	0.1	0.7	0.3	42	0.11	0.045	14	23	0.4	113
1036733	0.7	1.9	3.4	9	0.2	0.7	0.3	41	0.07	0.039	11	23	0.29	89
1036734	0.5	1.8	0.4	7	0.05	0.5	0.2	28	0.05	0.067	4	16	0.2	62
1036735	0.7	1.6	1.1	10	0.1	0.6	0.2	38	0.1	0.068	9	21	0.38	158
1036736	0.9	6	0.8	10	0.05	0.6	0.3	43	0.09	0.075	10	22	0.29	200
1036737	0.9	2.1	4.4	13	0.05	0.8	0.2	34	0.16	0.067	13	21	0.42	105
1036738	0.8	1.7	4	13	0.05	0.6	0.3	31	0.13	0.071	9	19	0.39	220
1036739	0.6	0.25	0.8	7	0.05	0.4	0.3	37	0.05	0.056	8	19	0.21	85
1036740	0.5	2	1.2	7	0.05	0.5	0.3	38	0.05	0.069	7	19	0.28	85
1036741	0.6	0.5	3.1	8	0.05	0.6	0.2	48	0.06	0.033	10	22	0.25	89
1036742	0.6	1.6	1.7	8	0.05	0.6	0.2	39	0.07	0.056	9	17	0.24	99
1036751	1.2	6.1	7.9	20	0.2	0.4	0.3	22	0.25	0.06	18	18	0.28	127
1036752	1.2	1	5	20	0.1	0.3	0.2	29	0.27	0.046	14	22	0.38	197
1036753	1	2.9	3.9	11	0.2	0.5	0.2	33	0.11	0.066	19	21	0.38	95
1036754	1.5	0.7	3.4	15	0.1	0.3	0.4	23	0.12	0.077	25	20	0.37	173
1036755	1.2	5.5	4.8	15	0.1	0.6	0.4	31	0.13	0.077	24	27	0.49	109
1036756	1.3	2.9	3.6	11	0.1	0.6	0.3	33	0.08	0.053	19	22	0.36	144

SAMPLE_ID	AL_PCT	NA_PCT	K_PCT	W_PPM	HG_PPM	SC_PPM	TL_PPM	S_PCT	GA_PPM	SE_PPM	TE_PPM	METHOD	JOB_NUMBER
1031198	2.29	0.005	0.1	0.05	0.05	2.8	0.2	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1031199	1.64	0.005	0.08	0.05	0.07	4	0.2	0.025	4	0.8	0.1	1DX15	DAW11000132
1031200	2.32	0.004	0.12	0.05	0.04	4.5	0.05	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1036683	1.32	0.005	0.12	0.05	0.14	1.3	0.2	0.025	5	0.7	0.1	1DX15	DAW11000132
1036684	1.21	0.005	0.05	0.1	0.05	1.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1036709	2.02	0.005	0.1	0.05	0.09	5.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1036710	1.85	0.005	0.06	0.05	0.07	4.8	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1036711	1.55	0.006	0.08	0.05	0.07	4.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1036712	2.12	0.005	0.07	0.05	0.07	3.2	0.1	0.025	6	0.5	0.1	1DX15	DAW11000138
1036713	2.52	0.004	0.06	0.05	0.06	4.7	0.05	0.025	7	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1036714	1.73	0.004	0.06	0.05	0.04	2.5	0.05	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000138
1036716	1.15	0.006	0.06	0.05	0.02	1.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1036717	1.18	0.006	0.06	0.05	0.03	1.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1036718	1.17	0.005	0.05	0.05	0.01	1.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1036719	1.93	0.005	0.06	0.05	0.02	2	0.05	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1036720	1.18	0.005	0.04	0.2	0.04	1.8	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1036721	1.25	0.005	0.05	0.1	0.05	1	0.05	0.07	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1036722	1.11	0.005	0.05	0.05	0.02	1.7	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1036723	1.3	0.006	0.06	0.1	0.05	1.4	0.05	0.05	5	0.9	0.1	1DX15	DAW11000144
1036724	1.46	0.005	0.08	0.05	0.03	1.9	0.05	0.025	5	0.6	0.1	1DX15	DAW11000144
1036725	1.41	0.004	0.05	0.2	0.03	1.7	0.05	0.025	5	0.8	0.1	1DX15	DAW11000144
1036726	1.2	0.006	0.04	0.2	0.05	1.5	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1036727	1.05	0.006	0.05	0.2	0.03	1.7	0.05	0.025	3	0.8	0.1	1DX15	DAW11000144
1036728	1.15	0.007	0.05	0.05	0.04	1.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1036729	1.17	0.005	0.04	0.05	0.02	1.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1036730	1.23	0.005	0.06	0.1	0.06	1.1	0.05	0.08	5	0.7	0.1	1DX15	DAW11000144
1036731	1.24	0.005	0.06	0.1	0.07	1.3	0.1	0.07	6	0.8	0.1	1DX15	DAW11000144
1036732	1.43	0.006	0.05	0.2	0.04	2	0.05	0.025	5	0.8	0.1	1DX15	DAW11000144
1036733	1.43	0.004	0.03	0.2	0.03	1.7	0.05	0.025	5	0.5	0.1	1DX15	DAW11000144
1036734	0.76	0.006	0.06	0.1	0.04	0.7	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1036735	1.19	0.004	0.04	0.2	0.04	1.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1036736	1.27	0.004	0.04	0.2	0.02	1.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1036737	1.1	0.006	0.04	0.2	0.02	1.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1036738	0.97	0.005	0.05	0.1	0.02	1.8	0.05	0.025	3	0.5	0.1	1DX15	DAW11000144
1036739	1	0.005	0.05	0.1	0.06	1.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1036740	1.16	0.004	0.04	0.2	0.05	1	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1036741	1.57	0.005	0.04	0.2	0.04	1.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1036742	0.98	0.006	0.04	0.2	0.06	1.3	0.05	0.025	5	0.6	0.1	1DX15	DAW11000144
1036751	0.91	0.007	0.05	0.1	0.02	2.6	0.05	0.025	3	0.8	0.1	1DX15	DAW11000153
1036752	1.35	0.005	0.04	0.1	0.01	2.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1036753	1.26	0.004	0.05	0.3	0.04	2.3	0.05	0.025	3	0.9	0.1	1DX15	DAW11000153
1036754	1.24	0.004	0.09	0.05	0.03	1.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1036755	1.32	0.01	0.1	0.2	0.03	2.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1036756	1.3	0.005	0.05	0.1	0.03	1.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153

SAMPLE_ID	NAD83_ZONE	EASTING	NORTHING	MO_PPM	CU_PPM	PB_PPM	ZN_PPM	AG_PPM	NI_PPM	CO_PPM	MN_PPM	FE_PCT	AS_PPM
1036757	8	408895	7115088	1	17.1	14.9	62	0.05	17.9	8.8	336	2.63	9.4
1036758	8	408945	7115073	0.9	20.4	20.9	80	0.05	23	11.5	530	2.93	6.6
1036759	8	408986	7115038	1.2	18.4	29.4	76	0.05	19.7	9.6	617	2.5	4.9
1036760	8	409031	7115024	0.4	20.6	19.8	66	0.05	20	9.9	501	2.68	7.1
1036761	8	409080	7115031	0.5	24	44.7	66	0.05	22.7	13.1	461	2.7	3.4
1036762	8	409121	7115055	0.5	30.4	21	76	0.05	25.4	13.4	711	3.12	2
1036763	8	409164	7115081	0.5	30.6	29	77	0.05	24.2	11	1622	2.95	3.7
1036764	8	409214	7115106	0.4	26.6	26	70	0.2	21.6	8.9	487	2.53	4.8
1036765	8	409265	7115112	0.7	20.7	30.2	78	0.05	21.5	13.3	514	3.11	7.3
1036766	8	409315	7115118	0.6	32.6	39.6	68	0.05	21.9	11.6	759	2.64	2.6
1036767	8	409375	7115122	0.7	25.6	28.3	57	0.05	18.4	13	551	2.58	8.7
1036768	8	409375	7115122	0.7	25.1	28.3	57	0.05	18.8	12.7	555	2.58	8.7
1036769	8	409418	7115129	0.7	19.2	19.2	58	0.05	18.4	12.4	464	2.54	8.6
1036770	8	409457	7115141	0.9	16.3	19.9	53	0.1	14.5	9.3	648	2.67	8.4
1036771	8	409457	7115141	0.8	16.3	19.9	55	0.1	14.1	9.1	672	2.74	8.7
1036886	8	387194	7111232	1.8	85.2	19.1	186	0.2	31.4	18.7	237	3.14	6.8
1036887	8	387187	7111181	2.4	39.2	20.2	85	0.1	39.6	14.2	465	3.46	12.2
1036888	8	387207	7111133	4.9	93.4	17.3	199	0.8	41.2	10.6	292	3.97	11
1036889	8	387232	7111089	3.4	49	19.1	114	0.4	24.8	13	348	3.93	10.1
1036890	8	387258	7111045	2.1	25.5	19.7	89	0.2	17.6	9.9	153	4	10.1
1036891	8	387261	7110993	6.2	80.4	27	81	0.2	32.6	23.8	623	3.83	10.3
1036892	8	387242	7110945	4.4	127	7.8	124	0.6	42.3	9.9	607	2.56	4.8
1036893	8	387249	7110895	5	68.1	14.4	150	0.6	28.9	10.2	292	3.35	9.8
1036894	8	387268	7110849	4.2	120	24.7	118	0.4	55.4	19.6	832	5.21	9.8
1036895	8	387286	7110802	1.5	28.9	11.5	60	0.2	19.7	8.2	295	2.9	10.9
1036896	8	387312	7110757	2.4	58	13.4	106	0.1	43.2	11.3	260	3.42	19
1036897	8	387320	7110708	3.4	37.2	12.4	88	0.3	26.4	7.2	213	2.27	16.3
1036898	8	387339	7110660	14.9	68.6	17.6	251	1	82.9	22.8	268	3.73	12.9
1036899	8	387343	7110605	2	36.5	13	110	0.3	26	15.1	247	3.77	6.2
1036900	8	387345	7110554	7.5	77.4	18.9	226	0.4	46.1	22	288	3.04	9
1037229	8	385975	7111471	1.9	47.1	20.7	68	0.2	24.4	13.6	315	3.56	9.1
1037230	8	385982	7111421	4.9	18	20.9	66	0.1	23.1	14.1	776	3.15	11
1037231	8	385999	7111374	1.6	19.5	14.4	64	0.1	19.3	10	530	2.82	8.1
1037232	8	386010	7111326	1.6	22.9	14.1	68	0.1	15.6	11.1	492	2.59	6.5
1037233	8	386021	7111278	1	20.6	11.3	60	0.05	20	9.2	287	2.83	10.6
1037234	8	386030	7111228	2.1	19.3	12.3	78	0.2	17.8	8.1	327	3.12	9.7
1037236	8	386037	7111179	2.6	32.8	13.7	73	0.3	14.6	5.4	213	2.69	8
1042145	8	385189	7111000	1.6	35.7	17.3	88	0.05	25.5	16.5	384	3.62	10
1042146	8	385174	7110953	1.1	51.2	17.8	98	0.05	29	16.4	468	3.37	6.3
1042147	8	385141	7110914	1.1	33.7	9.7	69	0.05	27.7	10.1	552	2.64	9.2
1042148	8	385124	7110865	1.8	44.2	11.4	76	0.3	28.8	13.1	533	2.89	5.9
1042149	8	385116	7110814	2.3	65.1	20.2	104	0.3	31.2	14.2	539	3.03	7.1
1042150	8	385103	7110766	3.5	44.2	18.7	95	0.1	22.9	7.3	411	3.12	11.2
1043151	8	386816	7113138	2.1	31	19.7	77	0.5	24.1	11.3	796	2.75	7.7

SAMPLE_ID	U_PPM	AU_PPB	TH_PPM	SR_PPM	CD_PPM	SB_PPM	BI_PPM	V_PPM	CA_PCT	P_PCT	LA_PPM	CR_PPM	MG_PCT	BA_PPM
1036757	0.6	2.7	1.8	9	0.2	0.7	0.2	41	0.09	0.049	12	23	0.35	74
1036758	1.1	3.9	5.3	11	0.2	0.5	0.2	30	0.11	0.064	17	21	0.32	80
1036759	0.8	0.25	2.4	12	0.1	0.3	0.3	22	0.1	0.07	15	22	0.17	93
1036760	1.2	3	2.6	10	0.05	0.4	0.3	24	0.07	0.05	21	16	0.24	96
1036761	0.9	2	4.5	15	0.05	0.4	0.3	23	0.11	0.044	22	17	0.38	142
1036762	1.1	3.2	4.8	18	0.1	0.3	0.3	20	0.21	0.057	25	20	0.39	143
1036763	1.2	2.5	4.4	28	0.1	0.4	0.3	19	0.37	0.064	29	18	0.26	241
1036764	1.3	2.2	5	46	0.1	0.3	0.3	15	0.9	0.078	38	16	0.15	158
1036765	0.9	4.2	4.4	10	0.1	0.5	0.3	28	0.08	0.071	27	23	0.37	218
1036766	0.9	0.25	2.9	11	0.05	0.4	0.4	24	0.13	0.076	32	20	0.45	110
1036767	0.7	7.9	2.4	9	0.05	0.6	0.3	33	0.09	0.053	19	19	0.34	77
1036768	0.8	4.7	2.4	9	0.1	0.6	0.2	33	0.09	0.051	20	19	0.35	78
1036769	0.9	12.7	3.4	12	0.1	0.6	0.2	32	0.12	0.058	17	19	0.32	93
1036770	0.8	4.9	1.2	11	0.2	0.5	0.3	33	0.1	0.06	12	18	0.25	131
1036771	0.8	5.9	1.1	11	0.2	0.5	0.3	34	0.1	0.064	12	19	0.25	140
1036886	1.4	5.7	9.5	15	1.1	1.6	0.2	69	0.15	0.068	37	33	1.55	644
1036887	0.6	3.9	2	11	0.2	1.1	0.3	57	0.07	0.053	9	29	0.29	237
1036888	0.9	9.3	1	11	0.7	1.8	0.3	71	0.06	0.072	13	28	0.28	243
1036889	1.3	5.7	5.4	10	0.7	1.2	0.2	77	0.08	0.117	12	33	0.69	278
1036890	0.8	2.8	3.9	8	0.3	1	0.2	69	0.05	0.062	17	26	0.47	363
1036891	2.4	11.2	9.3	40	0.2	1	0.2	48	0.71	0.106	45	39	2.53	684
1036892	0.8	5.9	3.3	20	0.5	1.2	0.3	57	0.21	0.068	12	28	0.3	533
1036893	0.7	3.6	1.9	15	1	1.2	0.2	86	0.17	0.047	12	32	0.45	480
1036894	1.1	23.6	3	13	0.5	2.2	0.3	76	0.05	0.078	12	37	0.52	598
1036895	0.6	4.4	2.2	9	0.2	0.8	0.2	59	0.08	0.038	12	29	0.37	298
1036896	1.2	9.1	3.5	22	0.3	1.3	0.2	63	0.06	0.04	11	32	0.41	240
1036897	1.2	4	2.1	65	0.2	1.8	0.2	57	0.06	0.045	13	27	0.29	835
1036898	3.3	4.3	2	47	1.2	3.7	0.3	81	0.16	0.124	16	29	0.59	663
1036899	1.2	3.5	6.2	12	0.7	0.6	0.2	62	0.1	0.057	21	31	0.72	1083
1036900	2.6	4.2	4.3	41	1	1.8	0.2	117	0.24	0.124	17	27	0.79	404
1037229	1.3	5.7	1.9	31	0.6	0.7	0.1	56	0.62	0.289	18	29	1.38	249
1037230	1	1.4	2.6	26	0.5	1.1	0.2	35	0.44	0.101	25	25	0.94	323
1037231	0.7	1.8	2.2	24	0.2	0.6	0.2	51	0.52	0.056	17	28	0.87	260
1037232	0.4	0.9	0.5	15	0.5	0.5	0.2	50	0.18	0.114	14	25	0.64	380
1037233	0.5	1.2	4.2	10	0.2	0.6	0.2	49	0.1	0.038	12	28	0.57	211
1037234	0.7	2.7	3.7	11	0.3	0.9	0.2	67	0.13	0.042	16	29	0.67	505
1037236	0.6	3.1	0.5	14	0.5	0.9	0.3	78	0.15	0.091	13	21	0.42	228
1042145	0.9	3.3	7.2	12	0.4	1	0.2	45	0.12	0.056	22	30	0.92	210
1042146	0.7	7.6	8.4	14	0.8	0.9	0.2	48	0.15	0.065	26	34	1.42	257
1042147	0.8	2.4	3.2	24	0.2	0.7	0.2	50	0.31	0.068	17	31	0.58	432
1042148	0.7	11.8	7.7	18	0.3	0.8	0.1	40	0.27	0.071	31	32	1.41	441
1042149	1	8.7	10.4	28	0.8	1.8	0.2	53	0.29	0.077	38	34	1.52	2929
1042150	0.8	2.6	0.6	12	0.3	1.6	0.3	74	0.05	0.089	14	32	0.37	249
1043151	0.9	5.7	6.7	30	0.5	1.1	0.2	41	0.67	0.08	31	27	0.79	245

SAMPLE_ID	AL_PCT	NA_PCT	K_PCT	W_PPM	HG_PPM	SC_PPM	TL_PPM	S_PCT	GA_PPM	SE_PPM	TE_PPM	METHOD	JOB_NUMBER
1036757	1.39	0.005	0.04	0.3	0.02	1.6	0.1	0.025	4	0.5	0.1	1DX15	DAW11000153
1036758	1.12	0.005	0.05	0.1	0.02	1.5	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1036759	0.85	0.005	0.08	0.1	0.05	0.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1036760	0.92	0.003	0.06	0.1	0.03	1.1	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1036761	0.98	0.003	0.06	0.1	0.02	1.3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1036762	1.16	0.003	0.07	0.05	0.02	1.4	0.05	0.025	3	0.7	0.1	1DX15	DAW11000153
1036763	1.01	0.005	0.07	0.1	0.02	2.1	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1036764	0.73	0.004	0.08	0.05	0.08	2.1	0.05	0.07	2	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1036765	1.48	0.004	0.05	0.2	0.03	1.5	0.05	0.05	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1036766	1.14	0.005	0.05	0.1	0.05	1.1	0.05	0.06	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1036767	1.07	0.004	0.04	0.3	0.03	1.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1036768	1.13	0.004	0.04	0.3	0.05	1.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1036769	0.92	0.003	0.05	0.3	0.03	1.3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1036770	0.96	0.004	0.07	0.1	0.09	1	0.05	0.06	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1036771	0.98	0.004	0.07	0.2	0.07	0.9	0.05	0.06	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1036886	2.58	0.005	0.14	0.05	0.14	3.6	0.3	0.025	7	0.9	0.1	1DX15	DAW11000138
1036887	1.77	0.004	0.05	0.1	0.07	2.3	0.05	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1036888	1.42	0.004	0.07	0.2	0.09	2.5	0.2	0.025	5	1.3	0.1	1DX15	DAW11000138
1036889	2.54	0.004	0.1	0.05	0.12	3.1	0.2	0.025	6	0.8	0.1	1DX15	DAW11000138
1036890	1.6	0.004	0.18	0.05	0.05	2.4	0.3	0.025	8	0.6	0.1	1DX15	DAW11000138
1036891	2.68	0.006	0.15	0.05	0.23	7.6	0.2	0.025	9	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1036892	0.95	0.005	0.05	0.05	0.36	4.6	0.3	0.025	3	1	0.1	1DX15	DAW11000138
1036893	1.78	0.004	0.06	0.1	0.05	2.7	0.2	0.025	6	1.2	0.1	1DX15	DAW11000138
1036894	1.89	0.004	0.11	0.05	0.13	4.5	0.2	0.025	6	1.3	0.1	1DX15	DAW11000138
1036895	1.67	0.006	0.05	0.2	0.08	2.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1036896	1.5	0.006	0.05	0.1	0.1	2.5	0.1	0.025	4	0.8	0.1	1DX15	DAW11000138
1036897	1.28	0.007	0.07	0.1	0.25	3	0.3	0.025	4	1.4	0.1	1DX15	DAW11000138
1036898	1.78	0.005	0.11	0.05	0.11	2.6	0.3	0.025	5	4.3	0.1	1DX15	DAW11000138
1036899	2.18	0.006	0.25	0.05	0.05	3.9	0.2	0.025	8	1.2	0.1	1DX15	DAW11000138
1036900	1.82	0.004	0.14	0.05	0.09	3.1	0.5	0.025	6	1	0.1	1DX15	DAW11000138
1037229	2.18	0.007	0.08	0.05	0.13	2.2	0.3	0.09	6	0.7	0.1	1DX15	DAW11000138
1037230	1.97	0.006	0.09	0.05	0.08	3	0.2	0.025	5	0.7	0.1	1DX15	DAW11000138
1037231	1.93	0.006	0.06	0.1	0.05	2.7	0.2	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1037232	1.44	0.006	0.1	0.05	0.04	1.3	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1037233	1.87	0.004	0.07	0.1	0.04	2.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1037234	2.05	0.005	0.08	0.1	0.05	2.7	0.2	0.025	7	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1037236	1.3	0.004	0.07	0.1	0.05	1.3	0.1	0.025	7	0.5	0.1	1DX15	DAW11000138
1042145	2.05	0.004	0.14	0.05	0.07	4	0.2	0.025	6	1.3	0.1	1DX15	DAW11000132
1042146	2.37	0.005	0.24	0.05	0.06	4.3	0.3	0.025	7	0.7	0.1	1DX15	DAW11000132
1042147	1.61	0.008	0.07	0.2	0.06	4.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1042148	1.94	0.006	0.17	0.05	0.18	7.1	0.2	0.025	6	0.9	0.1	1DX15	DAW11000132
1042149	2.38	0.01	0.17	0.05	0.22	5.4	0.2	0.025	7	0.9	0.1	1DX15	DAW11000132
1042150	1.19	0.005	0.09	0.05	0.03	1.3	0.2	0.025	6	0.9	0.1	1DX15	DAW11000132
1043151	1.69	0.006	0.06	0.05	0.12	4.5	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138

SAMPLE_ID	NAD83_ZONE	EASTING	NORTHING	MO_PPM	CU_PPM	PB_PPM	ZN_PPM	AG_PPM	NI_PPM	CO_PPM	MN_PPM	FE_PCT	AS_PPM
1043152	8	386803	7113187	1.2	26.5	20.6	75	0.2	26.6	11.8	671	3.06	7.2
1043153	8	386813	7113237	0.3	17.1	10.6	62	0.1	21.3	8.3	253	2.45	5.3
1043157	8	387166	7112318	0.4	12.9	16.9	56	0.2	21.7	11.1	404	2.43	2.8
1043158	8	387155	7112367	0.5	14.9	9.3	50	0.1	18.9	10.1	388	2.24	2.8
1043159	8	387143	7112416	0.6	19	10.4	61	0.05	23.9	10.1	431	2.38	6.2
1043160	8	387108	7112453	0.7	22.8	14.6	74	0.2	28.1	13.5	613	2.92	6.5
1043161	8	387068	7112484	0.9	25.2	19	86	0.4	28	20.3	556	3.14	5.2
1043162	8	387040	7112526	0.4	14.6	14.4	63	0.2	26	11.2	459	2.73	5.3
1043163	8	387027	7112576	0.5	16.3	17.5	70	0.1	25.5	15.9	600	3.1	2.9
1043164	8	387019	7112626	0.7	10	12.6	43	0.05	13.7	7.9	300	2.72	6.8
1043165	8	387008	7112675	2.7	31.6	27.8	90	0.7	35.2	18.5	587	4	8.5
1043166	8	386994	7112723	0.7	18.3	13.7	70	0.05	25.3	14.1	469	3.01	7.1
1043167	8	386974	7112769	0.5	13.5	12.6	58	0.1	16.3	8.4	289	2.13	2.8
1043168	8	386951	7112813	1.6	32.7	19.2	77	0.2	26.3	13.7	368	2.86	4.7
1043169	8	387151	7111771	0.6	20.7	15.6	69	0.1	24.3	12.2	426	2.72	4.5
1043170	8	387136	7111819	0.6	19.6	15.1	70	0.1	23.4	12.9	536	2.79	5.1
1043171	8	387134	7111870	0.6	17	13.5	68	0.1	22.4	10.4	455	2.54	7.1
1043172	8	387146	7111919	0.6	14.5	9.8	51	0.1	17.7	7.2	289	2.14	6
1043173	8	387165	7111966	0.5	17.3	14.7	65	0.1	20.7	9	464	2.68	5.4
1043174	8	387171	7112017	0.5	20.1	13	66	0.2	21.3	8.3	391	2.44	5.6
1043175	8	387181	7112067	0.8	22.2	14.9	74	0.1	22.9	10.2	463	2.57	4.5
1043176	8	387177	7112118	0.6	17.1	12.5	57	0.1	20.7	8.7	315	2.61	5.2
1043177	8	387181	7112168	0.7	18.9	16.2	70	0.05	24.5	12.2	532	2.92	5
1043178	8	387181	7112218	0.7	16.4	12.6	55	0.05	21	8.7	345	2.65	6.1
1043179	8	387175	7112268	1.1	26.3	15.2	73	0.2	24.6	13.7	497	2.87	5
1043180	8	387175	7112268	1	20.6	18.2	67	0.3	24.1	12	550	2.79	5.9
1043181	8	406622	7116822	0.8	34.5	29.3	107	0.2	38.9	13.1	287	3.16	8.8
1043182	8	406634	7116872	1.1	17.6	24.5	61	0.05	17.7	8.6	495	2.7	7.4
1043183	8	406649	7116921	0.7	16.6	18.2	55	0.05	17.9	6.8	274	2.73	9.3
1043184	8	406666	7116968	0.6	21	18.2	59	0.05	22.4	11.9	550	2.8	8.5
1043185	8	406670	7117020	0.7	21	44.6	79	0.05	24.3	15.1	765	2.49	7.9
1043186	8	406701	7117060	0.8	18.3	20.2	59	0.05	22.5	12.2	607	2.44	10.9
1043187	8	406731	7117103	0.2	46.7	39.9	84	0.05	34.1	17.6	874	3.86	0.25
1043188	8	406731	7117103	0.1	46.3	36.4	88	0.05	36.7	18	824	4.03	0.25
1043189	8	406758	7117145	1.2	22.4	36.7	55	0.05	19.3	9.1	372	2.91	6.7
1043190	8	406780	7117190	1	15.4	22.2	58	0.05	23.1	12	478	2.63	9
1043191	8	406810	7117232	1	17.3	23.1	70	0.05	19.1	10.1	535	3.17	9.9
1043192	8	406838	7117275	0.4	35.9	41.1	115	0.05	44.1	20	556	4.61	5.6
1043193	8	406869	7117316	0.6	29	29.5	76	0.2	35.2	14	463	3.25	5.5
1043194	8	406884	7117364	0.7	24	33.4	93	0.05	23.7	12	652	3.07	6.8
1043195	8	406895	7117458	0.7	23.5	28.6	56	0.05	17.3	9.2	423	2.18	10.9
1043196	8	406878	7117506	0.8	19.3	23.4	60	0.05	28.5	16.7	503	2.63	8.6
1043197	8	406854	7117552	1.2	21.1	12.6	76	0.05	27	12.4	395	2.57	9.6
1043198	8	406826	7117594	1.2	16.7	13.5	77	0.05	25.4	11.2	403	2.46	8.4

SAMPLE_ID	U_PPM	AU_PPB	TH_PPM	SR_PPM	CD_PPM	SB_PPM	BI_PPM	V_PPM	CA_PCT	P_PCT	LA_PPM	CR_PPM	MG_PCT	BA_PPM
1043152	0.8	5.5	6.4	17	0.4	0.7	0.2	36	0.28	0.077	26	28	0.89	253
1043153	0.6	1.5	4.1	46	0.2	0.4	0.1	31	0.93	0.075	25	26	0.72	347
1043157	0.6	1.7	7.5	80	0.3	0.2	0.1	26	2.01	0.1	33	28	0.77	368
1043158	0.5	1.6	6.9	198	0.1	0.7	0.1	15	6.89	0.077	28	22	0.84	734
1043159	0.7	4.6	7.9	19	0.2	0.5	0.1	28	0.3	0.086	28	25	0.64	270
1043160	0.6	3.2	5	38	0.3	0.5	0.2	32	0.81	0.112	31	29	1.05	461
1043161	0.7	3.5	9.2	29	0.6	0.6	0.2	36	0.63	0.11	38	31	1.12	639
1043162	0.6	2.4	7.6	33	0.3	0.4	0.1	26	0.75	0.077	28	29	0.69	289
1043163	0.7	2	11.6	67	0.2	0.3	0.2	20	1.92	0.101	42	31	1.16	298
1043164	0.5	0.25	3.5	28	0.05	0.4	0.2	38	0.6	0.049	18	23	0.46	176
1043165	1.1	3.3	8.2	18	0.7	1	0.2	41	0.38	0.065	29	36	1.22	292
1043166	0.7	1.8	7.3	21	0.3	0.5	0.2	31	0.35	0.083	25	29	0.84	261
1043167	0.6	2.4	3.6	59	0.2	0.2	0.1	27	1.32	0.082	21	22	0.6	356
1043168	0.8	3.9	8.7	66	0.3	0.6	0.2	27	1.93	0.114	36	29	0.99	293
1043169	0.6	2.4	7.3	31	0.2	0.4	0.2	26	0.61	0.102	33	28	0.9	429
1043170	0.6	1.9	7.5	26	0.3	0.5	0.2	24	0.45	0.1	31	24	0.82	272
1043171	0.7	1.8	4.1	36	0.1	0.5	0.2	32	0.64	0.089	26	25	0.7	473
1043172	0.6	2.8	2.6	35	0.05	0.5	0.2	30	0.71	0.079	16	21	0.52	311
1043173	0.6	1.2	4.8	50	0.2	0.4	0.1	24	1.12	0.101	29	23	0.72	327
1043174	0.7	3.3	3.5	58	0.3	0.5	0.2	24	1.36	0.099	23	22	0.67	408
1043175	0.6	2.1	5.1	55	0.3	0.4	0.1	26	1.38	0.096	26	24	0.89	309
1043176	0.6	1.9	4.1	43	0.1	0.4	0.2	31	0.85	0.076	22	25	0.72	412
1043177	0.7	1.4	7	27	0.1	0.4	0.2	29	0.52	0.088	30	27	1	291
1043178	0.6	1.6	5.1	25	0.2	0.4	0.1	35	0.68	0.063	21	25	0.65	280
1043179	0.7	3	6.3	19	0.4	0.5	0.1	31	0.35	0.069	28	25	1.18	211
1043180	0.8	2.6	4.9	20	0.3	0.6	0.1	35	0.38	0.075	27	26	0.91	252
1043181	0.8	0.25	11.6	232	0.1	0.4	0.3	9	5.31	0.025	22	18	0.46	60
1043182	0.7	0.8	1	11	0.2	0.6	0.3	45	0.13	0.072	17	23	0.34	113
1043183	0.5	4.4	1.6	12	0.2	0.6	0.2	39	0.12	0.035	14	22	0.36	78
1043184	0.7	3.9	3.8	10	0.05	0.7	0.2	38	0.1	0.044	24	24	0.47	117
1043185	0.7	2.3	5	12	0.1	0.6	0.3	28	0.13	0.035	27	19	0.41	132
1043186	0.6	5.5	3	10	0.1	0.8	0.2	40	0.1	0.038	15	22	0.41	104
1043187	1.3	0.6	15.6	21	0.05	0.2	0.4	16	0.14	0.028	9	26	0.8	255
1043188	1.2	0.25	15.4	20	0.05	0.1	0.5	16	0.14	0.03	9	27	0.83	233
1043189	0.8	2.4	1	6	0.1	0.7	0.3	44	0.06	0.061	17	24	0.39	95
1043190	0.5	2.1	2.8	11	0.1	0.6	0.2	39	0.1	0.04	16	22	0.4	126
1043191	0.5	1	2.9	7	0.2	0.8	0.3	46	0.07	0.039	16	26	0.44	63
1043192	1.9	2.5	14	24	0.05	0.2	0.6	17	0.12	0.05	8	35	0.77	108
1043193	1.1	1.9	12.2	186	0.1	0.4	0.3	14	4.52	0.103	25	19	0.49	112
1043194	1.1	0.25	3.1	13	0.2	0.5	0.3	30	0.32	0.094	16	21	0.3	252
1043195	1	0.8	4.2	18	0.1	0.4	0.4	19	0.06	0.041	43	18	0.19	123
1043196	0.6	3.9	5	11	0.1	0.5	0.2	36	0.14	0.046	19	24	0.42	98
1043197	0.6	2.3	4.3	14	0.4	0.9	0.2	50	0.16	0.043	15	28	0.52	126
1043198	0.8	3	4.5	15	0.2	0.7	0.2	43	0.2	0.076	18	29	0.47	68

SAMPLE_ID	AL_PCT	NA_PCT	K_PCT	W_PPM	HG_PPM	SC_PPM	TL_PPM	S_PCT	GA_PPM	SE_PPM	TE_PPM	METHOD	JOB_NUMBER
1043152	1.77	0.004	0.06	0.05	0.08	4.2	0.1	0.025	5	0.7	0.1	1DX15	DAW11000138
1043153	1.42	0.01	0.06	0.1	0.1	4.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043157	1.71	0.005	0.07	0.05	0.09	5.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043158	1.31	0.004	0.08	0.05	0.1	4.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043159	1.42	0.007	0.06	0.1	0.03	4.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043160	1.82	0.007	0.08	0.05	0.07	4.5	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043161	2	0.005	0.09	0.05	0.09	5.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043162	1.74	0.006	0.07	0.05	0.05	5.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043163	1.81	0.004	0.09	0.05	0.05	6.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043164	1.43	0.005	0.04	0.1	0.05	2.6	0.05	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000138
1043165	2.73	0.004	0.07	0.05	0.15	4.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043166	1.92	0.006	0.08	0.05	0.08	3.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043167	1.41	0.006	0.06	0.05	0.07	3.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043168	1.74	0.004	0.11	0.05	0.13	4.6	0.1	0.025	5	0.5	0.1	1DX15	DAW11000138
1043169	1.77	0.005	0.12	0.05	0.05	4.5	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043170	1.56	0.005	0.07	0.05	0.04	4.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043171	1.51	0.007	0.08	0.05	0.05	4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043172	1.36	0.005	0.05	0.1	0.05	2.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043173	1.46	0.006	0.07	0.05	0.05	4.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043174	1.35	0.006	0.06	0.05	0.07	4.2	0.05	0.05	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043175	1.48	0.005	0.07	0.05	0.08	4.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043176	1.72	0.004	0.06	0.05	0.06	3.4	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043177	1.75	0.005	0.08	0.05	0.05	4.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043178	1.79	0.004	0.06	0.05	0.04	3.4	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043179	1.73	0.004	0.06	0.05	0.06	3.4	0.1	0.025	5	0.5	0.1	1DX15	DAW11000138
1043180	1.71	0.005	0.05	0.05	0.08	4	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043181	0.81	0.007	0.05	0.05	0.22	2.7	0.05	0.025	3	0.7	0.1	1DX15	DAW11000144
1043182	1.3	0.004	0.06	0.1	0.04	1	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043183	1.02	0.004	0.04	0.1	0.03	1.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043184	1.35	0.005	0.06	0.2	0.03	1.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043185	1.17	0.004	0.06	0.1	0.05	1.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043186	1.18	0.005	0.05	0.2	0.05	1.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043187	1.78	0.006	0.08	0.05	0.005	2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043188	1.74	0.005	0.08	0.05	0.005	1.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043189	1.42	0.004	0.06	0.2	0.05	1	0.05	0.025	5	0.6	0.1	1DX15	DAW11000144
1043190	1.32	0.005	0.06	0.2	0.03	1.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043191	1.46	0.005	0.05	0.2	0.04	1.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043192	2.26	0.005	0.08	0.05	0.02	2.7	0.05	0.025	7	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043193	1.14	0.006	0.06	0.05	0.08	3.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043194	1.47	0.007	0.08	0.1	0.05	2.4	0.2	0.05	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000144
1043195	0.9	0.019	0.09	0.05	0.05	1.4	0.1	0.08	3	0.6	0.1	1DX15	DAW11000144
1043196	1.41	0.005	0.05	0.1	0.02	1.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043197	1.59	0.008	0.05	0.1	0.02	2.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043198	1.28	0.006	0.07	0.4	0.05	2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144

SAMPLE_ID	NAD83_ZONE	EASTING	NORTHING	MO_PPM	CU_PPM	PB_PPM	ZN_PPM	AG_PPM	NI_PPM	CO_PPM	MN_PPM	FE_PCT	AS_PPM
1043199	8	406794	7117633	0.6	32.1	55.2	101	0.05	36.9	31.1	1046	3.46	3.7
1043200	8	406712	7117681	0.8	26.1	21.1	72	0.05	24.4	12.8	462	2.82	10.2
1043218	8	406806	7117872	0.6	21.3	14.2	70	0.05	24.4	15.4	968	3.19	4.5
1043219	8	406795	7117823	1	15.9	15.3	56	0.05	15.6	7.5	370	3.45	6.7
1043220	8	406783	7117775	1.1	15.6	12.6	46	0.05	12.4	4.9	287	2.65	7.5
1043221	8	406823	7117972	0.7	43.2	22.3	84	0.05	30.9	19.5	1259	3.36	3.6
1043222	8	406817	7117923	1.3	14	18.5	54	0.05	14.8	9.5	633	2.65	7.7
1043251	8	386971	7111676	0.9	26	10.4	64	0.1	22.9	9.5	434	2.49	7.4
1043252	8	387018	7111692	2	34.8	17.1	96	0.4	25.4	18.6	736	3.46	9.8
1043253	8	387067	7111706	1.8	36	15.6	111	0.3	28.7	18.3	568	3.05	9.2
1043254	8	387112	7111727	0.9	19.9	12.9	65	0.1	23.9	13.8	479	2.73	6
1043255	8	387161	7111741	0.5	16.2	13	62	0.1	23.4	11.4	538	2.64	6.1
1043256	8	387211	7111754	0.7	14.7	11.6	55	0.05	21.3	9	473	2.79	6.9
1043257	8	387258	7111771	0.6	18.3	12.9	66	0.05	23.4	12.2	473	2.68	5.3
1043258	8	387308	7111780	0.9	18.9	13.5	59	0.05	27.4	10.7	493	2.68	7.8
1043259	8	387358	7111774	0.7	21.2	13.3	67	0.05	27.3	11.3	567	2.84	7
1043260	8	387408	7111780	1	25.3	13.6	66	0.05	25.6	12	414	2.54	7.9
1043261	8	387457	7111769	0.5	17.8	14.2	64	0.1	23	12.5	425	2.74	4.7
1043262	8	387506	7111759	0.5	20.1	16	62	0.1	26.1	12.8	406	2.82	4.6
1043263	8	387555	7111749	0.6	16.5	16.6	60	0.05	26	11.7	534	3.07	8
1043264	8	387604	7111741	0.7	17.9	14.5	56	0.05	24.2	10.7	498	2.68	8
1043265	8	387653	7111731	0.5	18.1	19.6	67	0.1	24.9	13.4	518	3.07	5.1
1043266	8	387704	7111724	0.6	16.4	14.7	63	0.1	23.7	12.8	386	2.66	4.2
1043267	8	387753	7111715	0.4	16.3	15.5	58	0.1	23	10.8	455	2.75	3.1
1043268	8	387797	7111691	0.6	16.6	17.3	62	0.05	22.7	10.3	400	2.92	5.1
1043269	8	387846	7111684	0.8	21.1	14.1	71	0.05	23.3	13.7	371	2.53	6.2
1043270	8	387896	7111677	0.4	13.5	16.7	66	0.1	22	14.1	507	2.72	3.6
1043271	8	387946	7111679	0.3	15.6	12.8	55	0.05	22.3	10.1	372	2.56	3.3
1043272	8	387981	7111644	0.6	15.5	14.6	56	0.1	21.2	9.6	317	2.68	6
1043273	8	388014	7111606	0.6	16.4	15.5	60	0.05	25.8	13.1	357	2.86	5.6
1043274	8	388048	7111569	0.6	16.8	14.1	61	0.05	22.7	10.9	433	2.76	6.1
1043275	8	388082	7111532	0.8	20.6	13.2	61	0.05	24.4	10.6	385	2.52	6.9
1043276	8	388083	7111531	0.6	20.3	13	69	0.1	22.8	12.4	374	2.55	5.5
1043277	8	388119	7111497	0.8	19.4	15.5	70	0.1	24	14.1	410	2.69	5
1043278	8	388147	7111455	0.6	18	14.5	61	0.1	24.5	11.3	447	2.74	4.6
1043279	8	388181	7111417	0.5	16.5	15.2	57	0.05	22.8	10.7	381	2.53	5.7
1043280	8	388206	7111373	1.1	29.4	18	86	0.3	28.4	14.5	776	3.15	5.8
1043281	8	388234	7111331	1.1	23.2	19.2	85	0.2	26.6	12.9	443	3.03	4.7
1043282	8	388260	7111289	2.3	51.5	19.7	104	0.4	30.8	19	501	3.49	6.9
1043283	8	388259	7111291	2.1	39.8	21.3	97	0.4	30.4	16	555	3.14	8
1043284	8	388291	7111253	0.9	20.1	13.5	71	0.1	24.6	10.3	640	2.82	7.1
1043285	8	389300	7110801	2	25.3	13.4	78	0.05	16.4	7.9	413	2.84	7.9
1043286	8	389345	7110778	4.3	57.2	13.8	112	0.3	24.1	8.8	193	2.77	10.1
1043287	8	389392	7110760	1.7	13.9	16.5	85	0.05	15.7	10.4	843	4.4	12.9

SAMPLE_ID	U_PPM	AU_PPB	TH_PPM	SR_PPM	CD_PPM	SB_PPM	BI_PPM	V_PPM	CA_PCT	P_PCT	LA_PPM	CR_PPM	MG_PCT	BA_PPM
1043199	1.5	2.7	9.7	21	0.1	0.3	0.4	28	0.15	0.058	51	35	0.6	163
1043200	1.4	3.2	5	10	0.2	0.6	0.3	38	0.11	0.067	26	25	0.41	111
1043218	0.7	0.9	3.3	9	0.2	0.4	0.3	27	0.09	0.053	13	24	0.43	74
1043219	0.6	1.5	1	7	0.2	0.7	0.3	44	0.06	0.047	13	22	0.31	86
1043220	0.7	1.3	0.7	7	0.05	0.7	0.3	44	0.05	0.05	15	21	0.23	82
1043221	0.8	0.25	3.7	12	0.05	0.3	0.3	26	0.09	0.046	7	24	0.51	426
1043222	0.7	1.2	0.8	7	0.05	0.7	0.3	42	0.05	0.057	8	19	0.25	71
1043251	0.7	6.6	4.6	24	0.2	0.7	0.1	43	0.3	0.079	25	26	0.73	390
1043252	0.9	5.4	2.1	21	0.9	3.4	0.1	46	0.3	0.087	27	29	1.01	360
1043253	1	5.1	7.2	24	1.3	1.2	0.1	46	0.32	0.081	30	30	1.02	526
1043254	0.6	4.1	5	29	0.2	0.5	0.2	34	0.6	0.09	25	27	0.87	352
1043255	0.7	1.9	5.1	34	0.2	0.4	0.1	32	0.69	0.094	27	26	0.73	406
1043256	0.7	2.4	1.7	21	0.2	0.4	0.1	40	0.34	0.089	22	28	0.6	380
1043257	0.7	3	7.1	47	0.2	0.4	0.1	28	1.12	0.099	34	27	0.83	395
1043258	0.6	5	4.6	13	0.2	0.6	0.2	34	0.2	0.064	18	26	0.64	288
1043259	0.7	2.8	6	23	0.2	0.5	0.2	32	0.37	0.08	32	28	0.8	448
1043260	0.6	4.4	4.2	15	0.3	0.8	0.2	38	0.21	0.061	18	27	0.65	299
1043261	0.6	2.1	6.8	32	0.1	0.4	0.1	27	0.67	0.087	29	27	0.74	490
1043262	0.6	2.4	7.5	37	0.2	0.3	0.2	27	1	0.083	31	27	0.83	451
1043263	0.6	1.8	6.5	14	0.2	0.5	0.2	35	0.24	0.068	18	30	0.59	280
1043264	0.7	1.8	5.8	24	0.05	0.5	0.1	32	0.45	0.079	24	26	0.66	328
1043265	0.7	2.6	7.2	54	0.1	0.4	0.1	25	1.4	0.104	31	28	0.91	321
1043266	0.7	0.8	7.8	62	0.05	0.4	0.1	26	2.08	0.096	26	26	0.71	371
1043267	0.6	1.3	9.4	89	0.1	0.2	0.1	17	2.61	0.088	40	27	0.98	279
1043268	0.7	1.9	4.2	22	0.2	0.4	0.2	31	0.36	0.084	27	26	0.88	302
1043269	0.6	2.7	7.5	38	0.2	0.6	0.2	27	0.82	0.075	27	24	0.81	278
1043270	0.8	0.8	11.8	39	0.05	0.3	0.1	20	0.89	0.112	38	25	0.8	304
1043271	0.6	1.4	8.5	168	0.05	0.2	0.1	16	6.83	0.081	24	24	0.85	243
1043272	0.6	2.6	5.7	25	0.1	0.4	0.2	31	0.57	0.071	26	26	0.63	388
1043273	0.6	1.5	8.3	29	0.1	0.4	0.2	28	0.69	0.083	27	28	0.76	331
1043274	0.6	1.7	8.1	28	0.2	0.5	0.2	31	0.63	0.067	29	26	0.73	415
1043275	0.7	2.1	3.8	39	0.2	0.5	0.1	30	1.26	0.078	19	23	0.47	270
1043276	0.6	1.7	6.6	78	0.2	0.4	0.1	23	3.04	0.087	22	21	0.49	273
1043277	0.6	2.2	8.9	34	0.2	0.4	0.1	28	0.72	0.087	34	26	0.87	321
1043278	0.6	1.6	8.8	37	0.1	0.4	0.1	27	0.94	0.082	36	28	0.83	356
1043279	0.6	0.9	8.3	57	0.2	0.4	0.1	28	2.27	0.076	23	25	0.71	325
1043280	0.8	2.2	8	23	0.5	0.8	0.2	31	0.38	0.109	31	29	1	391
1043281	0.7	2.9	8.3	65	0.4	0.6	0.2	28	1.51	0.105	33	29	0.99	342
1043282	0.7	4.8	8	43	0.5	1.2	0.2	42	0.92	0.095	31	30	1.38	403
1043283	0.8	5.5	7.4	37	0.6	1.3	0.2	42	0.71	0.089	30	30	1.05	405
1043284	0.8	4.8	6.1	27	0.3	0.7	0.2	39	0.44	0.079	28	28	0.72	451
1043285	0.6	3.2	1.2	10	0.4	0.9	0.2	68	0.08	0.066	18	26	0.65	197
1043286	0.7	8.7	0.3	17	0.7	1.3	0.2	66	0.13	0.076	13	26	0.53	192
1043287	0.5	3.6	1.8	15	0.3	0.9	0.2	75	0.13	0.072	13	28	0.46	239

SAMPLE_ID	AL_PCT	NA_PCT	K_PCT	W_PPM	HG_PPM	SC_PPM	TL_PPM	S_PCT	GA_PPM	SE_PPM	TE_PPM	METHOD	JOB_NUMBER
1043199	1.66	0.008	0.13	0.05	0.02	2.6	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043200	1.41	0.005	0.08	0.2	0.04	2.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043218	1.24	0.005	0.05	0.1	0.03	1.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043219	1.29	0.004	0.06	0.1	0.04	1.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043220	1.11	0.006	0.07	0.1	0.04	0.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043221	1.83	0.005	0.06	0.05	0.02	1.9	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043222	0.95	0.005	0.04	0.1	0.05	1.1	0.05	0.05	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043251	1.5	0.008	0.07	0.1	0.05	3.5	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043252	1.89	0.006	0.1	0.05	0.18	2.9	0.2	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043253	1.78	0.011	0.12	0.05	0.09	4.2	0.2	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043254	1.84	0.006	0.12	0.05	0.05	3.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043255	1.56	0.009	0.09	0.05	0.03	3.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043256	2	0.007	0.07	0.1	0.04	2.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043257	1.61	0.008	0.12	0.05	0.03	5.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043258	1.71	0.005	0.05	0.1	0.03	3.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043259	1.62	0.007	0.06	0.1	0.07	5.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043260	1.49	0.005	0.05	0.1	0.04	2.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043261	1.5	0.007	0.06	0.05	0.03	4.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043262	1.87	0.005	0.08	0.05	0.06	4.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043263	2.22	0.005	0.06	0.1	0.04	3.4	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043264	1.67	0.005	0.06	0.05	0.03	4.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043265	1.71	0.006	0.07	0.05	0.04	5.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043266	1.41	0.007	0.07	0.05	0.05	5.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043267	1.66	0.004	0.07	0.05	0.06	7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043268	1.81	0.005	0.07	0.05	0.05	3.6	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043269	1.3	0.008	0.07	0.05	0.05	4.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043270	1.48	0.007	0.07	0.05	0.04	6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043271	1.48	0.004	0.1	0.05	0.03	4.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043272	1.61	0.006	0.07	0.05	0.04	4.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043273	1.64	0.007	0.07	0.05	0.03	4.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043274	1.82	0.008	0.11	0.05	0.04	4.8	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043275	1.29	0.007	0.06	0.05	0.04	3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043276	1.06	0.007	0.1	0.05	0.06	4.7	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043277	1.68	0.008	0.1	0.05	0.07	5.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043278	1.63	0.007	0.09	0.05	0.03	6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043279	1.66	0.006	0.09	0.05	0.02	4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043280	2.12	0.006	0.11	0.05	0.06	4.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043281	1.92	0.005	0.15	0.05	0.08	4.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043282	2.17	0.005	0.12	0.05	0.13	5	0.2	0.025	6	0.6	0.1	1DX15	DAW11000138
1043283	1.85	0.007	0.12	0.05	0.1	4.5	0.2	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043284	1.67	0.012	0.1	0.1	0.06	4.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043285	1.34	0.004	0.1	0.05	0.05	1.7	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043286	1.31	0.004	0.07	0.05	0.08	0.8	0.2	0.025	6	0.8	0.1	1DX15	DAW11000138
1043287	1.39	0.006	0.05	0.2	0.02	1.8	0.05	0.025	7	0.7	0.1	1DX15	DAW11000138

SAMPLE_ID	NAD83_ZONE	EASTING	NORTHING	MO_PPM	CU_PPM	PB_PPM	ZN_PPM	AG_PPM	NI_PPM	CO_PPM	MN_PPM	FE_PCT	AS_PPM
1043288	8	389414	7110715	2.4	57	12.1	96	0.2	27.2	10	418	3.04	9.8
1043289	8	389416	7110666	2	43.7	12.3	81	0.3	26.2	8	301	2.94	10.8
1043290	8	389410	7110616	1.5	26.1	11.1	58	0.05	18.1	5.5	215	2.96	10
1043291	8	389404	7110566	1.3	41	9.1	57	0.05	29.8	7.7	274	3.35	10.2
1043292	8	389426	7110521	1.4	22.2	11.9	62	0.05	25.1	10.6	279	2.85	13.5
1043293	8	389433	7110472	1.4	23.2	12.1	62	0.05	25.1	11.3	344	2.9	12.5
1043294	8	389439	7110422	2	42.8	14.3	124	0.7	30.2	19.1	846	3.68	9.4
1043295	8	406915	7117407	0.4	27.5	31.5	86	0.1	33.5	12.1	688	3.29	4
1043296	8	407107	7114884	0.4	23.5	27.6	121	0.05	26.6	12.9	637	3.08	2.4
1043297	8	407098	7114834	0.8	14.4	11.8	48	0.05	16.1	7.4	321	2.15	8.9
1043298	8	407088	7114785	0.7	15.8	17.9	52	0.05	18.9	9.4	375	2.23	8.4
1043299	8	407070	7114738	0.8	16.6	19.3	59	0.05	16.4	8.9	412	2.43	8.6
1043300	8	407050	7114691	0.9	17.9	22.2	60	0.05	20	10.9	550	2.63	10.1
1043301	8	387327	7112734	3	43	25.5	125	0.4	33.2	18.8	1184	3.72	9.2
1043302	8	387342	7112782	2.5	44.5	20.7	128	0.3	34.6	27.4	278	3.89	5.8
1043303	8	387346	7112833	1.3	33.8	25.1	83	0.2	31.8	16.9	660	3.72	4.9
1043304	8	387349	7112883	4.2	41.8	20.7	99	0.6	33.1	14.5	658	3.54	8.9
1043305	8	387363	7112932	1.8	33.5	22.4	88	0.2	30.7	15.8	420	3.79	6.3
1043306	8	387393	7112973	2	36.2	19	92	0.4	29.7	16.5	496	3.54	7.3
1043307	8	387407	7113022	0.3	21.2	12.5	68	0.05	30.2	13.4	369	3.58	2.7
1043308	8	387422	7113070	2	16.2	23.7	71	0.3	25.1	19.6	1093	3.9	8.8
1043309	8	387429	7113120	1.4	21.8	13.8	58	0.05	15.7	10.2	199	2.64	5.2
1043310	8	387435	7113169	1.1	20.3	10.5	56	0.1	21	14.2	399	2.74	4.2
1043311	8	387459	7113214	6.6	65.8	21.5	141	0.1	36.3	19	389	3.87	12.4
1043312	8	387459	7113214	11.2	81.6	24.2	167	0.2	43.7	22.5	340	4.48	20.4
1043313	8	387493	7113252	0.7	19.8	12.7	61	0.1	23.9	12.4	345	2.63	3
1043314	8	387518	7113296	3.1	75.5	16.5	120	0.4	32	13.1	241	3.39	4.8
1043315	8	387550	7113334	0.3	11.3	12.2	44	0.05	15.5	8.3	274	2.13	1.4
1043316	8	387582	7113375	0.2	11	13.3	47	0.05	18.3	10	230	2.09	1.2
1043317	8	387611	7113416	1.4	28.3	21.7	69	0.1	26.3	15.5	379	3.35	4.6
1043318	8	387632	7113462	1.4	30.1	19.2	63	0.1	24.1	15.2	292	2.72	4.4
1043319	8	387662	7113502	1.6	31.8	21.1	79	0.2	23.4	14.4	294	3.13	4.5
1043320	8	387691	7113542	0.1	10.4	6.6	39	0.05	13.6	6.5	251	1.81	1.1
1043321	8	387720	7113584	1.1	23.8	20.6	74	0.3	24.5	13.4	350	2.79	5.1
1043322	8	387759	7113616	1.4	22.9	19.1	64	0.2	22.7	13	296	2.67	5.4
1043323	8	387775	7113664	0.6	17.5	12.6	61	0.1	15.8	8.2	471	2.14	4.5
1043324	8	387786	7113713	0.4	11.4	13.8	49	0.05	15.3	7.8	228	1.96	2.7
1043325	8	387797	7113761	0.5	13.2	8.1	41	0.05	8.7	5.3	523	1.15	2
1043326	8	387808	7113810	0.5	9.6	7.7	46	0.05	8.1	4.5	454	1.48	3.8
1043327	8	387796	7113911	1.8	60.6	9.1	85	0.2	45	21.3	1044	5.82	8.5
1043328	8	387791	7113961	1.2	19.9	8.1	34	0.05	11.5	8	307	2.92	7.6
1043329	8	387786	7114011	1.1	102.7	5.8	76	0.05	178.8	49.3	644	4.89	1.5
1043330	8	387780	7114061	1	26.1	13	92	0.05	35.8	13.7	523	3.08	6
1043331	8	387778	7114113	0.9	17	8.3	39	0.05	14.6	6	214	1.89	7

SAMPLE_ID	U_PPM	AU_PPB	TH_PPM	SR_PPM	CD_PPM	SB_PPM	BI_PPM	V_PPM	CA_PCT	P_PCT	LA_PPM	CR_PPM	MG_PCT	BA_PPM
1043288	0.9	7.6	1.5	15	0.7	1.1	0.2	60	0.07	0.061	15	31	0.41	262
1043289	0.9	7.5	2.2	16	0.5	0.9	0.2	66	0.11	0.069	15	30	0.44	365
1043290	0.6	3.5	1.4	11	0.3	0.8	0.2	62	0.08	0.046	13	28	0.34	255
1043291	0.6	2.8	3	9	0.2	0.8	0.3	70	0.05	0.035	13	32	0.42	279
1043292	0.6	2.6	4.5	11	0.3	0.8	0.2	55	0.07	0.027	12	30	0.49	291
1043293	0.8	3	5	11	0.5	0.8	0.2	55	0.09	0.042	14	32	0.49	299
1043294	0.8	4.1	1.9	13	1	0.8	0.3	75	0.1	0.063	11	35	0.37	981
1043295	0.7	0.25	7.9	20	0.05	0.3	0.3	12	0.43	0.058	22	18	0.45	75
1043296	0.9	1.8	4	24	0.2	0.4	0.3	21	0.51	0.074	26	20	0.39	131
1043297	0.5	2.3	2	6	0.05	0.7	0.2	30	0.04	0.029	10	17	0.32	52
1043298	0.8	1.6	3.1	11	0.1	0.6	0.2	27	0.12	0.052	14	18	0.34	88
1043299	0.8	1.8	2.1	15	0.2	0.5	0.2	30	0.12	0.056	15	19	0.34	134
1043300	0.8	1.3	3.6	11	0.1	0.6	0.3	34	0.1	0.057	16	22	0.37	190
1043301	1.4	5.3	7.5	22	2.5	1.5	0.2	58	0.69	0.126	29	32	1.11	223
1043302	0.9	5.2	10.1	72	0.7	0.8	0.2	40	1.66	0.069	31	33	1.78	237
1043303	0.9	4.1	10	28	0.4	0.6	0.2	28	0.43	0.092	40	33	1.57	262
1043304	1.5	7.2	7.2	83	0.8	1.2	0.2	51	2.28	0.071	47	31	1.53	298
1043305	0.7	1.3	8.4	18	0.4	0.7	0.2	38	0.25	0.072	33	35	1.14	293
1043306	1	6.2	8.8	30	0.3	1	0.2	52	0.52	0.049	35	34	1.43	438
1043307	0.4	1.7	10.8	66	0.05	0.2	0.2	22	1.72	0.058	38	35	1.25	363
1043308	0.8	2.1	6.2	9	0.6	0.8	0.2	54	0.09	0.073	18	34	0.71	189
1043309	0.5	0.8	5.8	8	0.1	0.7	0.2	51	0.08	0.028	25	22	0.65	168
1043310	0.6	2.2	2.8	23	0.05	0.4	0.05	45	0.43	0.049	26	28	0.74	789
1043311	1.1	7.1	8.9	18	0.8	2.2	0.2	45	0.19	0.062	32	30	1.14	248
1043312	1.4	8.2	9.9	23	0.8	3.6	0.2	44	0.21	0.072	34	30	1.26	246
1043313	0.6	1.6	8.4	89	0.3	0.4	0.1	26	2.76	0.056	28	27	1.18	381
1043314	1.2	11.1	9.9	54	0.3	0.9	0.2	33	1.04	0.071	28	27	1.08	838
1043315	0.5	0.6	6.3	252	0.05	0.2	0.1	10	8.02	0.105	22	20	0.88	226
1043316	0.6	0.8	5.6	192	0.05	0.1	0.1	11	8.13	0.092	24	22	0.89	153
1043317	0.8	4.8	10.7	42	0.1	0.3	0.2	21	0.9	0.06	37	27	0.97	353
1043318	0.6	3.1	7.3	101	0.3	0.5	0.2	29	3.47	0.053	27	27	1.3	303
1043319	0.7	3.1	6.1	56	0.5	0.6	0.2	34	0.87	0.055	27	28	0.9	493
1043320	0.5	0.9	6.2	290	0.05	0.1	0.05	9	8.89	0.082	17	17	1.24	104
1043321	0.6	7.7	4.7	35	0.3	0.6	0.1	27	0.6	0.074	22	23	0.74	280
1043322	0.7	4.4	4.3	68	0.2	0.4	0.2	26	1.19	0.068	27	23	0.75	289
1043323	0.6	2.1	2.2	84	0.2	0.3	0.1	24	1.61	0.073	18	19	0.55	300
1043324	0.6	1.7	3.5	62	0.1	0.2	0.1	18	1.4	0.086	21	18	0.53	251
1043325	0.5	1	1.3	74	0.2	0.2	0.1	13	1.77	0.077	12	14	0.6	144
1043326	0.5	1.1	0.5	74	0.2	0.3	0.1	23	1.72	0.064	10	12	0.25	188
1043327	0.7	3	3	25	0.3	2.8	0.1	128	0.75	0.098	26	49	0.42	205
1043328	0.3	1.1	2.1	20	0.05	0.5	0.2	96	0.12	0.029	7	21	0.39	121
1043329	0.4	0.8	2	73	0.1	0.2	0.05	110	0.87	0.135	11	167	3.52	187
1043330	0.7	4.3	2.6	15	0.2	0.6	0.1	83	0.29	0.079	11	45	0.89	191
1043331	0.6	4.4	0.5	10	0.1	0.6	0.2	42	0.1	0.045	11	24	0.29	113

SAMPLE_ID	AL_PCT	NA_PCT	K_PCT	W_PPM	HG_PPM	SC_PPM	TL_PPM	S_PCT	GA_PPM	SE_PPM	TE_PPM	METHOD	JOB_NUMBER
1043288	1.49	0.008	0.06	0.1	0.06	1.9	0.1	0.025	5	0.6	0.1	1DX15	DAW11000138
1043289	1.37	0.007	0.07	0.2	0.07	2.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043290	1.28	0.005	0.05	0.2	0.04	1.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043291	1.63	0.004	0.04	0.1	0.03	2.1	0.05	0.025	7	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043292	1.9	0.006	0.06	0.2	0.05	2.5	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043293	1.96	0.007	0.07	0.2	0.04	2.6	0.1	0.025	5	0.5	0.1	1DX15	DAW11000138
1043294	1.85	0.006	0.07	0.1	0.07	2.5	0.05	0.025	7	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043295	1.21	0.003	0.05	0.05	0.06	3.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043296	1.25	0.004	0.06	0.05	0.05	1.7	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1043297	1.14	0.003	0.04	0.2	0.05	1.1	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1043298	0.99	0.004	0.05	0.2	0.03	1.3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1043299	0.96	0.004	0.06	0.2	0.03	1.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1043300	1.29	0.005	0.05	0.2	0.02	1.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1043301	2.55	0.004	0.06	0.05	0.1	4.6	0.2	0.025	5	1.4	0.1	1DX15	DAW11000138
1043302	2.11	0.004	0.1	0.05	0.12	4.1	0.2	0.025	6	1.2	0.1	1DX15	DAW11000138
1043303	2.24	0.004	0.1	0.05	0.16	5.9	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043304	2.14	0.004	0.08	0.05	0.21	6.2	0.2	0.025	5	0.7	0.1	1DX15	DAW11000138
1043305	2.5	0.003	0.08	0.05	0.07	5	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043306	2.44	0.004	0.07	0.05	0.11	4.7	0.2	0.025	6	0.6	0.1	1DX15	DAW11000138
1043307	2.13	0.004	0.11	0.05	0.04	6.1	0.05	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043308	3.16	0.004	0.06	0.1	0.08	3.1	0.2	0.025	6	1.1	0.1	1DX15	DAW11000138
1043309	1.39	0.004	0.08	0.05	0.03	1.9	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043310	1.82	0.003	0.03	0.05	0.08	4.9	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043311	1.92	0.005	0.11	0.05	0.09	3.2	0.2	0.025	6	1.1	0.1	1DX15	DAW11000138
1043312	1.96	0.004	0.12	0.05	0.13	3.6	0.3	0.025	6	1.3	0.1	1DX15	DAW11000138
1043313	2.12	0.004	0.08	0.05	0.07	4.1	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043314	1.79	0.009	0.12	0.05	0.21	4.4	0.2	0.025	5	1	0.1	1DX15	DAW11000138
1043315	1.29	0.004	0.07	0.05	0.04	3.6	0.05	0.06	4	0.5	0.1	1DX15	DAW11000138
1043316	1.29	0.004	0.07	0.05	0.05	3	0.05	0.06	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043317	1.87	0.004	0.07	0.05	0.09	5.5	0.2	0.025	5	0.6	0.1	1DX15	DAW11000138
1043318	1.77	0.006	0.11	0.05	0.07	4.9	0.1	0.05	5	0.6	0.1	1DX15	DAW11000138
1043319	2.09	0.006	0.08	0.05	0.07	3.2	0.1	0.025	6	0.5	0.1	1DX15	DAW11000138
1043320	1.02	0.003	0.06	0.05	0.03	3.2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043321	1.46	0.005	0.05	0.05	0.08	3.7	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043322	1.47	0.004	0.07	0.05	0.08	4	0.05	0.05	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043323	1.1	0.006	0.05	0.05	0.06	2.8	0.05	0.09	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043324	1.12	0.006	0.05	0.05	0.05	3.6	0.05	0.07	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043325	0.84	0.008	0.03	0.05	0.06	1.1	0.05	0.1	3	0.6	0.1	1DX15	DAW11000138
1043326	0.74	0.01	0.03	0.05	0.12	1.3	0.05	0.12	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043327	1.13	0.005	0.03	0.1	0.34	13.4	0.1	0.025	3	0.7	0.1	1DX15	DAW11000138
1043328	1.07	0.004	0.03	0.05	0.02	1.9	0.05	0.025	7	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043329	2.4	0.019	0.12	0.05	0.03	5.4	0.05	0.025	9	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043330	1.65	0.009	0.04	0.1	0.05	2.6	0.1	0.025	7	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043331	1.06	0.004	0.03	0.1	0.08	1.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138

SAMPLE_ID	NAD83_ZONE	EASTING	NORTHING	MO_PPM	CU_PPM	PB_PPM	ZN_PPM	AG_PPM	NI_PPM	CO_PPM	MN_PPM	FE_PCT	AS_PPM
1043332	8	387793	7114163	2.3	16.9	28.1	37	0.1	14.3	5.7	235	1.75	4.1
1043337	8	405246	7116408	0.6	24.7	21.2	67	0.05	20.8	11.2	393	3.02	6.3
1043338	8	405286	7116440	0.6	16.2	18.1	49	0.05	16.9	8.6	330	2.32	7.6
1043339	8	405321	7116475	0.4	32.3	15.6	74	0.05	26.4	11.8	364	3.03	7.7
1043340	8	405351	7116516	0.9	17.1	13.3	49	0.05	18.6	8.9	563	2.67	9.4
1043341	8	405383	7116553	1.1	18.3	17.9	59	0.05	21.6	10	392	2.51	8.7
1043342	8	405420	7116588	0.8	15.6	14.9	61	0.05	17.1	8.6	396	2.45	8.7
1043343	8	405450	7116631	0.6	23.8	29.1	78	0.05	25	16.4	973	2.75	7.5
1043344	8	405471	7116678	0.7	35.9	50.1	90	0.05	29.9	21.2	796	3.62	6.2
1043345	8	405498	7116721	0.4	30.1	36.4	93	0.2	31.6	18.1	636	3.45	5.5
1043346	8	405494	7116772	1	16.7	29.6	69	0.05	25.1	14.4	633	2.8	9.8
1043347	8	405491	7116823	0.8	31.9	12	65	0.05	19.4	9.1	367	2.99	3
1043348	8	405491	7116823	0.8	32.1	12.4	64	0.05	20.1	10	369	3.02	3
1043349	8	405503	7116872	1	20.9	25.4	84	0.05	22	13.6	766	2.99	8.9
1043350	8	405512	7116922	0.9	21.1	18.4	62	0.05	22.9	11.1	555	2.43	9.4
1043351	8	406597	7116775	0.7	23.2	34.7	68	0.1	28.5	18.3	818	3.05	9.6
1043352	8	406568	7116734	0.8	27.9	61.1	78	0.1	22.6	16.9	1143	2.38	8.8
1043353	8	406523	7116709	0.6	18.3	19.5	52	0.05	15	8.2	367	2.65	4.6
1043354	8	406491	7116672	0.9	13.4	12.5	48	0.05	15	6.8	298	2.45	9.5
1043355	8	406468	7116628	0.6	16.2	20.4	52	0.05	17.5	9.2	465	2.12	7.2
1043356	8	406441	7116586	0.7	20.2	30.3	62	0.05	17.4	8.4	426	2.86	1.8
1043357	8	406408	7116547	0.7	14.1	19.1	50	0.05	16.1	7.9	322	2.32	8.7
1043358	8	406375	7116509	0.4	28.4	35.3	60	0.1	35.2	19.7	411	3.02	8.3
1043359	8	406339	7116472	0.4	25.3	31.3	85	0.2	29.2	13.9	522	3.07	7.1
1043360	8	406315	7116429	0.3	13.1	26.7	53	0.05	17	10.9	726	2.23	3.7
1043361	8	406281	7116392	0.3	34.1	38.1	86	0.05	28.4	16.9	823	3.15	1.8
1043362	8	406253	7116351	0.5	22.7	30.4	69	0.05	21.1	10.9	395	3.26	0.25
1043363	8	406231	7116306	0.5	23.7	17.3	92	0.05	29.7	16.8	688	3.64	0.8
1043364	8	406203	7116265	1	21.2	28.9	55	0.1	16.7	8.3	377	2.61	2.2
1043365	8	406167	7116231	0.7	24.8	25.3	74	0.05	26.2	13.8	684	2.85	4.9
1043366	8	406132	7116195	0.5	34	30.1	75	0.05	27	14.3	442	3.2	1.6
1043367	8	406118	7116147	0.7	31	41.5	97	0.05	27.4	15	728	3.16	6.6
1043368	8	406123	7116098	0.6	43.6	38.4	120	0.05	31.8	22.2	1390	3.23	5.5
1043369	8	406114	7116048	0.5	43.1	18.2	71	0.05	32	14.6	481	2.83	2.5
1043370	8	406120	7115999	1.1	33.3	20.4	72	0.05	28.3	11.9	389	3.19	2.5
1043371	8	406121	7115949	1.2	31	24.9	76	0.1	27.9	14.3	654	4.04	1.7
1043372	8	406121	7115944	1.1	30.8	24.2	70	0.1	26.8	13.3	643	3.66	1.5
1043373	8	406122	7115895	0.8	30.1	21.2	82	0.05	31.2	17.2	772	3.94	1.2
1043374	8	406118	7115845	0.9	28.8	29.1	76	0.05	30.2	16.8	892	3.52	1.9
1043375	8	406101	7115798	0.8	26.6	30.5	80	0.1	31.4	18.8	1078	4.14	1.9
1043376	8	406091	7115748	1	29.2	24.5	97	0.05	38.7	18.7	647	3.81	3.1
1043377	8	406079	7115700	0.6	30.2	22.2	61	0.05	23.6	10.2	619	2.64	5.9
1043378	8	406062	7115654	0.7	23.6	15.5	63	0.05	24.6	9.4	614	2.64	7.9
1043379	8	406048	7115605	0.5	17.5	21.2	76	0.05	33.4	14.9	2982	2.09	9

SAMPLE_ID	U_PPM	AU_PPB	TH_PPM	SR_PPM	CD_PPM	SB_PPM	BI_PPM	V_PPM	CA_PCT	P_PCT	LA_PPM	CR_PPM	MG_PCT	BA_PPM
1043332	0.6	0.25	0.3	7	0.2	0.9	0.2	44	0.06	0.063	11	21	0.09	121
1043337	1.3	1.2	4.3	7	0.05	0.4	0.4	23	0.05	0.049	25	21	0.31	133
1043338	0.7	2.8	1.9	8	0.1	0.5	0.2	31	0.07	0.037	13	18	0.36	68
1043339	1.5	0.25	8.2	17	0.1	0.4	0.5	19	0.07	0.049	22	22	0.35	129
1043340	0.8	3.9	1.4	10	0.05	0.6	0.2	40	0.11	0.052	14	22	0.31	96
1043341	0.7	1.6	2.6	13	0.1	0.8	0.2	41	0.13	0.051	16	23	0.43	84
1043342	0.6	1.3	1.8	9	0.1	0.6	0.2	37	0.08	0.044	14	20	0.35	92
1043343	1.1	1.1	9.3	24	0.1	0.5	0.2	27	0.25	0.067	23	21	0.39	190
1043344	1.8	1.9	7.7	20	0.05	0.4	0.5	24	0.1	0.066	22	27	0.54	95
1043345	1.4	0.25	7.7	23	0.05	0.2	0.4	13	0.43	0.072	34	22	0.41	76
1043346	0.6	4.1	3.7	13	0.2	0.8	0.2	49	0.14	0.047	16	27	0.49	130
1043347	0.8	1.3	1	7	0.1	0.4	0.4	32	0.05	0.081	29	21	0.33	73
1043348	0.8	0.25	1.1	7	0.2	0.4	0.3	32	0.05	0.082	31	21	0.34	72
1043349	0.8	2.6	3.6	11	0.2	0.7	0.2	41	0.13	0.057	17	25	0.42	107
1043350	0.8	1.6	4.4	15	0.1	0.7	0.2	41	0.2	0.061	14	22	0.42	83
1043351	1.1	0.8	3.9	25	0.05	0.7	0.3	24	0.21	0.062	19	18	0.28	169
1043352	0.9	1.3	1.2	39	0.3	0.5	0.3	21	1.7	0.095	21	19	0.35	146
1043353	0.7	0.25	3.7	6	0.05	0.3	0.3	21	0.04	0.045	28	16	0.31	62
1043354	0.6	2.3	2.1	9	0.1	0.6	0.2	37	0.09	0.051	11	22	0.36	72
1043355	0.8	2.4	3.4	13	0.1	0.6	0.1	30	0.16	0.068	16	19	0.37	71
1043356	0.9	1.4	1.9	10	0.1	0.3	0.3	25	0.07	0.073	18	20	0.37	79
1043357	0.6	1	2.7	8	0.1	0.6	0.2	32	0.08	0.04	15	19	0.37	52
1043358	1.1	0.25	14.9	73	0.05	0.3	0.3	10	0.93	0.03	36	12	0.09	145
1043359	1.2	1.4	11.7	49	0.1	0.4	0.3	20	0.6	0.121	47	21	0.35	121
1043360	1.7	1.1	11.9	11	0.05	0.2	0.1	15	0.1	0.025	31	14	0.21	183
1043361	1.9	1.1	10.5	20	0.05	0.2	0.4	15	0.1	0.048	44	22	0.45	273
1043362	1.2	0.25	2.2	7	0.2	0.3	0.4	23	0.04	0.085	23	22	0.44	59
1043363	1.1	1.8	3	6	0.2	0.3	0.3	21	0.04	0.083	31	25	0.67	47
1043364	1	3.5	1.1	7	0.1	0.4	0.4	28	0.03	0.088	24	21	0.26	56
1043365	1.3	1.5	10.2	14	0.1	0.5	0.2	31	0.15	0.067	35	22	0.38	126
1043366	1	1.5	8.2	16	0.05	0.3	0.4	21	0.09	0.038	33	21	0.58	285
1043367	1	3.7	4.8	14	0.2	0.5	0.4	29	0.11	0.061	24	24	0.53	85
1043368	1.4	3.9	5	29	0.2	0.3	0.4	25	0.62	0.074	23	26	0.54	237
1043369	0.8	1.9	7.7	27	0.05	0.5	0.2	31	0.2	0.065	36	26	0.65	344
1043370	0.7	1.3	0.9	8	0.2	0.5	0.2	36	0.06	0.111	29	32	0.48	58
1043371	0.8	0.5	1	5	0.1	0.3	0.4	37	0.04	0.151	17	35	0.52	56
1043372	0.8	0.7	1.2	5	0.05	0.4	0.4	32	0.03	0.146	16	31	0.49	55
1043373	0.9	1.8	1.6	7	0.2	0.4	0.3	34	0.04	0.158	33	32	0.63	48
1043374	0.7	8.1	1.1	8	0.1	0.4	0.3	35	0.06	0.121	22	34	0.55	71
1043375	0.8	2.3	1.2	6	0.2	0.5	0.4	40	0.05	0.131	23	35	0.64	69
1043376	0.8	0.25	1.7	10	0.1	0.6	0.3	40	0.11	0.084	26	38	0.78	84
1043377	0.7	2.5	3.7	9	0.1	0.5	0.2	33	0.11	0.046	21	23	0.46	103
1043378	0.6	1.2	2.1	22	0.1	0.5	0.2	39	0.26	0.067	16	26	0.55	122
1043379	0.6	0.25	6.1	4	0.1	0.4	0.2	8	0.04	0.025	19	9	0.24	100

SAMPLE_ID	AL_PCT	NA_PCT	K_PCT	W_PPM	HG_PPM	SC_PPM	TL_PPM	S_PCT	GA_PPM	SE_PPM	TE_PPM	METHOD	JOB_NUMBER
1043332	0.75	0.004	0.05	0.05	0.06	1	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1043337	1.14	0.003	0.09	0.05	0.03	1.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043338	0.95	0.004	0.05	0.2	0.03	1.3	0.05	0.025	3	0.6	0.1	1DX15	DAW11000144
1043339	1.23	0.004	0.1	0.05	0.02	1.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043340	1.12	0.004	0.05	0.2	0.04	1.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043341	1.22	0.006	0.05	0.2	0.04	1.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043342	1.23	0.004	0.04	0.2	0.03	1.5	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043343	1.06	0.005	0.06	0.1	0.03	2.4	0.05	0.025	3	0.6	0.1	1DX15	DAW11000144
1043344	1.63	0.006	0.08	0.05	0.02	1.8	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043345	1.34	0.004	0.07	0.05	0.04	2.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043346	1.55	0.007	0.05	0.2	0.03	2.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043347	1.44	0.004	0.05	0.05	0.04	0.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043348	1.48	0.004	0.05	0.05	0.04	0.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043349	1.5	0.005	0.05	0.2	0.04	1.6	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043350	1.3	0.005	0.05	0.2	0.02	2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043351	1.01	0.008	0.06	0.1	0.04	1.7	0.1	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043352	1.01	0.006	0.06	0.1	0.06	1.3	0.05	0.11	3	0.6	0.1	1DX15	DAW11000144
1043353	1.33	0.003	0.1	0.05	0.03	1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043354	1.38	0.005	0.04	0.2	0.04	1.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043355	0.9	0.005	0.05	0.2	0.03	1.4	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043356	1.2	0.005	0.06	0.05	0.02	0.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043357	1.11	0.004	0.05	0.2	0.03	1.3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043358	0.75	0.012	0.15	0.05	0.05	2.4	0.1	0.08	2	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043359	1.09	0.007	0.1	0.05	0.06	3.3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043360	0.93	0.004	0.07	0.05	0.03	1.6	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043361	1.27	0.005	0.11	0.05	0.02	1.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043362	1.24	0.004	0.06	0.05	0.07	0.7	0.05	0.07	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043363	1.46	0.004	0.05	0.05	0.05	0.6	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043364	1.01	0.004	0.06	0.05	0.04	0.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043365	1.02	0.005	0.06	0.05	0.03	2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043366	1.39	0.004	0.09	0.05	0.005	1.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043367	1.22	0.005	0.06	0.2	0.03	1.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043368	1.51	0.006	0.08	0.05	0.04	2.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043369	1.23	0.005	0.05	0.05	0.02	1.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043370	1.5	0.005	0.06	0.05	0.07	0.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043371	1.7	0.005	0.06	0.05	0.08	0.8	0.05	0.08	6	0.6	0.1	1DX15	DAW11000144
1043372	1.59	0.005	0.05	0.05	0.09	0.8	0.05	0.06	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043373	1.55	0.006	0.06	0.05	0.05	1.1	0.05	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043374	1.61	0.005	0.05	0.05	0.06	0.6	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043375	1.84	0.004	0.05	0.05	0.06	0.6	0.05	0.06	6	0.6	0.1	1DX15	DAW11000144
1043376	1.84	0.005	0.06	0.05	0.03	1.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043377	1.17	0.004	0.04	0.1	0.02	1.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043378	1.48	0.008	0.04	0.1	0.04	2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043379	0.7	0.003	0.04	0.05	0.04	2.7	0.1	0.025	2	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144

SAMPLE_ID	NAD83_ZONE	EASTING	NORTHING	MO_PPM	CU_PPM	PB_PPM	ZN_PPM	AG_PPM	NI_PPM	CO_PPM	MN_PPM	FE_PCT	AS_PPM
1043380	8	406017	7115565	0.4	34.2	11.7	89	0.05	24.5	16.8	469	3.06	2
1043381	8	405996	7115519	0.9	20.1	19.6	60	0.05	18.3	9.8	343	2.41	10.5
1043382	8	405977	7115472	0.9	28.5	68.2	108	0.05	33.9	25.1	827	3.03	10.2
1043383	8	405965	7115424	0.5	19.4	21	54	0.05	21.3	12.6	1082	2.58	6.5
1043384	8	405960	7115374	0.6	20.2	21.9	110	0.1	19.1	9	844	2.21	7.8
1043386	8	406776	7114142	0.6	19.4	19.6	65	0.05	22.3	10.6	363	2.29	5.3
1043387	8	406769	7114091	0.6	19.5	28.8	63	0.05	22.4	15	473	2.35	5.9
1043401	8	406964	7117399	0.5	16.1	20.8	41	0.05	18.1	7.8	417	2.43	3.9
1043402	8	407015	7117402	0.7	21.9	17.6	66	0.05	27.4	12.4	399	2.67	11.6
1043403	8	407064	7117394	0.8	15.9	11.7	56	0.05	20.6	10.8	470	2.49	10.4
1043404	8	407107	7117368	0.7	15.8	11.9	57	0.05	21	12.1	478	2.3	8.5
1043405	8	407152	7117348	0.8	18.5	13.7	68	0.05	23.7	10.6	499	2.59	10.5
1043406	8	407199	7117333	0.8	15.4	18.6	58	0.05	17.8	8.3	315	2.17	8.7
1043407	8	407248	7117322	0.7	14.8	15.1	44	0.05	15.2	9.5	302	2.32	8.5
1043408	8	407299	7117322	0.7	13.8	17.2	52	0.05	17.1	9.7	384	2.5	7.8
1043409	8	407398	7117324	0.8	51.4	12.4	64	0.05	29.2	11.4	352	2.34	10.2
1043410	8	407541	7117291	0.8	20.5	12.5	58	0.05	23.7	11	355	2.5	9.8
1043411	8	407348	7117322	1	13.6	14.6	48	0.05	15.9	8	231	2.68	11
1043412	8	407448	7117327	1.2	16.4	30	51	0.05	16.7	9.1	480	3.17	10.3
1043413	8	407496	7117314	1	15.3	24.8	48	0.05	14.2	7.2	699	2.87	7.7
1043414	8	407586	7117272	0.7	18.1	10.5	51	0.05	23.3	9.7	327	2.38	9.4
1043415	8	407630	7117248	1.3	24.9	23.1	64	0.05	21.3	9.9	365	3.89	12
1043416	8	407670	7117219	0.9	14.8	14.7	48	0.05	16.7	7.8	260	2.64	11.3
1043417	8	407710	7117189	1.1	13.8	12.6	43	0.1	13.6	5.3	176	2.69	10.6
1043418	8	407761	7117190	1.1	14.8	14	55	0.05	17.2	7.3	359	2.63	10.1
1043419	8	407805	7117212	1.3	18.1	30.4	83	0.05	19.9	10.5	853	3.69	11.1
1043420	8	407853	7117198	0.4	23.6	27.9	92	0.1	21.5	11.2	681	2.3	6
1043421	8	407894	7117228	0.6	22.7	22.9	55	0.05	21	15.8	762	2.7	2.7
1043422	8	407940	7117246	0.7	19	20.3	46	0.05	15.8	9.7	466	2.53	4.5
1043423	8	407979	7117277	0.8	29.6	27.5	63	0.05	25	16.7	1014	3.3	7.2
1043424	8	408024	7117300	0.9	18.6	20.5	53	0.05	16.6	11.7	540	2.4	6.4
1043425	8	408024	7117300	1.3	34.2	25.5	73	0.05	29.1	17.7	1433	3.51	10.4
1043426	8	408069	7117320	1.1	22.4	23	57	0.05	18.7	13.8	980	2.75	8.3
1043427	8	408117	7117333	1.1	19.5	25.1	65	0.05	19.4	15.3	773	2.92	9.6
1043428	8	408126	7117284	1.2	20.5	26.5	73	0.1	21.1	17.2	981	3.18	10.8
1043429	8	408117	7117235	1	22.7	21.1	48	0.05	15.9	13.4	1011	2.82	7.5
1043430	8	408111	7117185	0.6	55	25	78	0.05	30.2	16.4	946	3.26	9.7
1043431	8	408099	7117137	0.6	32.3	24.8	67	0.05	23.7	11.9	748	2.79	7.9
1043432	8	408089	7117088	0.6	26.9	16.8	57	0.05	19.4	9.1	489	2.26	7.8
1043433	8	408084	7117038	0.6	15.1	16.9	55	0.05	15.5	7.7	935	2.16	7
1043434	8	408073	7116990	0.8	6.9	7.1	31	0.05	6.3	2.5	104	1.06	4.4
1043435	8	406602	7113770	1	15.9	12.3	50	0.05	14.4	6.1	229	2.56	9.3
1043436	8	406552	7113770	0.9	21.4	17.4	68	0.05	19.5	10.3	379	2.55	9.7
1045072	8	404299	7114569	1.2	14.5	27	55	0.05	16.9	8.2	471	2.97	10.1

SAMPLE_ID	U_PPM	AU_PPB	TH_PPM	SR_PPM	CD_PPM	SB_PPM	BI_PPM	V_PPM	CA_PCT	P_PCT	LA_PPM	CR_PPM	MG_PCT	BA_PPM
1043380	0.7	0.7	8.5	14	0.05	0.3	0.3	18	0.04	0.053	33	16	0.43	82
1043381	0.6	8.2	1.7	8	0.1	0.7	0.2	34	0.08	0.052	15	20	0.38	83
1043382	1	1.2	4	9	0.1	0.7	0.3	31	0.08	0.052	26	23	0.48	209
1043383	0.6	0.8	3	12	0.1	0.4	0.2	25	0.24	0.055	20	20	0.45	135
1043384	1	1.7	1	48	0.4	0.6	0.2	27	2.64	0.11	16	17	0.35	108
1043386	1.3	1.1	9.1	18	0.05	0.6	0.2	26	0.2	0.059	23	21	0.4	129
1043387	1	1.3	7.7	18	0.1	0.6	0.3	20	0.13	0.062	24	17	0.36	113
1043401	0.8	2.3	2.3	29	0.2	0.3	0.2	16	0.55	0.07	11	14	0.25	151
1043402	0.7	2.4	4.2	10	0.2	0.6	0.2	35	0.09	0.04	20	22	0.37	110
1043403	0.6	1.3	3.7	9	0.05	0.7	0.1	35	0.1	0.032	14	20	0.38	112
1043404	0.6	1.5	3.2	11	0.1	0.7	0.1	38	0.14	0.045	15	22	0.36	93
1043405	0.6	2.2	4	12	0.2	0.8	0.2	42	0.13	0.043	13	24	0.48	73
1043406	0.6	13.9	2.9	13	0.2	0.7	0.1	33	0.15	0.064	13	20	0.35	80
1043407	0.5	2.6	1.7	8	0.05	0.6	0.2	34	0.08	0.04	12	19	0.32	78
1043408	0.6	2	2.1	11	0.1	0.5	0.2	38	0.16	0.04	15	22	0.3	118
1043409	0.8	0.25	2.3	17	0.1	0.6	0.2	35	0.23	0.09	18	22	0.41	196
1043410	0.6	2.6	4.5	12	0.2	0.8	0.2	36	0.14	0.055	14	22	0.43	85
1043411	0.5	2.3	1.4	9	0.1	0.7	0.2	46	0.08	0.038	14	24	0.32	104
1043412	0.6	2.2	2.8	9	0.1	0.8	0.3	49	0.07	0.037	18	24	0.3	100
1043413	0.7	3.3	2.8	9	0.1	0.6	0.3	44	0.1	0.042	23	21	0.28	121
1043414	0.7	2.7	5.2	12	0.3	0.7	0.2	38	0.16	0.062	15	22	0.43	103
1043415	1.1	3.4	2.2	10	0.1	0.7	0.4	50	0.08	0.078	23	30	0.4	95
1043416	0.6	6.4	4.1	8	0.1	0.7	0.2	43	0.07	0.031	13	22	0.31	70
1043417	0.6	6.3	1.2	9	0.2	0.7	0.2	44	0.08	0.042	13	21	0.26	87
1043418	0.9	2	1.4	12	0.2	0.6	0.2	47	0.11	0.055	17	23	0.27	101
1043419	1	2.1	2.6	37	0.4	0.7	0.3	52	1	0.077	18	23	0.25	141
1043420	0.9	3.5	2.6	34	0.3	0.4	0.3	17	1.43	0.114	20	12	0.26	144
1043421	0.7	1.6	3.5	16	0.2	0.3	0.3	19	0.3	0.058	23	19	0.29	144
1043422	0.7	2.9	2.4	20	0.05	0.4	0.3	30	0.23	0.06	11	19	0.29	119
1043423	1	1.3	3.3	13	0.2	0.4	0.3	35	0.13	0.047	13	26	0.41	167
1043424	0.9	0.25	3.6	12	0.05	0.5	0.3	19	0.05	0.035	8	16	0.23	68
1043425	1	2.9	3.1	14	0.1	0.7	0.4	34	0.1	0.067	9	26	0.46	187
1043426	1	4.4	3.5	15	0.1	0.5	0.3	28	0.07	0.045	10	19	0.3	119
1043427	1	1.5	3.1	18	0.2	0.5	0.3	31	0.11	0.049	11	21	0.28	133
1043428	1.1	3	3.6	18	0.2	0.6	0.3	37	0.15	0.062	13	24	0.31	122
1043429	0.7	0.8	3.6	10	0.2	0.5	0.3	30	0.06	0.053	8	18	0.27	73
1043430	1.8	0.5	4.7	26	0.1	0.4	0.4	33	0.3	0.065	12	28	0.52	225
1043431	1	1.2	3	20	0.2	0.4	0.3	34	0.29	0.066	15	24	0.38	175
1043432	1.2	8.8	1.9	35	0.2	0.5	0.2	32	0.6	0.084	13	20	0.34	136
1043433	0.8	4.4	1.2	21	0.3	0.4	0.2	29	0.31	0.072	13	17	0.32	211
1043434	0.4	4.7	0.2	12	0.05	0.4	0.2	27	0.23	0.035	10	10	0.12	64
1043435	0.6	2	0.7	7	0.2	0.7	0.2	41	0.07	0.047	12	21	0.3	70
1043436	1	3.3	2.2	12	0.05	0.6	0.2	40	0.12	0.071	15	25	0.44	104
1045072	0.7	3.7	1.3	10	0.05	0.8	0.3	44	0.09	0.055	15	21	0.28	97

SAMPLE_ID	AL_PCT	NA_PCT	K_PCT	W_PPM	HG_PPM	SC_PPM	TL_PPM	S_PCT	GA_PPM	SE_PPM	TE_PPM	METHOD	JOB_NUMBER
1043380	1.67	0.003	0.07	0.05	0.02	1.3	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043381	1.29	0.004	0.04	0.2	0.04	1.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043382	1.6	0.004	0.05	0.1	0.03	1.7	0.2	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043383	1.27	0.006	0.06	0.05	0.03	2.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043384	0.91	0.007	0.05	0.2	0.06	1.4	0.05	0.11	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043386	1.07	0.006	0.08	0.1	0.02	2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1043387	1.1	0.003	0.08	0.05	0.02	1.4	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1043401	0.99	0.006	0.06	0.05	0.03	1.7	0.05	0.06	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043402	1.24	0.006	0.04	0.3	0.04	1.9	0.1	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043403	1.15	0.004	0.03	0.2	0.04	1.7	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043404	1.24	0.007	0.05	0.2	0.02	2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043405	1.33	0.006	0.04	0.3	0.03	2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043406	1.11	0.006	0.04	0.3	0.04	1.6	0.05	0.025	3	0.7	0.1	1DX15	DAW11000144
1043407	1	0.004	0.04	0.2	0.03	1.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043408	1.21	0.004	0.06	0.2	0.03	1.4	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043409	1.29	0.007	0.06	0.2	0.03	1.7	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043410	1.27	0.006	0.04	0.2	0.04	1.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043411	1.38	0.004	0.04	0.2	0.04	1.5	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043412	1.46	0.004	0.06	0.1	0.04	1.5	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043413	1.3	0.004	0.07	0.1	0.04	1.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043414	1.24	0.006	0.04	0.2	0.03	1.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043415	1.45	0.005	0.09	0.2	0.03	1.6	0.05	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043416	1.33	0.004	0.04	0.2	0.04	1.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043417	1.21	0.004	0.04	0.3	0.07	1.3	0.05	0.05	4	1.1	0.1	1DX15	DAW11000144
1043418	1.19	0.01	0.06	0.3	0.07	1.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043419	1.43	0.006	0.08	0.2	0.07	2.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043420	0.77	0.008	0.08	0.1	0.07	2.4	0.1	0.08	2	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043421	0.93	0.005	0.12	0.05	0.05	1.6	0.05	0.05	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043422	1.02	0.005	0.05	0.1	0.06	1.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043423	1.4	0.005	0.06	0.1	0.04	2.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043424	0.88	0.003	0.06	0.05	0.02	1.6	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043425	1.33	0.007	0.06	0.1	0.04	1.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043426	1.12	0.005	0.05	0.1	0.04	1.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043427	1.17	0.005	0.06	0.2	0.05	1.7	0.05	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000144
1043428	1.31	0.007	0.07	0.1	0.07	2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043429	1.03	0.004	0.05	0.1	0.05	1.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043430	1.75	0.007	0.08	0.1	0.05	2.9	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043431	1.23	0.006	0.06	0.3	0.03	2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043432	1	0.006	0.05	0.2	0.04	1.4	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043433	1.07	0.006	0.05	0.1	0.04	1.6	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1043434	0.49	0.004	0.05	0.1	0.03	0.4	0.05	0.025	3	0.5	0.1	1DX15	DAW11000144
1043435	1.21	0.003	0.04	0.1	0.03	1.1	0.1	0.06	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1043436	1.35	0.005	0.06	0.2	0.04	1.8	0.05	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000153
1045072	1.17	0.005	0.06	0.2	0.03	1.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144

SAMPLE_ID	NAD83_ZONE	EASTING	NORTHING	MO_PPM	CU_PPM	PB_PPM	ZN_PPM	AG_PPM	NI_PPM	CO_PPM	MN_PPM	FE_PCT	AS_PPM
1045073	8	404299	7114569	1	14.5	25	53	0.05	17	8.2	459	2.85	9.7
1045074	8	404274	7114523	1	21.7	18.8	53	0.05	20.4	9.2	333	2.8	8.3
1045075	8	404241	7114486	0.9	15.2	14	52	0.05	20.7	10.5	383	2.71	12.2
1045076	8	404208	7114446	0.8	21.3	46.8	62	0.05	22.7	15.9	588	2.72	9.7
1045077	8	404173	7114411	0.7	25.8	43.9	64	0.05	22.5	16.5	878	2.74	6.5
1045078	8	404135	7114374	0.8	19.1	16.9	58	0.05	21.6	11.2	450	2.79	11.3
1045079	8	404100	7114339	0.9	49.4	33.7	49	0.05	23.8	15.8	426	2.67	10.5
1045080	8	404069	7114298	1	19.2	13.8	45	0.05	16.6	9.2	456	2.63	9.8
1045081	8	404035	7114260	1.5	11.4	16.9	34	0.05	12.3	7.4	411	2.7	3.9
1045082	8	404011	7114215	0.9	18	17.2	51	0.05	19.8	11.6	510	2.9	12.2
1045083	8	403987	7114169	0.8	17.1	13.7	44	0.05	12.7	7.9	660	2.24	9.2
1045084	8	403961	7114124	0.9	23.8	15.3	60	0.05	23.9	11.4	568	2.48	9
1045085	8	403961	7114124	0.9	24.8	15.9	60	0.05	24.8	11.9	596	2.6	9.4
1045086	8	403936	7114078	0.7	22.2	18.4	60	0.05	21.6	12.6	439	2.69	6.2
1045087	8	403911	7114034	0.6	16.8	21.1	54	0.05	17.3	10.6	555	2.44	7
1045088	8	403885	7113990	0.9	11.9	9.7	45	0.05	15.8	7	279	2.32	8.5
1045089	8	403856	7113948	1.4	79.3	15.9	67	0.05	29.7	17.3	582	3.09	2.3
1045090	8	403818	7113912	0.7	21.2	22.2	69	0.05	22.4	13.2	469	2.6	6.3
1045091	8	403785	7113873	0.7	11.8	15.5	46	0.05	15.5	7.1	193	2.64	7.8
1045092	8	403749	7113836	0.9	20	19.7	66	0.05	22.1	12.3	492	2.62	7.5
1045093	8	403717	7113796	0.5	16.4	13.3	50	0.05	17.3	8.4	366	2.09	5.8
1045094	8	403681	7113760	0.8	21.6	19.5	63	0.05	22.6	15.9	726	2.62	6.8
1045095	8	403681	7113760	0.7	21.8	19.8	66	0.05	23.1	16.4	733	2.75	6.9
1045096	8	403641	7113727	0.8	16.7	17.6	57	0.05	19.7	13.2	595	2.42	6.6
1045097	8	403605	7113691	0.4	7.6	16.9	28	0.05	8.3	9.1	649	1.11	3.3
1045098	8	403605	7113691	0.4	7.8	17.5	29	0.05	9.4	10.1	663	1.14	3.7
1045099	8	408373	7113484	0.6	20	12.4	59	0.05	21.8	12.9	421	2.37	5.9
1045100	8	408375	7113434	0.5	15.6	9.9	49	0.05	21.7	9	282	1.95	8.4
1045184	8	385073	7110425	9.8	69.1	21.3	184	0.8	47.2	16.2	573	4.01	17.7
1045185	8	385043	7110384	5	62.2	19	156	0.4	35.6	16.2	787	3.32	9.6
1045186	8	385043	7110384	5.3	69.2	16.9	162	0.4	36.8	18.1	885	3.59	9.9
1045187	8	386424	7114104	1.2	34.9	17.6	93	0.3	29.5	17.2	523	3.18	6.6
1045188	8	386374	7114097	1.7	35.9	14.4	83	0.3	29.6	16.5	666	3.58	6.9
1045189	8	386323	7114097	0.9	21.8	15.3	77	0.2	29.2	15.5	700	3.33	6.1
1045190	8	386272	7114092	1.9	27.7	16.5	88	0.3	34.3	16.9	807	3.33	8.5
1045191	8	386227	7114069	1.5	33.6	26	89	0.5	35.8	21.1	1109	3.84	5.8
1045192	8	386185	7114041	1.4	24	16.1	81	0.1	29	14.1	769	3.12	6.5
1045193	8	386144	7114011	1.5	27.5	11	46	0.2	30.9	20.5	2642	3.87	5.8
1045194	8	386104	7113981	0.9	16.7	10.2	59	0.1	23.2	11.9	427	3.37	6.4
1045195	8	386061	7113956	0.2	9.5	8.6	41	0.05	15.8	8.9	341	2	2.6
1045196	8	386014	7113939	0.5	14.2	12.8	54	0.1	22	10.7	404	2.85	3.1
1045197	8	385969	7113916	2.2	35.8	17.6	98	0.3	29.9	15.3	657	3.75	10.4
1045198	8	385928	7113887	1.4	17.1	13.7	88	0.2	19.4	8.1	239	3.23	9.5
1045199	8	385887	7113857	1.4	18.6	14.9	78	0.2	16.7	9.1	270	2.98	6.3

SAMPLE_ID	U_PPM	AU_PPB	TH_PPM	SR_PPM	CD_PPM	SB_PPM	BI_PPM	V_PPM	CA_PCT	P_PCT	LA_PPM	CR_PPM	MG_PCT	BA_PPM
1045073	0.6	3.3	1.4	10	0.05	0.6	0.2	42	0.08	0.051	16	21	0.23	99
1045074	0.7	0.6	3.6	10	0.05	0.6	0.2	39	0.08	0.027	23	24	0.34	83
1045075	0.7	7.3	3	12	0.1	0.8	0.2	48	0.12	0.048	13	27	0.48	126
1045076	0.8	2.6	5.1	11	0.1	0.7	0.3	37	0.1	0.037	21	24	0.45	134
1045077	0.8	2.2	4.2	12	0.05	0.6	0.3	30	0.09	0.048	26	24	0.5	136
1045078	0.8	3.2	4.2	10	0.2	0.8	0.3	44	0.09	0.033	18	26	0.47	139
1045079	0.7	2.5	3.6	15	0.1	0.7	0.2	34	0.11	0.048	10	25	0.46	68
1045080	0.5	2.5	2.6	7	0.05	0.6	0.2	41	0.06	0.037	9	21	0.31	88
1045081	0.6	0.25	0.8	9	0.1	0.5	0.3	48	0.04	0.043	8	21	0.2	78
1045082	0.7	4.9	3.7	11	0.1	0.6	0.2	45	0.07	0.037	13	27	0.45	102
1045083	0.7	0.7	0.4	13	0.1	0.4	0.2	29	0.05	0.075	6	18	0.21	64
1045084	0.7	1.4	4.7	17	0.1	0.6	0.2	38	0.14	0.048	13	22	0.35	131
1045085	0.7	1.5	4.8	16	0.05	0.8	0.2	38	0.13	0.05	12	23	0.45	127
1045086	1.1	1.8	4.1	15	0.05	0.6	0.3	33	0.1	0.042	13	23	0.38	112
1045087	0.9	0.9	2.1	13	0.05	0.4	0.3	25	0.08	0.042	11	17	0.23	88
1045088	0.4	8	2.8	8	0.1	0.6	0.2	41	0.07	0.027	9	20	0.27	88
1045089	0.8	1.5	4.9	13	0.05	0.4	0.5	25	0.13	0.029	8	23	0.55	583
1045090	1.4	0.25	6.7	23	0.05	0.3	0.3	18	0.1	0.031	14	18	0.26	114
1045091	0.6	1.8	3.8	12	0.05	0.4	0.2	36	0.08	0.029	11	23	0.29	60
1045092	0.9	1.1	3.8	15	0.2	0.5	0.2	30	0.13	0.055	11	21	0.3	82
1045093	0.8	0.25	2.6	12	0.05	0.4	0.2	23	0.11	0.05	10	17	0.26	97
1045094	1	1.4	5.5	25	0.2	0.4	0.3	20	0.05	0.038	10	18	0.25	104
1045095	1	2.5	5.4	25	0.2	0.5	0.3	21	0.06	0.037	11	19	0.25	109
1045096	0.7	2.3	2.7	15	0.05	0.5	0.2	27	0.08	0.044	11	20	0.28	73
1045097	0.4	0.25	2.1	8	0.05	0.2	0.1	7	0.01	0.021	4	7	0.06	25
1045098	0.4	0.25	2.3	11	0.05	0.2	0.1	8	0.01	0.022	5	8	0.07	29
1045099	0.6	1.4	5.7	8	0.1	0.4	0.2	28	0.08	0.034	22	21	0.43	120
1045100	0.4	2.8	3.9	10	0.05	0.7	0.1	27	0.1	0.029	13	17	0.32	94
1045184	2.1	4.3	7.5	33	1.6	2.5	0.2	72	0.49	0.142	30	31	1.55	1050
1045185	1.5	12.5	8.6	24	2.2	2.2	0.2	72	0.34	0.094	30	34	1.54	766
1045186	1.4	12	8.2	25	2	2	0.1	69	0.37	0.105	33	35	1.73	951
1045187	0.6	3.5	8.1	27	0.4	0.8	0.2	34	0.42	0.092	31	30	0.95	407
1045188	0.9	4.9	6.6	27	0.4	1	0.2	40	0.44	0.09	32	32	1.48	448
1045189	0.7	3.4	8.2	41	0.3	0.5	0.1	34	0.83	0.099	37	35	1.23	581
1045190	0.9	2.7	6.3	18	0.6	0.9	0.2	43	0.34	0.078	24	30	1.11	350
1045191	0.9	4.4	9	34	0.5	0.9	0.1	46	0.82	0.101	45	37	1.58	559
1045192	0.6	1.1	4.8	26	0.6	0.6	0.2	39	0.44	0.095	23	30	1	502
1045193	0.6	3.4	11.1	121	0.1	1.1	0.2	46	3.28	0.074	43	45	3.5	1902
1045194	0.5	1.2	5.7	17	0.2	0.4	0.2	52	0.22	0.069	19	35	1.1	507
1045195	0.6	0.25	6.6	369	0.05	0.05	0.05	11	13.92	0.089	17	20	0.8	300
1045196	0.6	1.2	7.2	151	0.05	0.2	0.1	23	4.21	0.1	41	30	1.09	601
1045197	0.8	3.7	6.7	38	0.4	0.7	0.2	55	0.56	0.068	30	39	1.46	617
1045198	0.4	1.2	3	14	0.3	0.6	0.2	68	0.16	0.048	12	32	0.6	381
1045199	0.4	1.2	2.3	12	0.4	0.5	0.2	71	0.19	0.055	15	31	0.63	661

SAMPLE_ID	AL_PCT	NA_PCT	K_PCT	W_PPM	HG_PPM	SC_PPM	TL_PPM	S_PCT	GA_PPM	SE_PPM	TE_PPM	METHOD	JOB_NUMBER
1045073	1.13	0.004	0.06	0.2	0.04	1.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045074	1.42	0.005	0.08	0.1	0.03	1.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045075	1.56	0.007	0.05	0.2	0.03	2.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045076	1.36	0.005	0.07	0.1	0.04	1.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045077	1.51	0.006	0.1	0.05	0.04	1.7	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045078	1.38	0.006	0.06	0.2	0.03	2.3	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045079	1.41	0.006	0.04	0.2	0.05	1.8	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045080	1.35	0.005	0.03	0.2	0.04	1.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045081	1.22	0.006	0.04	0.1	0.05	1	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045082	1.49	0.006	0.05	0.2	0.06	2.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045083	1.11	0.004	0.03	0.05	0.05	0.6	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045084	1.19	0.006	0.06	0.2	0.02	2.1	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045085	1.25	0.006	0.05	0.2	0.03	2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045086	1.19	0.006	0.05	0.1	0.02	2.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045087	0.94	0.005	0.05	0.05	0.02	1.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045088	1.19	0.005	0.03	0.1	0.03	1.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045089	1.42	0.007	0.06	0.05	0.02	2.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045090	1.02	0.007	0.07	0.05	0.005	2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045091	1.49	0.005	0.05	0.1	0.04	1.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045092	1.11	0.006	0.06	0.1	0.03	1.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045093	0.88	0.004	0.04	0.2	0.03	1.5	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045094	1.08	0.004	0.07	0.05	0.02	1.8	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045095	1.07	0.004	0.05	0.05	0.03	1.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045096	1.1	0.008	0.05	0.1	0.03	1.5	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045097	0.4	0.002	0.02	0.05	0.005	0.6	0.05	0.025	1	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045098	0.45	0.002	0.02	0.05	0.005	0.8	0.05	0.025	1	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045099	1.39	0.004	0.05	0.1	0.03	1.7	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045100	1.07	0.005	0.04	0.1	0.01	1.7	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045184	1.96	0.006	0.18	0.05	0.49	6.6	0.4	0.025	6	2.9	0.1	1DX15	DAW11000132
1045185	2.17	0.006	0.18	0.05	0.29	6.3	0.3	0.025	7	1.1	0.1	1DX15	DAW11000132
1045186	2.44	0.007	0.21	0.05	0.32	7	0.3	0.025	7	1.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1045187	1.59	0.009	0.11	0.05	0.07	4.1	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045188	2.06	0.006	0.08	0.05	0.12	4.5	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045189	2.22	0.008	0.12	0.05	0.08	5.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045190	2.24	0.007	0.09	0.1	0.09	3.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045191	2.78	0.004	0.1	0.05	0.15	6.4	0.1	0.025	7	0.5	0.1	1DX15	DAW11000132
1045192	2.09	0.006	0.08	0.05	0.06	3.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045193	2.68	0.005	0.11	0.05	0.39	7	0.05	0.025	8	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045194	2.53	0.005	0.08	0.05	0.04	3.3	0.1	0.025	7	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045195	1.09	0.004	0.12	0.05	0.02	5.2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045196	1.87	0.005	0.12	0.05	0.06	6.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045197	2.73	0.007	0.1	0.05	0.08	5.2	0.2	0.025	8	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045198	2.33	0.006	0.05	0.1	0.04	2.4	0.1	0.025	8	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045199	2.09	0.006	0.07	0.1	0.04	2.2	0.2	0.025	8	0.7	0.1	1DX15	DAW11000132

SAMPLE_ID	NAD83_ZONE	EASTING	NORTHING	MO_PPM	CU_PPM	PB_PPM	ZN_PPM	AG_PPM	NI_PPM	CO_PPM	MN_PPM	FE_PCT	AS_PPM
1045200	8	385843	7113832	2.3	65.3	17.4	106	0.2	32.8	16.8	1813	4.07	9.4
1045221	8	385008	7110343	2	31.3	13.2	231	0.3	24.8	14.9	807	2.9	8.3
1045222	8	384971	7110310	1.4	31.6	10.2	76	0.2	28.8	10.5	404	2.7	7.5
1045223	8	384926	7110288	1.2	21.5	9.9	69	0.1	28.4	11	707	2.72	7.7
1045224	8	384877	7110278	3.4	42.5	14.3	82	0.2	31.6	15.5	1097	3.53	10.4
1045225	8	384828	7110281	1.6	30.7	10.1	70	0.3	27.8	9.9	655	2.93	10
1045226	8	384778	7110284	1.2	19.5	10.3	64	0.2	24.2	9.7	259	2.92	10.4
1045227	8	384728	7110294	3.4	48.8	18.4	92	0.3	34.1	15.6	765	3.19	10.4
1045228	8	384677	7110300	1.6	31.1	11.3	70	0.2	23.7	11.4	302	2.64	7.8
1045229	8	384626	7110300	2.3	52.4	14.2	109	0.5	35.6	17.3	820	3.15	7.2
1045230	8	384578	7110314	2.3	29.4	18	114	0.1	32.1	24.5	2950	3.82	6
1045231	8	384526	7110320	4.2	52.1	16.5	424	2.6	50	20.5	1944	3.5	13.6
1045232	8	384476	7110325	1.6	37.1	12.1	76	0.5	29.2	13.5	1551	2.77	8
1045233	8	384426	7110325	5.8	51.5	21.3	162	0.05	38.2	23.4	1992	4.1	12.7
1045234	8	384375	7110328	3.5	46.8	14.3	99	0.7	31.6	11.3	330	2.79	11
1045235	8	384329	7110346	2.2	44.7	11.8	89	0.3	30.7	22.8	560	2.84	6.9
1045236	8	384279	7110359	5	65.9	14.8	164	0.7	34.1	14.8	509	3.09	13
1045237	8	384228	7110364	1.6	49	15.7	106	0.3	37.1	18.2	983	3.19	6.1
1045238	8	384178	7110371	1.6	36.1	11.2	115	0.2	25.1	15.1	249	2.82	4
1045239	8	384128	7110379	1.2	37.8	13.3	96	0.1	27.5	14.2	317	3.11	5.8
1045240	8	384079	7110393	1.3	13.5	9.8	47	0.05	10.1	5.4	239	2.8	8.3
1045241	8	384034	7110414	3	72.7	12.6	148	0.8	33.7	12.5	693	3.54	8.4
1045242	8	383987	7110434	8.2	68	14.9	117	1	35.1	14.1	761	4.3	11.4
1045243	8	383937	7110443	7.8	121.6	13.4	184	0.6	43.8	12.3	370	3.23	11.5
1045244	8	383887	7110440	2.4	45	8.7	95	0.2	28.9	8.4	258	2.39	8.2
1045245	8	383836	7110440	4.1	51.6	15.2	128	0.2	32.4	25.9	487	3.64	8.9
1045246	8	383785	7110446	2	19	10.7	60	0.1	16.7	10.3	214	2.9	8.1
1045247	8	383735	7110458	1.5	54.4	15.7	157	0.05	37.2	19.5	327	4.53	5.5
1045248	8	383684	7110469	2	26	15.8	75	0.05	23.1	23.1	1061	3.07	7
1045249	8	383633	7110477	7	35.9	14	92	0.2	25.4	21.4	334	3.8	22.1
1045250	8	383635	7110477	8.2	36.2	13.9	91	0.3	25.4	22	350	3.84	26
1045273	8	406662	7117686	1	20.5	24.5	64	0.05	19.7	12.3	675	3.02	12.7
1045274	8	406610	7117681	0.8	16.5	20.2	63	0.05	20.1	10.8	470	2.74	8.4
1045275	8	406558	7117672	0.9	20.6	22	58	0.05	18.3	9.6	407	2.9	8.9
1045276	8	406506	7117672	1.2	22.3	26.9	68	0.05	18.4	10.3	661	3.76	6.5
1045277	8	406455	7117681	0.8	35.4	53.2	71	0.05	26.9	20.8	836	3.34	8.9
1045278	8	406407	7117665	0.5	36.7	25.4	65	0.05	24.2	14.1	659	2.82	8.1
1045279	8	406355	7117654	0.8	33.7	38.2	77	0.2	26.9	16.1	1125	3.45	9.3
1045280	8	406303	7117654	0.6	24.2	26.5	75	0.1	24.4	10.3	658	3.02	7.8
1045281	8	406254	7117660	0.6	18.1	20.2	65	0.1	23.2	8.9	575	2.63	7.6
1045282	8	406204	7117649	0.6	15.6	15.1	59	0.05	18.4	6.9	374	2.4	5.8
1045283	8	406153	7117646	1.1	21.8	18.7	65	0.05	20.1	12.9	801	2.6	7.6
1045284	8	406753	7114042	0.6	19.5	17	60	0.05	19.8	8.5	379	2.26	6.9
1045285	8	406734	7113996	0.6	23.2	38.3	74	0.05	20	10.5	382	2.56	8.2

SAMPLE_ID	U_PPM	AU_PPB	TH_PPM	SR_PPM	CD_PPM	SB_PPM	BI_PPM	V_PPM	CA_PCT	P_PCT	LA_PPM	CR_PPM	MG_PCT	BA_PPM
1045200	0.8	6	7	19	0.3	1	0.2	59	0.18	0.072	25	52	2.34	401
1045221	0.7	4.6	3.9	20	1.1	1.1	0.2	65	0.29	0.07	15	29	0.77	368
1045222	0.7	6.3	5.6	22	0.6	1.1	0.2	55	0.35	0.043	21	30	0.95	470
1045223	0.8	2.8	4.9	30	0.3	0.7	0.2	48	0.53	0.035	43	33	0.62	333
1045224	0.7	5.6	4.3	26	0.4	0.7	0.2	43	0.5	0.075	22	30	0.83	490
1045225	0.6	3.6	3.4	28	0.2	0.7	0.2	48	0.45	0.062	22	28	0.62	360
1045226	0.5	2.2	3.8	15	0.1	0.5	0.2	60	0.16	0.022	13	34	0.57	329
1045227	0.7	4.8	3.6	36	0.3	0.8	0.2	55	0.68	0.097	25	32	0.96	655
1045228	0.8	5.1	5.4	14	0.3	0.8	0.2	48	0.17	0.041	21	28	0.74	666
1045229	1.1	10.1	6.9	31	1	1.5	0.1	61	0.37	0.122	29	34	1.75	1057
1045230	1	3.2	5.2	20	1.1	0.5	0.2	55	0.35	0.142	20	35	1.64	361
1045231	2.1	11	7.2	18	5.4	5.9	0.2	97	0.31	0.076	31	35	1.51	482
1045232	1	8.8	5.4	35	0.4	0.8	0.1	56	0.47	0.111	44	29	1.36	567
1045233	1	4.6	7.1	13	1	1.8	0.2	68	0.15	0.092	23	33	1.45	355
1045234	1	11.7	5.1	31	0.7	1.5	0.1	61	0.43	0.084	21	29	1.07	580
1045235	0.8	7.4	7	24	0.3	1.6	0.1	48	0.33	0.064	25	31	1.27	2120
1045236	1.2	15.3	5.8	28	1.7	3.1	0.1	75	0.37	0.087	22	29	1.09	515
1045237	1	9.1	7.2	23	1.1	0.7	0.1	53	0.27	0.118	28	36	1.79	598
1045238	0.8	3	6.4	9	0.5	1	0.2	61	0.08	0.036	24	33	1.18	429
1045239	1	6.2	5.8	18	0.5	0.9	0.2	52	0.26	0.053	19	32	0.89	487
1045240	0.3	1.5	2.4	8	0.05	0.4	0.2	61	0.07	0.055	12	28	0.36	136
1045241	1.2	9.9	5.9	76	1.5	1.9	0.2	75	1.49	0.094	28	35	2.05	705
1045242	1.2	13.6	7.4	36	1.6	1.6	0.1	49	0.49	0.134	30	33	1.51	704
1045243	1.1	17.4	2.7	30	1.3	2.1	0.2	73	0.27	0.108	16	32	0.63	411
1045244	0.7	8.2	3.5	22	0.4	1	0.2	62	0.29	0.068	14	29	0.6	356
1045245	1.4	7	6.6	17	0.7	1.5	0.2	59	0.17	0.044	16	29	0.85	484
1045246	0.6	0.9	3.3	12	0.4	0.8	0.1	50	0.09	0.042	12	23	0.43	309
1045247	1.1	3.8	7.3	8	0.5	1.2	0.2	57	0.05	0.056	16	32	1.01	886
1045248	0.7	0.9	6	10	0.4	0.6	0.2	45	0.08	0.042	13	31	0.6	431
1045249	1.1	6.9	6.1	20	0.4	3.3	0.2	43	0.1	0.048	16	26	0.69	1488
1045250	1	4.4	5.8	20	0.4	4.2	0.2	38	0.11	0.044	16	26	0.67	1316
1045273	1.1	2.6	2.6	10	0.2	0.6	0.3	46	0.08	0.068	18	25	0.35	158
1045274	1.3	1.8	4	9	0.05	0.5	0.3	36	0.07	0.042	21	23	0.4	136
1045275	0.9	2.2	2.6	8	0.1	0.5	0.3	38	0.07	0.051	23	25	0.42	83
1045276	0.7	2.8	1.8	7	0.1	0.6	0.4	42	0.05	0.08	26	25	0.31	84
1045277	1.3	2.3	4	8	0.05	0.5	0.4	34	0.09	0.07	29	25	0.41	155
1045278	0.9	4.4	3.5	8	0.05	0.4	0.2	32	0.09	0.052	25	24	0.45	133
1045279	1.6	1.9	3.7	24	0.1	0.4	0.3	35	0.43	0.096	26	28	0.49	319
1045280	1	2.9	3.2	19	0.1	0.4	0.3	31	0.38	0.077	28	24	0.44	203
1045281	0.9	0.25	2.6	18	0.2	0.4	0.2	30	0.34	0.067	30	22	0.38	179
1045282	0.8	1.8	2.6	18	0.05	0.4	0.2	25	0.35	0.067	21	19	0.39	143
1045283	0.9	1.6	0.7	16	0.2	0.5	0.2	35	0.2	0.09	14	26	0.34	175
1045284	1	3	6.7	15	0.1	0.5	0.3	27	0.16	0.064	19	21	0.39	120
1045285	0.8	2.1	4.5	10	0.05	0.5	0.3	23	0.09	0.049	21	19	0.38	105

SAMPLE_ID	AL_PCT	NA_PCT	K_PCT	W_PPM	HG_PPM	SC_PPM	TL_PPM	S_PCT	GA_PPM	SE_PPM	TE_PPM	METHOD	JOB_NUMBER
1045200	3.33	0.004	0.06	0.05	0.08	4.8	0.2	0.025	9	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045221	1.74	0.006	0.11	0.1	0.42	3.4	0.2	0.025	6	0.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1045222	1.75	0.007	0.1	0.1	0.09	4.7	0.2	0.025	5	0.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1045223	1.81	0.009	0.08	0.1	0.08	7.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045224	2.04	0.006	0.11	0.05	0.22	6.4	0.2	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045225	1.5	0.01	0.07	0.1	0.18	4.8	0.1	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1045226	2.21	0.007	0.06	0.1	0.02	3.4	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045227	2	0.007	0.12	0.05	0.17	5.5	0.2	0.025	7	1.2	0.1	1DX15	DAW11000132
1045228	1.83	0.007	0.08	0.05	0.1	4.4	0.2	0.025	5	0.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1045229	2.19	0.008	0.14	0.05	0.19	6.3	0.2	0.025	6	0.7	0.1	1DX15	DAW11000132
1045230	3.18	0.005	0.16	0.05	0.08	5.1	0.2	0.025	7	0.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1045231	2.49	0.006	0.15	0.05	0.33	6.9	0.4	0.025	6	2	0.1	1DX15	DAW11000132
1045232	1.85	0.009	0.11	0.1	0.16	7.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045233	2.25	0.005	0.18	0.05	0.06	5	0.3	0.025	7	1.2	0.1	1DX15	DAW11000132
1045234	1.59	0.01	0.12	0.05	0.28	6.1	0.2	0.025	5	0.8	0.1	1DX15	DAW11000132
1045235	1.86	0.01	0.15	0.05	0.21	6.5	0.2	0.025	6	0.7	0.1	1DX15	DAW11000132
1045236	1.53	0.009	0.15	0.05	0.39	5.9	0.3	0.025	5	1.3	0.1	1DX15	DAW11000132
1045237	2.43	0.005	0.16	0.05	0.1	6.2	0.2	0.025	7	0.7	0.1	1DX15	DAW11000132
1045238	2.16	0.005	0.22	0.05	0.04	4	0.1	0.025	7	0.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1045239	2.01	0.005	0.15	0.05	0.04	3.7	0.2	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045240	1.51	0.005	0.06	0.1	0.01	2	0.1	0.025	7	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045241	2.26	0.006	0.14	0.05	0.24	5.6	0.2	0.07	7	1.5	0.1	1DX15	DAW11000132
1045242	1.97	0.007	0.13	0.05	0.3	8	0.2	0.025	6	1.1	0.1	1DX15	DAW11000132
1045243	1.57	0.007	0.12	0.05	0.17	4.5	0.3	0.025	4	1.8	0.1	1DX15	DAW11000132
1045244	1.56	0.007	0.07	0.1	0.06	3.1	0.1	0.025	5	0.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1045245	2	0.006	0.2	0.05	0.09	4.2	0.3	0.025	6	1.2	0.1	1DX15	DAW11000132
1045246	1.57	0.005	0.07	0.2	0.05	2.2	0.1	0.05	5	0.5	0.1	1DX15	DAW11000132
1045247	2.74	0.005	0.21	0.05	0.11	4.5	0.2	0.025	8	1.7	0.1	1DX15	DAW11000132
1045248	1.85	0.006	0.14	0.1	0.03	3.5	0.2	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045249	1.86	0.006	0.21	0.05	0.1	3.7	0.2	0.025	6	0.7	0.1	1DX15	DAW11000132
1045250	1.86	0.006	0.21	0.05	0.11	3.6	0.2	0.025	6	0.9	0.1	1DX15	DAW11000132
1045273	1.47	0.005	0.07	0.2	0.04	1.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045274	1.29	0.005	0.07	0.2	0.05	1.5	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045275	1.39	0.004	0.07	0.1	0.03	1.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045276	1.61	0.007	0.05	0.05	0.05	1	0.05	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045277	1.4	0.004	0.06	0.3	0.05	1.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045278	1.49	0.004	0.05	0.2	0.03	1.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045279	1.76	0.006	0.07	0.2	0.05	3.2	0.1	0.025	5	0.7	0.1	1DX15	DAW11000144
1045280	1.42	0.005	0.06	0.2	0.03	2.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045281	1.34	0.005	0.05	0.1	0.04	2.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045282	1.11	0.005	0.04	0.1	0.03	1.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045283	1.31	0.006	0.06	0.1	0.04	0.7	0.05	0.08	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045284	1.17	0.004	0.05	0.2	0.03	1.8	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045285	1.31	0.004	0.06	0.1	0.02	1.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153

SAMPLE_ID	NAD83_ZONE	EASTING	NORTHING	MO_PPM	CU_PPM	PB_PPM	ZN_PPM	AG_PPM	NI_PPM	CO_PPM	MN_PPM	FE_PCT	AS_PPM
1045286	8	388831	7109348	1.5	33.3	9.1	65	0.1	22.7	7.7	219	2.19	8.9
1045287	8	388866	7109311	1.4	27	11.6	66	0.1	30.2	12.4	207	2.61	15.7
1045289	8	407050	7114691	0.8	18	22	59	0.05	20.2	10.9	564	2.64	9.9
1045290	8	407028	7114644	0.8	26.1	19.3	64	0.05	21.9	10.4	375	2.5	8.3
1045291	8	407006	7114597	0.8	19.1	13.5	57	0.05	18.6	7.3	252	2.13	7.2
1045292	8	406987	7114549	0.7	18.5	14.7	59	0.05	18.7	7	248	2.25	8.3
1045293	8	406962	7114504	0.5	23.2	25.2	75	0.05	28.6	12.4	452	2.85	4
1045294	8	406934	7114459	0.6	25.9	16.5	71	0.1	24.5	8.5	270	2.47	4.9
1045295	8	406909	7114414	0.6	30.1	21.4	88	0.1	28.8	10.3	437	2.81	5.7
1045296	8	406880	7114370	0.3	28.9	26.9	83	0.1	32.3	13.3	366	3.39	4
1045297	8	406863	7114322	0.7	22.6	26.4	73	0.05	22.8	11.9	496	3.06	5.1
1045298	8	406841	7114277	0.6	13.5	15.3	67	0.05	23.7	13.6	451	2.54	2.2
1045299	8	406810	7114237	0.9	19.3	19.9	66	0.05	19.9	10.3	470	2.52	10.4
1045300	8	406786	7114193	1	18.2	21.7	66	0.05	18.8	10.2	498	2.99	11.1
1045305	8	385023	7110290	1.3	28.4	9.9	51	0.1	21.2	10	429	2.32	6.7
1045306	8	385046	7110246	2	40	11.2	83	0.3	24.7	10.3	323	2.42	6.9
1045307	8	385074	7110205	1	27.1	7.3	62	0.2	22.1	7.2	280	2.02	6.5
1045308	8	385095	7110159	0.8	18.2	6.7	70	0.2	19.5	7	294	1.96	6.3
1045309	8	385122	7110117	14.8	61.4	7.9	196	0.6	40.3	5.4	160	1.73	10.8
1045310	8	385134	7110068	7.6	31.7	11.9	463	0.05	65.8	10.7	366	3.06	10.4
1045311	8	385149	7110021	1.8	44.5	10.2	123	0.1	35.4	13	399	2.63	9.6
1045312	8	385149	7109971	1.4	25.8	7.6	100	0.05	22.6	7	207	1.94	5.4
1045313	8	385150	7109921	1.6	35.4	12.5	84	0.2	28.1	11.5	498	2.75	12.7
1045314	8	385145	7109871	0.8	25.8	9.2	53	0.2	20.9	8.4	266	2.25	8.8
1045315	8	385141	7109821	1.1	27.8	8.2	54	0.05	19.1	7.2	328	2.24	9
1045316	8	385140	7109772	1.3	19.8	10.4	81	0.4	22.5	10.6	294	2.69	11.4
1045317	8	385133	7109723	2.5	19.7	9.3	88	0.2	19.2	11.3	469	2.73	9.2
1045318	8	385126	7109674	5.2	57.3	17	150	0.1	50	20.5	556	3.38	9.3
1045319	8	385116	7109625	1.3	21.6	8.7	63	0.1	17.7	7.2	251	2.15	8.5
1045320	8	385112	7109575	2.7	24.8	9.3	141	0.1	30.4	10.2	332	2.52	9.1
1045321	8	385092	7109529	1.1	22.6	10.4	74	0.1	27.9	9.4	328	2.76	9.8
1045322	8	385058	7109493	3.1	65.1	16.2	346	0.6	69.2	15.2	295	3.32	9.3
1045323	8	385016	7109466	1.3	27.1	10.9	82	0.1	29.4	10.9	267	2.59	10.9
1045324	8	384969	7109449	0.8	26.1	8.1	60	0.05	22.2	8.2	329	2.28	10.2
1045325	8	384921	7109433	2.3	22.8	10.3	76	0.05	23.1	8.8	268	3.08	12.1
1045326	8	384872	7109420	1.8	17.7	12.4	87	0.5	20.8	9.2	385	3.18	13.6
1045327	8	384824	7109404	1.2	18.2	10.6	63	0.8	19.8	7.6	227	2.72	13.1
1045328	8	384776	7109388	1.2	12.2	11.8	75	0.5	15.1	7.4	485	2.94	11.4
1045329	8	384733	7109363	1	19	10.8	61	1.1	19.9	8.1	225	2.69	11.2
1045330	8	384689	7109339	1.4	14.2	10.9	71	0.2	18.4	9.2	311	2.96	13.9
1045331	8	384653	7109304	1.6	27.3	9.4	74	0.1	24.5	11.6	247	2.43	9.6
1045332	8	384618	7109269	1.1	24.5	9.8	66	0.1	22.8	8.3	243	2.49	12
1045333	8	384569	7109280	1.2	16.8	11.6	68	0.2	17.3	7.3	256	3.03	12
1045334	8	384521	7109295	1.2	20.3	11.3	68	0.5	23.1	9.3	259	2.78	12.5

SAMPLE_ID	U_PPM	AU_PPB	TH_PPM	SR_PPM	CD_PPM	SB_PPM	BI_PPM	V_PPM	CA_PCT	P_PCT	LA_PPM	CR_PPM	MG_PCT	BA_PPM
1045286	0.9	3.4	2.7	24	0.1	0.9	0.2	54	0.16	0.042	14	24	0.37	337
1045287	0.5	1.6	4.2	9	0.3	0.8	0.2	51	0.06	0.022	10	30	0.42	277
1045289	0.8	2.7	3.7	11	0.2	0.6	0.3	34	0.1	0.055	16	22	0.37	187
1045290	1.1	3.2	4	10	0.2	0.6	0.3	30	0.1	0.057	17	22	0.41	225
1045291	0.8	3.8	4.2	12	0.1	0.6	0.2	27	0.13	0.062	13	19	0.37	118
1045292	0.8	4.5	2.6	12	0.05	0.6	0.2	33	0.2	0.055	15	22	0.37	218
1045293	0.8	1.2	6	14	0.1	0.4	0.3	25	0.22	0.045	28	23	0.5	210
1045294	0.9	2.2	4.1	17	0.1	0.4	0.2	27	0.29	0.059	19	23	0.43	215
1045295	0.8	2.2	10	21	0.2	0.6	0.3	27	0.24	0.064	21	23	0.45	307
1045296	1.9	3.7	13.3	23	0.05	0.3	0.4	16	0.28	0.047	28	23	0.48	166
1045297	1.1	1.8	3.6	22	0.1	0.4	0.3	24	0.26	0.056	16	23	0.45	320
1045298	1.1	0.6	10.2	13	0.05	0.4	0.2	19	0.14	0.052	22	19	0.52	129
1045299	0.8	2.6	2.6	10	0.2	0.7	0.2	32	0.08	0.057	13	20	0.34	114
1045300	0.8	3.5	2.5	9	0.1	0.7	0.3	37	0.07	0.046	14	21	0.35	144
1045305	0.7	3.4	5.7	20	0.1	0.6	0.2	35	0.26	0.041	18	26	0.65	431
1045306	0.8	6.8	4.7	34	0.4	1.1	0.2	43	0.51	0.061	20	26	0.95	477
1045307	0.7	4.2	2.9	33	0.3	0.6	0.2	40	0.55	0.066	16	24	0.63	498
1045308	0.7	3.6	2.3	34	0.2	0.5	0.1	43	0.55	0.085	13	24	0.6	467
1045309	2.8	4.2	2.4	45	3.2	6	0.1	72	0.21	0.067	9	16	0.26	789
1045310	0.9	3	1.5	13	0.6	2.5	0.2	58	0.09	0.076	10	27	0.71	249
1045311	1.2	4	4	19	0.3	1.2	0.2	51	0.15	0.054	14	29	0.57	890
1045312	0.8	5	0.8	14	0.3	0.9	0.1	42	0.13	0.047	14	24	0.45	421
1045313	1.2	17	5.1	24	0.2	1	0.2	48	0.12	0.062	16	29	0.53	1110
1045314	0.9	6.2	4.2	20	0.1	0.7	0.2	43	0.19	0.054	15	26	0.52	570
1045315	0.8	3.3	3.3	22	0.05	0.7	0.2	38	0.2	0.051	14	22	0.46	524
1045316	0.7	2.9	4.1	11	0.3	0.8	0.2	48	0.06	0.041	10	30	0.46	365
1045317	0.4	1.3	3	13	0.2	0.8	0.2	54	0.09	0.026	9	25	0.38	1024
1045318	1.3	10.3	6.1	18	0.6	1.5	0.2	45	0.08	0.026	12	27	0.63	1755
1045319	1	3.1	2.5	17	0.5	0.6	0.2	40	0.14	0.051	13	21	0.43	511
1045320	0.7	3.2	2.6	15	0.6	1.2	0.2	41	0.13	0.049	11	22	0.43	352
1045321	0.8	3.9	4.5	13	0.3	0.7	0.2	43	0.11	0.032	13	28	0.48	557
1045322	2.3	5.1	4.8	21	0.7	1.7	0.3	55	0.09	0.092	9	34	0.47	5141
1045323	1	4.6	4.3	12	0.4	0.9	0.2	42	0.08	0.023	11	27	0.5	983
1045324	0.6	4.1	3.6	25	0.05	0.7	0.1	41	0.3	0.063	14	24	0.52	480
1045325	0.8	4.7	3	14	0.2	1.2	0.2	66	0.09	0.049	11	28	0.46	400
1045326	0.6	0.9	3	10	0.4	0.9	0.3	59	0.07	0.105	9	32	0.48	651
1045327	0.5	2	2.9	13	0.5	0.8	0.2	53	0.07	0.048	10	27	0.46	580
1045328	0.4	2	2.2	18	0.5	0.6	0.2	66	0.14	0.076	9	27	0.4	703
1045329	0.7	5.2	4.6	13	0.4	0.6	0.2	56	0.1	0.038	11	30	0.51	632
1045330	0.6	3.4	3.6	11	0.4	0.8	0.2	60	0.09	0.091	11	32	0.45	250
1045331	0.6	6.8	3.4	10	0.4	0.9	0.2	42	0.06	0.036	8	24	0.39	413
1045332	0.8	6.4	4.8	10	0.3	0.9	0.2	44	0.08	0.034	11	27	0.49	169
1045333	0.4	2.2	2	11	0.5	0.7	0.3	63	0.09	0.075	10	27	0.39	386
1045334	0.5	8.5	4	10	0.3	0.8	0.2	52	0.08	0.044	10	30	0.49	256

SAMPLE_ID	AL_PCT	NA_PCT	K_PCT	W_PPM	HG_PPM	SC_PPM	TL_PPM	S_PCT	GA_PPM	SE_PPM	TE_PPM	METHOD	JOB_NUMBER
1045286	1.21	0.007	0.06	0.1	0.05	2.2	0.05	0.025	4	0.8	0.1	1DX15	DAW11000167
1045287	2.02	0.004	0.06	0.1	0.02	2.3	0.05	0.06	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1045289	1.24	0.005	0.05	0.2	0.02	1.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045290	1.27	0.004	0.04	0.2	0.03	1.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045291	1.03	0.005	0.04	0.2	0.03	1.6	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045292	1.28	0.005	0.04	0.2	0.03	1.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045293	1.42	0.005	0.05	0.05	0.01	1.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045294	1.34	0.005	0.05	0.1	0.04	2.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045295	1.34	0.006	0.08	0.05	0.05	3.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045296	1.34	0.004	0.07	0.05	0.05	2.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045297	1.34	0.005	0.08	0.1	0.05	1.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045298	1.19	0.004	0.06	0.1	0.01	1.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045299	1.12	0.005	0.06	0.2	0.05	1.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045300	1.29	0.005	0.07	0.2	0.04	1.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045305	1.59	0.005	0.06	0.1	0.06	3.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045306	1.47	0.007	0.09	0.05	0.14	3.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045307	1.31	0.009	0.05	0.2	0.1	3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045308	1.4	0.008	0.07	0.2	0.05	2.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045309	0.71	0.006	0.08	0.05	0.16	2.3	0.3	0.025	2	3	0.1	1DX15	DAW11000132
1045310	1.49	0.006	0.08	0.05	0.02	2.2	0.1	0.025	5	1.3	0.1	1DX15	DAW11000132
1045311	1.54	0.007	0.07	0.2	0.1	4.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045312	1.3	0.007	0.06	0.05	0.04	1.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045313	1.68	0.008	0.06	0.1	0.12	4.4	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045314	1.52	0.008	0.05	0.2	0.08	3.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045315	1.12	0.009	0.05	0.2	0.05	3.3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045316	2.2	0.006	0.06	0.1	0.06	2.7	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045317	1.97	0.008	0.09	0.1	0.04	2.7	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045318	1.73	0.007	0.17	0.05	0.22	5.1	0.3	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045319	1.3	0.007	0.06	0.1	0.06	2.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045320	1.48	0.007	0.07	0.1	0.04	2.5	0.05	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1045321	1.91	0.008	0.07	0.1	0.06	4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045322	2.36	0.019	0.11	0.1	0.07	4	0.2	0.025	5	2.1	0.1	1DX15	DAW11000132
1045323	1.7	0.007	0.07	0.1	0.06	3.1	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045324	1.16	0.013	0.04	0.2	0.04	3.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045325	1.88	0.006	0.06	0.2	0.07	2.6	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045326	1.87	0.007	0.08	0.2	0.03	2.4	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045327	1.88	0.007	0.06	0.2	0.06	2.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045328	1.67	0.007	0.06	0.2	0.04	2.2	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045329	2.09	0.007	0.06	0.2	0.1	2.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045330	1.95	0.011	0.07	0.2	0.03	2.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045331	1.31	0.004	0.05	0.1	0.05	2	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045332	1.58	0.006	0.06	0.1	0.04	2.5	0.05	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1045333	1.64	0.006	0.07	0.1	0.01	2.2	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045334	1.99	0.006	0.07	0.2	0.04	2.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132

SAMPLE_ID	NAD83_ZONE	EASTING	NORTHING	MO_PPM	CU_PPM	PB_PPM	ZN_PPM	AG_PPM	NI_PPM	CO_PPM	MN_PPM	FE_PCT	AS_PPM
1045335	8	384471	7109299	2.5	22	11.8	86	0.4	21.4	9	337	3.01	11.3
1045336	8	384422	7109284	1.7	32.1	10.8	94	0.4	34.4	11.4	330	2.87	9.5
1045337	8	384422	7109284	1.7	26.1	10.3	87	0.3	28.8	10.5	292	2.84	9.7
1045338	8	384373	7109295	5.7	39.2	14.1	109	1	32.8	12.7	285	3.24	10.8
1045339	8	388293	7111219	0.7	19.3	11.2	64	0.1	21.7	8.3	355	2.69	6.5
1045340	8	388328	7111183	0.9	23.5	12.8	69	0.1	25.3	10.9	527	2.69	7.1
1045342	8	388368	7111152	1.2	30.8	16.8	80	0.4	30.6	15.1	616	3.54	6
1045343	8	388416	7111137	2.9	38.5	27.8	98	0.7	32.3	22.7	919	6	13.6
1045344	8	388465	7111125	1.6	40.2	17.8	102	0.2	31.1	17.5	286	3.81	5.7
1045345	8	388513	7111113	0.7	21.4	11.4	63	0.4	25.4	7.3	473	2.78	8.2
1045346	8	388547	7111077	0.4	17.7	10	69	0.2	24.8	7.8	452	2.85	5.2
1045347	8	388585	7111044	0.6	20.9	13.2	71	0.1	25.8	10.7	473	2.76	8
1045348	8	388627	7111018	1	25.5	12.1	69	0.3	22.8	10.7	533	2.59	5.4
1045349	8	388667	7110987	3.1	63	24.2	135	0.5	47.4	22.5	666	4.5	7.1
1045350	8	388667	7110987	2.4	51.8	20.6	127	0.4	40.1	22.4	603	4.1	6.3
1045437	8	385099	7110715	3.6	27.9	11.9	149	0.3	24.7	7.6	287	2.48	12.4
1045438	8	385099	7110664	1.4	40.9	12.1	69	0.05	28.6	13.3	278	2.97	5.9
1045439	8	385087	7110614	1.3	28.2	11.7	58	0.05	23.1	12.8	665	2.82	6.3
1045440	8	385087	7110564	0.9	51.4	14.2	69	0.05	25.2	26.3	1179	3.34	2.7
1045441	8	385089	7110511	0.6	23.2	8.4	66	0.1	25.9	10.1	414	2.54	8.2
1045442	8	385106	7110464	2.2	37.6	11.8	77	0.2	33.8	12.1	1131	3.18	11
1045443	8	385073	7110425	9.9	76.6	23.4	194	0.8	51.3	17.3	543	3.93	19.1
1045444	8	407243	7115473	0.8	22.8	48.2	76	0.05	25.4	22.7	936	2.99	9.8
1045445	8	407229	7115426	0.6	18	15.4	51	0.05	17.1	8.7	446	2.24	8.1
1045446	8	407230	7115376	1	15.9	14.9	48	0.05	18.1	7	324	2.54	10.6
1045447	8	407226	7115325	0.8	15.7	16.8	51	0.05	17.1	8.5	389	2.34	9.7
1045448	8	407213	7115274	0.9	16.4	16.5	50	0.05	17.5	7	256	2.42	8.9
1045449	8	407194	7115225	0.5	16.7	14.8	55	0.1	19.7	8.1	641	2.01	9.4
1045450	8	407169	7115183	0.5	30.5	27.4	72	0.05	34.7	16	847	3.16	2.2
1045451	8	405851	7116387	0.7	15.1	14.2	46	0.05	13.3	6.9	427	2.03	8
1045452	8	405891	7116357	0.7	23.5	15.7	65	0.05	16.8	7.8	268	2.72	6.8
1045453	8	405927	7116322	0.2	20.7	24.6	74	0.05	27.3	13.5	334	3.43	0.25
1045454	8	405959	7116283	0.1	13.7	11.7	71	0.05	30.6	15.9	333	3.6	0.25
1045455	8	405959	7116283	0.1	17.7	10.5	70	0.05	29.6	16.7	320	3.81	0.25
1045456	8	405994	7116248	0.5	34.7	24.2	69	0.05	22.8	12.5	413	2.97	2.3
1045457	8	406042	7116231	0.6	36.2	81.2	74	0.05	23.7	20.1	1229	2.78	5.2
1045458	8	406053	7116182	0.9	21.6	19.1	39	0.05	10.3	3.9	90	1.68	2.9
1045459	8	406059	7116131	0.4	35.7	33.1	94	0.05	28.1	14.7	719	3.34	4.8
1045460	8	406084	7116088	0.5	18.1	15.4	47	0.05	17.5	7.2	250	2.27	8.5
1045461	8	406157	7116018	0.2	27.4	14.8	68	0.05	33.6	15.3	545	3.17	2.3
1045462	8	406200	7115994	0.7	35.8	23.8	63	0.05	29.3	14.8	1504	2.67	5.6
1045463	8	406376	7115897	0.6	28	37.4	193	0.1	29.7	12.6	1360	2.54	8.4
1045464	8	406471	7115872	0.8	37.3	68.4	83	0.05	28.5	14.9	555	3.62	8
1045465	8	406522	7115865	0.5	30.2	25	59	0.05	22.2	15.4	425	2.83	3.4

SAMPLE_ID	U_PPM	AU_PPB	TH_PPM	SR_PPM	CD_PPM	SB_PPM	BI_PPM	V_PPM	CA_PCT	P_PCT	LA_PPM	CR_PPM	MG_PCT	BA_PPM
1045335	0.6	4.5	3	14	0.7	0.9	0.2	64	0.08	0.083	9	31	0.42	406
1045336	0.8	9	4.3	16	0.4	0.9	0.2	55	0.1	0.064	10	32	0.56	453
1045337	0.7	7.2	3.7	13	0.3	0.8	0.2	59	0.1	0.066	11	31	0.54	433
1045338	1.5	10.5	3.4	34	0.6	1.4	0.2	62	0.11	0.092	10	29	0.45	698
1045339	0.6	2	4.2	39	0.2	0.4	0.2	37	0.78	0.075	27	27	0.73	433
1045340	0.7	3.5	6.1	22	0.4	0.7	0.1	35	0.32	0.079	28	26	0.84	322
1045342	0.7	4.9	9	53	0.4	0.5	0.2	43	1.32	0.083	40	35	1.31	652
1045343	1.1	4.8	9.3	31	0.5	1.3	0.2	38	0.51	0.129	44	30	1.34	576
1045344	0.7	3.9	9.8	66	0.4	0.6	0.2	36	1.54	0.093	36	35	1.67	395
1045345	0.7	3.4	4	30	0.2	0.6	0.2	40	0.52	0.085	39	29	0.75	535
1045346	0.8	1.5	3.3	42	0.2	0.4	0.2	34	0.79	0.091	37	29	0.92	616
1045347	0.5	10.4	4.7	58	0.3	0.6	0.1	35	1.25	0.077	27	26	0.8	423
1045348	0.7	2.7	4.4	44	0.4	0.6	0.2	44	0.71	0.068	24	29	0.86	523
1045349	1.1	6.5	11.8	29	0.7	1.2	0.2	49	0.47	0.123	48	39	1.9	665
1045350	0.9	5	11	25	0.6	1	0.2	43	0.36	0.107	42	35	1.73	551
1045437	1	5	0.7	21	1.4	2.2	0.2	68	0.13	0.074	13	25	0.36	506
1045438	0.7	5.3	5.9	14	0.3	0.7	0.2	46	0.15	0.046	21	33	0.9	531
1045439	0.4	1.1	3.4	16	0.3	0.5	0.2	47	0.25	0.081	15	30	0.8	474
1045440	0.5	19.4	1.3	10	0.3	0.6	0.2	37	0.11	0.132	17	35	1.04	1003
1045441	0.8	1.9	3.1	25	0.1	0.4	0.1	45	0.38	0.071	18	29	0.57	423
1045442	0.8	4.5	5.5	16	0.3	0.7	0.2	46	0.27	0.057	23	32	0.87	748
1045443	2.1	7.8	7.8	34	1.8	2.8	0.2	79	0.51	0.145	33	32	1.54	1160
1045444	1.2	2.1	4.2	9	0.1	0.6	0.4	26	0.07	0.056	25	23	0.36	145
1045445	0.7	3	2.2	7	0.1	0.5	0.2	27	0.06	0.037	13	17	0.31	101
1045446	0.7	4.8	1.8	8	0.05	0.8	0.2	40	0.06	0.034	12	22	0.35	72
1045447	0.7	2.4	2.1	8	0.1	0.7	0.2	33	0.07	0.042	12	19	0.33	90
1045448	0.7	4.5	2.3	7	0.1	0.8	0.2	37	0.05	0.031	12	19	0.33	63
1045449	0.9	5.7	1.4	17	0.2	0.6	0.2	27	0.53	0.042	15	17	0.35	95
1045450	1.4	3	3.5	21	0.05	0.4	0.3	29	0.66	0.056	46	32	0.54	117
1045451	0.5	3	1	9	0.1	0.5	0.2	30	0.09	0.039	11	17	0.23	71
1045452	1.2	2.1	1.1	5	0.1	0.3	0.4	27	0.04	0.101	16	22	0.29	47
1045453	1.2	0.25	8.7	39	0.05	0.1	0.4	15	0.1	0.03	21	24	0.54	191
1045454	1.1	0.25	11.2	12	0.05	0.1	0.3	10	0.09	0.042	45	18	0.51	516
1045455	1.1	0.25	11.8	13	0.05	0.05	0.3	10	0.09	0.041	45	18	0.52	629
1045456	1	1.9	2.5	7	0.1	0.3	0.3	23	0.04	0.075	22	20	0.41	81
1045457	1.1	1.1	6	6	0.05	0.3	0.3	18	0.06	0.063	29	18	0.46	70
1045458	0.9	2.3	0.8	8	0.1	0.4	0.2	27	0.06	0.114	18	15	0.07	99
1045459	1.6	0.25	10.7	21	0.2	0.3	0.5	12	0.36	0.062	33	21	0.38	154
1045460	0.5	2.5	1.5	8	0.05	0.5	0.1	31	0.1	0.045	11	20	0.31	51
1045461	0.5	1.4	6.8	11	0.05	0.2	0.2	25	0.26	0.033	25	32	0.6	167
1045462	0.6	2.9	7.5	24	0.1	0.4	0.2	29	0.54	0.048	20	29	0.47	279
1045463	0.9	4.5	5.6	33	0.6	0.5	0.2	18	1.97	0.123	22	12	0.24	132
1045464	1.7	0.25	6.4	10	0.05	0.3	0.5	21	0.18	0.061	13	26	0.48	120
1045465	1.3	1.6	9.9	37	0.05	0.3	0.4	18	0.14	0.046	37	17	0.33	179

SAMPLE_ID	AL_PCT	NA_PCT	K_PCT	W_PPM	HG_PPM	SC_PPM	TL_PPM	S_PCT	GA_PPM	SE_PPM	TE_PPM	METHOD	JOB_NUMBER
1045335	2.07	0.009	0.06	0.2	0.03	2.3	0.1	0.025	7	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045336	2.13	0.006	0.11	0.1	0.24	3	0.1	0.025	5	0.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1045337	2.05	0.007	0.1	0.2	0.16	2.9	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1045338	1.81	0.013	0.13	0.1	0.15	2.9	0.5	0.1	5	1.2	0.1	1DX15	DAW11000132
1045339	1.67	0.008	0.08	0.1	0.09	4.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1045340	1.56	0.008	0.1	0.05	0.05	3.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1045342	2.29	0.006	0.19	0.05	0.12	6.4	0.2	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1045343	2.1	0.006	0.19	0.05	0.16	5.4	0.2	0.025	6	0.8	0.1	1DX15	DAW11000138
1045344	2.38	0.004	0.15	0.05	0.11	4.5	0.1	0.025	6	0.6	0.1	1DX15	DAW11000138
1045345	1.6	0.01	0.09	0.1	0.13	5.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1045346	1.97	0.008	0.08	0.05	0.1	4.4	0.1	0.08	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1045347	1.54	0.01	0.1	0.1	0.06	4.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1045348	1.77	0.007	0.1	0.1	0.11	4.1	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1045349	2.8	0.005	0.2	0.05	0.57	5.2	0.2	0.025	7	1.1	0.1	1DX15	DAW11000138
1045350	2.57	0.005	0.19	0.05	0.34	4.2	0.2	0.025	7	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1045437	1.39	0.006	0.06	0.1	0.14	1.8	0.3	0.025	4	0.9	0.1	1DX15	DAW11000132
1045438	2.1	0.005	0.11	0.05	0.03	3.8	0.1	0.025	6	1.1	0.1	1DX15	DAW11000132
1045439	1.83	0.005	0.08	0.05	0.04	3.3	0.05	0.025	6	0.8	0.1	1DX15	DAW11000132
1045440	2.04	0.006	0.16	0.05	0.05	2.1	0.1	0.025	7	1	0.1	1DX15	DAW11000132
1045441	1.6	0.011	0.05	0.1	0.08	4	0.05	0.025	4	0.5	0.1	1DX15	DAW11000132
1045442	2.28	0.006	0.09	0.05	0.12	5.3	0.1	0.025	5	1.4	0.1	1DX15	DAW11000132
1045443	2	0.006	0.19	0.05	0.48	6.6	0.4	0.025	6	2.5	0.1	1DX15	DAW11000132
1045444	1.18	0.004	0.08	0.1	0.07	1.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045445	0.89	0.004	0.04	0.2	0.03	1.1	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045446	1.25	0.004	0.04	0.3	0.05	1.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045447	1.03	0.004	0.04	0.3	0.03	1	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045448	1.11	0.004	0.04	0.3	0.04	1.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045449	0.85	0.007	0.04	0.2	0.05	1.6	0.05	0.025	2	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045450	1.35	0.005	0.05	0.05	0.04	1.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045451	0.77	0.004	0.04	0.1	0.04	0.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045452	1.19	0.004	0.08	0.05	0.06	0.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045453	1.11	0.003	0.09	0.05	0.02	1.2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045454	1.09	0.003	0.09	0.05	0.01	1.3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045455	1.11	0.003	0.09	0.05	0.005	1.4	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045456	1.18	0.004	0.06	0.05	0.02	1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045457	1.25	0.004	0.05	0.05	0.03	1.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045458	0.83	0.005	0.05	0.1	0.08	0.4	0.1	0.09	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045459	1.34	0.006	0.14	0.05	0.03	2.6	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045460	0.97	0.004	0.03	0.1	0.03	1.2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045461	1.73	0.003	0.06	0.05	0.01	2.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045462	1.51	0.007	0.07	0.05	0.05	3.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045463	0.71	0.006	0.08	0.2	0.05	3.6	0.2	0.025	2	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045464	1.59	0.003	0.08	0.05	0.02	1.9	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045465	1.05	0.003	0.05	0.05	0.01	1.8	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144

SAMPLE_ID	NAD83_ZONE	EASTING	NORTHING	MO_PPM	CU_PPM	PB_PPM	ZN_PPM	AG_PPM	NI_PPM	CO_PPM	MN_PPM	FE_PCT	AS_PPM
1045466	8	406572	7115851	0.8	28.9	78.3	99	0.05	29.9	27.5	1487	3.61	14.3
1045467	8	406622	7115845	0.9	24.3	22	67	0.05	22.3	8.6	358	2.39	8.2
1045468	8	406665	7115821	0.9	16.6	32.8	67	0.05	19.8	9.6	549	2.5	9
1045469	8	406703	7115801	0.8	12.3	24.9	47	0.05	14.1	5.9	231	2.23	9.7
1045470	8	406742	7115770	0.7	15.9	21.8	67	0.05	18	7.6	368	2.01	8.1
1045471	8	406783	7115743	0.8	27.2	32.5	60	0.05	20.2	11.9	504	2.41	8.8
1045472	8	406826	7115716	0.8	15.7	8.3	85	0.05	23.7	19.8	1364	3.36	2.3
1045473	8	410196	7116394	1.4	28.5	40.4	56	0.05	19	16.2	1446	3	9.8
1045474	8	410149	7116417	1	46.4	24	72	0.05	21.4	13	689	2.89	8.7
1045475	8	410100	7116430	1	40.3	18.8	61	0.05	18.1	9.3	581	2.56	8.7
1045476	8	410055	7116451	0.9	27.7	20.2	52	0.05	16.2	9	567	2.32	7.2
1045477	8	410013	7116478	0.6	9.5	21.5	49	0.05	17.7	10.3	830	1.77	2.7
1045478	8	409978	7116515	0.9	17.3	14.6	52	0.05	16.7	7.3	451	2.38	9.2
1045479	8	409932	7116540	0.9	16.7	20.5	57	0.05	19	11.4	1109	2.55	4.4
1045480	8	409890	7116568	1.2	19	17.5	45	0.05	14.8	6.6	252	2.77	3.6
1045481	8	409854	7116604	1	27	16.2	56	0.05	17.5	8.5	398	2.82	6.6
1045482	8	409814	7116636	0.9	31	23.7	64	0.05	23.7	11	282	2.95	2.1
1045483	8	409775	7116669	0.9	23.3	19.6	57	0.05	17.2	13.1	1624	2.4	5.7
1045485	8	409738	7116706	0.9	38.6	19	63	0.05	19.8	12	1666	2.36	7.2
1045486	8	409699	7116739	1.1	27.9	28.6	72	0.05	22.3	14.4	793	3.11	7.5
1045487	8	409665	7116778	0.8	21.4	19.7	56	0.05	15.9	7.9	288	2.61	6.5
1045488	8	409621	7116807	0.9	23.3	16.7	55	0.05	16.7	10.2	330	2.77	2.7
1045489	8	409574	7116829	1.1	18.6	14.1	51	0.05	13.3	6.3	238	2.86	7.8
1045490	8	409532	7116859	1	36.6	18.3	59	0.1	18.4	12.3	941	3.99	4
1045491	8	409495	7116894	0.9	17.5	14.5	38	0.05	11.2	4.9	163	2.01	5.7
1045492	8	409446	7116907	1	18.3	13.1	49	0.05	17	10.2	633	2.77	8
1045493	8	409402	7116935	0.9	16.7	11.4	47	0.05	13.9	6	221	2.61	8.9
1045494	8	409351	7116932	1	22.1	43	62	0.2	17.7	18.2	1498	3.37	6.5
1045495	8	409302	7116922	0.6	27.9	24.3	79	0.05	23.5	14.2	487	3.38	5.5
1045496	8	409302	7116922	0.5	27.9	23.8	79	0.05	24.1	14.7	490	3.45	5.4
1045497	8	409252	7116933	1.5	20.7	22.5	61	0.05	16	8.2	418	3.22	8.9
1045498	8	409203	7116952	1.3	23.3	30.6	59	0.05	18.3	14.3	827	3.41	7.7
1045499	8	409165	7116985	1.1	20.3	21.7	61	0.05	16.5	9.2	376	2.75	9.5
1045500	8	409115	7116997	1.1	20.8	45.4	56	0.05	16	12	485	2.89	10.5
1046258	8	386045	7111130	1.6	24.5	23	57	0.1	21.9	12.9	440	3.93	6.6
1046260	8	386060	7111080	1.4	36.2	18.4	73	0.4	28.1	17.3	964	3.46	7.7
1047119	8	385991	7111518	1.4	24.6	21.7	70	0.3	27.6	16.4	550	3.64	8.9
1047271	8	387062	7111665	2.5	47.8	18.8	109	0.2	31.3	18.4	564	3.94	8.4
1047272	8	387082	7111617	0.8	26.7	20.2	67	0.1	37.8	24.5	2866	5.12	6.8
1047273	8	387097	7111569	1.1	24	10.7	61	0.2	24.9	10	518	2.35	7.7
1047274	8	387102	7111518	1.2	25.3	13.7	60	0.2	27.9	12.9	298	2.7	8.6
1047275	8	387121	7111467	1.3	54.1	14.6	93	0.2	37.2	20.8	797	4.08	8
1047276	8	387137	7111421	0.8	25.3	13.4	62	0.05	21.8	14.6	494	3.08	5.2
1047277	8	385476	7113665	10.5	96.4	21.6	183	0.6	41.4	15.8	431	3.86	15.7

SAMPLE_ID	U_PPM	AU_PPB	TH_PPM	SR_PPM	CD_PPM	SB_PPM	BI_PPM	V_PPM	CA_PCT	P_PCT	LA_PPM	CR_PPM	MG_PCT	BA_PPM
1045466	1.2	2.6	7.2	10	0.05	0.8	0.3	23	0.05	0.045	39	15	0.3	246
1045467	0.8	2.7	5.8	12	0.1	0.6	0.1	38	0.14	0.058	17	22	0.35	101
1045468	1	1.9	5	11	0.2	0.6	0.1	33	0.11	0.047	18	19	0.29	170
1045469	0.5	3.3	0.9	6	0.1	0.6	0.1	36	0.05	0.033	10	19	0.25	56
1045470	0.5	2.6	2.9	10	0.2	0.6	0.1	31	0.13	0.057	10	17	0.3	78
1045471	0.6	1.2	3.7	9	0.05	0.5	0.2	29	0.1	0.054	13	18	0.37	90
1045472	1.4	1.8	3.6	18	0.2	0.3	0.2	21	0.04	0.062	25	17	0.21	186
1045473	1.1	0.9	0.8	14	0.05	0.5	0.5	28	0.03	0.093	5	23	0.35	59
1045474	0.9	1.3	1.7	8	0.1	0.6	0.4	33	0.06	0.058	7	23	0.42	77
1045475	0.7	7.6	0.7	8	0.1	0.7	0.3	39	0.07	0.055	7	22	0.39	75
1045476	0.6	3.2	0.3	7	0.2	0.6	0.3	34	0.04	0.067	6	18	0.32	75
1045477	0.5	1.5	0.4	7	0.1	0.4	0.3	22	0.04	0.088	4	16	0.33	67
1045478	0.6	2.1	0.6	7	0.2	0.7	0.2	36	0.05	0.04	8	20	0.35	60
1045479	0.7	0.8	0.5	8	0.05	0.5	0.3	34	0.03	0.076	5	20	0.37	63
1045480	0.8	1.4	0.3	6	0.1	0.6	0.3	39	0.03	0.086	5	22	0.22	52
1045481	0.7	3.2	0.7	7	0.05	0.6	0.3	41	0.05	0.065	6	23	0.37	84
1045482	0.8	0.7	1.5	8	0.1	0.4	0.4	27	0.04	0.064	4	23	0.41	38
1045483	0.6	2.6	0.4	6	0.1	0.5	0.3	32	0.04	0.078	6	19	0.34	63
1045485	0.6	1.1	0.8	10	0.05	0.6	0.2	33	0.07	0.07	7	18	0.37	131
1045486	1.1	2.2	1.8	22	0.1	0.5	0.3	26	0.04	0.072	6	21	0.39	74
1045487	0.8	3	1.9	15	0.05	0.5	0.3	22	0.03	0.048	6	18	0.35	44
1045488	0.7	2.1	0.7	8	0.05	0.4	0.4	23	0.03	0.086	4	20	0.36	53
1045489	0.6	12.2	0.3	7	0.1	0.8	0.2	40	0.04	0.056	7	20	0.3	89
1045490	1	1.8	1.2	7	0.1	0.5	0.3	24	0.05	0.159	4	26	0.4	57
1045491	0.5	2	0.4	11	0.05	0.5	0.2	28	0.07	0.066	5	15	0.22	223
1045492	0.5	9.4	1.8	6	0.05	0.7	0.2	32	0.05	0.042	7	19	0.36	59
1045493	0.5	2.5	0.9	6	0.1	0.8	0.2	38	0.05	0.039	7	19	0.28	89
1045494	1	3.9	1.3	9	0.2	0.6	0.3	28	0.05	0.093	6	21	0.33	154
1045495	1	1.8	4.1	13	0.05	0.4	0.4	18	0.01	0.043	5	23	0.38	49
1045496	1	3	4.2	13	0.05	0.3	0.4	18	0.01	0.046	5	22	0.39	48
1045497	0.9	3.6	0.8	8	0.1	0.7	0.4	47	0.04	0.056	7	25	0.3	60
1045498	1	1.7	0.7	8	0.05	0.7	0.4	40	0.05	0.085	6	23	0.28	109
1045499	0.9	3.6	1.1	11	0.05	0.7	0.3	38	0.05	0.045	8	22	0.32	83
1045500	0.8	7	0.7	8	0.05	0.7	0.3	38	0.06	0.061	7	21	0.33	74
1046258	0.5	2	3.2	23	0.2	0.8	0.2	56	0.32	0.059	18	38	1.07	484
1046260	1.2	5.6	5.8	49	0.3	0.5	0.1	44	1.14	0.117	59	40	1.51	344
1047119	0.6	3.4	3.6	17	0.5	1	0.2	55	0.22	0.077	13	29	0.6	412
1047271	0.9	6.7	7.3	17	0.6	1.1	0.2	59	0.25	0.085	27	37	1.54	425
1047272	0.6	1.7	5.9	16	0.3	0.6	0.1	77	0.25	0.105	30	54	1.73	370
1047273	0.6	4.4	4	26	0.2	0.7	0.2	35	0.37	0.063	18	24	0.58	322
1047274	0.5	2.4	3.2	14	0.05	0.7	0.2	45	0.16	0.03	13	27	0.6	264
1047275	0.8	5.2	7.5	41	0.4	0.9	0.2	49	0.99	0.084	37	39	1.88	374
1047276	0.4	2.5	4.6	12	0.2	0.4	0.1	38	0.19	0.085	23	26	1.15	206
1047277	3.3	9.8	2.8	60	0.9	3.2	0.2	106	0.35	0.239	25	36	0.82	763

SAMPLE_ID	AL_PCT	NA_PCT	K_PCT	W_PPM	HG_PPM	SC_PPM	TL_PPM	S_PCT	GA_PPM	SE_PPM	TE_PPM	METHOD	JOB_NUMBER
1045466	1.37	0.004	0.05	0.05	0.03	1.7	0.1	0.025	3	0.7	0.1	1DX15	DAW11000144
1045467	1.25	0.005	0.03	0.2	0.05	2.6	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045468	1.02	0.004	0.04	0.1	0.04	2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045469	1.06	0.003	0.02	0.1	0.03	1.1	0.05	0.025	4	0.5	0.1	1DX15	DAW11000144
1045470	1.04	0.004	0.03	0.2	0.03	1.7	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045471	1.17	0.004	0.04	0.1	0.03	1.8	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045472	0.96	0.004	0.05	0.05	0.04	1.2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1045473	1.24	0.007	0.04	0.05	0.04	0.7	0.05	0.025	5	0.5	0.1	1DX15	DAW11000153
1045474	1.41	0.004	0.03	0.2	0.03	1.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045475	1.35	0.004	0.03	0.2	0.05	1.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045476	1.11	0.004	0.03	0.1	0.04	0.7	0.05	0.025	4	0.5	0.1	1DX15	DAW11000153
1045477	0.98	0.005	0.04	0.05	0.06	0.4	0.05	0.05	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045478	1.13	0.005	0.03	0.2	0.05	0.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045479	1.13	0.005	0.05	0.05	0.06	0.8	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045480	1.24	0.004	0.03	0.05	0.06	0.5	0.05	0.06	5	0.5	0.1	1DX15	DAW11000153
1045481	1.28	0.004	0.04	0.1	0.06	1	0.05	0.05	5	0.5	0.1	1DX15	DAW11000153
1045482	1.01	0.007	0.05	0.05	0.03	1	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045483	1.01	0.004	0.04	0.05	0.06	0.5	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045485	1.09	0.004	0.04	0.2	0.06	0.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045486	1.49	0.007	0.07	0.1	0.07	1.5	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045487	1.14	0.006	0.04	0.05	0.03	1.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045488	1.14	0.004	0.04	0.05	0.07	0.8	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045489	1.1	0.003	0.03	0.2	0.05	0.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045490	1.7	0.006	0.04	0.05	0.18	1	0.05	0.12	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045491	0.84	0.006	0.04	0.1	0.06	0.8	0.05	0.09	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045492	1.21	0.003	0.03	0.1	0.05	1.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045493	1.14	0.003	0.03	0.2	0.04	1.1	0.05	0.025	4	0.5	0.1	1DX15	DAW11000153
1045494	1.3	0.005	0.05	0.1	0.12	1.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045495	1.41	0.003	0.05	0.05	0.01	2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045496	1.46	0.003	0.06	0.05	0.01	1.8	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045497	1.34	0.004	0.04	0.2	0.05	1.1	0.1	0.025	6	0.6	0.1	1DX15	DAW11000153
1045498	1.17	0.005	0.06	0.1	0.11	1	0.05	0.07	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045499	1.26	0.004	0.04	0.1	0.04	1.1	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1045500	1.25	0.004	0.04	0.2	0.07	0.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1046258	2.38	0.005	0.05	0.05	0.07	3.4	0.1	0.025	7	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1046260	2.41	0.008	0.12	0.05	0.14	7.5	0.2	0.08	7	0.6	0.1	1DX15	DAW11000138
1047119	2.39	0.006	0.06	0.1	0.13	2.6	0.2	0.025	5	0.8	0.1	1DX15	DAW11000138
1047271	2.57	0.005	0.19	0.05	0.12	3.9	0.2	0.025	7	0.9	0.1	1DX15	DAW11000138
1047272	3.6	0.004	0.1	0.05	0.08	6	0.2	0.025	9	0.7	0.1	1DX15	DAW11000138
1047273	1.49	0.01	0.06	0.2	0.04	3	0.05	0.09	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1047274	1.9	0.007	0.05	0.1	0.04	2.5	0.2	0.025	4	0.7	0.1	1DX15	DAW11000138
1047275	2.68	0.005	0.13	0.05	0.07	5.1	0.1	0.025	8	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1047276	1.86	0.005	0.11	0.05	0.04	2.7	0.05	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1047277	1.65	0.012	0.16	0.05	0.2	2.4	0.4	0.14	6	2.2	0.1	1DX15	DAW11000132

SAMPLE_ID	NAD83_ZONE	EASTING	NORTHING	MO_PPM	CU_PPM	PB_PPM	ZN_PPM	AG_PPM	NI_PPM	CO_PPM	MN_PPM	FE_PCT	AS_PPM
1047278	8	385442	7113704	2.4	22.4	14	59	0.05	19.2	11	768	3.05	9.6
1047279	8	385413	7113747	2.6	52.4	18.6	121	0.2	27.8	18	411	2.93	10.1
1047280	8	385373	7113780	5.1	18.4	21.4	72	0.2	21	15.1	567	3.74	15.2
1047281	8	385348	7113828	19	76.8	28.4	192	0.2	40.8	25.3	706	5.07	23
1047282	8	385330	7113876	3.2	46.5	17	101	0.2	20.4	10	323	3.82	11.7
1047283	8	385311	7113924	8.4	122.5	11.8	250	0.9	57.3	13.3	411	3.03	10
1047284	8	385283	7113968	4.6	75.4	20.8	153	0.4	30	18.5	682	3.35	13.3
1047285	8	385268	7114017	2.8	30.9	14.8	68	0.3	20.5	9.7	286	2.37	10.4
1047286	8	385252	7114066	1	16.3	11.9	38	0.05	10.9	6.7	183	1.8	5.5
1047287	8	385241	7114115	1.1	24.6	13.3	57	0.2	23	10.1	421	2.53	8.7
1047288	8	385223	7114162	2.5	28	23.2	69	0.1	24.4	13.9	587	3.58	10.2
1047289	8	385214	7114212	0.9	12.5	16.1	45	0.05	17.7	9.3	321	2.01	2.9
1047290	8	385214	7114263	0.3	10.9	13.5	41	0.05	15.6	8.3	319	1.93	2.8
1047291	8	385210	7114313	0.9	17.1	12.4	48	0.05	21	9.8	279	2.51	6.9
1047292	8	385198	7114364	6.8	49.3	31.1	121	0.7	41.1	18	355	4.01	14.9
1047293	8	385171	7114411	2	40.5	22.2	122	0.5	32.9	16.8	237	3.52	6.3
1047294	8	385145	7114454	1.9	48.6	17.8	115	0.3	30.3	12.4	341	3.39	5
1047295	8	385147	7114504	1.3	30.3	16	88	0.1	34.2	14	270	3.65	6.6
1047296	8	385151	7114555	1.3	33.6	17.1	106	0.3	32.1	13.9	455	3.46	6.1
1047297	8	385142	7114605	1.3	34.9	12.8	80	0.3	26.2	10.5	381	2.45	4.5
1047298	8	385136	7114655	0.7	25.8	13.9	66	0.1	24	10.8	215	2.58	5
1047299	8	385134	7114706	0.6	23.9	11.1	65	0.2	21.2	8.8	264	2.15	3.9
1047300	8	385134	7114706	0.6	26	11.6	64	0.2	22.9	8.8	287	2.17	3.9
1047301	8	385130	7114758	0.7	23.8	12.2	66	0.2	21.3	9.2	396	2.42	5.6
1047302	8	385126	7114809	0.4	20.2	9.8	58	0.05	20.9	8.8	268	2.22	3.5
1047303	8	385121	7114860	0.4	15.4	10.8	51	0.05	18	8.2	278	1.95	3.7
1047304	8	385114	7114911	0.4	11.5	10.8	45	0.05	17.6	8.3	316	2.02	3.6
1047305	8	385104	7114960	0.3	9.8	10.8	45	0.05	15.4	8.8	293	1.82	2.9
1047306	8	385120	7115009	0.4	11.9	13.3	51	0.05	18.8	8.6	234	2.25	2.6
1047307	8	385126	7115060	0.8	13.6	12.4	56	0.05	13.9	6.1	332	1.68	3.7
1047308	8	385098	7115102	0.4	19.1	9.6	51	0.1	18.5	8.1	310	1.94	4.1
1047309	8	385108	7115151	0.7	79.9	7.5	89	0.2	45.2	19	448	2.96	2.6
1047310	8	387192	7111282	6.1	34.3	24.2	88	0.2	31.6	14.7	1000	3.8	11.2
1047311	8	387160	7111375	1.1	19.9	19.6	68	0.05	19.7	11.7	1236	3.03	7.4
1047312	8	387189	7111334	1.8	52.8	21.9	112	0.2	37.1	23.3	1297	3.95	8.6
1047313	8	405208	7116374	0.9	15.4	14.7	53	0.05	17.9	9.6	348	2.79	10.5
1047314	8	405173	7116337	0.8	17.4	16.7	51	0.05	17.5	9.1	345	2.41	9.7
1047315	8	405135	7116303	1	19.2	14.8	52	0.05	16.4	7.1	224	2.58	8.6
1047316	8	405093	7116275	0.7	21.1	18.7	63	0.05	23.1	15.2	475	2.39	9
1047317	8	405057	7116238	1.3	17.7	21	63	0.05	19.3	10.1	505	3.44	10.5
1047318	8	405037	7116190	0.8	19.4	16	56	0.05	19.2	7.8	299	2.54	10.1
1047319	8	405008	7116146	0.9	17.6	21.4	92	0.1	25.9	10.2	1138	2.7	9.5
1047320	8	404972	7116109	1	22.1	17.1	109	0.1	27.3	10.5	633	2.61	10.9
1047321	8	404946	7116066	0.6	48.5	25.5	84	0.1	30.7	17.5	662	2.66	7.6

SAMPLE_ID	U_PPM	AU_PPB	TH_PPM	SR_PPM	CD_PPM	SB_PPM	BI_PPM	V_PPM	CA_PCT	P_PCT	LA_PPM	CR_PPM	MG_PCT	BA_PPM
1047278	0.9	3	5.5	15	0.3	0.7	0.2	63	0.14	0.072	16	29	0.6	293
1047279	1.7	6.7	5.1	46	0.6	1.4	0.2	62	0.64	0.071	27	34	0.89	489
1047280	1.3	2	5.3	15	0.3	2.3	0.2	55	0.08	0.082	17	27	0.48	205
1047281	4.9	8.9	7.3	85	0.6	3.9	0.3	150	0.31	0.266	24	39	1.16	314
1047282	0.8	8.5	2.4	16	0.2	1.4	0.3	72	0.09	0.069	13	27	0.41	299
1047283	1.3	10.3	1.9	40	1.3	2.3	0.2	68	0.4	0.156	19	28	0.66	526
1047284	1.2	12.1	5.1	21	0.9	1.8	0.2	94	0.17	0.091	21	38	1.13	245
1047285	1	4.2	4.4	18	0.5	1.3	0.2	70	0.15	0.038	18	28	0.54	409
1047286	0.4	0.8	3.4	11	0.1	0.4	0.2	48	0.11	0.029	19	20	0.44	228
1047287	1	6	4.2	29	0.2	0.6	0.2	52	0.32	0.052	23	30	0.62	434
1047288	0.8	3.2	6.1	23	0.5	0.8	0.2	53	0.33	0.075	23	32	0.8	314
1047289	0.7	0.25	5.4	174	0.1	0.1	0.05	14	5.46	0.081	23	20	0.69	412
1047290	1	0.25	7.5	273	0.05	0.1	0.05	10	10.03	0.084	21	16	0.92	234
1047291	0.5	2.5	5.6	26	0.05	0.5	0.2	46	0.43	0.046	24	28	0.68	298
1047292	1.5	8.1	10.7	80	0.6	1.7	0.2	32	1.83	0.102	41	23	0.27	302
1047293	1.2	4.6	4.7	141	0.4	0.7	0.1	39	1.66	0.065	24	25	0.37	1077
1047294	0.9	9	9.2	198	0.8	0.9	0.2	44	1.48	0.083	27	25	0.66	1265
1047295	0.9	2.9	8.3	50	0.2	0.5	0.1	34	0.6	0.101	30	26	0.16	323
1047296	0.9	2.9	9.3	51	0.6	0.6	0.1	34	0.39	0.09	35	24	0.43	476
1047297	1.1	4.6	4.1	80	0.5	0.6	0.05	32	1.62	0.085	27	23	0.56	508
1047298	0.6	1.9	8.2	138	0.05	0.3	0.2	21	3.19	0.079	25	21	0.44	412
1047299	0.9	3.5	3.3	80	0.2	0.4	0.1	27	1.7	0.076	23	22	0.44	491
1047300	1	3.3	3.3	89	0.2	0.4	0.1	26	1.84	0.078	22	22	0.46	520
1047301	1.1	3.3	3.4	73	0.3	0.5	0.2	26	1.58	0.083	18	19	0.4	580
1047302	0.6	1.7	5.6	114	0.2	0.4	0.2	23	2.85	0.084	20	23	0.69	374
1047303	0.6	0.25	5.6	221	0.1	0.8	0.1	15	8.22	0.09	21	18	0.47	243
1047304	0.6	0.25	7	329	0.2	3.1	0.1	13	12.31	0.09	25	16	0.51	172
1047305	0.8	0.25	8.4	351	0.05	6.4	0.05	9	12.15	0.101	26	16	0.54	141
1047306	0.6	0.25	8.7	169	0.05	0.1	0.1	13	4.06	0.079	32	20	0.84	144
1047307	0.4	1.3	1.1	44	0.2	2.7	0.1	21	0.75	0.055	22	18	0.36	166
1047308	0.7	1.9	3.3	74	0.2	0.5	0.1	25	1.68	0.058	25	22	0.64	274
1047309	0.7	2.2	2.1	78	0.4	2.1	0.05	68	1.77	0.105	22	40	0.73	393
1047310	1.5	5.4	9.1	27	0.2	1.3	0.2	64	0.45	0.055	49	38	1.54	738
1047311	0.5	1.1	2.2	13	0.5	0.5	0.2	47	0.15	0.103	19	27	0.39	300
1047312	1	5.1	7.8	29	1.8	1.2	0.1	57	0.52	0.093	35	38	2	468
1047313	0.7	2.1	1.5	13	0.1	0.7	0.2	44	0.16	0.067	13	26	0.4	115
1047314	0.7	2.8	1.8	8	0.1	0.6	0.2	34	0.08	0.036	13	20	0.33	74
1047315	0.7	1.5	1.5	9	0.1	0.6	0.3	40	0.1	0.052	21	22	0.31	92
1047316	0.8	4.5	5.9	12	0.2	0.6	0.2	35	0.16	0.054	17	21	0.38	92
1047317	0.9	1.9	2.1	10	0.1	0.7	0.3	50	0.12	0.056	15	30	0.39	105
1047318	0.7	2.9	2.3	10	0.2	0.7	0.2	36	0.1	0.053	14	23	0.4	65
1047319	1.3	4.1	1	29	0.2	0.7	0.2	36	0.83	0.109	19	22	0.38	139
1047320	0.8	3.2	1.3	29	0.2	0.9	0.2	39	0.77	0.066	15	23	0.44	129
1047321	0.8	5.2	2.7	28	0.2	0.5	0.2	30	1.04	0.053	14	23	0.55	114

SAMPLE_ID	AL_PCT	NA_PCT	K_PCT	W_PPM	HG_PPM	SC_PPM	TL_PPM	S_PCT	GA_PPM	SE_PPM	TE_PPM	METHOD	JOB_NUMBER
1047278	1.81	0.006	0.08	0.05	0.06	2.6	0.2	0.025	6	0.9	0.1	1DX15	DAW11000132
1047279	1.75	0.007	0.19	0.05	0.11	3.8	0.2	0.025	6	1.4	0.1	1DX15	DAW11000132
1047280	1.6	0.007	0.11	0.1	0.05	2.6	0.3	0.025	5	0.9	0.1	1DX15	DAW11000132
1047281	2.29	0.006	0.17	0.05	0.1	3.3	0.2	0.06	8	11	0.1	1DX15	DAW11000132
1047282	1.48	0.005	0.07	0.2	0.09	2.1	0.1	0.025	6	1.1	0.1	1DX15	DAW11000132
1047283	1.41	0.006	0.12	0.05	0.17	3.3	0.2	0.025	4	1.4	0.1	1DX15	DAW11000132
1047284	1.99	0.005	0.13	0.1	0.12	3.3	0.3	0.025	6	1.7	0.1	1DX15	DAW11000132
1047285	1.55	0.006	0.06	0.1	0.06	2.5	0.2	0.025	6	0.8	0.1	1DX15	DAW11000132
1047286	1.36	0.005	0.06	0.05	0.01	1.9	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1047287	1.78	0.009	0.07	0.1	0.06	3.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1047288	2.26	0.005	0.1	0.05	0.08	3.2	0.1	0.025	6	0.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1047289	1.14	0.005	0.12	0.05	0.04	3.2	0.05	0.05	4	0.7	0.1	1DX15	DAW11000132
1047290	0.83	0.004	0.11	0.05	0.06	3.6	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1047291	1.72	0.006	0.08	0.05	0.03	3.4	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1047292	0.95	0.003	0.12	0.05	0.18	6.5	0.1	0.025	3	0.9	0.1	1DX15	DAW11000132
1047293	0.69	0.004	0.11	0.05	0.17	6.2	0.2	0.025	2	0.7	0.1	1DX15	DAW11000132
1047294	0.64	0.008	0.1	0.05	0.1	4.6	0.1	0.025	2	0.8	0.1	1DX15	DAW11000132
1047295	0.76	0.003	0.13	0.05	0.16	5.4	0.1	0.025	3	0.7	0.1	1DX15	DAW11000132
1047296	1.04	0.006	0.13	0.05	0.1	5.4	0.1	0.025	3	0.8	0.1	1DX15	DAW11000132
1047297	1.16	0.007	0.1	0.05	0.14	4.6	0.1	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1047298	1	0.006	0.14	0.05	0.06	4.3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1047299	1.08	0.008	0.1	0.05	0.13	5.1	0.05	0.06	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1047300	1.05	0.007	0.09	0.1	0.11	4.9	0.05	0.07	3	0.7	0.1	1DX15	DAW11000132
1047301	0.95	0.006	0.07	0.1	0.11	3.6	0.1	0.08	3	0.9	0.1	1DX15	DAW11000132
1047302	1.16	0.006	0.09	0.05	0.05	3.5	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1047303	0.68	0.005	0.09	0.05	0.06	3.9	0.05	0.025	2	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1047304	0.37	0.004	0.09	0.05	0.04	3.7	0.05	0.025	2	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1047305	0.63	0.003	0.11	0.05	0.04	3.2	0.1	0.025	2	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1047306	1.11	0.003	0.11	0.05	0.03	3.6	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1047307	0.82	0.005	0.08	0.05	0.06	1.5	0.1	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1047308	1.35	0.008	0.07	0.05	0.07	2.9	0.05	0.06	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1047309	1.41	0.008	0.04	0.05	0.59	9.1	0.3	0.1	5	0.8	0.1	1DX15	DAW11000132
1047310	2.43	0.005	0.07	0.05	0.17	7.5	0.2	0.025	8	1	0.1	1DX15	DAW11000138
1047311	2	0.006	0.05	0.1	0.03	2.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1047312	2.7	0.005	0.07	0.05	0.1	4.7	0.2	0.025	7	0.7	0.1	1DX15	DAW11000138
1047313	1.5	0.006	0.05	0.1	0.05	1.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1047314	1.12	0.004	0.05	0.2	0.03	1.3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1047315	1.25	0.004	0.07	0.1	0.05	1.1	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1047316	1.05	0.005	0.05	0.2	0.03	1.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1047317	1.59	0.006	0.08	0.2	0.05	1.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1047318	1.29	0.005	0.05	0.2	0.02	1.6	0.1	0.06	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1047319	1.6	0.008	0.05	0.1	0.08	2	0.1	0.11	3	0.7	0.1	1DX15	DAW11000144
1047320	1.28	0.011	0.05	0.1	0.06	2	0.05	0.09	3	0.7	0.1	1DX15	DAW11000144
1047321	1.3	0.008	0.05	0.05	0.05	2.2	0.05	0.06	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000144

SAMPLE_ID	NAD83_ZONE	EASTING	NORTHING	MO_PPM	CU_PPM	PB_PPM	ZN_PPM	AG_PPM	NI_PPM	CO_PPM	MN_PPM	FE_PCT	AS_PPM
1047322	8	404913	7116028	0.6	13.8	13.6	48	0.05	20	7.9	736	2.28	7
1047323	8	404885	7115984	0.4	29.2	15.2	74	0.1	26.4	9.8	586	3.33	7.9
1047324	8	404885	7115984	0.4	30.3	14.9	74	0.05	28.2	10.2	601	3.3	8.1
1047325	8	404858	7115939	0.6	20.8	17.2	60	0.1	23.3	11	785	2.67	6.2
1047326	8	404826	7115899	0.5	19.7	12.7	68	0.05	35	13.1	1028	3.01	2.4
1047327	8	404815	7115849	0.7	25.5	19.6	54	0.05	21.7	10.4	462	2.74	8
1047328	8	404799	7115801	0.8	15.9	14.3	59	0.05	18.3	8.5	372	2.75	9.3
1047329	8	404779	7115754	0.6	18	14.6	62	0.05	20.8	8.4	283	2.55	7.2
1047330	8	404763	7115706	0.5	19.2	9.3	61	0.05	21.1	7.3	257	2.2	5.8
1047331	8	404748	7115657	0.6	17.4	11.3	57	0.1	24.1	8	358	2.4	8.9
1047332	8	404739	7115607	0.6	16.3	13.3	53	0.1	17.9	7.3	555	2.13	7.3
1047333	8	404727	7115558	0.6	19.1	18.8	68	0.1	22.6	10.1	607	2.5	7.9
1047334	8	404705	7115513	0.5	35.6	29.7	72	0.05	27.9	17.6	455	3.19	5.8
1047335	8	404691	7115464	0.5	28.6	26.7	60	0.05	21.1	10.1	441	2.41	6.3
1047336	8	404691	7115464	0.4	27.8	25.5	58	0.05	20.9	10.4	441	2.19	6.4
1047337	8	404674	7115416	0.3	39.3	21.2	66	0.05	28.9	13	372	2.71	3.5
1047338	8	404658	7115368	0.3	31.8	15.3	69	0.05	28.4	10.1	241	2.65	4
1047339	8	404643	7115321	0.5	26.6	14.9	98	0.05	22.6	8.4	386	2.32	6
1047340	8	404621	7115276	0.6	27.9	21.3	119	0.1	26.3	10.2	305	2.7	7.5
1047341	8	404590	7115238	0.4	30.2	22.1	86	0.1	23.2	10.4	470	2.38	8.2
1047342	8	404579	7115189	0.5	26.6	21.1	84	0.2	23.3	10.4	637	2.57	9.5
1047343	8	404579	7115189	0.5	26	19.5	82	0.1	23.4	9.8	586	2.49	9.6
1047344	8	404554	7115144	0.6	24.4	15	70	0.1	21.1	7.6	381	2.17	7.6
1047345	8	404554	7115144	0.6	24.6	14.9	75	0.1	22	7.9	396	2.32	7.8
1047346	8	404540	7115096	0.5	24.4	15	77	0.1	25.1	7.9	311	2.52	8.6
1047347	8	404540	7115096	0.5	24.6	14.4	74	0.1	20.9	7.6	305	2.4	7.9
1047348	8	404524	7115042	0.4	25.3	12.1	70	0.05	21.9	7	196	2.12	5.4
1047349	8	408965	7114966	0.7	15.5	11	53	0.05	22.4	13.4	418	2.76	8
1047350	8	408963	7114913	0.7	12.3	14.1	56	0.05	17.4	7.4	414	1.88	7.6
1047351	8	408944	7114865	0.7	18.7	9.7	49	0.05	21.2	9.3	442	2.18	10.3
1047352	8	408927	7114815	0.6	30.5	21.5	65	0.05	24.2	11.6	515	2.92	3.5
1047353	8	408923	7114766	0.7	28.8	15	54	0.05	21.3	10.1	657	2.86	6
1047354	8	408917	7114714	0.6	13.8	12.5	53	0.05	18.9	7.8	251	2.62	5.5
1047355	8	408901	7114662	0.9	24.5	28.6	81	0.05	30.1	17.1	829	3.23	4.1
1047356	8	408885	7114611	0.4	25.1	17	68	0.05	25	15.1	658	3.29	1.3
1047357	8	408871	7114560	0.8	16.4	12.9	55	0.05	23.1	9.9	315	2.55	5.8
1047358	8	408853	7114511	0.8	17.7	24.4	67	0.05	24.5	11.9	507	3.41	3.6
1047359	8	408834	7114461	0.5	25.2	22.5	77	0.1	25.8	12.7	441	2.62	9.6
1047360	8	408834	7114461	0.5	23.4	21.5	74	0.1	26.2	12.4	439	2.58	9.5
1047361	8	408824	7114413	0.6	39	15.9	49	0.05	17.9	8.2	331	2.39	9.5
1047362	8	408798	7114367	0.7	20.1	10	46	0.05	17.8	6.9	320	1.95	8.5
1047363	8	408767	7114327	0.7	18.4	25.6	51	0.05	16.2	8.4	404	2.78	11.2
1047364	8	408743	7114283	0.6	22.3	27.4	66	0.05	23.1	15	1007	3.12	2.1
1047365	8	408709	7114240	0.7	23.2	30.8	74	0.05	23	12.8	587	2.45	6.8

SAMPLE_ID	U_PPM	AU_PPB	TH_PPM	SR_PPM	CD_PPM	SB_PPM	BI_PPM	V_PPM	CA_PCT	P_PCT	LA_PPM	CR_PPM	MG_PCT	BA_PPM
1047322	0.5	3.4	1.9	18	0.1	0.4	0.2	24	0.53	0.052	17	18	0.43	82
1047323	0.4	1.1	6.7	21	0.2	0.4	0.2	22	0.75	0.027	24	23	0.82	100
1047324	0.4	1	6.8	22	0.2	0.5	0.2	26	0.82	0.028	23	23	0.82	94
1047325	0.6	2.4	2.2	28	0.1	0.4	0.2	24	0.72	0.079	20	21	0.47	123
1047326	1	0.9	5.4	19	0.05	0.3	0.2	25	0.49	0.054	26	27	0.54	306
1047327	0.7	2.2	1.8	10	0.05	0.5	0.2	34	0.09	0.063	19	24	0.42	110
1047328	0.9	2.6	1.9	11	0.05	0.6	0.2	35	0.08	0.048	21	23	0.4	93
1047329	0.9	11.6	5.1	18	0.05	0.4	0.2	31	0.17	0.043	27	22	0.45	106
1047330	0.7	2.3	6	16	0.1	0.4	0.2	29	0.22	0.065	24	22	0.41	109
1047331	0.5	3	2.8	43	0.2	0.4	0.2	30	0.51	0.046	21	21	0.41	112
1047332	0.5	2.4	1.2	46	0.2	0.5	0.1	23	0.85	0.055	21	16	0.31	110
1047333	0.6	4.2	2.3	66	0.5	0.6	0.2	28	1.54	0.063	21	20	0.34	140
1047334	0.7	5.3	5	36	0.1	0.4	0.3	22	0.89	0.053	18	24	0.57	121
1047335	0.7	5.7	2	41	0.2	0.4	0.2	23	1.04	0.078	18	19	0.43	136
1047336	0.7	0.9	1.8	36	0.3	0.4	0.2	22	0.99	0.07	18	19	0.35	134
1047337	0.9	8.3	3.5	26	0.2	0.4	0.2	23	0.63	0.063	23	23	0.5	157
1047338	0.6	3	5.3	20	0.05	0.3	0.2	23	0.6	0.059	24	23	0.52	111
1047339	0.7	2.7	1.5	41	0.3	0.4	0.2	25	1.39	0.077	17	19	0.4	124
1047340	0.8	4.5	5.1	33	0.2	0.6	0.2	28	0.89	0.088	22	21	0.47	113
1047341	0.8	8.6	1.4	38	0.2	0.5	0.2	24	1.41	0.075	18	19	0.4	152
1047342	0.8	3.8	1.4	48	0.4	0.5	0.2	27	1.98	0.085	21	20	0.39	178
1047343	0.8	8.6	1.3	47	0.3	0.6	0.2	28	1.86	0.087	19	20	0.38	163
1047344	0.9	3.3	1.8	40	0.3	0.6	0.2	29	1.33	0.09	18	21	0.37	161
1047345	0.9	6.8	1.8	40	0.4	0.5	0.2	30	1.41	0.091	19	20	0.38	172
1047346	0.8	5	2.1	34	0.3	0.6	0.2	32	0.98	0.086	20	22	0.42	182
1047347	0.8	3.1	2.1	33	0.3	0.6	0.2	31	0.96	0.082	19	22	0.4	175
1047348	1.3	2.8	5.5	29	0.2	0.5	0.2	29	0.72	0.086	21	21	0.41	144
1047349	1	2.7	4.6	16	0.2	0.6	0.3	33	0.13	0.049	14	20	0.38	77
1047350	0.5	0.9	1.4	19	0.1	0.6	0.1	31	0.39	0.053	12	18	0.27	129
1047351	0.7	3.1	3.3	30	0.2	0.7	0.1	33	0.79	0.063	20	18	0.31	104
1047352	0.8	3.1	3.1	16	0.05	0.5	0.2	36	0.25	0.067	37	26	0.47	134
1047353	0.6	1	3.2	9	0.05	0.6	0.2	39	0.07	0.036	23	25	0.44	265
1047354	0.6	2.1	1.2	9	0.1	0.5	0.2	37	0.08	0.051	20	22	0.36	105
1047355	0.7	0.8	6.4	21	0.1	0.6	0.3	36	0.15	0.063	35	24	0.54	152
1047356	0.6	0.25	5.6	13	0.05	0.3	0.3	23	0.06	0.042	35	23	0.59	94
1047357	0.6	0.25	4	12	0.05	0.6	0.2	36	0.13	0.048	19	21	0.42	87
1047358	0.5	2.6	2.3	7	0.2	0.5	0.3	38	0.06	0.05	19	27	0.48	54
1047359	0.9	3	3.8	21	0.1	0.5	0.3	27	0.7	0.066	26	22	0.38	160
1047360	0.8	3.9	3.4	21	0.2	0.6	0.3	27	0.68	0.067	24	20	0.39	154
1047361	0.6	3.2	4.1	9	0.1	0.6	0.2	33	0.09	0.044	16	19	0.33	68
1047362	0.6	0.25	2.8	14	0.2	0.6	0.2	30	0.17	0.067	14	17	0.29	97
1047363	0.9	4.9	2.3	11	0.1	0.6	0.3	38	0.1	0.06	16	22	0.34	191
1047364	0.9	0.25	7.3	12	0.1	0.3	0.4	24	0.06	0.05	39	24	0.42	142
1047365	0.8	1.9	6.4	18	0.2	0.5	0.2	28	0.16	0.056	27	22	0.35	328

SAMPLE_ID	AL_PCT	NA_PCT	K_PCT	W_PPM	HG_PPM	SC_PPM	TL_PPM	S_PCT	GA_PPM	SE_PPM	TE_PPM	METHOD	JOB_NUMBER
1047322	1.11	0.005	0.04	0.05	0.03	2.4	0.05	0.025	3	0.9	0.1	1DX15	DAW11000144
1047323	1.58	0.006	0.06	0.05	0.04	5	0.05	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000144
1047324	1.5	0.006	0.06	0.05	0.04	4.9	0.05	0.025	4	0.9	0.1	1DX15	DAW11000144
1047325	1.29	0.007	0.07	0.05	0.06	2.4	0.05	0.06	4	0.7	0.1	1DX15	DAW11000144
1047326	1.52	0.005	0.07	0.05	0.04	2.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1047327	1.35	0.005	0.07	0.1	0.04	1.7	0.05	0.025	4	0.7	0.1	1DX15	DAW11000144
1047328	1.3	0.005	0.08	0.1	0.04	1.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1047329	1.4	0.006	0.08	0.1	0.03	1.8	0.05	0.025	4	0.8	0.1	1DX15	DAW11000144
1047330	1.15	0.006	0.08	0.2	0.04	2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1047331	1.21	0.008	0.06	0.1	0.05	2.6	0.05	0.025	3	1	0.1	1DX15	DAW11000144
1047332	0.92	0.007	0.06	0.1	0.06	1.8	0.05	0.08	2	0.7	0.1	1DX15	DAW11000144
1047333	0.99	0.006	0.08	0.2	0.06	2.6	0.05	0.07	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1047334	1.5	0.005	0.07	0.05	0.03	2.1	0.05	0.05	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1047335	1.17	0.006	0.06	0.2	0.06	1.9	0.05	0.11	3	1.4	0.1	1DX15	DAW11000144
1047336	1.19	0.006	0.07	0.2	0.07	1.8	0.05	0.06	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1047337	1.39	0.005	0.08	0.05	0.03	2	0.05	0.06	3	0.7	0.1	1DX15	DAW11000144
1047338	1.34	0.006	0.08	0.1	0.04	2.8	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1047339	1.05	0.008	0.07	0.1	0.05	1.8	0.05	0.1	3	1.1	0.1	1DX15	DAW11000144
1047340	1.13	0.01	0.08	0.2	0.07	2.5	0.05	0.025	3	1.2	0.1	1DX15	DAW11000144
1047341	1.1	0.008	0.08	0.2	0.06	1.7	0.1	0.09	3	0.7	0.1	1DX15	DAW11000144
1047342	1.16	0.008	0.09	0.2	0.07	1.7	0.05	0.09	3	0.8	0.1	1DX15	DAW11000144
1047343	1.08	0.008	0.08	0.2	0.08	1.7	0.05	0.1	3	0.6	0.1	1DX15	DAW11000144
1047344	1.06	0.008	0.06	0.3	0.05	1.7	0.05	0.08	3	0.8	0.1	1DX15	DAW11000144
1047345	1.1	0.008	0.07	0.3	0.03	2	0.1	0.09	3	0.8	0.1	1DX15	DAW11000144
1047346	1.28	0.009	0.07	0.2	0.04	2.3	0.05	0.06	4	0.7	0.1	1DX15	DAW11000144
1047347	1.24	0.008	0.07	0.2	0.06	2.2	0.05	0.06	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000144
1047348	1.16	0.01	0.1	0.2	0.03	2.6	0.05	0.025	3	0.6	0.1	1DX15	DAW11000144
1047349	1.16	0.005	0.05	0.1	0.03	1.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1047350	1.02	0.007	0.04	0.1	0.05	1.7	0.05	0.05	3	0.7	0.1	1DX15	DAW11000153
1047351	0.79	0.009	0.04	0.4	0.03	2	0.05	0.025	2	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1047352	1.21	0.007	0.06	0.1	0.02	2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1047353	1.56	0.006	0.05	0.1	0.04	2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1047354	1.13	0.005	0.05	0.1	0.03	1.3	0.05	0.025	4	0.5	0.1	1DX15	DAW11000153
1047355	1.34	0.006	0.05	0.05	0.01	2.2	0.05	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000153
1047356	1.55	0.004	0.06	0.05	0.005	1.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1047357	1.16	0.005	0.05	0.1	0.02	1.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1047358	1.33	0.004	0.05	0.05	0.06	1.4	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1047359	1.14	0.007	0.1	0.2	0.04	2.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1047360	1.14	0.007	0.09	0.2	0.06	2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1047361	1.18	0.004	0.05	0.3	0.04	1.7	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1047362	0.86	0.005	0.05	0.2	0.04	1.5	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1047363	1.31	0.004	0.05	0.3	0.03	1.5	0.1	0.025	4	0.5	0.1	1DX15	DAW11000153
1047364	1.54	0.004	0.07	0.05	0.04	1.5	0.05	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000153
1047365	1.07	0.005	0.05	0.1	0.03	2.2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153

SAMPLE_ID	NAD83_ZONE	EASTING	NORTHING	MO_PPM	CU_PPM	PB_PPM	ZN_PPM	AG_PPM	NI_PPM	CO_PPM	MN_PPM	FE_PCT	AS_PPM
1047366	8	408684	7114195	0.7	23.6	18.7	66	0.05	22.2	9.5	380	2.66	7.9
1047367	8	408659	7114151	0.7	21.8	15.7	65	0.05	22.6	8.6	335	2.48	7.5
1047368	8	408641	7114104	0.5	24.2	37.9	95	0.2	30.6	16.7	788	3.21	7.8
1047369	8	408616	7114060	0.9	19	36.1	77	0.05	21.6	12.4	571	2.91	9.3
1047370	8	408596	7114014	0.3	26.5	22	78	0.05	28.4	9.8	215	2.83	4.1
1047371	8	408564	7113970	0.7	15.5	21	49	0.05	19.4	9.3	348	2.55	6.5
1047372	8	408564	7113970	0.6	14.4	19.9	47	0.05	18.1	8.6	312	2.4	6.3
1047373	8	408540	7113924	0.8	17.6	18.9	51	0.05	22.4	9.1	490	2.77	8.6
1047374	8	408499	7113894	0.6	20.9	25.2	70	0.2	25.8	9.8	711	2.87	9
1047375	8	408465	7113857	0.7	14.7	19.7	54	0.1	22.1	8.4	360	2.37	9.3
1047376	8	408442	7113811	0.8	24.3	16.9	68	0.05	27.3	10.2	308	2.4	10.2
1047377	8	408423	7113764	0.4	20.7	26.3	80	0.05	29	13.3	619	3.41	3.8
1047378	8	408400	7113718	0.8	13.6	42.2	59	0.05	20.2	8	2762	2.92	8.1
1047379	8	408396	7113669	0.7	15.5	10.9	50	0.05	18.9	8.1	289	2.46	9.3
1047380	8	408375	7113622	0.3	7.9	14.3	79	0.05	29	13.5	373	3.52	0.8
1047381	8	408352	7113573	0.7	12.9	10.9	45	0.05	15.6	7.3	236	2.46	9.8
1047382	8	408352	7113573	0.7	12.7	10.5	45	0.05	15.9	7.8	250	2.38	10.1
1047383	8	408346	7113523	0.9	15.5	10.2	48	0.05	17.3	7.7	248	2.51	7.6
1047384	8	408346	7113523	0.8	15.5	10.4	48	0.05	17.7	7.9	242	2.44	7.5
1047638	8	408377	7113382	0.4	28.7	28.1	70	0.1	26.4	9.6	228	2.45	3.3
1047639	8	408377	7113332	0.4	15.3	20.8	53	0.05	17	8.3	557	2.16	4.2
1047640	8	408368	7113283	0.9	15.8	35.6	78	0.05	18.6	9.4	860	2.27	9
1047645	8	385438	7111178	1.7	66.3	22.1	76	0.6	30.1	13.9	802	3.35	6.1
1047646	8	385400	7111144	5.3	49.4	25.8	111	0.05	41.6	22.9	638	4.26	17.4
1047647	8	385357	7111117	1.1	36.6	19.4	82	0.05	24.6	18.5	481	3.19	8.2
1047648	8	385312	7111092	1.4	20	13.8	73	0.05	14.9	8.1	315	2.98	8.6
1047649	8	385270	7111061	2	22.1	11.8	52	0.5	27.7	10.7	763	3.28	7.9
1047650	8	385230	7111028	2.7	19	13.7	54	0.05	22.1	9.4	558	2.76	7.3
1047687	8	388710	7110960	2.4	30.1	14	91	0.3	27.3	14.1	605	3.14	8.8
1047688	8	388747	7110928	2.8	57.6	15.6	134	0.1	27.6	20.7	512	3.4	8.4
1047689	8	388788	7110900	7.1	133.4	17.4	237	1.1	47.2	10.9	566	3.03	10.1
1047690	8	388828	7110870	2	33.2	16	74	0.2	25.5	11.4	450	2.87	11.7
1047691	8	388877	7110859	10	193.4	16.1	314	0.6	62.6	10.1	480	2.69	10.8
1047692	8	388926	7110872	1.8	21.2	13.7	48	0.2	15.4	8.3	286	2.76	8.7
1047693	8	388975	7110883	2.2	19.8	17	51	0.2	11	5.4	207	2.33	7
1047694	8	389025	7110887	2.6	29.1	17.7	98	0.1	20.7	15.3	602	3.67	10.6
1047695	8	389074	7110895	1.5	36.6	14.6	77	0.2	34	17.9	938	3.22	7.3
1047696	8	389123	7110885	0.7	25.5	17.7	69	0.4	31.1	14.7	1077	3.51	6.1
1047697	8	389123	7110885	0.8	26.9	18.6	70	0.3	33.4	16.4	1004	3.73	6.3
1047698	8	389173	7110879	0.8	16.7	11.7	61	0.05	24.8	10.9	466	2.72	7
1047699	8	389217	7110854	1.1	19.8	16.1	56	0.05	21.1	12.6	431	2.73	7.9
1047700	8	389257	7110825	1.7	41.1	18.4	112	0.2	25.9	18	459	3.61	7.1
1047787	8	385974	7111489	7.1	84	26.3	110	0.1	32.1	18	324	3.62	21.8
1047788	8	385922	7111500	1.2	33.2	18	68	0.2	27.3	16	1667	2.68	6.1

SAMPLE_ID	U_PPM	AU_PPB	TH_PPM	SR_PPM	CD_PPM	SB_PPM	BI_PPM	V_PPM	CA_PCT	P_PCT	LA_PPM	CR_PPM	MG_PCT	BA_PPM
1047366	0.8	5.6	4.6	19	0.05	0.6	0.2	34	0.22	0.049	27	23	0.45	209
1047367	0.7	0.25	3.8	52	0.2	0.5	0.2	30	0.58	0.073	19	20	0.39	128
1047368	1.1	0.25	8.7	63	0.2	0.6	0.3	22	0.9	0.075	27	20	0.43	108
1047369	0.6	0.25	3.2	10	0.2	0.6	0.2	34	0.1	0.054	22	24	0.37	101
1047370	0.8	0.25	8.7	46	0.2	0.3	0.3	19	0.77	0.067	21	23	0.51	96
1047371	0.6	2.4	1.7	18	0.05	0.5	0.2	29	0.25	0.06	15	19	0.3	116
1047372	0.5	0.25	1.8	17	0.05	0.5	0.2	28	0.23	0.056	14	18	0.28	108
1047373	0.7	0.8	2.1	12	0.1	0.7	0.2	30	0.1	0.054	20	19	0.28	117
1047374	1	6.8	4.4	21	0.2	0.7	0.2	30	0.3	0.064	26	21	0.31	218
1047375	0.6	5.1	3	15	0.1	0.9	0.2	31	0.15	0.046	19	18	0.26	128
1047376	0.6	0.7	5.8	16	0.2	0.9	0.2	32	0.15	0.047	17	20	0.37	107
1047377	0.8	1.2	9.9	25	0.1	0.3	0.2	18	0.39	0.042	40	24	0.6	91
1047378	0.7	0.9	2	27	0.3	0.6	0.2	31	0.22	0.071	24	21	0.32	315
1047379	0.6	2.3	2.8	10	0.1	0.7	0.2	39	0.1	0.038	15	21	0.36	89
1047380	0.8	1	12.9	16	0.05	0.3	0.3	19	0.13	0.035	27	23	0.63	244
1047381	0.5	1.2	2.6	8	0.05	0.7	0.2	38	0.08	0.033	14	20	0.32	77
1047382	0.5	1.2	2.7	8	0.05	0.6	0.2	35	0.08	0.033	14	18	0.33	82
1047383	0.6	1.9	3.4	10	0.1	0.6	0.2	37	0.08	0.029	21	21	0.34	100
1047384	0.5	3.5	3.3	10	0.05	0.5	0.2	35	0.07	0.03	19	20	0.33	95
1047638	1	1	8.2	23	0.1	0.3	0.2	20	0.32	0.056	26	22	0.48	550
1047639	0.8	0.25	2.4	47	0.1	0.4	0.2	14	0.86	0.062	23	14	0.26	128
1047640	0.6	4.1	1.3	11	0.2	0.7	0.2	36	0.12	0.061	14	21	0.28	158
1047645	1	8.1	6.5	41	0.9	0.9	0.2	46	0.93	0.089	40	34	1.35	320
1047646	1	6.3	6	16	0.4	1.8	0.2	55	0.17	0.077	30	30	1.26	198
1047647	0.6	2.1	4.7	9	0.3	0.8	0.2	48	0.08	0.052	15	28	0.61	197
1047648	0.6	2.7	1.7	9	0.2	0.7	0.2	66	0.07	0.061	17	28	0.54	107
1047649	1	3	4.5	19	0.5	0.7	0.1	46	0.51	0.088	36	36	0.87	251
1047650	0.8	2.8	7	23	0.1	0.6	0.2	33	0.26	0.087	27	24	0.97	215
1047687	0.8	7.4	5.3	14	0.8	0.9	0.2	58	0.16	0.071	20	29	0.8	372
1047688	1	6.1	2.7	24	0.4	1	0.2	80	0.38	0.148	23	36	1.14	1594
1047689	1.1	10.9	0.9	49	1.7	2.2	0.2	85	0.63	0.187	22	33	0.75	1315
1047690	0.8	7.6	2.8	16	0.2	0.9	0.2	53	0.14	0.06	15	30	0.5	434
1047691	1.3	13.8	5.1	63	1.2	2.9	0.2	126	0.55	0.255	26	42	0.97	3738
1047692	0.5	2.3	2.8	12	0.3	0.6	0.2	61	0.11	0.04	13	24	0.45	384
1047693	0.5	1.8	2.1	16	0.4	0.5	0.2	80	0.15	0.042	14	19	0.34	267
1047694	0.9	2.5	3	14	0.5	1.3	0.2	65	0.08	0.067	18	30	0.58	242
1047695	0.9	2.7	7.8	24	0.4	1	0.2	39	0.3	0.074	36	32	1.25	565
1047696	0.8	3.9	8.7	43	0.5	0.5	0.1	35	0.61	0.105	44	34	1.17	582
1047697	0.8	3.2	8.3	29	0.6	0.5	0.2	40	0.39	0.098	35	35	1.1	524
1047698	0.6	2.3	4.5	31	0.2	0.5	0.2	40	0.45	0.061	27	27	0.6	432
1047699	0.5	1.4	3.2	20	0.2	0.6	0.2	45	0.2	0.06	17	30	0.86	252
1047700	0.8	4.2	4.2	15	0.5	0.9	0.2	56	0.12	0.067	24	33	0.89	327
1047787	1.8	10.4	6.5	27	0.2	1.7	0.3	70	0.3	0.119	39	33	1.8	231
1047788	0.8	5.5	6.4	48	0.3	0.6	0.1	36	0.84	0.093	34	32	1.39	344

SAMPLE_ID	AL_PCT	NA_PCT	K_PCT	W_PPM	HG_PPM	SC_PPM	TL_PPM	S_PCT	GA_PPM	SE_PPM	TE_PPM	METHOD	JOB_NUMBER
1047366	1.43	0.005	0.05	0.2	0.02	2.2	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1047367	1.35	0.007	0.06	0.1	0.04	2.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1047368	1.24	0.006	0.06	0.2	0.06	3.3	0.05	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000153
1047369	1.3	0.007	0.06	0.3	0.05	1.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1047370	1.49	0.005	0.06	0.05	0.03	2.7	0.05	0.025	4	0.7	0.1	1DX15	DAW11000153
1047371	1.17	0.005	0.07	0.2	0.05	1.3	0.05	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000153
1047372	1.1	0.004	0.07	0.05	0.03	1.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1047373	1.32	0.004	0.07	0.1	0.04	1.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1047374	1.37	0.009	0.09	0.1	0.06	3.4	0.1	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1047375	1.08	0.006	0.05	0.3	0.04	1.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1047376	1.24	0.006	0.07	0.2	0.03	2.1	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1047377	1.57	0.004	0.05	0.05	0.04	2.6	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1047378	1.41	0.006	0.05	0.1	0.05	2	0.05	0.025	4	0.8	0.1	1DX15	DAW11000153
1047379	1.3	0.005	0.05	0.2	0.03	1.7	0.05	0.025	4	0.7	0.1	1DX15	DAW11000153
1047380	1.39	0.004	0.07	0.05	0.02	1.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1047381	1.34	0.005	0.04	0.2	0.03	1.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1047382	1.33	0.004	0.04	0.1	0.04	1.6	0.2	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1047383	1.28	0.005	0.05	0.1	0.02	1.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1047384	1.28	0.004	0.05	0.1	0.03	1.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1047638	1.31	0.007	0.07	0.1	0.03	2.6	0.05	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000153
1047639	0.95	0.005	0.04	0.05	0.05	1.9	0.05	0.06	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1047640	1.31	0.006	0.05	0.2	0.06	1.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1047645	2.62	0.005	0.08	0.05	0.25	7	0.1	0.025	6	1.4	0.1	1DX15	DAW11000132
1047646	2.07	0.005	0.1	0.05	0.13	3.7	0.4	0.025	6	2.5	0.1	1DX15	DAW11000132
1047647	1.92	0.004	0.09	0.05	0.03	2.8	0.2	0.025	5	0.9	0.1	1DX15	DAW11000132
1047648	1.54	0.005	0.1	0.05	0.03	1.9	0.2	0.025	7	0.5	0.1	1DX15	DAW11000132
1047649	2.68	0.005	0.09	0.05	0.13	6.5	0.2	0.025	5	0.7	0.1	1DX15	DAW11000132
1047650	1.55	0.006	0.08	0.05	0.11	4.9	0.2	0.025	5	0.8	0.1	1DX15	DAW11000132
1047687	1.9	0.005	0.09	0.1	0.1	2.6	0.3	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1047688	2.05	0.006	0.25	0.05	0.13	2.4	0.2	0.06	7	0.7	0.1	1DX15	DAW11000138
1047689	1.46	0.006	0.14	0.05	0.19	2.4	0.2	0.07	5	2.8	0.1	1DX15	DAW11000138
1047690	1.79	0.006	0.05	0.2	0.06	2.7	0.1	0.025	5	0.8	0.1	1DX15	DAW11000138
1047691	1.79	0.004	0.13	0.05	0.11	3.5	0.1	0.025	6	3.6	0.1	1DX15	DAW11000138
1047692	1.37	0.004	0.07	0.1	0.03	2.1	0.05	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1047693	1.13	0.004	0.09	0.1	0.03	1.8	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1047694	1.59	0.005	0.11	0.1	0.06	2.4	0.2	0.025	6	0.8	0.1	1DX15	DAW11000138
1047695	2.38	0.006	0.14	0.05	0.05	5.4	0.2	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1047696	2.7	0.005	0.13	0.05	0.22	6.9	0.2	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1047697	2.82	0.005	0.11	0.05	0.18	6.1	0.2	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1047698	2.02	0.007	0.08	0.1	0.04	4.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1047699	1.67	0.009	0.11	0.05	0.04	2.7	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1047700	1.83	0.005	0.13	0.05	0.04	2.3	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1047787	2.35	0.005	0.14	0.05	0.19	4.4	0.3	0.05	8	1.3	0.1	1DX15	DAW11000132
1047788	2.05	0.01	0.11	0.05	0.07	4.7	0.2	0.025	5	0.9	0.1	1DX15	DAW11000132

SAMPLE_ID	NAD83_ZONE	EASTING	NORTHING	MO_PPM	CU_PPM	PB_PPM	ZN_PPM	AG_PPM	NI_PPM	CO_PPM	MN_PPM	FE_PCT	AS_PPM
1047789	8	385871	7111499	6.3	42.7	18.8	81	0.2	30	13.7	567	3.17	14.8
1047790	8	385819	7111498	1.9	57.9	13.6	76	0.2	28.2	16.7	578	3.28	6.9
1047791	8	385769	7111485	2.6	78	15.8	115	0.6	29.8	16.4	306	2.58	5.7
1047792	8	385717	7111470	1.4	53.2	17.2	75	0.1	27.5	17.8	657	2.94	6
1047793	8	385675	7111440	0.3	40	14.4	69	0.2	33.1	17.7	934	3.26	3.7
1047794	8	385637	7111405	1.8	45.1	11.8	80	0.1	29.9	13.9	562	2.9	7.4
1047795	8	385601	7111370	0.8	38.5	15.8	71	0.05	30.7	18.1	729	3.34	5.7
1047796	8	385572	7111327	1	53.2	15.6	118	0.05	29.3	15.9	196	2.94	5.8
1047797	8	385553	7111281	2.7	58.6	10.2	118	0.5	31.5	10.9	437	2.87	7.6
1047798	8	385553	7111281	2.8	60.1	10.4	122	0.5	34.1	11.8	424	2.99	8.1
1047799	8	385517	7111244	1.7	34.3	13.7	75	0.2	20.9	14.7	390	2.81	8
1047800	8	385476	7111215	1.2	24.4	13.4	76	0.4	25.7	12.9	588	2.64	6
1047931	8	383585	7110472	1.4	38.4	10.2	74	0.6	20.2	10.8	187	2.36	3.7
1047932	8	383534	7110463	1.3	28.7	11.2	65	0.05	28.4	11.9	529	2.31	5.8
1047933	8	383484	7110456	1	25.9	10.7	54	0.05	23.2	10.4	349	2.33	4.7
1047934	8	383432	7110456	0.8	16.4	9.9	54	0.05	19.6	9.7	331	2.47	9.9
1047935	8	386922	7111662	1	31.8	15.3	74	0.3	27.1	20.8	763	3.24	5.3
1047936	8	385416	7112054	1	28.5	11.4	65	0.05	20.9	11.2	324	2.57	8.9
1047937	8	385461	7112030	0.6	18.1	8	40	0.05	13.7	4.5	109	1.5	7
1047938	8	385506	7112004	2	42.8	12.2	87	0.2	30.2	11.6	321	2.7	11.2
1047939	8	385551	7111980	2.9	63.1	12.5	109	0.2	32.1	13.9	248	2.86	9.8
1047940	8	385593	7111951	2.8	41.9	15.1	116	0.1	30.3	12.6	330	2.68	14.6
1047941	8	385637	7111924	0.9	59.2	12.3	88	0.05	34.6	24.5	542	3.48	8.3
1047942	8	385678	7111894	1.4	33.8	15	70	0.3	27.7	13.7	645	2.76	9.6
1047943	8	385722	7111868	2.3	23.1	11.2	61	0.2	25.4	9.3	415	2.63	11.6
1047944	8	385762	7111837	1.2	12.6	12	34	0.05	14.1	5.9	232	2.18	9.8
1047945	8	385796	7111804	7.5	27.5	18.4	96	0.2	23.6	13.6	1393	2.87	13.5
1047946	8	385837	7111772	1.4	41.6	13.4	80	0.3	29.3	16	565	2.51	9.5
1047947	8	385876	7111740	1.1	31.1	13.7	66	0.1	27	11.7	532	2.39	10.2
1047948	8	385915	7111711	3.1	31.2	14.4	79	0.2	27.8	12.1	604	2.83	11.4
1047949	8	385956	7111682	1.6	21	11.7	58	0.1	17.2	7.5	314	2.09	8.6
1047950	8	386002	7111665	1.8	34.8	12.8	74	0.3	25.6	10.1	337	2.4	10.1
1050701	8	405941	7115362	0.6	15.1	20.9	67	0.05	17.7	7	422	2.27	8.5
1050702	8	405924	7115315	0.9	17.3	14.7	60	0.05	19	9.3	337	2.65	9.7
1050703	8	405901	7115272	0.8	16.8	26	49	0.05	14.3	6.6	271	2.64	8.9
1050704	8	405859	7115248	0.8	15.5	26.5	45	0.05	14.9	7.2	249	2.46	9.1
1050705	8	405847	7115201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1050706	8	405825	7115156	0.9	16.7	18	47	0.05	16.7	9.3	419	2.89	5
1050707	8	405808	7115109	0.8	16.5	17.8	48	0.1	14	6.6	339	2.55	7.2
1050708	8	405791	7115061	0.8	21	28.1	52	0.05	17.5	10.7	538	2.76	2.9
1050709	8	405773	7115015	0.7	43.4	29	54	0.3	19.1	13.2	520	2.39	5.9
1050710	8	405746	7114970	0.9	15.1	15.7	38	0.1	11.7	4.8	183	1.78	4.7
1050711	8	405712	7114934	0.8	25.7	25.1	52	0.2	17.2	8	520	2.31	6.2
1050712	8	405690	7114887	0.4	21.6	15.1	73	0.05	23.7	8.4	258	2.5	3.6

SAMPLE_ID	U_PPM	AU_PPB	TH_PPM	SR_PPM	CD_PPM	SB_PPM	BI_PPM	V_PPM	CA_PCT	P_PCT	LA_PPM	CR_PPM	MG_PCT	BA_PPM
1047789	1.2	6	5.5	65	0.5	1.1	0.2	45	1.17	0.091	24	28	1.13	340
1047790	1	8.3	5.5	19	0.3	0.7	0.2	48	0.31	0.068	27	33	1.45	255
1047791	1.3	10.5	9.7	22	1.4	1.1	0.2	49	0.31	0.081	28	27	1.27	1048
1047792	0.7	7.1	7	25	0.4	0.7	0.2	48	0.28	0.093	28	33	1.62	260
1047793	0.6	2.5	9.6	27	0.05	0.3	0.1	32	0.37	0.065	43	45	2.12	387
1047794	0.9	7	6.4	26	0.4	0.7	0.1	47	0.44	0.076	25	32	1.2	275
1047795	0.7	2.3	8.2	20	0.6	0.6	0.2	40	0.32	0.082	27	35	1.5	312
1047796	0.7	4.6	8.2	13	0.4	1	0.2	40	0.12	0.052	30	30	1.11	392
1047797	1.1	13.3	7.3	39	0.4	1.2	0.2	100	0.55	0.11	29	43	2.38	1245
1047798	1.1	8	7.2	38	0.4	1.2	0.2	105	0.57	0.109	28	43	2.26	1425
1047799	0.6	7.6	4.3	10	0.5	1.1	0.2	48	0.11	0.044	12	29	0.63	166
1047800	1	9.3	5.1	33	0.5	0.5	0.1	44	0.37	0.101	33	32	1.25	334
1047931	1.1	6.2	3.8	42	0.4	0.7	0.2	68	0.7	0.047	14	25	0.56	2037
1047932	0.8	2.7	5.4	18	0.2	0.8	0.1	39	0.2	0.039	19	30	0.57	340
1047933	0.5	1.2	4.3	9	0.1	0.7	0.1	35	0.09	0.021	16	24	0.46	179
1047934	0.5	1.2	3.6	11	0.1	0.6	0.2	49	0.12	0.028	12	27	0.42	188
1047935	0.8	5.3	9.7	24	0.2	0.6	0.1	36	0.41	0.087	41	32	1.58	451
1047936	0.7	3.9	3.6	20	0.05	0.5	0.2	51	0.28	0.06	18	32	0.84	466
1047937	0.6	2.6	0.3	19	0.2	0.4	0.1	40	0.27	0.052	12	21	0.39	235
1047938	1.3	7	2.9	24	0.3	0.9	0.1	56	0.23	0.086	18	28	0.68	454
1047939	2.2	7.7	7.7	32	0.8	1.5	0.1	52	0.28	0.105	22	26	0.7	516
1047940	1.6	6.9	3.1	22	0.7	1.3	0.2	61	0.2	0.1	22	28	0.64	266
1047941	0.8	3.5	9	23	0.5	0.9	0.2	46	0.24	0.072	28	38	1.53	547
1047942	0.9	4.7	6.3	26	0.4	0.7	0.1	49	0.43	0.062	33	32	1.09	367
1047943	0.9	4.8	4.2	24	0.3	0.7	0.1	40	0.37	0.072	26	26	0.79	262
1047944	0.6	1.8	0.8	11	0.2	0.5	0.2	46	0.11	0.043	14	23	0.34	157
1047945	1	3.9	2.2	36	0.6	0.9	0.2	47	0.52	0.132	25	27	0.98	240
1047946	0.7	5.8	3.9	17	0.5	0.8	0.1	46	0.22	0.06	20	27	0.79	275
1047947	1	6.1	4.3	29	0.3	0.6	0.1	46	0.55	0.079	27	29	1.17	249
1047948	1.3	4.7	3.7	30	0.4	0.8	0.1	47	0.58	0.087	24	29	1.29	231
1047949	0.9	2.3	1.7	23	0.3	0.4	0.2	47	0.47	0.077	16	27	0.79	218
1047950	1.1	4.1	3	30	0.3	0.6	0.1	45	0.57	0.089	23	27	0.91	284
1050701	1	1.7	1.2	21	0.2	0.5	0.2	34	0.88	0.075	15	21	0.3	104
1050702	0.8	7.8	1	10	0.2	0.7	0.2	46	0.09	0.053	16	25	0.34	95
1050703	0.7	1	1	9	0.1	0.6	0.2	40	0.09	0.051	16	22	0.24	85
1050704	0.7	1.8	1.8	7	0.2	0.5	0.2	40	0.07	0.038	18	22	0.25	68
1050705	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1050706	0.7	2.1	5.2	7	0.05	0.4	0.3	33	0.07	0.048	28	19	0.3	81
1050707	0.8	1.1	1.1	10	0.05	0.4	0.2	38	0.1	0.059	20	20	0.27	136
1050708	0.8	1.2	2.3	12	0.1	0.3	0.3	33	0.1	0.054	31	20	0.32	160
1050709	1.5	0.25	2.1	33	0.05	0.4	0.2	33	0.38	0.083	37	22	0.33	378
1050710	0.9	13.3	0.7	12	0.1	0.3	0.2	37	0.14	0.065	23	19	0.19	170
1050711	1.2	1.8	1.4	60	0.3	0.4	0.2	32	1.09	0.139	52	22	0.3	291
1050712	0.9	3.5	5	19	0.05	0.3	0.2	27	0.29	0.05	27	23	0.45	156

SAMPLE_ID	AL_PCT	NA_PCT	K_PCT	W_PPM	HG_PPM	SC_PPM	TL_PPM	S_PCT	GA_PPM	SE_PPM	TE_PPM	METHOD	JOB_NUMBER
1047789	1.79	0.008	0.08	0.05	0.18	3.9	0.3	0.025	5	1.1	0.1	1DX15	DAW11000132
1047790	2.22	0.006	0.1	0.05	0.17	5.4	0.2	0.025	6	1.1	0.1	1DX15	DAW11000132
1047791	1.92	0.005	0.21	0.05	0.2	4.8	0.3	0.025	5	1.1	0.1	1DX15	DAW11000132
1047792	2.17	0.006	0.12	0.05	0.07	4.2	0.2	0.025	7	0.7	0.1	1DX15	DAW11000132
1047793	2.69	0.005	0.16	0.05	0.06	8.2	0.1	0.025	7	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1047794	2.07	0.007	0.09	0.05	0.08	5	0.2	0.025	6	1	0.1	1DX15	DAW11000132
1047795	2.64	0.005	0.13	0.05	0.05	4	0.2	0.025	7	0.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1047796	2.16	0.004	0.16	0.05	0.04	3.3	0.2	0.025	6	0.7	0.1	1DX15	DAW11000132
1047797	2.8	0.007	0.15	0.05	0.13	4.6	0.1	0.025	8	1.9	0.1	1DX15	DAW11000132
1047798	2.72	0.005	0.12	0.05	0.16	4.5	0.1	0.025	8	1.3	0.1	1DX15	DAW11000132
1047799	2.05	0.005	0.07	0.1	0.05	2.8	0.1	0.025	5	1.2	0.1	1DX15	DAW11000132
1047800	1.93	0.01	0.11	0.05	0.12	5.9	0.2	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1047931	1.72	0.006	0.1	0.05	0.09	3	0.2	0.025	6	1.2	0.1	1DX15	DAW11000132
1047932	1.33	0.01	0.08	0.05	0.05	3.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1047933	1.24	0.006	0.05	0.05	0.04	2.1	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1047934	1.62	0.007	0.05	0.05	0.02	2.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1047935	2.21	0.006	0.17	0.05	0.09	6.4	0.2	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1047936	1.73	0.007	0.1	0.1	0.05	2.9	0.2	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1047937	1.13	0.006	0.04	0.1	0.05	0.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1047938	1.79	0.006	0.1	0.1	0.1	3.2	0.2	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1047939	1.44	0.007	0.16	0.05	0.08	3.7	0.1	0.025	4	0.9	0.1	1DX15	DAW11000132
1047940	1.57	0.005	0.07	0.05	0.24	3	0.2	0.025	4	0.5	0.1	1DX15	DAW11000132
1047941	2.29	0.006	0.13	0.05	0.06	4.4	0.2	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1047942	1.73	0.009	0.09	0.05	0.08	5.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1047943	1.41	0.009	0.06	0.1	0.12	4.5	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1047944	1.29	0.005	0.04	0.1	0.05	1.5	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1047945	1.54	0.005	0.08	0.05	0.11	2.5	0.2	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1047946	1.42	0.007	0.09	0.1	0.08	2.8	0.2	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1047947	1.61	0.008	0.09	0.2	0.08	3.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1047948	1.58	0.006	0.09	0.1	0.12	3.6	0.1	0.025	5	0.9	0.1	1DX15	DAW11000132
1047949	1.33	0.005	0.06	0.1	0.07	2.1	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1047950	1.4	0.007	0.07	0.2	0.1	3.3	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1050701	1.22	0.005	0.06	0.2	0.06	1.8	0.05	0.05	3	0.8	0.1	1DX15	DAW11000144
1050702	1.35	0.005	0.06	0.2	0.04	1.3	0.1	0.025	5	0.8	0.1	1DX15	DAW11000144
1050703	1.04	0.004	0.07	0.2	0.05	0.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1050704	1.26	0.003	0.06	0.2	0.03	1.3	0.05	0.025	4	0.5	0.1	1DX15	DAW11000144
1050705	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1DX15	DAW11000144
1050706	1.11	0.004	0.07	0.1	0.05	1.1	0.05	0.025	5	0.7	0.1	1DX15	DAW11000144
1050707	1.16	0.005	0.08	0.1	0.05	1	0.1	0.025	5	0.7	0.1	1DX15	DAW11000144
1050708	1.17	0.005	0.07	0.1	0.05	1.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1050709	1.35	0.009	0.08	0.2	0.04	1.9	0.1	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000144
1050710	1.16	0.007	0.07	0.2	0.04	1	0.1	0.025	5	0.7	0.1	1DX15	DAW11000144
1050711	1.44	0.007	0.07	0.2	0.08	1.8	0.1	0.14	4	0.7	0.1	1DX15	DAW11000144
1050712	1.38	0.005	0.06	0.1	0.03	2.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144

SAMPLE_ID	NAD83_ZONE	EASTING	NORTHING	MO_PPM	CU_PPM	PB_PPM	ZN_PPM	AG_PPM	NI_PPM	CO_PPM	MN_PPM	FE_PCT	AS_PPM
1050713	8	405672	7114841	0.3	22.7	11.2	62	0.05	21.9	6.4	191	2.17	3.4
1050714	8	405651	7114793	0.3	19.7	12.1	65	0.05	23.9	8.9	230	2.36	3.8
1050715	8	405622	7114751	0.6	23.7	16.9	65	0.05	25.1	9.3	356	2.65	7.1
1050716	8	405596	7114706	0.7	21	12.9	60	0.05	24.5	8.7	261	2.49	6.9
1050717	8	405557	7114668	0.5	17.7	17.5	55	0.1	22.1	8.2	358	2.54	6.9
1050718	8	405519	7114636	0.8	14.9	19.8	63	0.05	21	8.9	668	2.91	8.8
1050719	8	405485	7114598	0.7	16.5	20.2	58	0.1	20.9	9.2	549	2.79	7.3
1050720	8	405449	7114570	0.6	17	14.2	59	0.05	21.1	8.7	355	2.53	9.2
1050721	8	405400	7114539	0.7	12.6	12.9	51	0.05	17.7	8.1	255	2.27	7.5
1050722	8	405367	7114506	0.6	13.9	13.7	55	0.05	18.6	7.5	270	2.47	7.1
1050723	8	405330	7114475	0.6	26.3	18.3	73	0.1	32.4	10.5	561	2.83	7.8
1050724	8	405297	7114441	0.8	15.3	15	50	0.05	19	6.8	276	2.46	7.8
1050725	8	405263	7114400	0.5	16.4	20.7	62	0.05	22.2	9.5	321	2.4	7.7
1050726	8	405230	7114357	1.3	8.6	17.1	43	0.05	9.9	4.1	257	2.49	9
1050727	8	405198	7114313	0.6	17.8	16.6	63	0.05	22.1	8.9	398	2.47	9.4
1050728	8	405157	7114277	0.8	18.1	18.9	67	0.05	23.8	10.1	362	2.76	11.5
1050729	8	405126	7114234	0.8	9.9	9.1	31	0.2	8.2	4.9	457	1.12	1.9
1050730	8	405103	7114195	0.8	11.7	15.5	43	0.05	15.4	7.9	292	2.42	8.1
1050731	8	405103	7114195	0.8	10.9	15.8	41	0.05	14.5	7.4	269	2.34	8.2
1050732	8	405083	7114144	0.5	10.8	15.7	43	0.05	16.2	6.5	156	2.15	7.6
1050733	8	405083	7114144	0.6	10.3	15.7	39	0.05	15.4	5.7	150	2	7.3
1050851	8	387458	7110169	1.5	29.8	11.7	70	0.3	28.4	9.3	320	2.95	14.4
1050852	8	387474	7110119	3.4	43.8	16.9	231	0.5	44.9	15.4	387	3.53	12.5
1078501	8	406727	7113926	1.2	21.4	20.9	54	0.05	18.8	9.9	405	2.68	10.8
1078502	8	406686	7113897	0.8	19.6	26.8	54	0.05	21.8	12	567	2.29	8.6
1078503	8	406650	7113859	1	23.4	22.1	60	0.05	26.9	11.1	410	2.53	12
1078504	8	406632	7113813	1	18.1	27	71	0.05	22.4	10.6	664	2.63	7.6
1078505	8	406619	7113764	0.9	20.5	13.6	57	0.05	22.3	10.6	349	2.34	8.7
1078506	8	406615	7113714	0.7	37.3	29.5	87	0.05	32.1	22.8	622	2.87	9
1078507	8	406569	7113695	1	25.3	16.7	70	0.05	21.5	10.3	346	2.57	9.3
1078508	8	406541	7113653	1	24.8	16.7	72	0.05	21.9	10.7	402	2.73	10.1
1078509	8	406526	7113606	0.9	22.6	22.8	66	0.05	20.9	10.2	394	3.01	9.7
1078510	8	406509	7113557	0.6	26.6	22.3	71	0.05	22.1	14.2	479	2.5	5.4
1078511	8	406517	7113509	1	31.2	38.5	87	0.05	28.4	21.6	963	3.22	8.9
1078512	8	406514	7113457	1	17.4	32.4	66	0.05	20.3	10.1	405	2.46	7.5
1078513	8	406512	7113408	0.9	23.2	26.5	64	0.05	24.9	19	433	2.82	9.5
1078514	8	406513	7113358	0.7	22.1	21.4	60	0.05	20.7	10.8	257	2.9	5.3
1078515	8	406505	7113309	0.5	21.5	27.6	94	0.05	25.6	19.9	1864	3.04	4
1078516	8	406505	7113309	0.6	19.9	26.4	88	0.05	25.2	18.4	1817	2.91	3.8
1078517	8	406488	7113261	0.8	32.7	28.2	70	0.05	29	20.6	426	2.64	9.5
1078518	8	406465	7113216	0.7	35	24.1	70	0.05	31.9	17.5	1332	2.5	7.4
1078519	8	406445	7113170	0.6	38.6	18.4	74	0.05	29.7	13.8	1210	2.95	2.7
1078520	8	406420	7113126	0.7	14.9	18.1	57	0.05	21.4	12.3	447	2.83	1.3
1078521	8	406382	7113094	0.8	28.2	34.7	59	0.05	25.8	13.5	500	2.94	9.6

SAMPLE_ID	U_PPM	AU_PPB	TH_PPM	SR_PPM	CD_PPM	SB_PPM	BI_PPM	V_PPM	CA_PCT	P_PCT	LA_PPM	CR_PPM	MG_PCT	BA_PPM
1050713	1	4.3	5.5	19	0.1	0.3	0.2	26	0.34	0.062	25	22	0.4	139
1050714	0.8	4.7	4.7	15	0.05	0.3	0.2	28	0.25	0.048	23	22	0.41	188
1050715	0.9	1.2	4.2	18	0.1	0.5	0.2	33	0.28	0.044	20	22	0.4	181
1050716	0.7	2.4	3.8	15	0.1	0.6	0.2	39	0.2	0.048	20	23	0.41	164
1050717	0.7	0.8	2.7	27	0.05	0.4	0.2	32	0.36	0.056	15	21	0.35	145
1050718	0.7	2.6	2	21	0.2	0.4	0.2	35	0.25	0.064	13	21	0.31	145
1050719	0.8	2.4	1.6	30	0.05	0.3	0.2	32	0.41	0.072	14	22	0.31	163
1050720	0.8	2	2.1	20	0.1	0.5	0.2	37	0.24	0.059	14	22	0.37	182
1050721	0.7	0.6	1.4	12	0.05	0.3	0.2	35	0.13	0.052	13	21	0.34	132
1050722	0.7	4	1.7	18	0.05	0.4	0.2	38	0.21	0.058	12	22	0.36	157
1050723	0.8	1.8	7.7	25	0.3	0.7	0.2	31	0.31	0.071	18	24	0.41	162
1050724	0.6	1.2	1.5	13	0.05	0.4	0.2	36	0.14	0.044	11	19	0.3	103
1050725	0.7	3.9	5.2	13	0.2	0.8	0.2	25	0.11	0.043	18	16	0.26	96
1050726	0.6	3.5	1.6	11	0.1	0.5	0.2	65	0.1	0.038	12	22	0.21	75
1050727	0.8	6.2	2.8	16	0.3	0.6	0.2	38	0.18	0.066	15	21	0.31	159
1050728	0.9	3.6	2.7	16	0.2	0.6	0.2	46	0.18	0.048	16	26	0.38	235
1050729	0.6	2.4	0.3	26	0.4	0.3	0.2	28	0.4	0.113	6	13	0.11	108
1050730	0.6	1.8	1.3	11	0.2	0.4	0.2	39	0.12	0.043	15	19	0.24	104
1050731	0.6	3.1	1.2	11	0.2	0.4	0.2	38	0.12	0.042	15	19	0.24	99
1050732	0.6	2.6	3.9	12	0.1	0.5	0.1	35	0.13	0.041	14	19	0.26	103
1050733	0.6	8.9	3.9	11	0.05	0.5	0.2	37	0.12	0.037	14	17	0.24	91
1050851	0.6	2.8	3.2	11	0.2	0.9	0.2	57	0.06	0.026	9	30	0.39	424
1050852	1.4	1.8	3.9	15	0.9	2	0.2	88	0.08	0.061	12	30	0.41	363
1078501	0.9	5.1	3.4	11	0.1	0.7	0.3	47	0.09	0.032	23	24	0.35	80
1078502	1	2.4	7.9	16	0.1	0.5	0.2	28	0.13	0.053	29	18	0.36	89
1078503	0.7	1.9	4.2	13	0.2	0.8	0.2	43	0.12	0.036	16	26	0.46	125
1078504	0.9	6	3.4	12	0.1	0.6	0.2	42	0.09	0.034	15	25	0.4	93
1078505	0.8	5.6	4.3	12	0.05	0.7	0.2	41	0.11	0.034	18	23	0.42	85
1078506	0.8	1.9	8.6	12	0.1	0.6	0.3	28	0.09	0.031	26	24	0.55	132
1078507	1	6.1	2.3	12	0.1	0.7	0.2	44	0.12	0.058	20	26	0.47	100
1078508	1.1	4.9	2.7	12	0.1	0.7	0.3	46	0.13	0.062	21	28	0.49	86
1078509	1.4	12.3	1.8	12	0.05	0.6	0.3	39	0.08	0.059	19	27	0.39	93
1078510	1.4	1	8.4	16	0.05	0.4	0.3	24	0.13	0.049	18	21	0.39	143
1078511	1.4	2.9	3.7	15	0.2	0.5	0.4	33	0.15	0.063	23	27	0.44	184
1078512	0.7	2.2	2.8	10	0.05	0.5	0.2	38	0.08	0.03	20	25	0.42	85
1078513	1	7.5	9.9	14	0.2	0.6	0.3	36	0.1	0.042	41	25	0.44	83
1078514	0.8	1.1	5.3	8	0.05	0.4	0.3	33	0.07	0.037	33	24	0.42	78
1078515	0.7	0.25	9.8	10	0.2	0.2	0.2	17	0.06	0.036	25	17	0.52	80
1078516	0.7	1	9.2	9	0.1	0.2	0.2	16	0.07	0.035	24	17	0.51	78
1078517	1.2	2.3	6.5	12	0.1	0.5	0.5	26	0.12	0.031	40	24	0.43	139
1078518	0.7	2	7.1	17	0.2	0.4	0.2	29	0.36	0.045	23	28	0.58	128
1078519	0.8	1.9	11	16	0.3	0.4	0.2	30	0.24	0.047	12	32	0.71	187
1078520	0.7	1.2	0.8	7	0.1	0.4	0.3	33	0.05	0.049	8	23	0.39	70
1078521	0.7	3.1	4.5	10	0.2	0.6	0.3	44	0.09	0.037	17	30	0.52	401

SAMPLE_ID	AL_PCT	NA_PCT	K_PCT	W_PPM	HG_PPM	SC_PPM	TL_PPM	S_PCT	GA_PPM	SE_PPM	TE_PPM	METHOD	JOB_NUMBER
1050713	1.21	0.006	0.07	0.05	0.04	1.9	0.05	0.025	3	0.7	0.1	1DX15	DAW11000144
1050714	1.34	0.005	0.06	0.05	0.03	2.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1050715	1.45	0.005	0.06	0.1	0.03	2.3	0.05	0.025	4	0.9	0.1	1DX15	DAW11000144
1050716	1.44	0.006	0.06	0.1	0.03	2.3	0.05	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000144
1050717	1.31	0.005	0.06	0.1	0.04	2.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1050718	1.42	0.004	0.04	0.2	0.06	2	0.1	0.025	4	0.8	0.1	1DX15	DAW11000144
1050719	1.35	0.005	0.04	0.1	0.05	1.9	0.05	0.025	4	1.1	0.1	1DX15	DAW11000144
1050720	1.42	0.005	0.04	0.2	0.03	2.1	0.05	0.025	4	0.7	0.1	1DX15	DAW11000144
1050721	1.42	0.004	0.04	0.2	0.03	1.8	0.1	0.025	4	0.7	0.1	1DX15	DAW11000144
1050722	1.47	0.004	0.04	0.05	0.04	1.9	0.1	0.025	4	0.9	0.1	1DX15	DAW11000144
1050723	1.37	0.007	0.06	0.1	0.04	3.6	0.05	0.025	3	1.4	0.1	1DX15	DAW11000144
1050724	1.2	0.005	0.05	0.1	0.03	1.6	0.05	0.025	4	0.7	0.1	1DX15	DAW11000144
1050725	1.01	0.005	0.05	0.05	0.03	1.7	0.05	0.025	2	0.6	0.1	1DX15	DAW11000144
1050726	1.32	0.005	0.05	0.2	0.04	1.5	0.1	0.025	7	1.2	0.1	1DX15	DAW11000144
1050727	1.17	0.007	0.06	0.3	0.06	1.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1050728	1.59	0.006	0.05	0.2	0.03	2.5	0.1	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000144
1050729	0.66	0.012	0.08	0.05	0.06	0.9	0.1	0.14	3	1.6	0.1	1DX15	DAW11000144
1050730	1.03	0.006	0.04	0.2	0.03	1.4	0.05	0.025	4	0.7	0.1	1DX15	DAW11000144
1050731	1.05	0.004	0.04	0.2	0.03	1.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1050732	1.07	0.004	0.04	0.2	0.03	1.8	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1050733	1.04	0.004	0.04	0.2	0.02	1.5	0.05	0.025	4	0.7	0.1	1DX15	DAW11000144
1050851	1.88	0.006	0.05	0.1	0.05	2.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1050852	1.92	0.005	0.08	0.1	0.04	2.5	0.1	0.025	6	1	0.1	1DX15	DAW11000138
1078501	1.29	0.005	0.07	0.2	0.05	1.7	0.1	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000184
1078502	1.2	0.006	0.08	0.1	0.03	1.8	0.05	0.025	3	0.6	0.1	1DX15	DAW11000184
1078503	1.45	0.007	0.07	0.2	0.05	2.6	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000184
1078504	1.48	0.006	0.07	0.1	0.04	2	0.05	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000184
1078505	1.23	0.006	0.06	0.2	0.03	2	0.1	0.025	4	0.8	0.1	1DX15	DAW11000184
1078506	1.71	0.004	0.09	0.05	0.03	2.3	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000184
1078507	1.46	0.005	0.05	0.2	0.02	1.9	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000184
1078508	1.43	0.005	0.06	0.2	0.04	2.1	0.05	0.025	5	0.8	0.1	1DX15	DAW11000184
1078509	1.37	0.005	0.1	0.2	0.03	1.4	0.1	0.025	5	0.7	0.1	1DX15	DAW11000184
1078510	1.07	0.005	0.08	0.05	0.01	1.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000184
1078511	1.45	0.006	0.09	0.1	0.04	1.8	0.1	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000184
1078512	1.41	0.005	0.06	0.1	0.04	1.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000184
1078513	1.42	0.006	0.07	0.1	0.03	1.9	0.05	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000184
1078514	1.49	0.004	0.08	0.05	0.02	1.5	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000184
1078515	1.69	0.004	0.08	0.05	0.02	2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000184
1078516	1.62	0.004	0.07	0.05	0.01	1.9	0.05	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000184
1078517	1.37	0.005	0.13	0.05	0.02	2.1	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000184
1078518	1.38	0.008	0.09	0.05	0.02	2.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000184
1078519	1.53	0.006	0.06	0.05	0.02	3.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000184
1078520	0.96	0.005	0.07	0.05	0.05	0.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000184
1078521	1.7	0.006	0.07	0.1	0.03	2.4	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000184

SAMPLE_ID	NAD83_ZONE	EASTING	NORTHING	MO_PPM	CU_PPM	PB_PPM	ZN_PPM	AG_PPM	NI_PPM	CO_PPM	MN_PPM	FE_PCT	AS_PPM
1078522	8	406351	7113053	0.6	27.1	15.3	52	0.05	25.3	9.7	844	2.09	5.3
1078523	8	406336	7113006	0.9	26.5	16.7	38	0.05	16.3	6.9	196	2.15	5
1078524	8	406316	7112959	0.7	25.3	17.7	49	0.1	23.6	9.9	614	2.23	7.1
1078525	8	406313	7112910	0.7	23.6	20.9	51	0.05	22.6	10.7	462	2.61	7.2
1078526	8	406316	7112859	0.6	26.5	18.2	68	0.05	25.7	10.7	450	2.5	4.7
1078527	8	406310	7112810	0.6	24	14.8	62	0.05	26.6	9.2	344	2.39	4.9
1078528	8	406293	7112761	1	21.9	23.1	84	0.05	32.1	20.5	1011	3.55	4.5
1078529	8	406261	7112723	0.6	33.2	16.3	64	0.05	25.2	10.1	252	2.43	3.1
1078530	8	406228	7112685	0.5	55.4	29.7	81	0.05	33.8	16.5	2188	3.39	2
1078531	8	406189	7112654	1.1	19.2	22.9	71	0.05	31.8	13.8	750	2.86	8.2
1078551	8	406502	7113765	1	15.2	15.3	59	0.05	14.3	6.4	229	2.42	8.6
1078552	8	406452	7113764	0.8	27.7	20.4	69	0.05	24.5	12.6	801	2.47	7.5
1078553	8	406402	7113762	0.9	19.8	32.6	61	0.2	16.4	7	337	2.48	9.8
1078554	8	406352	7113761	1.1	23.6	23.8	81	0.1	22	10.8	472	3.15	14
1078555	8	406301	7113765	0.9	22.1	20.7	72	0.05	19.5	8.8	357	2.72	10
1078556	8	406250	7113763	0.8	24.3	21.2	73	0.05	21.1	10.3	421	2.98	11.9
1078557	8	406200	7113758	0.8	23.6	17.1	71	0.05	21	10.1	449	2.44	9.8
1078558	8	406149	7113753	0.7	22	14.9	60	0.05	17.5	8.5	308	2.29	7.8
1078559	8	406100	7113742	0.6	13.9	15.6	60	0.05	16.7	6.8	313	2.47	8
1078560	8	406100	7113742	0.6	13.4	15.3	59	0.05	16.8	6.9	312	2.38	7.4
1078561	8	406050	7113740	0.6	16.2	18.6	64	0.05	19.3	10.3	317	2.63	9.4
1078562	8	405999	7113736	0.7	16.1	13.8	61	0.05	15.5	6.4	250	2.29	6.7
1078563	8	405950	7113726	0.8	11.9	11.1	40	0.05	11.1	4.4	166	2.01	8.5
1078564	8	405899	7113731	0.9	13.3	14.6	48	0.05	14.1	6.4	248	2.28	9.7
1078565	8	405849	7113738	0.7	20.6	21.1	62	0.05	17.8	9.1	326	2.4	10.3
1078566	8	405798	7113741	0.7	16.3	16.4	53	0.05	18.3	8	266	2.08	8.7
1078567	8	405749	7113747	0.8	16	16	55	0.05	16.5	7.7	274	2.32	9.4
1078568	8	405700	7113756	1.2	12.3	19.4	59	0.05	13.5	6.6	293	2.9	9.7
1078569	8	405651	7113764	0.8	19	15.2	67	0.05	19.4	8.4	293	2.47	9.5
1078570	8	405601	7113771	0.7	18.2	16.5	58	0.05	16.8	7.1	248	2.15	9
1078571	8	405552	7113777	0.7	14.1	13.3	52	0.05	13.8	5.9	232	1.86	9.4
1078572	8	405502	7113786	0.8	16.9	14.5	58	0.05	17.2	7.5	265	2.31	10
1078573	8	405452	7113785	0.7	14.2	13.8	62	0.05	15.1	7.4	320	2.43	8.8
1078574	8	405401	7113786	1	18.2	16.5	57	0.05	17.6	7.5	256	2.5	11.4
1078575	8	405350	7113792	0.7	19.3	18.4	65	0.05	17.9	9.6	363	2.26	9.6
1078576	8	405300	7113791	0.7	16.8	20.2	58	0.05	15.7	6.7	215	2.29	9.5
1078577	8	405251	7113802	0.8	20.9	30.5	79	0.05	22.4	12.1	481	2.57	10.4
1078578	8	405201	7113797	0.7	18.7	11.2	53	0.05	18.3	7.1	231	1.98	8.2
1078579	8	405153	7113782	0.9	14.1	25	49	0.05	14.4	8.3	341	2.25	8.4
1078580	8	405104	7113774	0.9	14.8	14.7	47	0.05	15.6	8.5	246	2.45	10.1
1078581	8	405055	7113770	1	12.5	18.5	41	0.05	11.8	5.1	168	2.58	10.3
1078582	8	389507	7109633	1.4	31.4	7.4	61	0.1	22.4	7.7	194	2.07	7.3
1078583	8	389508	7109832	1.5	21.8	8.9	71	0.7	21.9	9	315	2.36	10.8
1078584	8	389499	7109781	2.6	35.5	9.9	85	0.4	22.8	9	344	2.47	6.8

SAMPLE_ID	U_PPM	AU_PPB	TH_PPM	SR_PPM	CD_PPM	SB_PPM	BI_PPM	V_PPM	CA_PCT	P_PCT	LA_PPM	CR_PPM	MG_PCT	BA_PPM
1078522	0.6	4.6	3.6	17	0.2	0.4	0.3	27	0.52	0.047	21	21	0.46	119
1078523	0.8	2.7	0.5	12	0.05	0.5	0.2	37	0.12	0.071	12	22	0.28	160
1078524	0.7	3.1	3.8	21	0.2	0.5	0.2	33	0.52	0.044	19	23	0.44	196
1078525	0.7	2.1	3.2	13	0.1	0.5	0.2	38	0.32	0.039	17	25	0.45	246
1078526	0.8	1.4	4.4	16	0.1	0.4	0.2	33	0.36	0.043	20	26	0.54	137
1078527	1	1.5	5.7	17	0.1	0.4	0.2	38	0.23	0.054	25	27	0.53	176
1078528	0.9	1.5	4.7	11	0.1	0.6	0.3	35	0.11	0.055	9	28	0.5	116
1078529	0.9	1.8	5.1	13	0.05	0.4	0.3	30	0.16	0.044	28	26	0.53	164
1078530	0.7	0.9	8.2	10	0.05	0.3	0.3	31	0.11	0.043	17	31	0.67	209
1078531	0.7	3.3	3.3	13	0.1	0.8	0.3	46	0.12	0.041	14	26	0.55	114
1078551	0.6	4	1.9	7	0.2	0.6	0.3	41	0.06	0.038	14	19	0.3	68
1078552	1.1	1.6	7.4	15	0.2	0.6	0.2	29	0.19	0.081	17	20	0.4	102
1078553	1	2.2	0.7	14	0.1	0.6	0.3	36	0.12	0.08	13	22	0.29	200
1078554	1	3.4	2.6	10	0.2	0.7	0.3	41	0.07	0.072	17	27	0.45	183
1078555	1	4.5	1.8	11	0.2	0.6	0.2	35	0.1	0.063	16	23	0.4	137
1078556	1.3	5.6	1.8	10	0.1	0.6	0.3	44	0.1	0.061	16	28	0.45	127
1078557	1.4	1.9	3.6	11	0.2	0.6	0.2	36	0.12	0.069	16	25	0.46	130
1078558	1.7	3.2	4	11	0.1	0.5	0.2	29	0.12	0.06	17	22	0.4	118
1078559	1.4	3.2	3.5	10	0.05	0.4	0.2	30	0.1	0.057	18	23	0.41	116
1078560	1.4	1	3.8	10	0.05	0.4	0.2	31	0.1	0.059	18	23	0.4	114
1078561	1.1	0.5	4.7	12	0.05	0.4	0.3	35	0.13	0.055	16	25	0.43	129
1078562	0.9	0.25	2.5	10	0.1	0.4	0.2	29	0.08	0.041	17	21	0.31	93
1078563	0.5	4	2.1	6	0.1	0.5	0.2	38	0.05	0.028	11	18	0.24	46
1078564	0.4	0.25	3.1	7	0.1	0.6	0.2	41	0.06	0.031	11	17	0.26	68
1078565	0.8	5.7	3.5	12	0.05	0.6	0.2	35	0.13	0.061	14	19	0.39	108
1078566	0.7	1.5	3.9	12	0.2	0.6	0.2	31	0.15	0.064	14	18	0.37	91
1078567	0.6	5.8	2.1	9	0.1	0.7	0.2	36	0.1	0.05	14	19	0.35	97
1078568	0.5	1.6	3.7	8	0.2	0.6	0.3	54	0.06	0.031	13	22	0.34	63
1078569	0.8	3.6	2	9	0.2	0.6	0.2	37	0.1	0.059	15	21	0.4	118
1078570	0.8	1.1	2.8	11	0.05	0.6	0.2	34	0.13	0.058	13	20	0.38	96
1078571	0.7	3.2	1.4	11	0.05	0.6	0.2	32	0.13	0.06	12	18	0.36	115
1078572	0.7	2.6	1.7	9	0.2	0.7	0.2	37	0.09	0.05	14	20	0.38	101
1078573	0.8	3.6	2.6	10	0.2	0.6	0.2	36	0.11	0.051	16	20	0.37	111
1078574	1	4.6	1.7	11	0.1	0.8	0.2	44	0.12	0.057	16	23	0.41	138
1078575	1.1	3	4.1	12	0.2	0.6	0.2	35	0.14	0.055	19	22	0.41	158
1078576	0.9	1.7	3	11	0.05	0.6	0.2	36	0.1	0.053	17	20	0.37	94
1078577	0.9	1.7	4.2	13	0.1	0.9	0.2	34	0.13	0.055	18	21	0.44	154
1078578	0.8	2.4	3.7	14	0.05	0.6	0.1	33	0.16	0.054	15	19	0.38	93
1078579	0.8	2.2	4.8	12	0.05	0.6	0.2	39	0.1	0.034	19	20	0.31	183
1078580	0.7	1.4	2.8	13	0.05	0.6	0.2	42	0.12	0.04	18	21	0.34	151
1078581	0.7	3.9	1.1	7	0.1	0.5	0.2	46	0.06	0.04	11	21	0.29	77
1078582	0.8	14.4	3.1	18	0.1	0.6	0.1	45	0.24	0.058	18	25	0.46	357
1078583	0.4	3.2	2.4	18	0.5	0.6	0.1	52	0.21	0.036	10	25	0.39	346
1078584	0.4	4	2.3	14	0.5	0.6	0.2	61	0.15	0.04	14	25	0.5	404

SAMPLE_ID	AL_PCT	NA_PCT	K_PCT	W_PPM	HG_PPM	SC_PPM	TL_PPM	S_PCT	GA_PPM	SE_PPM	TE_PPM	METHOD	JOB_NUMBER
1078522	1.12	0.007	0.07	0.1	0.03	2.6	0.05	0.025	3	0.6	0.1	1DX15	DAW11000184
1078523	1.15	0.006	0.05	0.05	0.03	0.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000184
1078524	1.11	0.008	0.06	0.1	0.04	2.6	0.05	0.025	3	0.5	0.1	1DX15	DAW11000184
1078525	1.32	0.006	0.05	0.1	0.02	2	0.05	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000184
1078526	1.37	0.007	0.08	0.05	0.02	2.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000184
1078527	1.49	0.008	0.07	0.1	0.03	2.8	0.05	0.025	4	0.5	0.1	1DX15	DAW11000184
1078528	1.19	0.006	0.07	0.1	0.02	2	0.05	0.025	4	0.5	0.1	1DX15	DAW11000184
1078529	1.36	0.005	0.07	0.05	0.02	1.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000184
1078530	1.54	0.005	0.06	0.05	0.02	2.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000184
1078531	1.64	0.008	0.07	0.1	0.04	2.4	0.05	0.025	4	0.7	0.1	1DX15	DAW11000184
1078551	1.26	0.003	0.05	0.2	0.02	1.4	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078552	1.15	0.005	0.06	0.2	0.02	2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078553	1.17	0.006	0.07	0.2	0.06	0.9	0.1	0.09	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078554	1.56	0.005	0.07	0.2	0.03	1.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078555	1.33	0.005	0.05	0.3	0.05	1.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078556	1.55	0.004	0.06	0.2	0.03	1.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078557	1.49	0.005	0.06	0.2	0.03	2	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078558	1.31	0.004	0.06	0.2	0.02	2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078559	1.43	0.006	0.07	0.2	0.04	1.7	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078560	1.38	0.007	0.06	0.2	0.02	1.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078561	1.51	0.004	0.08	0.2	0.02	1.9	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078562	0.98	0.006	0.07	0.1	0.02	1.3	0.05	0.025	4	0.7	0.1	1DX15	DAW11000153
1078563	1.1	0.004	0.04	0.2	0.03	1.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078564	1.04	0.004	0.04	0.2	0.05	1.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078565	1.12	0.005	0.04	0.2	0.02	1.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078566	0.97	0.005	0.04	0.3	0.03	1.6	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078567	1.06	0.004	0.04	0.2	0.02	1.5	0.05	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000153
1078568	1.49	0.005	0.05	0.2	0.03	1.8	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078569	1.38	0.004	0.04	0.2	0.03	1.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078570	1.1	0.005	0.04	0.2	0.03	1.7	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078571	1.05	0.004	0.04	0.2	0.04	1.4	0.05	0.025	3	0.5	0.1	1DX15	DAW11000153
1078572	1.31	0.005	0.04	0.2	0.04	1.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078573	1.12	0.005	0.05	0.2	0.04	1.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078574	1.46	0.006	0.05	0.2	0.05	2	0.1	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000153
1078575	1.26	0.006	0.06	0.2	0.03	2.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078576	1.3	0.005	0.06	0.2	0.03	1.7	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078577	1.38	0.006	0.07	0.2	0.04	2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078578	1.07	0.005	0.05	0.2	0.04	1.7	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078579	1.25	0.005	0.06	0.2	0.02	1.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078580	1.45	0.006	0.05	0.3	0.03	1.7	0.1	0.025	5	0.5	0.1	1DX15	DAW11000153
1078581	1.25	0.004	0.04	0.2	0.04	1.3	0.1	0.025	5	0.6	0.1	1DX15	DAW11000153
1078582	1.24	0.007	0.07	0.2	0.02	2.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1078583	1.39	0.006	0.08	0.2	0.03	2.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1078584	1.51	0.006	0.13	0.05	0.04	2.5	0.2	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167

SAMPLE_ID	NAD83_ZONE	EASTING	NORTHING	MO_PPM	CU_PPM	PB_PPM	ZN_PPM	AG_PPM	NI_PPM	CO_PPM	MN_PPM	FE_PCT	AS_PPM
1078585	8	389503	7109732	2	28.3	10.7	66	1	22.1	8.6	190	2.79	9.9
1078586	8	389492	7109682	1.7	32.9	10.4	72	0.2	25.6	10.9	369	2.78	10.5
1078801	8	406006	7112478	0.9	24.1	33.9	85	0.05	25.1	14.5	843	3.75	8.4
1078802	8	405963	7112452	1.2	51	20.9	50	0.05	19.1	11.3	668	2.92	9.3
1078803	8	405923	7112423	0.8	23.8	13.5	51	0.05	20.5	10.3	480	2.47	9.5
1078804	8	405899	7112378	1	25.9	30.1	55	0.1	16.5	13.5	1890	2.36	5.2
1078805	8	405891	7112329	0.7	23.9	31.9	60	0.1	24.9	17	1127	2.55	2.2
1078806	8	405878	7112279	0.6	40.5	18.5	61	0.05	24.3	11	518	2.67	5.5
1078807	8	405850	7112237	0.4	32.6	19.4	64	0.1	26.7	12.1	1451	2.9	7.8
1078808	8	405850	7112186	0.5	91.7	15.8	57	0.05	25	11	390	2.61	4.5
1078809	8	405832	7112138	0.6	52.4	16.7	55	0.05	21.5	10.3	363	2.77	6.9
1078810	8	405825	7112088	0.6	28.1	34.7	62	0.05	19.7	11.4	556	2.43	5.8
1078811	8	405801	7112043	0.6	43.5	26.4	58	0.2	28	10.9	1677	2.55	6.2
1078812	8	405801	7112043	0.6	42.2	25	59	0.1	27.4	11.4	1518	2.63	6.6
1078813	8	405785	7111995	1	16.2	19.2	44	0.05	13.9	7.2	363	2.33	5.1
1078814	8	405771	7111946	0.7	20.6	17.4	62	0.05	20.5	10.7	323	2.29	5.2
1078815	8	405750	7111900	0.8	25.9	20.8	64	0.05	23.5	10.6	411	2.75	5.5
1078816	8	405736	7111850	0.5	25	16.2	70	0.05	28.4	12.9	459	2.82	3.6
1078817	8	405727	7111801	1.3	12.4	19.6	33	0.05	10.5	7.4	660	2.39	9.2
1078818	8	405722	7111749	0.8	36.4	11.1	52	0.05	20.5	10.4	385	2.46	10.3
1078819	8	405703	7111703	0.4	22.6	14.6	56	0.05	20.6	10.6	480	2.46	3
1078820	8	405684	7111655	0.9	26.4	23.1	86	0.05	30.4	20.4	1328	3.63	4.5
1078821	8	405649	7111619	0.5	19.4	25.9	80	0.05	33	19.4	1532	3.74	2.9
1078822	8	405612	7111585	0.9	23.9	19.3	46	0.05	15.7	7.3	399	2.73	11.6
1078823	8	405576	7111549	1	22.4	10.6	46	0.05	15.2	9.7	411	2.9	7.3
1078824	8	405537	7111517	0.8	23.3	11.8	49	0.05	19.3	9.5	419	2.38	4.1
1078825	8	405490	7111497	0.8	26.9	33.5	71	0.05	19.2	11.2	867	2.32	12.3
1078826	8	405454	7111461	0.7	18.1	15.4	60	0.05	24.1	12.2	381	2.62	7
1078827	8	405411	7111435	0.8	16.3	22.2	75	0.05	23.1	15.3	982	3.11	4.5
1078828	8	405372	7111401	0.6	14.3	24.5	78	0.05	29.6	21.9	1265	3.76	1
1078829	8	405332	7111372	0.5	42.2	11.4	91	0.05	26.2	13.2	1413	2.44	6.3
1078830	8	405287	7111346	0.8	13.6	26.8	34	0.05	8.6	4.6	242	2.38	7
1078831	8	405247	7111315	0.9	49	47.3	68	0.05	25.2	18.3	698	2.59	3.4
1078832	8	405203	7111292	0.7	26.5	10.7	56	0.05	22.5	11.4	430	2.44	9.6
1078851	8	388832	7110828	4.1	69.8	14.7	137	0.2	20.3	8.3	438	1.88	5.7
1078852	8	388807	7110784	2	51.9	13	98	0.4	24.4	8.3	245	3.03	10.3
1078853	8	388804	7110734	1.6	39.7	11	65	0.3	21.2	7.6	213	2.73	10.2
1078854	8	388789	7110685	3.3	25.3	10.6	60	0.4	15.9	8.5	400	2.49	14.2
1078855	8	388772	7110637	34.8	96.4	25.2	245	0.9	85.3	13.1	137	3.44	31.3
1078856	8	388747	7110593	4.9	65	29.6	123	0.6	31.4	7.1	357	4.83	10.6
1078857	8	388727	7110545	1.5	23.5	10.9	74	0.4	17.3	5.6	169	2.7	9.4
1078858	8	388732	7110494	1.7	30.3	10.8	92	0.2	29.7	10.4	301	2.85	9
1078859	8	388727	7110443	2.8	27.4	12.1	76	0.2	25.8	9.9	278	3.01	10.5
1078860	8	388729	7110393	14.4	71.6	49.1	100	1	34.8	8.6	148	5.72	50.6

SAMPLE_ID	U_PPM	AU_PPB	TH_PPM	SR_PPM	CD_PPM	SB_PPM	BI_PPM	V_PPM	CA_PCT	P_PCT	LA_PPM	CR_PPM	MG_PCT	BA_PPM
1078585	0.4	4	2.3	17	0.3	0.6	0.2	72	0.16	0.04	12	31	0.45	368
1078586	0.5	4.2	3.4	18	0.2	0.6	0.2	70	0.17	0.024	15	35	0.58	567
1078801	1.4	1.4	2.5	13	0.2	0.6	0.4	34	0.08	0.056	8	28	0.47	86
1078802	0.6	4.1	1	8	0.1	0.7	0.3	45	0.07	0.053	10	24	0.3	134
1078803	0.6	3.1	2.8	11	0.05	0.8	0.2	39	0.11	0.036	12	21	0.4	141
1078804	0.6	4.5	0.4	15	0.2	0.5	0.3	38	0.13	0.083	7	21	0.31	224
1078805	0.7	1	1.8	8	0.1	0.4	0.3	25	0.08	0.104	5	26	0.49	113
1078806	0.8	1.6	3.9	10	0.1	0.4	0.2	33	0.11	0.045	11	25	0.49	120
1078807	0.6	3.8	2.8	37	0.2	0.4	0.2	24	1.28	0.06	8	23	0.7	162
1078808	1	1.1	4.8	10	0.1	0.4	0.2	29	0.11	0.034	9	22	0.53	118
1078809	1	1.3	4.5	11	0.1	0.6	0.2	35	0.11	0.039	11	23	0.49	157
1078810	0.7	1.4	3.9	15	0.1	0.6	0.2	30	0.17	0.066	11	20	0.44	106
1078811	1.3	3.7	7.2	23	0.3	0.5	0.2	28	0.32	0.064	20	22	0.45	318
1078812	1.2	1.6	7.1	22	0.3	0.5	0.2	28	0.29	0.059	20	23	0.45	285
1078813	0.7	2	3.4	15	0.05	0.4	0.3	42	0.2	0.036	12	22	0.35	197
1078814	1	1	3.3	19	0.1	0.5	0.2	30	0.28	0.06	16	22	0.47	141
1078815	0.7	0.9	4.3	19	0.1	0.4	0.3	34	0.24	0.046	12	25	0.52	152
1078816	0.8	1.6	8.7	21	0.2	0.4	0.2	28	0.22	0.062	16	23	0.53	191
1078817	0.6	1.8	1.5	12	0.05	0.6	0.2	50	0.07	0.048	9	22	0.23	68
1078818	0.7	1.5	2.6	16	0.1	0.7	0.2	39	0.16	0.071	14	22	0.42	118
1078819	0.9	1.5	5.3	17	0.1	0.5	0.2	29	0.16	0.047	14	23	0.44	204
1078820	0.9	0.6	5.1	19	0.05	0.4	0.4	27	0.11	0.047	7	25	0.52	110
1078821	1.3	0.7	7.6	25	0.05	0.4	0.4	25	0.17	0.062	8	26	0.51	195
1078822	0.8	0.9	2.8	13	0.2	0.6	0.2	39	0.11	0.042	10	21	0.31	109
1078823	0.6	4.8	1.9	9	0.1	0.5	0.3	42	0.06	0.043	10	20	0.31	126
1078824	0.7	0.6	2.6	15	0.1	0.4	0.3	28	0.12	0.043	11	19	0.42	218
1078825	1.3	3.9	4.8	16	0.1	0.5	0.3	29	0.12	0.038	13	19	0.37	186
1078826	0.6	2.6	3.5	12	0.2	0.6	0.3	34	0.13	0.052	11	21	0.41	75
1078827	0.9	2.6	4.7	11	0.05	0.5	0.3	39	0.11	0.065	10	25	0.45	102
1078828	0.8	0.25	3.1	8	0.1	0.4	0.4	24	0.06	0.054	2	25	0.52	97
1078829	1.3	3	7.6	27	0.05	0.4	0.2	25	0.14	0.059	13	19	0.47	179
1078830	0.6	1	0.8	12	0.1	0.4	0.3	34	0.05	0.044	11	17	0.16	56
1078831	1	1	4.7	24	0.05	0.3	0.4	23	0.11	0.05	12	18	0.43	145
1078832	0.9	3.5	5.2	17	0.1	0.6	0.2	36	0.15	0.059	14	22	0.43	215
1078851	0.7	2.2	0.2	18	0.4	1.3	0.2	50	0.13	0.167	12	19	0.17	302
1078852	0.7	9.5	2.5	11	1	1	0.2	64	0.07	0.038	12	30	0.32	284
1078853	0.6	7.6	3.7	13	0.3	0.8	0.2	54	0.09	0.028	12	29	0.38	291
1078854	1.2	0.25	1.7	36	0.5	2.1	0.2	74	0.13	0.092	13	24	0.3	463
1078855	12.6	5.1	7.5	98	1.2	6.8	0.3	125	0.31	0.087	23	31	0.41	1062
1078856	1.4	6.4	6.6	104	0.5	1.9	0.4	98	0.11	0.122	29	66	2.11	967
1078857	0.7	2.1	1	22	0.2	0.9	0.2	54	0.08	0.066	12	24	0.27	275
1078858	0.9	6.9	2.9	20	0.5	1.1	0.2	50	0.14	0.056	11	27	0.51	424
1078859	0.7	0.25	3.8	18	0.2	1	0.2	50	0.09	0.027	10	26	0.44	364
1078860	4.7	7	4.8	122	0.2	4.3	0.5	102	0.15	0.17	18	36	0.26	76

SAMPLE_ID	AL_PCT	NA_PCT	K_PCT	W_PPM	HG_PPM	SC_PPM	TL_PPM	S_PCT	GA_PPM	SE_PPM	TE_PPM	METHOD	JOB_NUMBER
1078585	1.9	0.01	0.08	0.2	0.06	2.6	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1078586	2.03	0.009	0.08	0.2	0.05	3.5	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1078801	1.53	0.005	0.05	0.05	0.02	1.4	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078802	1.34	0.005	0.06	0.2	0.09	1.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078803	1.2	0.006	0.04	0.2	0.04	1.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078804	1.18	0.007	0.06	0.1	0.08	0.7	0.05	0.07	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078805	1.49	0.009	0.07	0.05	0.09	1.7	0.05	0.1	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078806	1.31	0.006	0.06	0.1	0.04	2.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078807	1.58	0.007	0.05	0.1	0.03	3.1	0.05	0.05	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078808	1.33	0.005	0.05	0.05	0.02	2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078809	1.41	0.005	0.05	0.1	0.03	2.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078810	1.06	0.005	0.05	0.2	0.02	1.7	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078811	1.37	0.008	0.07	0.2	0.05	3.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078812	1.34	0.008	0.07	0.1	0.03	3.7	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078813	1.4	0.007	0.07	0.1	0.05	2.1	0.2	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078814	1.21	0.007	0.05	0.1	0.02	1.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078815	1.43	0.006	0.08	0.1	0.02	2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078816	1.12	0.006	0.06	0.1	0.01	1.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078817	1.02	0.005	0.04	0.2	0.07	1.4	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078818	1.19	0.006	0.05	0.2	0.03	2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078819	1.14	0.007	0.05	0.05	0.02	2.5	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078820	1.3	0.006	0.07	0.05	0.01	2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078821	1.21	0.007	0.07	0.05	0.02	2.2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078822	1.24	0.006	0.05	0.2	0.05	1.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078823	1.42	0.005	0.05	0.1	0.05	1.5	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078824	1.2	0.005	0.05	0.05	0.02	1.6	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078825	1.14	0.005	0.05	0.05	0.03	2.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078826	1.16	0.006	0.05	0.1	0.03	1.7	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078827	1.3	0.007	0.08	0.1	0.03	2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078828	1.04	0.008	0.07	0.05	0.02	1.5	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078829	1.16	0.006	0.05	0.1	0.02	2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078830	0.96	0.003	0.04	0.1	0.05	1	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078831	1.21	0.004	0.06	0.05	0.02	1.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078832	1.36	0.006	0.05	0.2	0.03	2.5	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1078851	0.85	0.003	0.07	0.05	0.07	0.3	0.2	0.09	4	1.1	0.1	1DX15	DAW11000167
1078852	1.68	0.005	0.06	0.2	0.06	2.3	0.1	0.07	6	0.6	0.1	1DX15	DAW11000167
1078853	1.55	0.005	0.06	0.2	0.07	2.3	0.1	0.08	5	0.5	0.1	1DX15	DAW11000167
1078854	1.34	0.009	0.07	0.1	0.05	2	0.3	0.13	5	1.3	0.1	1DX15	DAW11000167
1078855	1.35	0.013	0.23	0.05	0.44	4.2	0.6	0.27	5	5.2	0.3	1DX15	DAW11000167
1078856	3.21	0.013	0.11	0.05	0.06	3.9	0.2	0.2	12	1.6	0.1	1DX15	DAW11000167
1078857	1.17	0.005	0.05	0.1	0.06	1.3	0.1	0.09	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1078858	1.65	0.007	0.06	0.2	0.04	2.4	0.1	0.1	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1078859	1.59	0.006	0.07	0.1	0.03	2.5	0.1	0.08	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1078860	1.04	0.032	0.46	0.05	0.39	3.6	0.4	1.19	6	5	0.7	1DX15	DAW11000167

SAMPLE_ID	NAD83_ZONE	EASTING	NORTHING	MO_PPM	CU_PPM	PB_PPM	ZN_PPM	AG_PPM	NI_PPM	CO_PPM	MN_PPM	FE_PCT	AS_PPM
1078861	8	388726	7110342	7.8	74.4	56.3	71	3.7	29.9	3.6	157	4.77	31.1
1078862	8	388732	7110291	2.7	113.5	19.4	152	0.4	52.6	10.5	120	6.93	17.7
1078863	8	388737	7110240	5.9	82.3	13.4	269	0.8	52.9	9.4	345	3.12	11.3
1078864	8	388744	7110189	6.8	89.3	24.2	168	0.3	44	28.1	1119	4.88	12.5
1078865	8	388742	7110139	1.4	25.5	12.7	69	0.3	24.3	10.5	233	3.07	14.6
1078866	8	388729	7110089	1.5	50.5	13.3	98	0.1	36.4	10.8	242	3.62	11.7
1078867	8	388695	7110051	1.4	20.4	13.5	58	0.05	17.1	8	241	3.28	11.5
1078868	8	388679	7110004	5.9	82.7	14.8	193	0.3	37.4	11.4	302	3.12	8.2
1078869	8	388673	7109953	3.7	48.6	13.8	100	0.3	22.3	7.2	194	2.89	9.6
1078870	8	388671	7109900	1.7	28.9	12	67	0.05	25.3	10.9	364	3.31	10.3
1078871	8	388672	7109851	1.4	25.7	13	65	0.1	19.9	6.8	572	3.5	9.9
1078872	8	388679	7109800	1.3	29.3	12.6	64	0.2	24.6	9.9	468	2.69	10.1
1078873	8	388674	7109748	1.7	37.7	14.6	149	0.7	29.8	14.2	394	3.41	11.5
1078874	8	388680	7109697	4.8	84.3	18.7	180	0.05	40.5	16.4	674	3.55	10
1078875	8	388683	7109647	1.7	28.6	13.6	168	0.5	17.6	9.8	301	2.64	6.8
1078876	8	388700	7109601	1.5	34	13.1	91	0.1	24.2	14.8	253	3.03	6
1078877	8	388700	7109601	1.7	34.6	13.2	93	0.2	24.5	13.8	236	3.09	7.4
1078878	8	388698	7109550	1.2	21.6	13.7	57	0.05	19.5	10.1	523	2.62	6.7
1078879	8	388700	7109502	11.7	142.2	12	320	0.9	65.9	11.4	206	2.75	10.5
1078880	8	388733	7109467	3.9	45.1	17.7	112	0.2	29.7	16.6	353	3.14	8.6
1078881	8	388762	7109424	1.6	26.2	10.7	60	0.4	24.3	9.7	229	2.61	9
1078882	8	388803	7109391	9.8	93.8	23.1	31	3.3	20.8	0.8	16	1.93	16.6
1078883	8	388803	7109391	8.7	83.5	20.6	33	3	19.2	0.7	15	1.94	16.3
1094120	8	383688	7111852	2.7	35.7	19.1	80	0.3	30.6	12.9	636	3.27	7.7
1094121	8	383639	7111863	2.8	32.4	11.3	79	0.6	24.6	8.9	352	2.46	7
1094122	8	383590	7111869	2.4	39.3	12.7	81	0.05	21.2	10.7	299	2.83	6.4
1094123	8	383543	7111849	1	33.7	12.9	59	0.05	21	9.7	279	2.52	5.5
1094124	8	383508	7111813	3.9	40.1	14.9	75	0.05	27.7	11.5	378	2.91	10.8
1094125	8	383475	7111775	1.1	24	12.3	69	0.05	23.9	11.1	375	2.9	7.3
1094126	8	383438	7111741	2.2	18.1	14.8	86	0.1	16.9	12.9	614	2.29	6.2
1094127	8	383390	7111729	2.1	25.8	16	75	0.1	27.5	15.3	266	3.25	8.5
1094128	8	383347	7111703	1	27.3	12.2	64	0.2	25	11.4	346	2.56	6.5
1094129	8	383313	7111665	2.6	31.1	18.8	97	0.2	30.5	13.2	443	3	7.8
1094130	8	384867	7111738	0.5	81.2	18.3	82	0.05	31.5	19.1	317	3.46	1.9
1094131	8	384818	7111724	1.9	23.2	15.8	71	0.05	15.1	8.3	243	2.58	7.6
1094132	8	384769	7111711	2	63	17	84	0.3	22.8	13.5	364	3.15	5
1094133	8	384719	7111711	9.4	47.7	19.9	475	1.4	36.5	15.2	534	2.91	17.4
1094134	8	384668	7111711	10.8	23.5	16.9	79	0.2	33.2	10.9	326	3.4	18.2
1094135	8	384617	7111718	4.3	17.7	12.3	55	0.1	24.6	10.8	365	2.8	8.7
1094136	8	384567	7111716	4.5	26.9	27.3	88	0.2	29.4	12.7	348	3.36	10.6
1094137	8	384517	7111713	2.2	61.4	17.5	98	0.2	36.3	16.9	446	3.72	7.7
1094138	8	384468	7111726	7.4	53.4	20.2	110	0.4	36.3	15.7	470	3.4	16.3
1094139	8	384423	7111750	2	50.9	14.6	81	0.6	27.1	13.5	844	3.32	6.3
1094140	8	384373	7111753	1.2	24	13.9	82	0.3	16.2	8.4	210	2.37	6.8

SAMPLE_ID	U_PPM	AU_PPB	TH_PPM	SR_PPM	CD_PPM	SB_PPM	BI_PPM	V_PPM	CA_PCT	P_PCT	LA_PPM	CR_PPM	MG_PCT	BA_PPM
1078861	9.6	20.8	3.9	215	0.7	3	0.3	261	0.22	0.374	30	58	0.13	54
1078862	0.9	0.25	3	32	0.2	1.6	0.3	97	0.03	0.096	12	43	0.23	440
1078863	1	5.3	0.7	20	1.8	1.5	0.2	81	0.16	0.154	15	32	0.45	542
1078864	1.7	3.9	4.5	22	0.8	2	0.3	116	0.12	0.125	16	32	1.05	536
1078865	0.5	2.5	3.5	11	0.3	0.9	0.3	56	0.06	0.033	10	29	0.36	190
1078866	0.7	1.9	3.3	16	0.4	0.8	0.3	67	0.07	0.046	11	38	0.37	483
1078867	0.5	3.3	3.2	11	0.2	0.7	0.2	59	0.08	0.058	11	29	0.35	162
1078868	0.6	6	2	12	1	1.5	0.2	88	0.11	0.055	19	30	0.57	514
1078869	0.6	4.2	1.8	15	0.4	1.1	0.3	70	0.13	0.074	13	26	0.39	303
1078870	0.6	2	3.4	22	0.2	1	0.2	54	0.1	0.048	13	33	0.44	223
1078871	0.6	2.4	1.3	14	0.2	0.9	0.2	55	0.07	0.068	14	28	0.37	208
1078872	0.5	1.4	3.1	14	0.05	0.8	0.2	44	0.09	0.032	12	25	0.48	455
1078873	0.5	2.9	2.4	13	0.6	0.9	0.2	74	0.08	0.051	12	37	0.45	478
1078874	0.8	11.3	5.2	25	0.7	1.6	0.2	77	0.17	0.107	21	35	1	512
1078875	0.4	1.9	3.1	17	1.3	0.7	0.2	65	0.23	0.065	16	25	0.45	386
1078876	1.2	3.1	8.2	14	0.6	0.7	0.2	48	0.1	0.066	23	29	0.66	333
1078877	1.2	2.6	7.8	15	0.5	0.8	0.3	55	0.1	0.069	23	30	0.67	343
1078878	0.7	1.1	5.3	20	0.2	0.4	0.2	51	0.21	0.058	25	30	0.77	221
1078879	1.5	14	5.9	44	1.3	3.2	0.2	91	0.38	0.172	27	31	0.69	276
1078880	1.9	0.25	9.5	15	0.9	1.4	0.1	48	0.09	0.051	34	29	0.88	422
1078881	0.9	5.3	5.6	12	0.3	0.8	0.2	52	0.08	0.039	15	31	0.5	217
1078882	8.5	16.8	2	69	0.9	4.3	0.3	212	0.18	0.196	17	71	0.03	287
1078883	8	11.6	1.9	62	0.7	4.6	0.1	191	0.16	0.166	13	56	0.03	126
1094120	1.1	5.4	5.5	47	0.3	0.8	0.2	39	0.79	0.123	39	34	1.39	282
1094121	1.3	8.5	3.4	55	1.2	1	0.2	42	0.92	0.088	25	28	0.88	374
1094122	0.7	2.1	4.8	13	0.3	0.6	0.2	52	0.15	0.049	20	30	1.01	266
1094123	0.9	1.3	4.5	25	0.1	0.5	0.2	45	0.47	0.038	20	28	0.99	359
1094124	1.2	5.7	7.2	15	0.2	1.1	0.2	47	0.17	0.029	21	29	1.17	316
1094125	0.6	1.4	4.7	13	0.3	0.6	0.2	48	0.15	0.036	14	29	0.89	309
1094126	0.6	3	2.8	15	0.3	0.5	0.2	56	0.19	0.084	15	27	0.65	217
1094127	0.8	2.6	5.8	19	0.3	0.9	0.2	48	0.25	0.038	19	31	0.74	326
1094128	1	3.3	7	25	0.2	0.6	0.2	45	0.31	0.069	22	31	0.81	405
1094129	0.8	3.8	4.7	19	0.7	0.9	0.2	43	0.28	0.097	24	35	1	290
1094130	0.5	0.6	9.7	22	0.3	0.4	0.3	32	0.21	0.111	31	35	1.76	238
1094131	0.7	5	2.8	13	0.5	1.5	0.3	60	0.12	0.069	17	25	0.61	232
1094132	0.7	21.7	6.5	13	0.6	1.3	0.2	60	0.13	0.074	21	24	1.02	268
1094133	2	3.9	4.8	17	5.6	5	0.2	298	0.21	0.092	20	31	1.08	394
1094134	2.4	1.4	6.6	106	0.3	1.5	0.1	38	2.82	0.091	27	26	1.37	236
1094135	1.2	0.25	7.6	128	0.1	0.7	0.1	30	4.48	0.055	26	30	1.8	259
1094136	1.8	1.8	6.8	18	0.6	2.3	0.2	74	0.11	0.068	19	30	0.96	385
1094137	0.9	14.2	6	27	0.5	0.7	0.1	63	0.48	0.072	29	42	2.79	471
1094138	2.2	7.6	7.6	25	1	2.5	0.2	57	0.28	0.087	26	31	1.08	483
1094139	1.8	9.6	8.6	27	0.6	2.6	0.2	40	0.4	0.083	38	26	0.93	5098
1094140	0.6	1.9	5.3	10	0.5	0.6	0.2	58	0.09	0.032	18	25	0.61	374

SAMPLE_ID	AL_PCT	NA_PCT	K_PCT	W_PPM	HG_PPM	SC_PPM	TL_PPM	S_PCT	GA_PPM	SE_PPM	TE_PPM	METHOD	JOB_NUMBER
1078861	1.24	0.023	0.55	0.1	0.22	3.8	0.4	1.11	5	7.4	0.5	1DX15	DAW11000167
1078862	1.9	0.007	0.11	0.05	0.03	3.4	0.2	0.17	10	1	0.1	1DX15	DAW11000167
1078863	1.76	0.004	0.1	0.05	0.03	1.1	0.2	0.025	5	1.6	0.1	1DX15	DAW11000167
1078864	2.52	0.005	0.21	0.05	0.05	4	0.3	0.025	8	1.3	0.1	1DX15	DAW11000167
1078865	1.93	0.005	0.06	0.2	0.05	2.3	0.1	0.025	5	1.2	0.1	1DX15	DAW11000167
1078866	2.49	0.005	0.08	0.05	0.03	2.9	0.1	0.025	7	0.5	0.1	1DX15	DAW11000167
1078867	1.74	0.005	0.06	0.2	0.02	1.9	0.05	0.025	5	0.6	0.1	1DX15	DAW11000167
1078868	1.6	0.004	0.16	0.05	0.05	2.5	0.2	0.025	6	1	0.1	1DX15	DAW11000167
1078869	1.35	0.005	0.09	0.1	0.05	2.1	0.1	0.025	5	0.9	0.1	1DX15	DAW11000167
1078870	1.94	0.009	0.09	0.1	0.06	2.5	0.1	0.025	5	0.8	0.1	1DX15	DAW11000167
1078871	1.49	0.006	0.07	0.1	0.03	1.8	0.05	0.025	5	0.5	0.1	1DX15	DAW11000167
1078872	1.52	0.005	0.08	0.1	0.04	2.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1078873	2.3	0.006	0.08	0.1	0.04	2.8	0.2	0.025	7	0.6	0.1	1DX15	DAW11000167
1078874	2.18	0.006	0.17	0.05	0.04	3.7	0.3	0.025	6	1.1	0.1	1DX15	DAW11000167
1078875	1.64	0.005	0.11	0.1	0.02	2.5	0.2	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1078876	2.03	0.004	0.21	0.05	0.03	3.4	0.2	0.07	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1078877	2.32	0.004	0.24	0.05	0.04	3.4	0.3	0.09	7	1.1	0.1	1DX15	DAW11000167
1078878	2.1	0.005	0.08	0.05	0.05	3.6	0.2	0.06	7	0.8	0.1	1DX15	DAW11000167
1078879	1.84	0.005	0.17	0.05	0.52	4.3	0.3	0.025	4	2.7	0.1	1DX15	DAW11000167
1078880	2.17	0.005	0.25	0.05	0.07	4	0.4	0.025	6	1	0.1	1DX15	DAW11000167
1078881	2.18	0.006	0.07	0.1	0.06	3	0.1	0.06	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1078882	0.39	0.035	0.21	0.2	1.52	2.4	0.4	0.58	3	5.3	0.2	1DX15	DAW11000167
1078883	0.35	0.041	0.22	0.1	1.44	2.6	0.4	0.63	2	5	0.3	1DX15	DAW11000167
1094120	2.12	0.007	0.08	0.05	0.14	5.7	0.1	0.025	5	0.9	0.1	1DX15	DAW11000132
1094121	1.71	0.008	0.07	0.05	0.18	4.4	0.2	0.025	5	0.7	0.1	1DX15	DAW11000132
1094122	2.05	0.005	0.11	0.05	0.05	2.8	0.2	0.025	7	0.8	0.1	1DX15	DAW11000132
1094123	1.79	0.005	0.15	0.05	0.05	2.7	0.05	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1094124	1.97	0.005	0.11	0.05	0.06	3.4	0.2	0.025	6	0.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1094125	2	0.006	0.07	0.05	0.03	2.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1094126	1.58	0.006	0.09	0.1	0.03	2.2	0.2	0.025	6	0.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1094127	2.03	0.005	0.1	0.05	0.05	3.1	0.2	0.025	5	0.8	0.1	1DX15	DAW11000132
1094128	1.89	0.009	0.09	0.1	0.05	3.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1094129	1.95	0.006	0.12	0.05	0.07	3.1	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1094130	2.57	0.004	0.21	0.05	0.02	3.7	0.1	0.025	7	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1094131	1.62	0.005	0.12	0.05	0.08	2.1	0.2	0.025	6	0.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1094132	1.72	0.005	0.16	0.05	0.38	3	0.2	0.025	6	2.1	0.1	1DX15	DAW11000132
1094133	1.85	0.005	0.17	0.05	0.16	3.1	0.5	0.025	6	5.5	0.1	1DX15	DAW11000132
1094134	1.62	0.007	0.09	0.05	0.43	5.5	0.5	0.13	6	2.8	0.1	1DX15	DAW11000132
1094135	1.98	0.006	0.16	0.05	0.13	5.3	0.2	0.11	6	1	0.1	1DX15	DAW11000132
1094136	1.96	0.009	0.17	0.05	0.07	3.2	0.4	0.1	6	1.1	0.1	1DX15	DAW11000132
1094137	3.09	0.004	0.12	0.05	0.08	5.9	0.1	0.025	8	0.8	0.1	1DX15	DAW11000132
1094138	2	0.007	0.12	0.05	0.23	4.9	0.4	0.025	5	1.2	0.1	1DX15	DAW11000132
1094139	2.12	0.015	0.11	0.05	0.16	5.9	0.1	0.025	4	1.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1094140	1.74	0.004	0.1	0.05	0.04	2.4	0.1	0.025	6	0.8	0.1	1DX15	DAW11000132

SAMPLE_ID	NAD83_ZONE	EASTING	NORTHING	MO_PPM	CU_PPM	PB_PPM	ZN_PPM	AG_PPM	NI_PPM	CO_PPM	MN_PPM	FE_PCT	AS_PPM
1094141	8	384373	7111753	1	20.5	11.7	79	0.3	15.4	7.5	248	2.27	6.2
1094142	8	405294	7117573	0.8	19.6	16.7	48	0.05	15.5	7.9	273	2.93	8.1
1094143	8	405283	7117622	0.7	46.5	38.2	61	0.05	22.8	12.6	786	2.65	5.4
1094144	8	405273	7117671	0.4	24.8	26.6	77	0.05	26	22.8	602	2.8	2.5
1094145	8	405272	7117722	0.9	26.2	45.6	91	0.2	30.6	13.6	929	2.99	7.5
1094146	8	405290	7117769	0.9	29	48.9	72	0.1	27.5	15.4	802	2.71	6.8
1094147	8	405289	7117819	0.5	33.1	34.5	82	0.2	31.5	13	477	3.29	6.1
1094148	8	405315	7117862	0.6	33.1	34	97	0.2	32	12.9	615	3.32	5.6
1144582	8	385537	7112980	1	27.9	12	79	0.3	22.2	10	356	2.29	6.5
1144583	8	385802	7113803	8.2	92.5	26.1	235	0.2	43.6	19	385	3.99	15.8
1144584	8	385760	7113774	3.8	58.1	23.3	173	0.2	25.1	20.6	706	3.21	10.6
1144585	8	385726	7113736	6.4	98.7	13.3	171	0.1	39.9	19.3	329	4	11.5
1144586	8	385686	7113707	2.9	27.7	15.2	98	0.8	23	12.1	419	3.56	11.2
1144587	8	385650	7113672	1.9	63.9	12.3	129	0.2	32.9	15.1	2271	3.66	7
1144588	8	385612	7113640	5	62.2	18.5	112	0.2	43.9	17.3	524	3.73	11
1144589	8	385570	7113611	1.6	34	22.4	73	0.3	16.8	9.5	373	3.83	6.4
1144590	8	385541	7113572	2.1	47.2	18.9	71	0.2	24.8	16.9	699	3.5	9.6
1144591	8	385528	7113523	1.1	33.9	18.5	83	0.05	30.4	17.1	699	2.97	8.5
1144592	8	385547	7113476	1.2	19.7	14.8	64	0.2	22.2	11.6	580	2.61	9.5
1144593	8	385541	7113427	1	43.9	15.4	77	0.1	31.9	12.2	818	2.99	7
1144594	8	385538	7113377	4.3	61.6	18.8	121	0.3	37.3	13.5	830	4.19	12.6
1144595	8	385540	7113328	27.1	102.7	30.4	143	0.8	72.1	16.9	3949	8.62	34.7
1144596	8	385539	7113279	3.3	52.5	18.4	109	0.2	34	18.1	1085	2.93	5.7
1144597	8	385546	7113229	1.4	29.6	8.6	72	0.05	22.4	9	336	2.11	5.2
1144598	8	385536	7113130	1	32.5	17.4	62	0.1	22.5	10	546	2.26	6.7
1144599	8	385537	7113079	0.9	29.4	11.5	65	0.05	21.2	8.8	350	2.3	6.3
1144600	8	385532	7113030	0.4	29.1	6.6	66	0.3	20.6	8.3	264	1.72	2
1144601	8	386318	7114144	0.8	21.5	11.2	62	0.2	22.7	9.6	376	2.42	7.6
1144602	8	386309	7114194	0.9	18.7	16.2	67	0.1	24.8	10	452	2.57	5
1144603	8	386306	7114246	1.3	31.7	17.3	90	0.4	28.5	13.8	401	3.1	7.4
1144604	8	386314	7114296	1.4	30.7	16	79	0.05	30.3	14	406	2.96	8.2
1144605	8	386331	7114345	1.1	23.6	18.3	87	0.2	30.8	12.6	616	3.43	5.4
1144606	8	386346	7114393	0.6	14.4	12.8	54	0.2	19.7	8.6	471	2.27	6.2
1144607	8	386357	7114442	0.8	12.3	14.3	52	0.05	19.9	7.6	403	2.26	5.3
1144608	8	386382	7114488	0.5	15	13.1	47	0.1	17.4	8	578	2.17	6.1
1144609	8	386409	7114534	0.7	13.3	11.8	45	0.05	17.2	7.5	397	2.17	6.8
1144610	8	386427	7114579	0.6	19.3	8	45	0.05	20.2	7.4	254	2.04	4.3
1144611	8	386455	7114621	0.9	28.2	9.9	62	0.05	33.2	13.8	437	2.63	5.7
1144612	8	386485	7114664	0.6	23.9	8.9	52	0.05	22.4	8.9	314	2.14	5.9
1144613	8	386515	7114704	0.6	20.3	8.6	47	0.05	18.5	7.3	239	1.98	4.6
1144614	8	386538	7114749	1.2	29.5	10.7	58	0.05	29.8	12.2	394	3.31	9
1144615	8	386568	7114789	1	27.6	11.4	59	0.05	29	12	419	2.7	6
1144616	8	386611	7114818	0.9	22.6	10.8	46	0.05	21.7	7.8	229	2.58	9.5
1144617	8	386634	7114863	1.1	30.1	13.4	59	0.05	32.5	10.8	316	3.01	9.9

SAMPLE_ID	U_PPM	AU_PPB	TH_PPM	SR_PPM	CD_PPM	SB_PPM	BI_PPM	V_PPM	CA_PCT	P_PCT	LA_PPM	CR_PPM	MG_PCT	BA_PPM
1094141	0.5	3.6	3.8	11	0.4	0.6	0.2	59	0.11	0.035	17	26	0.59	394
1094142	0.6	4.6	1.5	8	0.05	0.6	0.2	36	0.09	0.053	13	20	0.29	75
1094143	0.8	1.8	4.1	9	0.05	0.5	0.3	33	0.1	0.052	12	22	0.39	91
1094144	1.3	8.7	6.5	30	0.05	0.3	0.3	19	0.11	0.051	29	18	0.25	103
1094145	1.7	0.25	3	42	0.2	0.4	0.3	24	0.59	0.087	21	22	0.3	128
1094146	1	6.3	3.1	31	0.2	0.5	0.3	14	0.81	0.071	19	15	0.21	103
1094147	1.4	1.5	7.8	26	0.05	0.4	0.3	15	0.38	0.059	22	17	0.35	91
1094148	1.4	1	6.9	35	0.1	0.4	0.3	15	0.59	0.065	20	21	0.41	99
1144582	1.4	3.8	3.7	21	0.5	0.8	0.2	43	0.22	0.076	17	24	0.57	675
1144583	1.8	13.1	7.9	25	1.2	2.4	0.3	142	0.27	0.087	38	51	1.88	605
1144584	1.3	7.7	6.2	17	1.3	2.2	0.2	84	0.13	0.09	21	34	1.53	329
1144585	3.2	11.2	10.9	28	0.9	2.1	0.2	96	0.15	0.093	31	41	1.82	1234
1144586	0.6	4.9	2.7	15	0.9	0.8	0.3	80	0.13	0.068	13	35	0.53	478
1144587	1.1	8.3	6.9	40	0.6	0.9	0.2	75	0.4	0.148	35	53	3.96	1278
1144588	1.8	6.4	7.6	34	0.6	1.6	0.2	100	0.37	0.073	30	47	2.22	1830
1144589	0.4	3	2.5	13	0.4	0.5	0.3	62	0.11	0.076	13	30	0.74	386
1144590	0.6	20.3	5.2	12	0.4	1	0.2	50	0.1	0.067	16	34	0.87	279
1144591	0.7	2	6.3	18	0.2	0.8	0.2	45	0.18	0.064	19	34	1.1	302
1144592	0.6	3.3	1.8	12	0.3	0.5	0.2	49	0.12	0.056	15	31	0.67	280
1144593	0.9	6.4	5.8	53	0.3	0.6	0.2	55	0.68	0.093	26	38	1.56	513
1144594	2	5.8	4.8	55	0.5	1.4	0.2	67	0.52	0.104	26	33	0.92	379
1144595	6.4	20.4	5.9	43	1.5	4.4	0.2	93	0.31	0.132	28	26	0.66	775
1144596	1.4	4.7	6.7	30	0.9	1.1	0.1	48	0.28	0.131	26	31	1.52	376
1144597	0.9	4.2	4.6	24	0.4	0.8	0.1	37	0.25	0.089	21	21	0.65	301
1144598	0.8	5.3	4.4	30	0.2	0.7	0.2	39	0.4	0.093	24	26	0.74	565
1144599	0.7	6.2	3.6	25	0.3	0.6	0.1	40	0.28	0.07	15	25	0.67	391
1144600	1.7	4.5	2.7	20	0.2	0.3	0.2	35	0.24	0.073	20	26	0.74	601
1144601	0.7	3.2	3.8	33	0.3	0.5	0.2	38	0.58	0.063	24	24	0.66	411
1144602	0.6	5.9	6.2	33	0.4	0.5	0.2	28	0.56	0.069	29	28	0.88	383
1144603	0.6	3.4	7.9	37	0.4	0.7	0.1	31	0.65	0.077	31	28	0.93	362
1144604	0.7	4.6	7	19	0.3	0.8	0.2	34	0.32	0.049	24	25	0.79	235
1144605	0.7	1.6	9	15	0.5	0.5	0.2	33	0.21	0.097	26	29	0.77	252
1144606	0.8	4.7	3.8	50	0.2	0.4	0.2	27	0.95	0.084	27	22	0.56	299
1144607	0.7	4.3	6.1	41	0.2	0.5	0.1	29	0.92	0.067	28	23	0.5	238
1144608	0.8	1.8	3.4	56	0.1	0.5	0.1	26	1.36	0.085	23	18	0.34	342
1144609	0.8	4.3	3.5	34	0.05	0.5	0.1	33	0.67	0.065	24	22	0.32	231
1144610	0.6	3.6	4	22	0.05	0.5	0.1	40	0.26	0.055	18	26	0.47	176
1144611	0.5	6	4.2	19	0.2	0.7	0.1	45	0.26	0.067	13	31	0.59	173
1144612	0.6	2	5.3	21	0.05	0.6	0.1	39	0.27	0.065	19	23	0.46	169
1144613	0.6	2.1	3	16	0.05	0.4	0.1	37	0.21	0.054	17	23	0.43	153
1144614	0.6	5.4	3.4	11	0.2	0.5	0.2	68	0.14	0.034	12	38	0.59	259
1144615	0.6	2.2	3.1	16	0.2	0.6	0.2	48	0.21	0.043	16	28	0.56	233
1144616	0.6	3.5	3.4	10	0.2	0.5	0.2	46	0.1	0.032	13	26	0.41	227
1144617	0.7	1.9	5.4	10	0.2	0.7	0.2	50	0.09	0.028	13	32	0.48	201

SAMPLE_ID	AL_PCT	NA_PCT	K_PCT	W_PPM	HG_PPM	SC_PPM	TL_PPM	S_PCT	GA_PPM	SE_PPM	TE_PPM	METHOD	JOB_NUMBER
1094141	1.7	0.005	0.13	0.05	0.05	2.5	0.1	0.025	6	0.5	0.1	1DX15	DAW11000132
1094142	1.08	0.004	0.05	0.2	0.05	1.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1094143	1.12	0.007	0.04	0.2	0.03	1.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1094144	0.87	0.004	0.07	0.05	0.03	1.4	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1094145	1.3	0.007	0.08	0.1	0.05	2.4	0.1	0.06	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1094146	0.87	0.007	0.08	0.05	0.09	2.2	0.1	0.08	2	0.6	0.1	1DX15	DAW11000144
1094147	1.17	0.005	0.07	0.05	0.05	3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1094148	1.34	0.005	0.07	0.05	0.05	3.1	0.05	0.06	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000144
1144582	1.45	0.006	0.1	0.1	0.07	2.8	0.2	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1144583	2.98	0.005	0.16	0.05	0.1	4.5	0.3	0.025	10	0.9	0.1	1DX15	DAW11000132
1144584	2.33	0.005	0.13	0.05	0.09	3.5	0.2	0.025	6	0.8	0.1	1DX15	DAW11000132
1144585	2.65	0.006	0.19	0.05	0.16	4.2	0.2	0.05	8	2.1	0.1	1DX15	DAW11000132
1144586	2.16	0.007	0.06	0.2	0.07	2.6	0.1	0.025	7	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1144587	3.36	0.006	0.1	0.05	0.06	5.1	0.1	0.025	11	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1144588	3.04	0.005	0.15	0.05	0.17	4.6	0.2	0.025	9	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1144589	2.08	0.006	0.12	0.05	0.07	2.7	0.1	0.025	8	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1144590	2.08	0.006	0.14	0.05	0.11	3.1	0.2	0.025	6	0.5	0.1	1DX15	DAW11000132
1144591	2.08	0.007	0.11	0.1	0.01	4	0.2	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1144592	1.94	0.006	0.06	0.2	0.05	2.5	0.05	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1144593	2.29	0.008	0.11	0.05	0.08	4.4	0.1	0.025	7	0.8	0.1	1DX15	DAW11000132
1144594	2.13	0.005	0.13	0.05	0.11	4.6	0.4	0.025	6	1.1	0.1	1DX15	DAW11000132
1144595	1.58	0.007	0.11	0.05	0.43	5.3	0.5	0.09	4	5.2	0.2	1DX15	DAW11000132
1144596	2.03	0.005	0.16	0.05	0.11	4	0.2	0.025	6	1.1	0.1	1DX15	DAW11000132
1144597	1.15	0.006	0.06	0.05	0.04	2.2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1144598	1.51	0.009	0.11	0.1	0.06	3.2	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1144599	1.54	0.007	0.11	0.1	0.03	2.8	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1144600	1.65	0.006	0.09	0.1	0.17	3.3	0.2	0.025	5	0.9	0.1	1DX15	DAW11000132
1144601	1.53	0.006	0.08	0.05	0.1	4	0.1	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1144602	1.69	0.007	0.11	0.05	0.06	3.8	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1144603	1.72	0.007	0.11	0.05	0.13	5.7	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1144604	1.83	0.007	0.08	0.05	0.02	3.6	0.1	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1144605	2.14	0.004	0.08	0.05	0.06	4.6	0.05	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1144606	1.29	0.008	0.07	0.05	0.11	4.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1144607	1.41	0.008	0.07	0.05	0.06	4.1	0.05	0.025	4	0.5	0.1	1DX15	DAW11000132
1144608	1.01	0.006	0.06	0.05	0.12	3.6	0.05	0.06	3	1	0.1	1DX15	DAW11000132
1144609	1.18	0.009	0.05	0.1	0.05	3.6	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1144610	1.23	0.009	0.05	0.1	0.03	3.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1144611	1.34	0.008	0.05	0.05	0.02	2.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1144612	1.15	0.007	0.05	0.1	0.03	2.6	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1144613	1.11	0.006	0.04	0.1	0.04	2	0.05	0.025	3	0.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1144614	2.14	0.006	0.05	0.1	0.04	3.6	0.05	0.025	6	0.5	0.1	1DX15	DAW11000132
1144615	1.45	0.007	0.05	0.1	0.03	2.8	0.05	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1144616	1.89	0.005	0.04	0.2	0.06	2.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1144617	2.22	0.006	0.06	0.1	0.05	3.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132

SAMPLE_ID	NAD83_ZONE	EASTING	NORTHING	MO_PPM	CU_PPM	PB_PPM	ZN_PPM	AG_PPM	NI_PPM	CO_PPM	MN_PPM	FE_PCT	AS_PPM
1144618	8	386677	7114899	1.2	18.5	12.1	43	0.05	17.2	7.9	235	2.57	7.6
1144619	8	386719	7114925	0.6	17.8	14	59	0.2	24	9.8	406	2.58	6.5
1144620	8	386766	7114938	0.6	17	12.8	55	0.1	22.9	10	388	2.21	6.5
1144621	8	386818	7114935	1.2	13.6	11.6	47	0.05	15.4	6.9	221	2.85	11.2
1144622	8	386870	7114944	1.2	9.8	11.1	38	0.05	11.4	5.6	166	2.61	7.7
1144623	8	386921	7114963	1.4	12.5	9.9	55	0.05	19.7	8.4	260	2.89	12.2
1144624	8	386957	7115003	1	42.7	7.9	56	0.05	32.8	16.1	379	3.91	6.5
1144625	8	387006	7115008	1.2	64.2	7.1	61	0.05	44.9	16.3	358	4.25	5.9
1144626	8	387053	7115023	1	73.7	8.1	67	0.05	76.7	27.3	602	4.55	7.6
1144627	8	387102	7115007	1.4	9.9	12.1	36	0.05	8.7	4.2	231	2.5	10
1144628	8	387154	7114999	1.2	14.7	10.4	49	0.05	12.6	6.7	208	2.72	8.8
1144629	8	387209	7115014	1.1	29.4	11.3	55	0.05	18.8	10.4	366	2.81	12.9
1144630	8	387253	7115047	1.4	36.5	10.6	65	0.05	20.7	8.7	242	2.85	8.8
1144631	8	387302	7115068	1.3	24.2	13.2	58	0.2	16.8	7.8	199	2.74	11.3
1144632	8	387356	7115079	1.1	17.1	8.9	56	0.05	19.7	8.6	281	3.21	12.5
1144633	8	387395	7115100	1.2	8.6	10	51	0.05	14.1	6.8	219	3.19	11.8
1144634	8	384753	7113070	0.7	23.6	7.2	48	0.05	17.7	6	173	1.81	6
1144635	8	384702	7113066	1.9	34.5	11.8	70	0.05	19.7	6.8	361	3.55	10
1144636	8	384659	7113094	1.8	41.2	12.7	89	0.2	26	8.1	271	2.91	10.4
1144637	8	384611	7113111	6.4	47.5	21.4	86	1.8	24.7	4.8	180	3.34	25.5
1144638	8	384563	7113128	2.1	38.1	10.1	84	0.3	26.3	7.9	262	2.33	10.1
1144639	8	384517	7113152	1.5	27	8.3	64	0.2	19.7	6	183	1.89	7.3
1144640	8	384468	7113163	1.1	20.6	9.8	49	0.1	16.9	5.4	144	1.92	7.8
1144641	8	384425	7113189	1.7	39.7	10.9	78	0.05	41.6	12.7	444	2.72	7
1144642	8	384377	7113209	1	36.6	10.9	82	0.3	35.5	13.1	500	2.47	5.7
1144643	8	384330	7113225	1	42.7	9.5	84	0.3	37.5	10.8	310	2.59	4.7
1144644	8	384285	7113248	0.7	24.6	10.3	73	0.2	28.1	10.4	295	2.18	5.1
1144645	8	384234	7113257	1.4	19	12.2	83	0.05	21.8	11.1	406	2.86	9.8
1144646	8	384182	7113270	1.6	22.3	11.9	79	0.05	20.8	7.9	281	2.75	8.7
1144647	8	384131	7113280	1.3	42.7	10.4	108	0.1	27.8	11	376	2.61	7.9
1144648	8	384082	7113283	1.8	40.5	14	72	0.2	18.9	6.3	204	2.7	7.8
1144649	8	386034	7111610	2.1	17.4	11.7	41	0.2	10.7	3.9	131	2.08	8
1144650	8	386015	7111563	1	23.5	11.6	65	0.2	21.5	11.3	206	2.24	7.6
1144651	8	386221	7111786	1.5	36.6	14.3	102	0.6	24.5	12.3	477	2.43	7.9
1144652	8	386228	7111837	1	24.3	11.2	50	0.2	18.3	7.7	278	2.21	7.1
1144653	8	386239	7111886	0.8	19.1	11.5	59	0.1	24	10.4	471	2.46	8.2
1144654	8	386234	7111936	0.6	19.9	14	69	0.2	22.7	8.8	393	2.62	5.5
1144655	8	386233	7111988	1.1	26.1	14.1	74	0.2	27.9	13.3	549	2.72	8.4
1144656	8	386237	7112038	0.5	14.3	13.1	62	0.05	23	9.9	386	2.62	5.1
1144657	8	386244	7112088	0.4	18.5	12.1	63	0.1	21.8	10	296	2.44	6.3
1144658	8	386251	7112138	0.3	11.7	11	41	0.05	17.4	9.4	307	2.03	3.9
1144659	8	386261	7112187	0.3	15.5	18	85	0.05	29.9	12.3	827	3.67	3.9
1144660	8	386269	7112237	0.6	19.6	11.3	54	0.05	25.6	9.8	362	2.49	8.7
1144661	8	386285	7112285	0.8	18.5	15	65	0.2	23.8	9.8	602	2.92	6.9

SAMPLE_ID	U_PPM	AU_PPB	TH_PPM	SR_PPM	CD_PPM	SB_PPM	BI_PPM	V_PPM	CA_PCT	P_PCT	LA_PPM	CR_PPM	MG_PCT	BA_PPM
1144618	0.9	1.3	4	12	0.1	0.5	0.2	57	0.13	0.026	14	31	0.43	261
1144619	0.9	3.8	4.9	29	0.05	1	0.2	31	0.48	0.076	34	27	0.56	351
1144620	0.6	1.6	6.3	35	0.1	1.1	0.2	29	0.58	0.094	24	19	0.42	185
1144621	0.6	1.8	3.3	10	0.1	0.9	0.2	60	0.07	0.043	11	27	0.3	148
1144622	0.7	1.6	2.7	7	0.2	0.5	0.2	59	0.06	0.031	11	28	0.27	148
1144623	0.5	5	3.2	10	0.2	0.8	0.2	54	0.09	0.031	11	31	0.47	144
1144624	0.4	1.3	2.5	30	0.2	1	0.1	106	0.35	0.059	12	34	0.54	544
1144625	0.4	1.8	2	36	0.05	0.4	0.1	127	0.6	0.03	6	63	0.95	287
1144626	0.7	1.1	3.7	30	0.1	0.4	0.1	129	0.57	0.061	13	106	1.43	565
1144627	0.5	3.9	2.1	9	0.2	1.6	0.3	66	0.06	0.032	11	24	0.19	92
1144628	0.7	3.1	2.1	10	0.3	0.7	0.2	61	0.09	0.047	14	27	0.31	106
1144629	1.3	6	4.9	15	0.05	0.9	0.2	54	0.13	0.044	21	32	0.49	297
1144630	0.5	5.2	2.8	16	0.2	1.2	0.2	49	0.08	0.061	15	25	0.27	108
1144631	0.5	1.3	2.1	14	0.2	1.3	0.2	64	0.08	0.058	13	28	0.32	134
1144632	0.4	1	1.1	9	0.2	0.8	0.2	57	0.08	0.067	11	30	0.36	138
1144633	0.4	2.1	2.4	8	0.2	0.6	0.2	58	0.08	0.062	10	24	0.28	128
1144634	0.7	2.1	4.1	13	0.1	0.6	0.1	39	0.14	0.039	15	21	0.4	181
1144635	0.5	2.4	2.8	8	0.2	0.9	0.3	76	0.06	0.042	10	30	0.36	81
1144636	0.7	7.9	2.9	10	0.6	0.8	0.2	60	0.09	0.047	13	30	0.41	249
1144637	2.1	16	0.2	104	0.3	3.5	0.2	187	0.14	0.116	10	34	0.15	240
1144638	1.2	5.6	3.5	36	0.4	1.4	0.1	67	0.22	0.079	17	30	0.44	437
1144639	0.8	10.7	1.2	21	0.3	0.9	0.1	51	0.16	0.056	11	22	0.39	278
1144640	0.7	6.5	1.3	18	0.2	0.6	0.2	60	0.14	0.033	14	28	0.37	277
1144641	1	2.7	4.3	34	0.5	1	0.1	71	0.32	0.065	18	46	0.72	541
1144642	1.2	6.3	3.7	48	0.4	0.9	0.2	51	0.67	0.081	18	35	0.68	683
1144643	0.9	4.1	2.7	30	0.5	0.7	0.2	48	0.39	0.069	16	38	0.72	552
1144644	0.8	3.2	3.2	24	0.2	0.6	0.2	50	0.29	0.062	16	33	0.6	454
1144645	0.4	3.5	3.5	15	0.3	0.6	0.2	62	0.14	0.036	12	30	0.5	224
1144646	0.5	4.9	2.1	13	0.2	0.7	0.2	58	0.15	0.048	14	29	0.47	176
1144647	0.6	7.9	3.6	14	0.3	0.6	0.2	44	0.13	0.04	13	27	0.46	200
1144648	0.7	4.8	1.1	13	0.4	0.7	0.3	64	0.08	0.058	11	29	0.24	266
1144649	0.9	3	0.2	12	0.3	0.6	0.3	67	0.09	0.065	15	21	0.25	175
1144650	0.9	8.2	3.7	10	0.4	0.8	0.2	34	0.09	0.044	13	23	0.54	197
1144651	1.1	7.2	2.9	29	0.8	1.1	0.2	52	0.4	0.099	21	28	0.85	366
1144652	0.7	3	1.6	22	0.2	0.6	0.2	41	0.3	0.07	20	24	0.6	329
1144653	0.7	2.4	4	24	0.2	0.6	0.2	36	0.3	0.075	24	24	0.68	306
1144654	0.6	1.9	4.5	50	0.2	0.4	0.1	33	0.96	0.082	27	25	0.8	356
1144655	0.7	3.8	6.5	39	0.3	0.7	0.2	37	0.65	0.076	30	26	0.75	315
1144656	0.5	1.5	6.4	110	0.1	0.3	0.1	30	3.24	0.083	28	26	0.86	266
1144657	0.7	2.2	4.6	84	0.1	0.4	0.1	31	2.22	0.09	27	25	0.8	311
1144658	0.6	1.3	7.3	276	0.05	0.2	0.1	16	11.06	0.067	23	19	0.81	247
1144659	0.8	1.2	11.2	38	0.3	0.2	0.2	26	0.6	0.125	46	35	1.05	288
1144660	0.7	2	3.3	23	0.1	0.5	0.2	39	0.28	0.06	20	24	0.51	243
1144661	0.8	1.6	5.2	35	0.2	0.4	0.1	38	0.65	0.092	36	27	0.72	461

SAMPLE_ID	AL_PCT	NA_PCT	K_PCT	W_PPM	HG_PPM	SC_PPM	TL_PPM	S_PCT	GA_PPM	SE_PPM	TE_PPM	METHOD	JOB_NUMBER
1144618	1.81	0.007	0.05	0.2	0.03	3.4	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1144619	1.59	0.008	0.1	0.05	0.08	4.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1144620	0.97	0.01	0.07	0.1	0.08	3.6	0.1	0.025	3	0.7	0.1	1DX15	DAW11000132
1144621	1.67	0.005	0.04	0.2	0.09	2.1	0.1	0.025	6	0.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1144622	1.89	0.005	0.04	0.2	0.07	2.5	0.2	0.025	6	1	0.1	1DX15	DAW11000132
1144623	1.92	0.006	0.05	0.1	0.05	2.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1144624	1.59	0.006	0.04	0.05	0.19	4.4	0.1	0.025	8	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1144625	1.77	0.007	0.06	0.1	0.01	4.5	0.05	0.025	8	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1144626	2.71	0.016	0.06	0.1	0.02	5.9	0.05	0.025	9	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1144627	1.45	0.005	0.03	0.1	0.54	2.1	0.2	0.025	8	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1144628	1.4	0.004	0.04	0.1	0.06	2.6	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1144629	1.81	0.007	0.05	0.2	0.21	5.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1144630	1.37	0.004	0.06	0.1	0.13	3.5	0.2	0.025	5	0.9	0.1	1DX15	DAW11000132
1144631	1.6	0.005	0.06	0.1	0.1	2.4	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1144632	1.86	0.004	0.05	0.2	0.06	2.3	0.1	0.025	5	0.8	0.1	1DX15	DAW11000132
1144633	1.55	0.004	0.04	0.2	0.03	1.9	0.05	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1144634	1.1	0.008	0.05	0.1	0.04	2.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1144635	1.5	0.005	0.04	0.2	0.02	2.1	0.05	0.025	7	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1144636	1.85	0.005	0.06	0.2	0.06	2.3	0.1	0.025	5	1	0.1	1DX15	DAW11000132
1144637	0.65	0.044	0.26	0.1	0.56	0.8	0.4	0.58	3	4.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1144638	1.26	0.008	0.09	0.2	0.16	2.7	0.1	0.025	4	0.9	0.1	1DX15	DAW11000132
1144639	1.15	0.006	0.06	0.1	0.11	1.8	0.05	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1144640	1.55	0.007	0.08	0.1	0.05	2.1	0.1	0.025	6	0.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1144641	1.61	0.01	0.09	0.1	0.04	2.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1144642	1.46	0.01	0.07	0.1	0.15	3.8	0.1	0.025	4	1	0.1	1DX15	DAW11000132
1144643	1.69	0.008	0.06	0.1	0.12	3.3	0.05	0.025	5	0.9	0.1	1DX15	DAW11000132
1144644	1.53	0.008	0.06	0.1	0.12	3.1	0.05	0.025	5	1.1	0.1	1DX15	DAW11000132
1144645	1.59	0.006	0.06	0.1	0.02	2.3	0.1	0.025	5	0.5	0.1	1DX15	DAW11000132
1144646	1.38	0.008	0.06	0.2	0.04	1.8	0.05	0.025	5	0.5	0.1	1DX15	DAW11000132
1144647	1.52	0.006	0.05	0.2	0.04	2.7	0.1	0.025	4	0.8	0.1	1DX15	DAW11000132
1144648	1.52	0.006	0.07	0.2	0.08	2.1	0.1	0.025	7	1.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1144649	1.19	0.004	0.06	0.05	0.05	0.6	0.3	0.025	7	0.8	0.1	1DX15	DAW11000138
1144650	1.63	0.005	0.06	0.1	0.23	2	0.1	0.025	4	0.9	0.1	1DX15	DAW11000138
1144651	1.69	0.006	0.1	0.1	0.13	3	0.2	0.025	5	1	0.1	1DX15	DAW11000138
1144652	1.43	0.006	0.07	0.1	0.06	2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144653	1.6	0.008	0.07	0.1	0.05	3.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144654	1.63	0.005	0.1	0.05	0.07	4.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144655	1.36	0.009	0.1	0.05	0.07	5.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144656	1.65	0.006	0.12	0.05	0.04	4.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144657	1.6	0.007	0.1	0.05	0.05	3.9	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144658	1.2	0.006	0.1	0.05	0.02	4.1	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144659	2.37	0.005	0.14	0.05	0.05	7.4	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144660	1.55	0.006	0.06	0.1	0.04	3.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144661	1.58	0.007	0.08	0.1	0.08	5.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138

SAMPLE_ID	NAD83_ZONE	EASTING	NORTHING	MO_PPM	CU_PPM	PB_PPM	ZN_PPM	AG_PPM	NI_PPM	CO_PPM	MN_PPM	FE_PCT	AS_PPM
1144662	8	386302	7112332	1.1	28	18.4	79	0.2	27.6	17.4	456	2.99	7.2
1144663	8	386312	7112381	1.1	17.9	16.9	46	0.05	17.3	11.4	394	2.19	7.1
1144664	8	386320	7112431	3.3	57.2	27.6	135	0.9	44.6	21.6	644	3.5	12.1
1144665	8	386320	7112481	1	27	17.2	80	0.2	26.6	13.3	620	3.22	6.5
1144666	8	386318	7112531	0.6	14.7	15.2	64	0.1	21.6	8.7	467	2.69	8.1
1144667	8	386324	7112580	0.7	20.6	11.5	61	0.1	23.8	9	383	2.54	10.5
1144668	8	386317	7112631	0.9	20	15.5	62	0.1	26	12.1	455	2.97	9.4
1144669	8	386295	7112676	0.7	14.9	12.8	60	0.05	20.6	8.7	335	2.39	7.3
1144670	8	386288	7112725	1.1	23.9	17.3	74	0.1	26.2	14.7	399	2.94	7.2
1144671	8	386301	7112774	0.9	23	16.2	80	0.3	28.9	13.6	597	2.88	5.5
1144672	8	386300	7112824	0.8	23.4	15.3	70	0.1	27.9	13.7	474	2.92	6.1
1144673	8	386285	7112873	0.8	22.7	13.7	76	0.2	29.8	12.5	676	2.96	6.7
1144674	8	386288	7112923	0.6	21.5	13.8	67	0.1	25.2	10.8	398	2.57	7.9
1144675	8	386286	7112973	0.6	16	14.1	55	0.1	21.4	11.9	429	2.6	5.9
1144676	8	386280	7113023	0.5	15.3	15.4	63	0.05	24.4	11.5	374	2.96	4.7
1144677	8	386267	7113072	0.6	14.7	15.8	58	0.05	21.3	11	424	3.12	5.6
1144678	8	386253	7113120	0.4	14.2	15	57	0.05	21.6	11.4	481	2.83	3.9
1144679	8	386240	7113169	1.3	21.7	16.6	62	0.05	23.8	12.3	557	3.11	7.5
1144680	8	386222	7113217	0.6	17.3	13	72	0.1	23	10.3	415	2.68	6.4
1144681	8	386202	7113264	0.5	16.9	12.6	62	0.2	23.1	8.8	541	2.67	7.1
1144682	8	386178	7113308	0.6	11.5	11.1	50	0.05	16.2	7.1	255	2.29	5.6
1144683	8	386178	7113308	0.6	11.7	11.2	52	0.05	17.1	7.7	260	2.43	6.7
1144684	8	405763	7116438	0.8	11.9	12.6	45	0.05	13.7	5.8	271	2.48	7.9
1144685	8	405809	7116417	0.6	17.3	14.4	57	0.05	16.9	17.5	614	2.23	6.7
1144686	8	402860	7112677	0.8	20.5	15	56	0.05	21.6	10.5	583	2.37	10.6
1144687	8	402884	7112722	1	24.7	18.1	60	0.05	26.7	15.4	1110	2.81	8
1144688	8	402912	7112765	0.6	18.4	14.7	65	0.05	20.5	8.8	328	2.35	9.6
1144689	8	402937	7112809	0.7	20.1	20.5	81	0.05	20.6	9.5	333	2.57	8.3
1144690	8	402958	7112854	0.6	20.4	13.5	55	0.05	20.2	8.2	368	2.24	5.9
1144691	8	402981	7112899	1.2	19.2	16	55	0.05	16.9	6.2	245	2.53	9.5
1144692	8	403004	7112945	0.7	25.1	15.4	63	0.05	23.9	12.1	456	2.53	7.5
1144693	8	403031	7112988	0.7	22.7	13.3	58	0.05	19.8	9	504	2.22	5.3
1144694	8	403056	7113032	0.9	13.9	15	45	0.05	15.9	8	344	2.66	5.5
1144695	8	403090	7113069	0.8	64	24.9	60	0.05	25.6	15.9	1356	2.85	3.5
1144696	8	403091	7113069	0.8	23.3	12.8	59	0.05	24.7	12.9	637	2.81	7.4
1144697	8	403120	7113109	0.8	22.1	12.9	57	0.05	24.4	12.3	622	2.74	7.5
1144698	8	403155	7113145	0.7	18.9	12.2	55	0.05	21	9.6	559	2.26	6.4
1144699	8	403186	7113184	0.7	17.5	16.8	66	0.05	24.4	14.9	1012	2.64	3.7
1144700	8	403219	7113222	0.6	19.7	16.6	56	0.05	21	12.2	607	2.32	6.7
1144751	8	389456	7109294	0.9	15.1	9.6	42	0.05	14.9	8.1	314	2.86	7.6
1144752	8	389436	7109248	1	15.7	9.4	70	0.1	14.4	10.6	2308	2.19	5.3
1144753	8	389432	7109199	0.8	14	10	52	0.05	16.7	11	865	2.46	6.6
1144754	8	389415	7109151	0.4	27.6	7.8	55	0.4	17.9	9.5	1129	2.07	3.6
1144755	8	389401	7109101	1	25.8	10.5	60	0.1	24.4	11.8	287	3.25	7.8

SAMPLE_ID	U_PPM	AU_PPB	TH_PPM	SR_PPM	CD_PPM	SB_PPM	BI_PPM	V_PPM	CA_PCT	P_PCT	LA_PPM	CR_PPM	MG_PCT	BA_PPM
1144662	0.6	1.8	8.3	25	0.5	0.7	0.2	36	0.47	0.071	31	28	1.08	271
1144663	0.5	11.8	6.1	11	0.1	0.5	0.2	46	0.07	0.029	25	24	0.56	172
1144664	1.3	8.9	9.7	30	1.1	1.5	0.2	58	0.54	0.102	40	33	1.31	369
1144665	0.9	3.1	11.2	25	0.4	0.5	0.2	37	0.44	0.104	37	32	1.12	260
1144666	0.8	3.8	4.1	36	0.2	0.5	0.2	41	0.72	0.06	28	27	0.57	394
1144667	0.6	2.4	4.3	32	0.1	0.5	0.2	38	0.51	0.069	23	25	0.57	341
1144668	0.6	2.3	7	39	0.4	0.6	0.1	35	0.98	0.065	25	28	0.66	270
1144669	0.7	1.9	3.8	35	0.05	0.5	0.2	37	0.49	0.084	22	24	0.59	309
1144670	0.7	2.4	7.8	28	0.2	0.5	0.2	37	0.5	0.095	33	30	0.92	340
1144671	0.8	2.9	9.3	24	0.5	0.6	0.2	29	0.38	0.093	38	28	1.01	342
1144672	0.7	2.2	8.4	28	0.3	0.5	0.2	33	0.49	0.093	35	31	1.07	343
1144673	0.8	3.1	6.6	24	0.2	0.5	0.1	37	0.35	0.094	30	27	1.31	268
1144674	0.6	3	5.4	47	0.1	0.5	0.2	36	0.93	0.081	25	27	0.77	374
1144675	0.6	1	5.8	103	0.1	0.3	0.1	28	3.62	0.087	26	26	0.96	421
1144676	0.5	0.6	8.6	35	0.1	0.2	0.1	32	0.79	0.078	32	31	1.02	385
1144677	0.5	0.25	7.8	26	0.1	0.4	0.2	32	0.52	0.079	26	27	0.89	159
1144678	0.5	0.25	9.5	21	0.1	0.3	0.1	22	0.37	0.071	30	27	0.84	361
1144679	0.8	3.2	7.5	15	0.2	0.6	0.2	38	0.22	0.079	24	28	0.67	269
1144680	0.8	4.8	3.9	38	0.3	0.5	0.2	30	0.78	0.095	33	26	0.6	389
1144681	0.6	1.1	3.6	23	0.2	0.4	0.1	29	0.34	0.083	31	25	0.59	526
1144682	0.6	4.4	1.7	33	0.2	0.3	0.2	30	0.55	0.069	16	21	0.43	317
1144683	0.6	1.2	1.4	31	0.1	0.3	0.2	32	0.53	0.07	16	23	0.44	313
1144684	0.5	2.7	0.7	7	0.1	0.5	0.2	41	0.07	0.044	11	22	0.25	47
1144685	0.6	2	2.6	9	0.2	0.5	0.2	28	0.09	0.047	16	17	0.29	86
1144686	0.7	2.4	4.2	12	0.2	0.6	0.2	34	0.1	0.041	12	21	0.33	125
1144687	0.8	1.2	5	10	0.1	0.6	0.2	35	0.06	0.03	10	25	0.37	120
1144688	0.9	0.9	5	14	0.3	0.6	0.2	38	0.15	0.053	13	24	0.39	116
1144689	1.1	0.25	5.3	17	0.05	0.4	0.3	24	0.09	0.033	13	18	0.3	129
1144690	1.1	2.2	4.3	17	0.05	0.5	0.2	28	0.12	0.04	13	20	0.31	156
1144691	1	1.5	0.9	14	0.1	0.6	0.3	42	0.12	0.063	9	25	0.3	167
1144692	1.4	1.9	4.7	17	0.2	0.6	0.2	33	0.13	0.04	15	24	0.38	195
1144693	0.9	1.6	3.2	14	0.2	0.5	0.2	25	0.08	0.039	10	18	0.33	93
1144694	0.5	1.8	3.1	7	0.2	0.5	0.2	35	0.05	0.021	8	19	0.3	64
1144695	0.8	2	6.3	15	0.05	0.4	0.2	23	0.17	0.06	8	20	0.44	205
1144696	0.7	1.9	4.9	9	0.1	0.6	0.2	33	0.09	0.036	10	24	0.42	126
1144697	0.7	2.5	4.7	9	0.05	0.6	0.2	32	0.08	0.036	9	23	0.41	119
1144698	0.7	1.8	3.1	11	0.2	0.6	0.2	29	0.12	0.061	10	19	0.4	104
1144699	1	1	5.5	16	0.05	0.4	0.3	22	0.11	0.035	10	20	0.37	147
1144700	1.3	1.7	3.6	11	0.05	0.5	0.2	26	0.08	0.03	13	19	0.28	106
1144751	0.3	2.3	2.7	11	0.2	0.4	0.2	54	0.13	0.038	14	28	0.56	329
1144752	0.3	2.2	2.6	25	0.3	0.3	0.2	42	0.42	0.072	14	23	0.47	515
1144753	0.3	0.9	3.2	14	0.2	0.3	0.1	49	0.2	0.043	15	28	0.6	377
1144754	0.8	1.7	1.8	42	0.4	0.3	0.1	52	0.9	0.04	20	27	0.32	520
1144755	0.5	1	3.8	16	0.1	0.5	0.1	56	0.24	0.037	16	33	0.83	437

SAMPLE_ID	AL_PCT	NA_PCT	K_PCT	W_PPM	HG_PPM	SC_PPM	TL_PPM	S_PCT	GA_PPM	SE_PPM	TE_PPM	METHOD	JOB_NUMBER
1144662	1.76	0.005	0.12	0.05	0.06	4.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144663	1.74	0.004	0.1	0.05	0.03	2.4	0.1	0.025	7	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144664	1.88	0.005	0.16	0.05	0.18	6.6	0.2	0.025	5	0.9	0.1	1DX15	DAW11000138
1144665	2.2	0.006	0.2	0.05	0.05	5.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144666	1.58	0.009	0.06	0.1	0.05	5	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144667	1.34	0.011	0.06	0.1	0.06	4.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144668	1.9	0.007	0.08	0.1	0.06	4.5	0.05	0.025	4	0.7	0.1	1DX15	DAW11000138
1144669	1.47	0.009	0.07	0.1	0.05	3.6	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144670	1.76	0.006	0.12	0.05	0.05	4.1	0.1	0.025	5	0.6	0.1	1DX15	DAW11000138
1144671	2	0.005	0.09	0.05	0.1	5.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144672	1.88	0.006	0.12	0.05	0.06	4.9	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144673	1.95	0.007	0.1	0.05	0.05	3.9	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144674	1.51	0.011	0.08	0.1	0.06	5.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144675	1.57	0.008	0.11	0.05	0.08	4.6	0.05	0.025	4	0.8	0.1	1DX15	DAW11000138
1144676	2.24	0.006	0.12	0.05	0.05	4.6	0.05	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144677	2.15	0.004	0.08	0.05	0.05	4.3	0.05	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144678	2.08	0.004	0.09	0.05	0.03	4.5	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144679	1.99	0.005	0.08	0.05	0.07	4.3	0.1	0.025	6	0.5	0.1	1DX15	DAW11000138
1144680	1.72	0.007	0.08	0.2	0.08	4.8	0.05	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000138
1144681	1.56	0.008	0.07	0.1	0.05	4.5	0.05	0.025	4	0.7	0.1	1DX15	DAW11000138
1144682	1.44	0.005	0.05	0.1	0.04	2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144683	1.59	0.006	0.05	0.1	0.04	2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144684	0.97	0.004	0.04	0.2	0.03	0.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1144685	0.94	0.003	0.05	0.1	0.02	1.1	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1144686	1.18	0.005	0.05	0.2	0.04	2	0.05	0.025	4	0.7	0.1	1DX15	DAW11000144
1144687	1.31	0.005	0.06	0.1	0.03	1.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1144688	1.48	0.006	0.06	0.2	0.06	2.4	0.05	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000144
1144689	1.17	0.005	0.06	0.05	0.02	2.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1144690	0.99	0.005	0.05	0.05	0.02	2.3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1144691	1.29	0.005	0.07	0.2	0.05	1.6	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1144692	1.26	0.006	0.07	0.1	0.04	3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1144693	0.99	0.004	0.04	0.05	0.02	1.7	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1144694	1.13	0.003	0.03	0.1	0.03	1.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1144695	0.91	0.004	0.04	0.05	0.01	1.7	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1144696	1.26	0.004	0.04	0.1	0.03	1.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1144697	1.26	0.005	0.04	0.1	0.04	1.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1144698	1.11	0.006	0.04	0.2	0.03	1.6	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1144699	1.12	0.005	0.06	0.1	0.02	1.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1144700	1.14	0.005	0.05	0.1	0.03	2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1144751	1.87	0.006	0.07	0.1	0.03	2.3	0.05	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1144752	1.41	0.006	0.09	0.1	0.03	1.9	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1144753	1.78	0.011	0.09	0.1	0.02	2.4	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1144754	1.97	0.017	0.05	0.05	0.07	3.3	0.05	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1144755	2.02	0.006	0.11	0.05	0.03	3.6	0.05	0.025	7	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167

SAMPLE_ID	NAD83_ZONE	EASTING	NORTHING	MO_PPM	CU_PPM	PB_PPM	ZN_PPM	AG_PPM	NI_PPM	CO_PPM	MN_PPM	FE_PCT	AS_PPM
1144756	8	389396	7109050	1	31.8	9.9	64	0.05	28.1	10.9	250	2.74	9.8
1144757	8	389377	7109003	1	33.7	10.9	70	0.2	27.9	10.9	384	2.73	10.2
1144758	8	389367	7108952	0.9	30.4	9	72	0.2	25.1	8.5	307	2.27	6.8
1144759	8	389347	7108905	1.7	20.2	7.9	66	0.1	16.8	7.3	231	1.84	6.5
1144760	8	389336	7108856	1.5	16.6	8.8	64	0.3	15.7	9.7	610	2.08	5.9
1144761	8	389336	7108856	1.6	13.7	9.2	65	0.3	13.1	8.6	583	2.08	5.7
1144801	8	388029	7111685	0.7	14	12.7	54	0.05	21.6	9.3	343	2.75	9.7
1144802	8	388046	7111735	0.7	20.9	12.9	59	0.1	25.8	11.6	542	2.55	8.8
1144803	8	388067	7111782	1	23.6	16.7	73	0.2	25.5	20	515	2.83	4.8
1144804	8	388098	7111824	1.6	37.7	19.1	85	0.05	32.6	19.8	578	3.16	5.6
1144805	8	388122	7111869	1.8	47.8	18.8	113	0.2	35.9	18.6	485	3.19	6.1
1144806	8	388153	7111908	1.3	25.1	17.7	68	0.05	27.2	20.7	773	3.44	9.4
1144807	8	388183	7111950	0.7	25.7	15.6	70	0.05	27.5	16	575	2.76	5.5
1144808	8	388208	7111994	1.2	26.5	18.4	59	0.1	26.8	17.1	613	2.4	5.2
1144809	8	388235	7112036	0.9	19.1	14.3	52	0.2	21.9	12.7	656	2.44	5
1144810	8	388257	7112081	1	26.3	16.1	107	0.2	29.3	16	1147	3.33	5.4
1144811	8	388281	7112125	1	23.9	14.4	78	0.2	26.2	10.9	545	2.63	8
1144812	8	388293	7112174	1.1	24.9	12.1	66	0.2	30.1	12.7	660	2.75	9.5
1144813	8	388310	7112223	2.3	36.5	21.4	92	0.3	31.2	18	544	3.07	6.3
1144814	8	388331	7112269	0.9	22.2	13.9	72	0.1	23.7	13.1	397	2.69	6
1144815	8	388357	7112314	0.9	24.7	16.3	80	0.2	28.9	18.9	566	3.06	6.2
1144816	8	388357	7112314	0.8	23.6	16.4	81	0.2	29.7	17.5	575	3.06	5.4
1144817	8	388384	7112356	1.7	40.1	29.9	121	0.1	39.3	36.8	713	4.07	5.6
1144818	8	388405	7112402	0.6	19.9	15	76	0.2	26.8	12	563	3.07	5.6
1144819	8	388432	7112446	0.8	21.3	16.2	80	0.2	26.3	14.5	467	2.83	5.3
1144820	8	388460	7112487	0.6	17.5	11.9	60	0.05	21.4	9.6	453	2.48	7.1
1144821	8	388492	7112527	0.4	13.7	13.4	55	0.05	20.1	9.2	398	2.47	5.3
1144822	8	388527	7112565	0.5	14.4	12.8	50	0.05	18.4	11.9	342	2.13	4
1144823	8	388567	7112597	0.5	15.9	11.7	54	0.1	21.2	8.8	475	2.51	6.3
1144824	8	388611	7112626	0.6	16	13.4	59	0.1	23.5	10.5	456	2.65	7.1
1144825	8	388653	7112654	0.5	12.8	14.7	57	0.1	22	9.9	432	2.5	6.8
1144826	8	388700	7112677	0.4	15.3	13.1	61	0.05	23.8	10.3	444	2.73	5.5
1144827	8	388746	7112701	0.4	12.9	15	55	0.05	19.3	8.5	377	2.63	4.8
1144828	8	388794	7112717	0.9	12.8	13.5	48	0.05	21.4	9.6	362	3.03	9.5
1144829	8	388845	7112726	0.2	12.9	11.8	48	0.05	18.5	7.9	331	2.09	3
1144830	8	388894	7112741	0.6	14.5	14.4	62	0.05	24.9	10.5	451	3.11	5.4
1144831	8	388943	7112756	0.3	14.3	19.7	57	0.2	25.6	11.7	442	2.94	3.3
1144832	8	388993	7112771	0.3	10.3	14.7	40	0.05	15.8	9.7	374	1.89	1.7
1144833	8	389037	7112795	0.5	15.6	14.1	52	0.1	20.6	9	484	2.39	6.2
1144834	8	389079	7112821	0.8	18.9	12.5	64	0.05	26.9	11.4	446	2.69	11
1144837	8	405526	7116972	0.9	21.3	24.7	66	0.05	21.3	12.4	395	2.9	8
1144838	8	405513	7117020	1.2	32.1	28.4	75	0.05	24.7	20.6	1105	2.92	8.7
1144839	8	405513	7117071	1.1	17.8	17.2	76	0.05	22	10.1	527	2.45	8
1144840	8	405508	7117122	0.9	19.7	23	63	0.05	20.8	11	531	2.88	9.3

SAMPLE_ID	U_PPM	AU_PPB	TH_PPM	SR_PPM	CD_PPM	SB_PPM	BI_PPM	V_PPM	CA_PCT	P_PCT	LA_PPM	CR_PPM	MG_PCT	BA_PPM
1144756	0.6	2.6	5.3	17	0.1	0.6	0.2	56	0.19	0.028	21	33	0.64	411
1144757	0.7	3.2	5.1	28	0.1	0.7	0.2	54	0.46	0.048	22	33	0.66	444
1144758	0.5	2.8	3.5	35	0.2	0.6	0.1	44	0.67	0.07	17	28	0.55	418
1144759	0.4	2.3	2.3	20	0.4	0.5	0.1	48	0.29	0.043	13	22	0.42	274
1144760	0.4	2	2.4	13	0.5	0.5	0.1	52	0.14	0.043	12	21	0.31	345
1144761	0.3	5.6	2.4	13	0.5	0.4	0.2	59	0.13	0.045	13	22	0.29	338
1144801	0.8	1.7	2.5	17	0.1	0.5	0.2	40	0.29	0.074	16	27	0.52	361
1144802	0.6	3.5	5.6	23	0.2	0.6	0.1	31	0.43	0.08	24	25	0.58	316
1144803	0.7	3.4	9.6	21	0.3	0.6	0.2	28	0.36	0.097	37	29	1.04	283
1144804	0.7	3.3	11.3	16	0.4	0.8	0.2	35	0.22	0.091	41	32	1.26	305
1144805	1	4.7	12.7	23	0.5	1	0.2	45	0.34	0.093	43	34	1.37	767
1144806	0.8	4.1	6.2	15	0.4	0.7	0.2	47	0.22	0.113	22	32	0.74	209
1144807	0.8	2.6	8.3	17	0.3	0.6	0.2	29	0.35	0.073	30	29	0.92	271
1144808	0.7	4.5	9.7	33	0.05	0.5	0.2	22	0.57	0.083	35	26	0.83	259
1144809	0.6	2.7	7.7	21	0.2	0.5	0.2	30	0.34	0.071	30	26	0.68	454
1144810	0.9	3.6	9.4	19	1.1	0.6	0.2	34	0.39	0.111	39	33	1.37	301
1144811	0.8	4.1	3.6	21	0.7	0.8	0.2	43	0.3	0.086	25	28	0.81	280
1144812	0.8	3	4.7	20	0.3	0.9	0.2	43	0.28	0.072	26	31	0.59	358
1144813	0.8	3.6	9.9	28	0.6	1	0.2	33	0.56	0.087	34	30	1.68	300
1144814	0.8	3.3	8.1	21	0.1	0.6	0.2	31	0.32	0.083	30	27	0.9	299
1144815	0.7	2.8	9.3	26	0.3	0.7	0.2	28	0.44	0.085	32	29	0.93	398
1144816	0.7	1.6	9.6	27	0.3	0.6	0.1	26	0.44	0.087	32	29	0.95	386
1144817	0.9	3	12.9	16	0.6	0.9	0.2	28	0.22	0.076	42	34	1.4	355
1144818	0.7	1.3	7.5	28	0.2	0.5	0.2	30	0.37	0.096	29	28	0.92	356
1144819	0.6	7.5	7.7	33	0.2	0.5	0.2	26	0.53	0.1	34	28	0.95	333
1144820	0.7	1.9	5.6	19	0.2	0.5	0.2	33	0.26	0.075	24	24	0.53	310
1144821	0.7	2.2	6.3	134	0.1	0.3	0.1	24	3.89	0.087	27	21	0.54	252
1144822	0.6	0.9	7.3	209	0.1	0.3	0.1	21	6.55	0.091	25	20	0.61	214
1144823	0.5	1.4	5.2	94	0.1	0.5	0.1	28	2.54	0.098	22	22	0.64	233
1144824	0.7	1	6.6	37	0.1	0.5	0.2	30	0.71	0.09	27	26	0.67	306
1144825	0.8	2.1	4.7	65	0.2	0.4	0.1	31	1.18	0.092	28	24	0.57	204
1144826	0.5	0.9	8.1	46	0.2	0.3	0.2	25	0.83	0.099	32	25	0.79	229
1144827	0.8	1.3	3.7	39	0.2	0.3	0.2	31	0.65	0.081	29	27	0.57	231
1144828	0.9	1.2	4.7	23	0.05	0.5	0.2	52	0.32	0.045	19	29	0.49	246
1144829	0.5	1.6	6.6	224	0.1	0.6	0.1	19	10.61	0.068	21	20	0.65	116
1144830	0.7	1.8	8.1	31	0.05	0.3	0.2	33	0.72	0.063	30	31	0.77	193
1144831	0.6	1.9	7.8	137	0.2	0.2	0.1	21	4.99	0.093	29	26	0.67	183
1144832	0.5	0.5	8.3	164	0.05	0.5	0.05	12	6.39	0.09	28	17	0.49	171
1144833	0.8	2.2	6.4	53	0.1	0.7	0.1	29	1.3	0.096	31	24	0.52	247
1144834	0.7	2.7	3.6	16	0.2	0.8	0.2	42	0.19	0.06	15	27	0.48	288
1144837	1	1.6	2.7	11	0.05	0.6	0.3	41	0.13	0.052	23	26	0.4	102
1144838	1.2	2.3	2.9	12	0.2	0.6	0.4	32	0.11	0.068	22	21	0.39	132
1144839	0.8	2.2	2.6	14	0.2	0.6	0.2	39	0.17	0.076	16	22	0.34	96
1144840	0.7	1.6	3.5	10	0.2	0.6	0.2	38	0.1	0.044	15	22	0.36	88

SAMPLE_ID	AL_PCT	NA_PCT	K_PCT	W_PPM	HG_PPM	SC_PPM	TL_PPM	S_PCT	GA_PPM	SE_PPM	TE_PPM	METHOD	JOB_NUMBER
1144756	1.98	0.008	0.08	0.05	0.04	4.5	0.05	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1144757	1.74	0.013	0.1	0.1	0.07	4.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1144758	1.53	0.011	0.08	0.2	0.06	3.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1144759	1.18	0.007	0.12	0.1	0.02	2.2	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1144760	1.33	0.007	0.08	0.1	0.03	2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1144761	1.39	0.007	0.09	0.05	0.03	2	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1144801	1.7	0.006	0.04	0.2	0.03	2.6	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144802	1.4	0.008	0.05	0.1	0.06	4.3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144803	1.66	0.005	0.07	0.05	0.05	4.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144804	2.26	0.004	0.09	0.05	0.06	3.8	0.05	0.025	5	0.5	0.1	1DX15	DAW11000138
1144805	2.11	0.005	0.11	0.05	0.08	4.9	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144806	2.19	0.005	0.06	0.1	0.05	3.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144807	1.82	0.005	0.08	0.05	0.05	4.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144808	1.41	0.005	0.07	0.05	0.06	4.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144809	1.5	0.006	0.06	0.05	0.04	3.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144810	2.34	0.005	0.07	0.05	0.07	5.5	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144811	1.6	0.008	0.06	0.1	0.09	3.5	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144812	1.72	0.007	0.05	0.1	0.06	6.1	0.05	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000138
1144813	2.3	0.005	0.09	0.05	0.12	5.3	0.2	0.025	5	0.8	0.1	1DX15	DAW11000138
1144814	1.62	0.007	0.1	0.05	0.06	4	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144815	1.59	0.008	0.12	0.05	0.06	5.3	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144816	1.63	0.008	0.11	0.05	0.06	5.4	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144817	2.24	0.004	0.14	0.05	0.05	4.1	0.2	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144818	1.64	0.008	0.09	0.05	0.07	4.6	0.05	0.025	5	0.7	0.1	1DX15	DAW11000138
1144819	1.64	0.009	0.12	0.05	0.06	5.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144820	1.44	0.007	0.06	0.1	0.08	4.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144821	1.3	0.008	0.08	0.05	0.2	4.2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144822	1.21	0.008	0.09	0.05	0.04	3.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144823	1.26	0.01	0.08	0.05	0.06	3.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144824	1.52	0.01	0.08	0.1	0.05	4.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144825	1.43	0.01	0.07	0.1	0.04	4.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144826	1.52	0.008	0.09	0.05	0.05	4.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144827	1.67	0.009	0.07	0.05	0.05	4.4	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144828	2.17	0.01	0.05	0.1	0.05	3.5	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144829	1.12	0.005	0.07	0.05	0.27	4.1	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144830	1.96	0.007	0.07	0.05	0.16	6.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144831	1.66	0.006	0.08	0.05	0.08	4.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144832	0.99	0.003	0.07	0.05	0.15	3.5	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144833	1.52	0.007	0.08	0.1	0.13	4.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144834	1.34	0.007	0.05	0.2	0.23	3.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1144837	1.45	0.005	0.08	0.1	0.03	1.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1144838	1.2	0.005	0.09	0.1	0.06	1.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1144839	1.26	0.01	0.06	0.3	0.04	1.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1144840	1.41	0.005	0.05	0.2	0.03	1.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144

SAMPLE_ID	NAD83_ZONE	EASTING	NORTHING	MO_PPM	CU_PPM	PB_PPM	ZN_PPM	AG_PPM	NI_PPM	CO_PPM	MN_PPM	FE_PCT	AS_PPM
1144841	8	405497	7117172	1	17.6	25.8	58	0.05	19.2	9.1	345	2.69	7.3
1144842	8	405471	7117213	0.9	20.7	45.6	72	0.1	26.8	16.7	1110	3.49	11.8
1144843	8	405461	7117258	0.7	27.4	51.3	100	0.1	33.6	22.5	674	3.93	7.7
1144844	8	405442	7117305	0.7	35.4	45.9	130	0.2	40.4	16.7	619	4	11.2
1144845	8	405424	7117353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1144846	8	405390	7117393	0.8	16	24	75	0.05	25.9	13.8	914	2.85	8.9
1144847	8	405369	7117440	0.6	10.5	44.8	65	0.1	17.4	10.8	2095	1.95	5.6
1144848	8	405339	7117482	0.9	13.7	106.5	45	0.1	20.2	10.9	1096	2.49	8.3
1144849	8	405339	7117482	0.8	14.3	100.5	46	0.05	19.5	10.4	916	2.41	8.6
1144850	8	405310	7117526	0.8	12.4	104.5	41	0.05	13.9	6.6	227	2.24	10.2
1144887	8	408054	7115573	0.4	21.4	26.8	74	0.1	25.9	9.5	803	3.41	4.6
1144888	8	408085	7115533	0.5	12.8	16.7	72	0.1	15.7	6.1	472	2.18	6.1
1144889	8	408130	7115510	0.6	14.3	21.1	83	0.05	17.9	7.8	391	2.49	6.3
1144890	8	408172	7115482	0.5	20	22.4	73	0.1	20.7	8.5	603	2.57	6.1
1144891	8	408210	7115450	0.3	19.2	22.1	68	0.05	17.8	7.6	603	2.33	4.4
1144892	8	408248	7115419	0.4	18.9	17.3	60	0.1	20.5	7.6	372	2.41	6.2
1144893	8	408280	7115381	0.5	15.9	13.3	50	0.05	19.5	7.8	406	2.19	8.1
1144894	8	408320	7115344	0.6	19.1	31.5	77	0.05	26.4	12	932	3.2	8.5
1144895	8	408354	7115310	0.7	13.6	25.6	58	0.05	15.4	7.4	838	2.84	5.4
1144896	8	408388	7115277	0.6	18.5	22.1	68	0.05	20.7	8.4	452	2.93	6.4
1144897	8	408418	7115241	0.5	19.4	32	99	0.1	21.4	9.5	739	2.59	6.2
1144898	8	408467	7115233	0.6	21.4	24.9	72	0.1	21.5	8.1	489	2.57	7.2
1144899	8	408516	7115221	0.8	13.4	25.4	82	0.05	14.6	7.5	816	2.48	6
1144900	8	408563	7115212	0.5	20.1	15.6	58	0.05	22.4	7.8	268	2.33	6.8
1148585	8	406114	7112588	0.9	21.5	23	80	0.05	31.7	20.2	999	3.5	4.6
1148586	8	406072	7112559	0.6	53.1	28.2	84	0.05	39.2	22.7	1577	3.55	2.1
1148587	8	406035	7112523	0.7	65.9	24.2	74	0.1	22.2	10.6	422	2.59	4
1148659	8	406152	7112621	0.8	36.3	27.6	73	0.05	25.4	11.7	585	2.8	4.8
1148660	8	406114	7112588	0.6	35.5	18.4	75	0.1	26.5	12.2	508	2.44	7.2
1151572	8	385482	7112625	1.5	11.3	10.1	41	0.05	9.6	3.8	156	2.35	9.4
1151573	8	385453	7112669	1.2	19.8	11.7	62	0.05	16.2	5.9	254	2.68	10.1
1151574	8	385418	7112705	1.9	45.4	16	84	0.5	28.1	8.9	304	3.2	9.1
1151575	8	385382	7112742	2	48.7	10.7	68	0.2	16.8	6	228	2.33	10.2
1151576	8	385345	7112776	5.3	101.7	20.7	184	0.4	29.3	19.1	2698	3.33	9.1
1151577	8	385304	7112806	2	49.8	14.4	93	0.4	26.6	9.6	622	2.72	7.7
1151578	8	385281	7112850	0.9	34.2	9.4	60	0.2	20.7	6.9	256	2.01	7.2
1151579	8	385253	7112892	0.9	19.7	9.3	42	0.1	11.5	5.4	205	1.54	4.7
1151580	8	385215	7112927	1.6	36.8	9.8	114	0.4	23.9	10.5	799	2.88	5
1151581	8	385168	7112949	1.3	12.5	11	46	0.05	9.1	4.2	193	2.34	8.2
1151582	8	385119	7112960	2	33.9	15.8	81	0.1	19.8	12.8	377	3	9.6
1151583	8	385068	7112963	4	71.8	18.4	92	0.8	26.2	12.1	667	5.65	12
1151584	8	385018	7112962	0.8	41.1	17.2	58	0.05	26.5	15.2	549	3.09	6.6
1151585	8	384967	7112950	1.4	16.2	11.7	62	0.05	14.9	5.7	205	2.86	10.4
1151586	8	384929	7112984	1	12	11	34	0.05	7.7	3.1	136	1.44	6.6

SAMPLE_ID	U_PPM	AU_PPB	TH_PPM	SR_PPM	CD_PPM	SB_PPM	BI_PPM	V_PPM	CA_PCT	P_PCT	LA_PPM	CR_PPM	MG_PCT	BA_PPM
1144841	0.8	3.4	1.3	12	0.1	0.5	0.2	32	0.11	0.059	17	20	0.22	101
1144842	1.3	8.8	3	34	0.3	0.6	0.3	32	0.48	0.078	20	24	0.36	155
1144843	1.4	0.25	10.1	26	0.05	0.4	0.3	18	0.42	0.068	32	17	0.29	132
1144844	1.4	0.25	9.7	53	0.1	0.5	0.4	11	0.97	0.052	27	17	0.33	124
1144845	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1144846	0.6	1.4	4	12	0.2	0.6	0.1	35	0.14	0.044	14	20	0.36	153
1144847	0.8	0.5	5.3	13	0.3	0.4	0.1	18	0.18	0.05	20	17	0.19	128
1144848	0.7	4.9	3.3	14	0.2	0.5	0.2	33	0.2	0.036	15	21	0.32	184
1144849	0.6	0.5	2.9	13	0.2	0.6	0.2	36	0.18	0.034	15	22	0.32	175
1144850	0.5	3.1	1.8	8	0.1	0.6	0.2	42	0.09	0.035	12	19	0.25	92
1144887	0.8	0.9	5.5	33	0.3	0.3	0.3	18	0.72	0.071	47	19	0.47	98
1144888	0.6	3.8	1.6	51	0.2	0.4	0.2	20	1.17	0.062	27	15	0.21	83
1144889	0.6	3.7	2.3	13	0.2	0.4	0.2	26	0.2	0.058	21	17	0.23	125
1144890	0.7	4.5	3.3	73	0.2	0.4	0.2	17	1.79	0.076	36	15	0.2	97
1144891	0.9	2.9	3.9	36	0.1	0.3	0.2	13	0.75	0.068	35	13	0.15	98
1144892	0.8	3.2	3.7	29	0.2	0.4	0.2	22	0.48	0.055	34	19	0.32	105
1144893	0.6	4.1	3.9	13	0.2	0.5	0.2	30	0.16	0.031	23	18	0.32	103
1144894	0.9	0.8	4	15	0.3	0.3	0.3	25	0.22	0.074	30	21	0.36	110
1144895	0.8	2.8	1.6	30	0.3	0.3	0.2	25	0.53	0.068	23	17	0.27	97
1144896	0.9	3.7	2.8	13	0.1	0.4	0.3	28	0.15	0.082	26	20	0.31	103
1144897	1.1	5.4	7.5	23	0.2	0.4	0.2	23	0.3	0.069	37	16	0.25	109
1144898	1.3	4.3	3.4	28	0.05	0.4	0.2	25	0.45	0.069	31	19	0.34	125
1144899	0.8	3.5	0.8	22	0.2	0.4	0.2	30	0.32	0.09	11	18	0.25	128
1144900	0.9	3.5	2.9	22	0.1	0.4	0.2	28	0.32	0.067	15	21	0.36	138
1148585	0.9	0.6	4.9	11	0.1	0.6	0.3	34	0.11	0.056	9	27	0.5	114
1148586	1	1.1	2.8	15	0.05	0.4	0.3	27	0.09	0.051	6	27	0.59	237
1148587	2.9	2.6	8	19	0.1	0.4	0.5	34	0.2	0.064	14	28	0.5	185
1148659	1.3	1.9	4.5	13	0.05	0.4	0.3	31	0.11	0.044	14	23	0.47	247
1148660	1	3.4	9.1	23	0.2	0.6	0.2	35	0.33	0.069	24	26	0.48	203
1151572	0.5	1.9	2	10	0.05	0.7	0.2	62	0.07	0.031	12	20	0.21	207
1151573	0.5	3.4	1.8	11	0.1	0.7	0.2	56	0.07	0.031	9	22	0.28	213
1151574	1.2	3.8	0.4	14	0.4	0.8	0.2	54	0.07	0.088	12	32	0.32	449
1151575	1.1	5.1	0.2	11	0.5	0.9	0.2	59	0.07	0.071	11	23	0.26	226
1151576	1.5	12.4	0.7	22	0.8	1.8	0.2	77	0.19	0.207	15	29	0.9	337
1151577	1.1	16	3.6	36	0.4	0.8	0.2	51	0.65	0.093	23	28	0.96	378
1151578	1.1	6	1.8	37	0.2	0.6	0.2	46	0.76	0.08	15	26	0.61	459
1151579	0.9	4.2	0.4	23	0.3	0.5	0.2	39	0.44	0.055	11	17	0.31	523
1151580	2.3	12.6	4.4	27	0.5	0.7	0.2	79	0.34	0.125	22	38	1.3	1663
1151581	0.4	1.8	2.2	8	0.1	0.8	0.2	59	0.06	0.058	11	19	0.27	105
1151582	0.7	2.4	3.4	10	0.4	2.7	0.2	57	0.06	0.053	13	26	0.55	147
1151583	0.9	13.4	8.4	7	1	3.4	0.2	88	0.05	0.067	17	40	0.58	978
1151584	0.7	2.9	5.5	16	0.2	0.5	0.2	45	0.2	0.052	17	37	1.48	433
1151585	0.4	1.3	1.5	11	0.2	0.8	0.2	71	0.1	0.041	9	24	0.3	232
1151586	0.4	2.8	0.7	6	0.1	0.5	0.2	46	0.05	0.027	9	13	0.13	87

SAMPLE_ID	AL_PCT	NA_PCT	K_PCT	W_PPM	HG_PPM	SC_PPM	TL_PPM	S_PCT	GA_PPM	SE_PPM	TE_PPM	METHOD	JOB_NUMBER
1144841	0.98	0.005	0.05	0.1	0.06	1.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1144842	1.43	0.005	0.06	0.1	0.05	2.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1144843	1.04	0.005	0.07	0.05	0.05	3.2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1144844	0.99	0.004	0.08	0.05	0.14	3.4	0.1	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1144845	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1DX15	DAW11000144
1144846	1.28	0.005	0.05	0.1	0.03	2.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1144847	1.39	0.005	0.03	0.1	0.04	2.6	0.05	0.025	2	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1144848	1.3	0.006	0.04	0.1	0.04	2.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1144849	1.29	0.006	0.04	0.2	0.04	2.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1144850	1.14	0.004	0.04	0.2	0.03	1.4	0.05	0.025	4	0.5	0.1	1DX15	DAW11000144
1144887	1.43	0.004	0.04	0.05	0.05	2.8	0.1	0.025	4	0.5	0.1	1DX15	DAW11000153
1144888	0.78	0.004	0.04	0.05	0.04	1.8	0.05	0.05	2	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1144889	1.16	0.004	0.05	0.1	0.05	1.8	0.05	0.06	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1144890	0.76	0.004	0.06	0.05	0.07	2.3	0.05	0.08	2	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1144891	0.65	0.003	0.05	0.05	0.02	1.9	0.05	0.08	2	0.7	0.1	1DX15	DAW11000153
1144892	1.08	0.004	0.05	0.1	0.05	2.4	0.05	0.025	3	0.6	0.1	1DX15	DAW11000153
1144893	0.97	0.005	0.03	0.2	0.03	2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1144894	1.48	0.004	0.05	0.05	0.04	1.9	0.05	0.05	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1144895	1.01	0.003	0.03	0.05	0.04	1.7	0.05	0.07	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000153
1144896	1.2	0.004	0.05	0.1	0.03	1.8	0.05	0.05	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1144897	0.79	0.005	0.05	0.2	0.04	2.8	0.05	0.025	2	0.9	0.1	1DX15	DAW11000153
1144898	1.17	0.004	0.05	0.2	0.05	2.4	0.05	0.05	3	1	0.1	1DX15	DAW11000153
1144899	1.15	0.003	0.03	0.1	0.02	1.1	0.05	0.1	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1144900	1.19	0.005	0.04	0.2	0.05	2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1148585	1.2	0.006	0.08	0.05	0.02	2.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000184
1148586	1.31	0.005	0.07	0.05	0.02	1.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000184
1148587	1.44	0.007	0.07	0.1	0.05	4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000184
1148659	1.38	0.005	0.05	0.05	0.02	2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000184
1148660	1.22	0.01	0.1	0.1	0.03	3.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000184
1151572	0.99	0.004	0.05	0.1	0.05	1.4	0.1	0.025	6	0.8	0.1	1DX15	DAW11000132
1151573	1.22	0.004	0.05	0.2	0.03	1.6	0.05	0.025	5	0.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1151574	1.57	0.005	0.07	0.1	0.15	1.4	0.2	0.08	6	0.8	0.1	1DX15	DAW11000132
1151575	1.22	0.005	0.06	0.1	0.06	0.4	0.1	0.025	5	0.7	0.1	1DX15	DAW11000132
1151576	1.6	0.005	0.12	0.1	0.1	1.8	0.2	0.05	6	1.9	0.1	1DX15	DAW11000132
1151577	1.66	0.009	0.09	0.1	0.16	4.6	0.1	0.025	5	1.1	0.1	1DX15	DAW11000132
1151578	1.5	0.007	0.07	0.1	0.08	2.6	0.1	0.06	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1151579	1.03	0.004	0.05	0.05	0.07	0.8	0.1	0.025	4	0.8	0.1	1DX15	DAW11000132
1151580	2.51	0.005	0.08	0.05	0.13	3.7	0.1	0.025	7	0.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1151581	1.03	0.005	0.07	0.05	0.03	1.6	0.1	0.025	6	0.8	0.1	1DX15	DAW11000132
1151582	1.78	0.005	0.1	0.05	0.04	2.3	0.3	0.025	5	0.8	0.1	1DX15	DAW11000132
1151583	3.26	0.005	0.1	0.05	0.2	4.1	0.3	0.025	6	1.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1151584	2.81	0.005	0.11	0.05	0.04	3.2	0.1	0.025	7	0.7	0.1	1DX15	DAW11000132
1151585	1.43	0.006	0.05	0.2	0.04	1.7	0.1	0.025	7	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1151586	0.78	0.003	0.03	0.2	0.03	0.6	0.05	0.025	5	0.6	0.1	1DX15	DAW11000132

SAMPLE_ID	NAD83_ZONE	EASTING	NORTHING	MO_PPM	CU_PPM	PB_PPM	ZN_PPM	AG_PPM	NI_PPM	CO_PPM	MN_PPM	FE_PCT	AS_PPM
1151587	8	384899	7113025	2.1	49.3	11.9	105	0.05	24.1	13.4	1013	2.74	7.2
1151588	8	384852	7113049	2.1	34.8	11.9	107	0.3	30.5	7.3	286	2.4	8.5
1151589	8	384804	7113068	0.9	28.9	8.7	63	0.05	20.3	8.3	281	2.11	9.7
1151590	8	384804	7113068	0.9	30.5	8.8	66	0.05	23.3	8.7	298	2.26	9.8
1151591	8	386077	7111033	1.9	43.1	20	79	0.1	22.4	13.7	407	3.46	8.3
1151592	8	386106	7110990	1.9	32.9	18.1	107	0.4	23	14.2	644	2.9	5.1
1151593	8	386100	7110942	2	21.4	12.2	67	0.1	17.2	7.5	240	3.05	7.7
1151594	8	386099	7110890	1.8	48.6	11.9	67	0.05	24.2	9.6	213	3.26	6.1
1151595	8	386119	7110843	1.2	17.6	12.3	55	0.2	16.3	8.4	286	2.64	8.9
1151596	8	386147	7110801	1.8	25.2	17.7	60	0.5	13.1	4	230	2.43	7.8
1151597	8	386175	7110758	2.5	21	13.9	87	0.7	12.5	7.7	408	2.45	5
1151598	8	386198	7110712	1.3	11.5	10.9	49	0.4	12.5	6.3	258	2.23	6.9
1151599	8	386207	7110662	1.6	10.8	12.3	54	0.3	12.2	6.5	215	2.78	10.2
1151600	8	386228	7110616	4.5	62.1	33	199	0.8	48.1	13.2	620	3.26	8.9
1151601	8	386473	7110102	1.6	43	15	356	0.7	27.4	24	2797	3.27	7.1
1151602	8	386468	7110052	2.7	65.4	16.6	213	1.2	32.6	10.1	235	2.77	6.3
1151603	8	386458	7110003	3.7	24.3	13.8	94	0.5	20.6	7.7	371	3.13	9.8
1151604	8	386463	7109952	1.7	24	15.5	90	0.2	20	8.5	484	3.3	18.4
1151605	8	386436	7109908	5.5	33.7	11.3	159	1.3	32.7	8.6	200	2.76	17.1
1151606	8	386438	7109858	3.5	69	14.5	145	0.5	32.4	9.5	258	2.79	8.7
1151607	8	386423	7109811	1.5	38.7	11.1	72	0.2	29.5	11.5	264	2.7	13.1
1151608	8	386410	7109764	11.8	60.1	18.4	430	1.3	55.9	21.4	973	3.69	11.9
1151609	8	386409	7109715	2.1	31.7	11.3	92	0.1	30.2	11.1	242	3.11	13.1
1151610	8	386396	7109667	2.2	46.9	12.2	94	0.1	36.6	13.3	308	2.97	10.9
1151611	8	386386	7109616	1.1	14.3	10.2	45	0.3	17.2	8.1	326	2.18	7.2
1151612	8	386378	7109562	1	24.6	9.5	63	0.9	27	9.9	389	2.28	5.5
1151613	8	386342	7109526	1	22.8	10.8	58	0.6	25.6	10.8	177	2.48	9.5
1151614	8	386315	7109485	1.6	21.3	11.3	60	0.1	20.6	7.2	213	2.67	11.5
1151615	8	386296	7109438	4.9	66.1	13.3	141	0.4	52.3	12.7	391	2.95	7.8
1151616	8	386274	7109389	1.7	29.2	12.2	55	0.2	17.2	6.3	281	2.81	9.4
1151617	8	386248	7109346	2.2	32.2	19.2	57	0.3	15.5	13.8	1057	3.22	12.3
1151618	8	386228	7109299	1.3	20.6	10	60	0.2	19.4	8.4	193	2.61	11.1
1151619	8	386200	7109255	2.2	43.6	12.9	90	0.5	31.7	9.6	285	2.64	8.2
1151620	8	386187	7109205	0.9	35.2	9.3	54	0.1	26.9	10.2	397	2.36	13
1151621	8	386150	7109174	2.3	43.5	11.9	86	0.2	31.1	9.4	295	2.6	12.2
1151622	8	386118	7109128	2.1	36.5	12.3	78	0.3	29.5	13.4	349	2.85	10.6
1151623	8	386083	7109096	1.7	26.4	10.6	68	0.2	20.2	10.3	399	2.12	6.6
1151624	8	386068	7109044	1.9	38.3	11.5	83	0.2	27.9	8.3	275	2.47	9.3
1151625	8	386028	7109016	1.4	24.9	10.8	62	0.1	20.1	7.9	249	2.36	10.1
1151626	8	386007	7108972	2.2	43	10.3	92	0.05	28.2	9.5	359	2.56	8.6
1151627	8	385979	7108929	2.1	47	14.1	101	0.3	30.4	11.6	492	2.86	10.5
1151628	8	385963	7108883	1.3	32.5	10	68	0.2	26.2	8.9	291	2.35	9.3
1151629	8	385949	7108836	1.6	37.4	11.4	84	0.2	28	8.2	252	2.37	8.5
1151630	8	385937	7108787	1.3	43.8	10.9	80	0.3	29	10.2	412	2.1	5.8

SAMPLE_ID	U_PPM	AU_PPB	TH_PPM	SR_PPM	CD_PPM	SB_PPM	BI_PPM	V_PPM	CA_PCT	P_PCT	LA_PPM	CR_PPM	MG_PCT	BA_PPM
1151587	0.6	6.4	0.6	10	0.3	0.7	0.2	52	0.07	0.059	11	25	0.33	211
1151588	1	3.3	0.3	14	0.6	0.7	0.2	61	0.12	0.067	16	31	0.4	312
1151589	0.7	5.1	2.8	14	0.2	0.7	0.2	41	0.17	0.064	14	20	0.42	213
1151590	0.8	3.5	3.1	16	0.2	0.8	0.2	43	0.19	0.065	15	24	0.43	219
1151591	0.6	5.1	4.9	12	0.4	0.8	0.3	56	0.12	0.055	15	32	1.08	256
1151592	0.9	3.1	4.2	21	0.7	0.9	0.2	67	0.3	0.05	20	33	1.09	771
1151593	0.5	2.1	4.3	8	0.2	0.6	0.2	60	0.07	0.032	13	30	0.71	330
1151594	0.4	2	5.7	18	0.3	0.6	0.3	36	0.28	0.036	27	30	0.81	512
1151595	0.4	1.4	1.5	13	0.3	0.6	0.2	53	0.2	0.038	10	26	0.52	308
1151596	0.4	2.3	0.8	16	0.7	0.9	0.3	69	0.11	0.044	9	21	0.13	342
1151597	0.5	2.3	1.3	17	0.8	0.6	0.2	67	0.16	0.053	10	22	0.39	394
1151598	0.5	4.1	3	12	0.4	0.6	0.2	48	0.12	0.035	10	21	0.32	305
1151599	0.4	1.8	2.9	8	0.3	0.7	0.2	63	0.07	0.027	9	23	0.28	224
1151600	1.2	1.4	0.4	65	2.4	2.7	0.3	73	0.25	0.124	12	34	0.43	1037
1151601	0.8	1.4	0.7	39	2.2	0.8	0.3	58	0.29	0.087	9	29	0.37	1339
1151602	1.1	3.4	0.8	90	1.3	2.7	0.3	59	0.18	0.129	11	28	0.25	1007
1151603	0.7	2.3	2.4	10	0.4	0.9	0.2	65	0.08	0.044	9	26	0.33	468
1151604	0.5	1.6	3.2	21	0.4	1.1	0.2	63	0.08	0.044	10	30	0.37	370
1151605	1.3	4.1	3.4	30	0.7	3.2	0.2	77	0.11	0.071	11	31	0.32	486
1151606	0.7	6	1.1	17	1.1	1.2	0.3	63	0.13	0.054	12	25	0.27	456
1151607	1	5	6.1	16	0.3	1	0.2	60	0.14	0.036	17	34	0.49	406
1151608	2.5	2.5	2.4	19	3.3	4.1	0.3	72	0.05	0.073	8	26	0.25	512
1151609	0.6	3.1	3.3	15	0.3	1.1	0.2	64	0.12	0.039	9	32	0.5	458
1151610	1.2	8.3	5.7	18	0.3	1.9	0.2	60	0.14	0.059	12	35	0.62	457
1151611	0.8	1.3	4.1	17	0.05	0.5	0.2	52	0.19	0.03	15	27	0.45	587
1151612	0.8	7.8	3.9	24	0.2	0.5	0.2	38	0.36	0.039	15	26	0.5	1558
1151613	0.6	8.8	4.9	13	0.2	0.7	0.2	47	0.12	0.037	13	30	0.5	311
1151614	0.7	3.2	4.1	16	0.2	0.9	0.3	61	0.15	0.072	15	27	0.46	330
1151615	1.6	14.9	5.4	29	0.5	2.3	0.2	66	0.12	0.048	13	31	0.69	3199
1151616	0.6	2.4	2.7	9	0.2	0.7	0.2	49	0.06	0.04	10	27	0.38	260
1151617	0.6	3.8	2.7	17	0.4	0.9	0.3	82	0.09	0.087	12	33	0.42	347
1151618	0.6	2.6	4.4	11	0.3	0.7	0.2	57	0.09	0.037	12	30	0.49	362
1151619	0.9	6.7	4.6	18	0.2	0.8	0.2	60	0.27	0.041	18	32	0.6	843
1151620	0.7	5.4	4.8	22	0.05	0.8	0.2	44	0.26	0.056	14	27	0.43	437
1151621	1.2	6.1	4.7	28	0.2	1.3	0.2	59	0.18	0.024	17	33	0.44	553
1151622	0.6	7	4.2	19	0.2	1.1	0.2	58	0.11	0.036	11	31	0.5	363
1151623	0.6	4	3.4	24	0.3	0.8	0.2	45	0.18	0.072	12	24	0.33	301
1151624	1.4	3.4	5.3	33	0.2	1	0.2	54	0.31	0.044	16	28	0.43	556
1151625	0.7	3.3	4.1	18	0.2	0.8	0.2	47	0.16	0.04	13	25	0.4	328
1151626	0.9	3.2	5.3	31	0.3	1.2	0.3	53	0.24	0.055	17	26	0.5	509
1151627	1	5.7	5.2	39	0.4	1.3	0.2	54	0.4	0.077	15	30	0.54	461
1151628	0.9	4.4	4.1	26	0.1	0.8	0.2	49	0.33	0.064	14	29	0.44	430
1151629	0.9	3.8	5.4	30	0.1	1	0.2	54	0.32	0.06	17	32	0.59	512
1151630	1.8	5.4	3.7	46	0.5	0.8	0.2	47	0.64	0.07	17	28	0.53	583

SAMPLE_ID	AL_PCT	NA_PCT	K_PCT	W_PPM	HG_PPM	SC_PPM	TL_PPM	S_PCT	GA_PPM	SE_PPM	TE_PPM	METHOD	JOB_NUMBER
1151587	1.34	0.004	0.05	0.05	0.04	1.5	0.05	0.025	5	0.7	0.1	1DX15	DAW11000132
1151588	1.67	0.008	0.07	0.1	0.07	1.2	0.2	0.025	5	0.8	0.1	1DX15	DAW11000132
1151589	1.18	0.005	0.04	0.2	0.04	2.3	0.1	0.025	3	0.6	0.1	1DX15	DAW11000132
1151590	1.27	0.006	0.05	0.2	0.05	2.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1151591	2.03	0.005	0.07	0.05	0.08	3	0.2	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151592	2.32	0.006	0.08	0.05	0.05	3.3	0.2	0.025	7	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151593	2.18	0.004	0.05	0.05	0.03	2.5	0.1	0.025	7	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151594	2.18	0.004	0.09	0.05	0.03	2.7	0.1	0.025	7	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151595	1.85	0.004	0.04	0.1	0.03	1.7	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151596	0.69	0.007	0.08	0.1	0.04	1.1	0.05	0.07	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151597	1.34	0.005	0.07	0.1	0.03	1.7	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151598	1.31	0.005	0.04	0.2	0.07	1.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151599	1.61	0.004	0.04	0.2	0.04	1.9	0.05	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151600	1.68	0.011	0.11	0.05	0.05	1.4	0.1	0.07	6	1.5	0.1	1DX15	DAW11000138
1151601	1.54	0.008	0.08	0.05	0.04	1.9	0.05	0.025	7	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151602	1.11	0.011	0.1	0.05	0.06	1.4	0.1	0.09	5	1.3	0.1	1DX15	DAW11000138
1151603	1.91	0.004	0.05	0.1	0.06	2.3	0.1	0.025	7	0.9	0.1	1DX15	DAW11000138
1151604	1.94	0.007	0.1	0.2	0.03	2.6	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151605	1.95	0.01	0.08	0.1	0.22	3.2	0.4	0.06	4	1.6	0.1	1DX15	DAW11000138
1151606	1.28	0.004	0.06	0.1	0.05	1.9	0.05	0.025	5	0.8	0.1	1DX15	DAW11000138
1151607	1.85	0.01	0.07	0.2	0.05	4.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151608	1.55	0.006	0.09	0.1	0.06	2.5	0.3	0.025	5	1.7	0.1	1DX15	DAW11000138
1151609	1.99	0.005	0.07	0.2	0.03	2.9	0.1	0.025	5	0.5	0.1	1DX15	DAW11000138
1151610	1.86	0.007	0.1	0.1	0.02	3.3	0.1	0.025	5	1.5	0.1	1DX15	DAW11000138
1151611	1.67	0.007	0.04	0.1	0.03	2.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151612	1.38	0.008	0.07	0.1	0.16	4.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151613	2.18	0.007	0.08	0.1	0.06	2.6	0.1	0.025	4	0.7	0.1	1DX15	DAW11000138
1151614	1.53	0.006	0.08	0.2	0.02	2.8	0.1	0.025	6	0.8	0.1	1DX15	DAW11000138
1151615	1.69	0.007	0.14	0.05	0.45	4.4	0.2	0.025	5	1.2	0.1	1DX15	DAW11000138
1151616	1.61	0.004	0.05	0.1	0.03	2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151617	1.67	0.006	0.09	0.1	0.03	2.3	0.1	0.025	8	0.5	0.1	1DX15	DAW11000138
1151618	1.91	0.005	0.09	0.1	0.04	2.4	0.1	0.025	5	0.6	0.1	1DX15	DAW11000138
1151619	2.26	0.007	0.12	0.1	0.09	3.5	0.2	0.025	6	0.9	0.1	1DX15	DAW11000138
1151620	1.19	0.009	0.05	0.2	0.08	4.3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151621	1.5	0.009	0.06	0.1	0.15	5.3	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151622	1.79	0.007	0.07	0.1	0.04	2.4	0.1	0.025	5	0.6	0.1	1DX15	DAW11000138
1151623	1.1	0.008	0.07	0.1	0.03	1.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151624	1.45	0.013	0.06	0.1	0.07	3.9	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151625	1.36	0.007	0.04	0.2	0.05	2.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151626	1.48	0.008	0.06	0.05	0.1	3.5	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151627	1.51	0.011	0.1	0.1	0.1	4.2	0.1	0.025	5	0.6	0.1	1DX15	DAW11000138
1151628	1.32	0.012	0.06	0.1	0.05	3.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151629	1.55	0.011	0.09	0.1	0.09	4.1	0.05	0.025	4	0.5	0.1	1DX15	DAW11000138
1151630	1.54	0.009	0.07	0.1	0.09	3.8	0.05	0.025	5	0.6	0.1	1DX15	DAW11000138

SAMPLE_ID	NAD83_ZONE	EASTING	NORTHING	MO_PPM	CU_PPM	PB_PPM	ZN_PPM	AG_PPM	NI_PPM	CO_PPM	MN_PPM	FE_PCT	AS_PPM
1151631	8	385917	7108742	1.6	29.8	7.8	85	0.3	24.3	8.7	432	1.9	4.6
1151632	8	385909	7108693	1.5	30.5	11.8	69	0.2	26.7	10.2	378	2.46	8.2
1151633	8	385892	7108646	0.9	26.2	8.3	74	0.2	21.3	7.6	351	1.8	5
1151634	8	385892	7108646	0.8	26.5	8.3	74	0.2	21.7	7.9	361	1.85	4.8
1151637	8	387335	7110502	1.7	33.2	11.8	82	0.2	28.1	10.2	255	2.8	11.8
1151638	8	387349	7110455	1.8	32	13.9	86	0.1	31.5	10.5	307	3.34	13.8
1151639	8	387367	7110406	1.9	39	18.9	167	0.8	27.6	20.4	1747	2.57	6.5
1151640	8	387383	7110355	10	161.2	15.3	296	3.7	63.6	10.4	302	2.58	8.7
1151641	8	387405	7110310	1.9	24.6	14.1	115	0.3	18.3	11.5	452	2.97	7.8
1151642	8	387430	7110267	1.1	30.8	10.9	64	0.2	22.4	9	290	2.48	9.8
1151643	8	387449	7110218	1.6	11.5	13.8	43	0.05	9.2	3.5	145	3.16	9.8
1151651	8	403258	7113253	0.9	16.9	15.6	43	0.05	16.6	11.1	634	2.73	8.8
1151652	8	403298	7113285	0.8	16.1	11.1	54	0.05	19.8	9.5	335	2.31	10
1151653	8	403319	7113331	0.8	14.7	11.8	60	0.05	19	9.9	439	2.09	7.1
1151654	8	403335	7113379	0.6	15.7	19.1	52	0.05	19.1	8.3	421	2.05	8.1
1151655	8	403363	7113420	0.4	34.1	17.3	82	0.05	34.6	20.9	1451	3.42	2.8
1151656	8	403390	7113463	0.5	9.6	13.9	63	0.05	23.7	16.5	1103	2.74	0.8
1151657	8	403416	7113506	0.6	28.5	16.6	62	0.05	26.1	12.6	676	3	3
1151658	8	403441	7113549	0.6	21.2	20.5	61	0.05	19.2	10.6	325	2.83	6.6
1151659	8	403441	7113549	0.7	20.9	19.5	61	0.05	19	10.7	328	2.67	6.7
1151660	8	403471	7113591	0.9	21.6	21.4	65	0.05	20.9	12.1	504	2.78	7.2
1151661	8	403477	7113641	1	20.9	13.9	51	0.05	17.4	6.5	227	2.34	8.3
1151662	8	403445	7113679	0.9	21.2	16.3	62	0.05	22.3	11.2	424	2.82	6.2
1151663	8	403398	7113701	0.7	19.3	14.9	57	0.05	17.4	7.9	331	2.27	5.9
1151664	8	403352	7113723	0.4	47.5	17	77	0.05	27.7	18.3	959	3.73	3.6
1151665	8	403323	7113764	0.6	11	18.9	78	0.05	29.8	20.7	1631	3.85	2.3
1151666	8	403289	7113802	0.8	27	19.9	59	0.05	23.8	14.1	839	2.72	2.9
1151667	8	403253	7113837	0.8	20.2	14.6	53	0.05	18.9	10.7	395	2.56	8.9
1151668	8	403215	7113871	1.2	23.4	25.6	53	0.05	16.4	11.1	563	3.31	7
1151751	8	406867	7115696	0.6	23.1	19.7	63	0.05	20.8	10.6	417	2.65	6.7
1151752	8	406910	7115670	1.2	21.4	14.8	55	0.05	15.4	7	235	2.67	5.8
1151753	8	406956	7115650	0.8	13.2	22.2	57	0.05	16.3	7.3	371	3.18	4.6
1151754	8	407002	7115630	1.2	17.5	20.1	59	0.05	17.6	8.1	368	3.02	7.1
1151755	8	407049	7115612	1	19.5	59.5	70	0.05	22	15.3	655	3.05	3.8
1151756	8	407094	7115592	1.1	11.7	18.5	58	0.05	14.9	7.9	289	2.45	2.5
1151757	8	407141	7115573	1.5	21.9	21.4	51	0.1	16.1	7.2	410	3.02	4
1151758	8	407189	7115562	1.2	17.4	17.3	70	0.05	16.7	8.9	453	3.02	8.9
1151759	8	407234	7115541	0.5	15.7	22.4	51	0.05	16.3	8.1	702	2.06	4.5
1151760	8	407281	7115525	1	15.9	17.9	50	0.05	14.8	6.2	338	2.73	8.6
1151761	8	407326	7115505	0.7	35.9	22.2	69	0.05	24.7	16.2	603	2.91	8.4
1151762	8	407373	7115486	0.7	18	17.3	53	0.05	13	7.6	392	3.22	4.9
1151763	8	407422	7115485	1.1	26.9	15	69	0.05	18.7	13.6	721	3.88	3
1151764	8	407472	7115493	0.6	10.5	29.2	90	0.05	33.3	17.7	813	4.78	2.3
1151765	8	407522	7115498	0.7	21.4	65.9	55	0.05	18.5	10.4	592	2.91	8.4

SAMPLE_ID	U_PPM	AU_PPB	TH_PPM	SR_PPM	CD_PPM	SB_PPM	BI_PPM	V_PPM	CA_PCT	P_PCT	LA_PPM	CR_PPM	MG_PCT	BA_PPM
1151631	1	3.8	2.3	58	0.5	0.9	0.2	44	0.75	0.099	15	26	0.57	556
1151632	1	2.2	2.4	46	0.3	0.8	0.2	59	0.61	0.058	16	32	0.53	604
1151633	1	2.2	2.9	50	0.3	0.7	0.2	41	0.74	0.078	12	26	0.49	415
1151634	1	5.4	2.8	51	0.4	0.7	0.1	41	0.77	0.075	13	25	0.47	436
1151637	0.7	7.2	4.6	11	0.4	1.1	0.2	56	0.09	0.035	13	29	0.49	224
1151638	0.7	2.7	4.4	12	0.4	1.1	0.2	71	0.1	0.035	12	37	0.54	311
1151639	0.5	1.4	0.3	37	3.1	0.7	0.2	53	0.38	0.11	8	27	0.28	991
1151640	2.1	22.9	3	86	1.4	3.8	0.2	100	1.6	0.164	35	33	0.89	972
1151641	0.6	1.8	2	17	0.6	0.6	0.2	69	0.2	0.111	12	27	0.47	520
1151642	1.1	6.3	3	13	0.2	0.7	0.2	46	0.11	0.05	14	26	0.41	370
1151643	0.4	2.9	1.6	7	0.05	0.7	0.3	70	0.06	0.033	10	20	0.15	208
1151651	0.6	0.8	1.6	9	0.2	0.5	0.2	35	0.06	0.033	9	19	0.24	78
1151652	0.6	1	2.8	12	0.2	0.6	0.2	39	0.13	0.051	12	23	0.36	111
1151653	0.5	2.2	3.4	13	0.2	0.6	0.2	33	0.12	0.052	9	19	0.34	71
1151654	0.6	2	2.9	11	0.1	0.6	0.2	28	0.12	0.051	9	17	0.34	80
1151655	0.8	0.7	7	11	0.05	0.5	0.3	24	0.13	0.038	8	25	0.56	292
1151656	0.7	1	4.4	7	0.05	0.4	0.3	20	0.08	0.038	4	18	0.42	160
1151657	0.6	2.1	5.6	14	0.05	0.5	0.2	24	0.14	0.044	8	21	0.49	493
1151658	1.4	0.5	5.1	14	0.1	0.4	0.3	24	0.07	0.026	14	18	0.26	102
1151659	1.4	3	5.9	15	0.05	0.4	0.3	23	0.09	0.027	15	18	0.25	99
1151660	1.3	6.3	4.7	15	0.1	0.5	0.3	27	0.11	0.041	13	20	0.31	151
1151661	1	2.2	1.8	11	0.1	0.5	0.2	36	0.09	0.044	10	22	0.32	101
1151662	0.9	2.7	3.6	13	0.05	0.5	0.3	32	0.1	0.044	10	22	0.36	134
1151663	0.7	1.7	3.5	17	0.05	0.5	0.2	25	0.1	0.042	10	18	0.34	78
1151664	1	1.4	4.6	12	0.05	0.5	0.3	26	0.09	0.048	7	25	0.49	137
1151665	0.8	1.6	5.1	8	0.1	0.5	0.4	25	0.06	0.048	4	23	0.44	138
1151666	0.7	1.2	0.9	6	0.05	0.4	0.3	25	0.05	0.065	4	21	0.37	97
1151667	0.6	3.2	4	10	0.2	0.6	0.2	36	0.09	0.038	10	22	0.36	77
1151668	1	1.2	2.7	15	0.05	0.4	0.4	33	0.06	0.055	10	26	0.24	83
1151751	0.7	2.6	3.4	12	0.05	0.6	0.3	34	0.12	0.058	23	22	0.47	122
1151752	0.9	1.2	0.3	9	0.1	0.7	0.3	44	0.05	0.085	17	21	0.31	80
1151753	0.7	1.4	0.6	9	0.1	0.6	0.3	36	0.06	0.062	15	20	0.32	99
1151754	0.6	2.1	0.8	8	0.2	0.6	0.3	42	0.06	0.058	16	23	0.37	72
1151755	1.1	1	2	11	0.1	0.6	0.4	33	0.08	0.075	23	23	0.47	90
1151756	0.7	0.25	0.3	8	0.2	0.5	0.3	36	0.05	0.097	14	21	0.31	70
1151757	0.9	0.25	0.3	9	0.2	0.5	0.4	36	0.06	0.172	19	25	0.22	174
1151758	0.7	0.7	1	9	0.2	0.8	0.3	50	0.08	0.079	13	28	0.44	96
1151759	0.8	0.25	8.3	6	0.1	0.3	0.1	19	0.07	0.043	18	16	0.32	138
1151760	0.7	1.5	1.4	6	0.1	0.7	0.2	42	0.04	0.042	14	20	0.24	77
1151761	1.8	2.1	6.9	19	0.1	0.7	0.2	29	0.09	0.054	28	19	0.33	120
1151762	0.9	5.8	0.5	6	0.2	0.5	0.4	32	0.04	0.079	23	19	0.26	95
1151763	1.2	2.2	1.3	11	0.1	0.5	0.5	30	0.03	0.094	33	21	0.19	97
1151764	1.6	0.25	7.2	12	0.1	0.3	0.2	26	0.1	0.09	37	24	0.95	138
1151765	0.7	2.6	1.4	9	0.05	0.6	0.3	35	0.07	0.054	20	20	0.37	95

SAMPLE_ID	AL_PCT	NA_PCT	K_PCT	W_PPM	HG_PPM	SC_PPM	TL_PPM	S_PCT	GA_PPM	SE_PPM	TE_PPM	METHOD	JOB_NUMBER
1151631	1.42	0.009	0.1	0.1	0.08	2.9	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151632	1.85	0.009	0.08	0.2	0.06	3.5	0.05	0.025	5	0.7	0.1	1DX15	DAW11000138
1151633	1.35	0.013	0.07	0.2	0.06	3.1	0.05	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000138
1151634	1.35	0.013	0.07	0.1	0.06	3	0.05	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000138
1151637	1.81	0.006	0.06	0.2	0.07	3	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151638	2.47	0.007	0.07	0.2	0.04	3.2	0.1	0.025	6	0.8	0.1	1DX15	DAW11000138
1151639	1.25	0.008	0.08	0.05	0.06	1.1	0.05	0.07	5	0.6	0.1	1DX15	DAW11000138
1151640	1.62	0.006	0.2	0.05	1.33	6.8	0.4	0.025	5	3.4	0.1	1DX15	DAW11000138
1151641	1.61	0.006	0.16	0.1	0.04	2.3	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151642	1.46	0.006	0.05	0.2	0.07	2.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151643	1.18	0.003	0.03	0.1	0.02	1.3	0.05	0.025	8	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151651	1.2	0.004	0.05	0.05	0.05	1.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1151652	1.4	0.005	0.07	0.2	0.03	2.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1151653	1.14	0.006	0.04	0.2	0.03	1.8	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1151654	1.03	0.004	0.04	0.2	0.04	1.4	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1151655	1.16	0.006	0.06	0.05	0.01	2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1151656	0.82	0.004	0.04	0.05	0.005	1.4	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1151657	1	0.006	0.05	0.05	0.005	1.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1151658	1.06	0.008	0.06	0.05	0.02	2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1151659	0.97	0.004	0.05	0.05	0.02	2.1	0.05	0.025	3	0.8	0.1	1DX15	DAW11000144
1151660	1.11	0.005	0.05	0.2	0.02	2.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1151661	1.31	0.005	0.05	0.2	0.04	1.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1151662	1.22	0.005	0.05	0.05	0.02	1.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1151663	1.04	0.006	0.04	0.1	0.02	1.7	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1151664	1.2	0.006	0.06	0.05	0.02	2.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1151665	1.01	0.006	0.06	0.05	0.01	1.8	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1151666	1.05	0.006	0.06	0.05	0.03	1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1151667	1.4	0.005	0.05	0.1	0.03	2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1151668	1.34	0.005	0.06	0.05	0.03	2	0.05	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1151751	1.3	0.005	0.05	0.1	0.02	1.6	0.05	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000153
1151752	1.33	0.005	0.04	0.1	0.04	0.5	0.05	0.05	5	0.7	0.1	1DX15	DAW11000153
1151753	1.04	0.005	0.05	0.1	0.06	0.6	0.05	0.06	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151754	1.34	0.005	0.04	0.1	0.05	0.9	0.05	0.025	5	0.8	0.1	1DX15	DAW11000153
1151755	1.32	0.008	0.06	0.05	0.03	1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151756	0.96	0.005	0.05	0.05	0.04	0.5	0.05	0.07	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151757	1.17	0.006	0.06	0.1	0.1	0.4	0.1	0.16	5	1.4	0.1	1DX15	DAW11000153
1151758	1.58	0.006	0.07	0.2	0.05	1.4	0.1	0.025	5	0.6	0.1	1DX15	DAW11000153
1151759	1.18	0.004	0.04	0.1	0.02	1.4	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151760	1.09	0.004	0.04	0.3	0.05	1.2	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151761	0.95	0.004	0.05	0.3	0.02	1.8	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151762	1.11	0.003	0.06	0.1	0.06	0.5	0.1	0.05	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151763	1.15	0.003	0.08	0.05	0.05	0.8	0.1	0.1	5	0.7	0.1	1DX15	DAW11000153
1151764	2.21	0.004	0.04	0.05	0.04	1.4	0.05	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151765	1.21	0.006	0.05	0.1	0.03	1.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153

SAMPLE_ID	NAD83_ZONE	EASTING	NORTHING	MO_PPM	CU_PPM	PB_PPM	ZN_PPM	AG_PPM	NI_PPM	CO_PPM	MN_PPM	FE_PCT	AS_PPM
1151766	8	407573	7115492	0.6	15.2	9	48	0.05	17	7.1	235	2.27	8.1
1151767	8	407623	7115491	0.7	17.7	13.6	53	0.05	19.8	7.9	299	2.03	9.2
1151768	8	407722	7115495	0.8	15.6	11.5	57	0.05	16.4	7.5	298	2.31	9.6
1151769	8	407770	7115507	0.8	23.3	31.4	62	0.1	17.8	13.1	518	2.47	7.1
1151770	8	407814	7115529	0.9	14.5	28.8	64	0.05	16.6	8.3	414	2.62	9.2
1151771	8	407910	7115555	0.8	13.7	27.6	52	0.05	16	7.5	472	2.57	8.7
1151772	8	407953	7115580	0.5	21.6	39.1	95	0.05	30.3	12.7	1101	2.99	8.4
1151773	8	407997	7115605	0.6	17.8	24.5	60	0.05	22.6	8.7	416	2.91	8.7
1151774	8	408037	7115636	0.7	22.1	27.8	76	0.1	28	12	526	2.94	9.7
1151775	8	408060	7115733	0.8	16	15.3	59	0.05	17.9	6.6	253	2.31	7.7
1151776	8	408108	7115750	0.7	20.6	24.8	66	0.05	20	8.9	281	2.51	7.6
1151777	8	408157	7115754	0.7	18	20.6	71	0.05	22	15.1	338	2.54	8.8
1151778	8	408207	7115762	0.7	18.3	14.9	50	0.05	16.8	7.3	270	2.22	8.6
1151779	8	408207	7115762	0.7	18.2	15	47	0.05	16.1	6.9	271	2.2	7.9
1151780	8	408257	7115775	0.8	11.4	15.4	39	0.05	10.3	6	418	2.28	6.1
1151785	8	409071	7117021	1	18.6	21.2	42	0.05	15.1	8.1	437	2.72	9.8
1151786	8	409023	7117038	1	24.4	21.7	54	0.05	17.3	10.8	717	2.74	9.9
1151787	8	408964	7117101	0.9	37	39.5	89	0.3	32.1	22.7	1478	3.7	11
1151788	8	408930	7117138	1.2	21.5	37.2	80	0.05	19.1	18.2	1232	3.74	9.6
1151789	8	408891	7117169	1.1	22.6	24.5	62	0.05	17.7	9.8	471	3	8.9
1151790	8	408853	7117204	1	20.3	25.2	60	0.05	20.6	12	484	2.83	10.4
1151791	8	389444	7110372	1.9	31.1	11	102	0.7	18.2	11.5	504	2.55	8.8
1151792	8	389440	7110321	2.1	27.8	10.7	69	0.7	19.9	7.6	207	2.62	8
1151793	8	389437	7110270	1.6	40.8	9.6	73	0.2	25	8.3	286	2.6	14.6
1151794	8	389435	7110174	2.5	45.1	11.2	155	0.4	25.3	10.6	490	2.89	10.5
1151795	8	389441	7110124	3.6	31.9	11.6	154	0.8	17.4	7.2	328	2.26	7.3
1151796	8	389453	7110074	1.2	23	9.8	70	0.05	23.5	10.1	232	2.5	11.5
1151797	8	389468	7110026	1.1	11.7	12.3	75	0.05	18.9	9.5	411	3.36	12.1
1151798	8	389475	7109976	1.6	22.2	10.9	130	0.5	15.6	8.7	716	2.61	8
1151799	8	389482	7109927	1.9	24.1	9.4	74	0.3	19.7	7.5	199	2.73	11.5
1151800	8	389504	7109881	1.2	12.3	7.6	33	0.05	8.8	3.3	87	2.01	7.9
1151851	8	408320	7113044	0.8	9.7	11.9	29	0.05	9.8	3.9	152	2.26	8.7
1151852	8	408292	7113001	0.6	18.9	21.1	51	0.05	17.7	9.9	409	2.27	7
1151853	8	408257	7112961	0.9	18.3	14.9	49	0.05	17	8.1	331	2.32	9.5
1151854	8	408219	7112925	1.1	15.8	19	50	0.05	15.4	6.9	263	2.57	9
1151855	8	408185	7112887	0.6	19.8	14.8	60	0.05	18.7	9	265	2.32	7.4
1151856	8	408151	7112849	0.7	19.3	14.3	57	0.05	18.9	9	291	2.26	7.1
1151857	8	408116	7112808	0.9	20.6	12.5	51	0.05	21.3	8.1	203	2.34	9.7
1151858	8	408080	7112770	0.6	15.8	9.9	50	0.05	21.3	10.1	334	1.88	9.9
1151859	8	408050	7112729	1	16.7	12.8	53	0.05	18.1	10	316	2.26	9
1151860	8	408019	7112688	0.7	18.6	16.7	62	0.05	19	11.8	386	2.29	6.9
1151861	8	407982	7112652	0.8	15.4	11.4	51	0.05	15.9	6.4	201	2.09	8
1151862	8	407952	7112612	0.9	15.7	17.8	60	0.05	16.8	10.4	468	2.76	11.8
1151863	8	407924	7112571	1	16.5	17.8	55	0.05	18.1	8.9	300	2.59	10.8

SAMPLE_ID	U_PPM	AU_PPB	TH_PPM	SR_PPM	CD_PPM	SB_PPM	BI_PPM	V_PPM	CA_PCT	P_PCT	LA_PPM	CR_PPM	MG_PCT	BA_PPM
1151766	0.7	1.7	2.8	10	0.05	0.6	0.2	30	0.09	0.052	19	17	0.3	61
1151767	0.5	2.2	4.2	16	0.2	0.7	0.2	28	0.18	0.073	15	17	0.32	76
1151768	0.6	0.7	0.8	9	0.1	0.6	0.2	38	0.1	0.05	12	21	0.35	95
1151769	1.9	0.7	2.2	20	0.2	0.5	0.4	28	0.22	0.084	32	23	0.29	229
1151770	0.6	1.6	2.1	12	0.2	0.7	0.2	43	0.12	0.042	16	21	0.28	126
1151771	0.6	3.2	1.4	8	0.1	0.6	0.2	37	0.07	0.051	15	20	0.29	123
1151772	0.9	1.1	10.4	20	0.3	0.5	0.2	23	0.13	0.048	29	17	0.39	388
1151773	0.7	1.8	2.8	15	0.1	0.4	0.2	26	0.22	0.064	20	20	0.37	124
1151774	0.9	1.6	5.9	25	0.2	0.6	0.2	28	0.38	0.057	34	23	0.46	114
1151775	0.5	0.25	1.4	15	0.1	0.6	0.2	39	0.18	0.059	13	22	0.36	121
1151776	0.8	0.8	4.2	12	0.1	0.6	0.3	33	0.1	0.052	28	22	0.39	95
1151777	0.6	0.7	4.3	9	0.05	0.6	0.2	35	0.09	0.035	17	23	0.42	71
1151778	0.5	2	1.4	10	0.1	0.6	0.2	34	0.1	0.06	15	19	0.37	61
1151779	0.6	0.25	1.1	10	0.2	0.6	0.2	34	0.1	0.056	15	18	0.34	59
1151780	0.6	0.25	0.5	7	0.1	0.5	0.3	40	0.04	0.039	15	17	0.21	59
1151785	0.6	4.2	1.2	6	0.05	0.7	0.2	38	0.04	0.047	7	21	0.33	79
1151786	0.7	3.7	1.4	13	0.1	0.8	0.2	39	0.11	0.054	9	21	0.35	137
1151787	1.5	24.8	3	30	0.1	0.7	0.3	30	0.42	0.098	15	22	0.45	197
1151788	0.9	2.5	1.2	11	0.05	0.6	0.4	37	0.09	0.085	8	26	0.39	95
1151789	3.6	1.5	2	10	0.05	0.5	0.4	32	0.06	0.076	8	23	0.37	117
1151790	1.8	3.2	1.6	13	0.1	0.6	0.3	41	0.09	0.054	10	25	0.42	135
1151791	0.5	4.6	0.5	17	0.8	0.6	0.2	56	0.2	0.08	12	27	0.35	561
1151792	0.5	5.1	2.1	16	0.4	0.6	0.2	65	0.21	0.043	12	29	0.53	459
1151793	0.8	4.1	2.4	21	0.3	1	0.1	50	0.15	0.061	12	28	0.38	303
1151794	0.5	5.8	1.5	22	0.6	0.8	0.2	68	0.23	0.084	12	31	0.4	497
1151795	0.5	2	1.1	18	2	0.8	0.2	76	0.26	0.07	12	25	0.35	443
1151796	0.5	12.5	3.8	10	0.4	0.8	0.2	45	0.1	0.042	12	26	0.42	182
1151797	0.4	2	3	10	0.3	0.7	0.2	57	0.1	0.049	11	30	0.37	162
1151798	0.3	1.7	0.8	11	0.5	0.5	0.2	66	0.13	0.071	11	24	0.31	609
1151799	0.5	8.7	2.6	8	0.6	0.7	0.1	57	0.08	0.045	12	29	0.39	167
1151800	0.3	0.7	2.1	5	0.05	0.6	0.2	65	0.04	0.027	12	16	0.11	154
1151851	0.5	0.25	1.3	6	0.05	0.4	0.2	38	0.04	0.038	11	18	0.21	64
1151852	0.8	7	4.1	8	0.05	0.5	0.2	27	0.08	0.045	18	19	0.35	158
1151853	0.8	1.5	2.1	9	0.1	0.5	0.2	35	0.08	0.048	13	21	0.32	180
1151854	0.6	0.5	4.8	8	0.1	0.5	0.3	39	0.07	0.033	17	21	0.26	108
1151855	0.8	1.8	2.9	10	0.1	0.4	0.2	29	0.11	0.053	20	21	0.33	107
1151856	0.7	0.6	4.1	11	0.1	0.6	0.2	31	0.14	0.053	19	19	0.35	100
1151857	0.8	2.9	4.8	8	0.1	0.5	0.2	36	0.08	0.037	15	24	0.39	129
1151858	0.5	0.25	4.5	10	0.1	0.6	0.1	26	0.12	0.047	13	19	0.32	84
1151859	0.7	0.9	1.9	9	0.05	0.6	0.2	36	0.09	0.044	15	20	0.29	93
1151860	0.8	0.8	4.7	10	0.2	0.5	0.2	30	0.11	0.051	21	20	0.32	90
1151861	0.7	1.7	3.1	8	0.05	0.5	0.2	32	0.09	0.037	15	20	0.32	84
1151862	0.7	16.5	3.1	9	0.1	0.6	0.2	42	0.08	0.049	15	24	0.39	117
1151863	0.7	3.7	4.3	8	0.2	0.5	0.2	40	0.07	0.035	13	25	0.37	122

SAMPLE_ID	AL_PCT	NA_PCT	K_PCT	W_PPM	HG_PPM	SC_PPM	TL_PPM	S_PCT	GA_PPM	SE_PPM	TE_PPM	METHOD	JOB_NUMBER
1151766	1	0.004	0.04	0.2	0.04	1.4	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151767	0.91	0.006	0.05	0.1	0.03	1.6	0.05	0.025	2	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151768	1.18	0.005	0.04	0.2	0.02	1.2	0.05	0.025	4	0.5	0.1	1DX15	DAW11000153
1151769	1.2	0.011	0.1	0.05	0.05	1.8	0.1	0.09	4	0.7	0.1	1DX15	DAW11000153
1151770	1.13	0.005	0.04	0.2	0.04	1.3	0.05	0.025	5	0.8	0.1	1DX15	DAW11000153
1151771	1.11	0.005	0.04	0.2	0.03	1.1	0.05	0.025	4	0.5	0.1	1DX15	DAW11000153
1151772	1.17	0.005	0.07	0.05	0.02	2.2	0.05	0.025	3	0.6	0.1	1DX15	DAW11000153
1151773	1.3	0.005	0.06	0.1	0.04	1.4	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151774	1.32	0.007	0.06	0.1	0.04	2.7	0.05	0.025	4	0.5	0.1	1DX15	DAW11000153
1151775	1.28	0.006	0.04	0.2	0.03	1.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151776	1.31	0.005	0.06	0.2	0.02	1.7	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151777	1.35	0.006	0.06	0.1	0.03	1.8	0.05	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000153
1151778	1.04	0.005	0.04	0.1	0.03	1.3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151779	0.98	0.005	0.04	0.2	0.05	1.2	0.05	0.025	3	0.6	0.1	1DX15	DAW11000153
1151780	0.86	0.004	0.03	0.2	0.05	0.6	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151785	1.19	0.004	0.03	0.2	0.06	1.1	0.05	0.025	4	0.5	0.1	1DX15	DAW11000153
1151786	1.12	0.004	0.04	0.2	0.04	1.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151787	1.25	0.005	0.05	0.2	0.08	3.9	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151788	1.38	0.004	0.06	0.2	0.07	1.5	0.1	0.06	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151789	1.53	0.004	0.04	0.2	0.04	1.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151790	1.38	0.008	0.04	0.3	0.03	1.8	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151791	1.73	0.007	0.08	0.1	0.04	1.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1151792	1.85	0.007	0.11	0.1	0.06	2.7	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1151793	1.22	0.011	0.08	0.1	0.08	2.5	0.1	0.06	4	1.1	0.1	1DX15	DAW11000167
1151794	1.78	0.007	0.12	0.1	0.06	2.4	0.2	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1151795	1.43	0.006	0.1	0.1	0.04	1.9	0.2	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1151796	1.57	0.006	0.07	0.1	0.04	2.4	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1151797	1.92	0.006	0.06	0.2	0.03	2.4	0.05	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1151798	1.47	0.007	0.07	0.05	0.03	1.7	0.1	0.025	7	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1151799	1.86	0.005	0.06	0.1	0.09	2.4	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1151800	0.82	0.003	0.03	0.1	0.02	0.9	0.05	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1151851	1.13	0.003	0.03	0.1	0.03	1.3	0.05	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000153
1151852	1.17	0.004	0.07	0.2	0.02	1.8	0.05	0.025	3	0.8	0.1	1DX15	DAW11000153
1151853	1.35	0.004	0.07	0.2	0.02	1.9	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151854	1.33	0.003	0.07	0.1	0.02	1.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151855	1.27	0.004	0.06	0.2	0.02	1.5	0.05	0.025	3	0.6	0.1	1DX15	DAW11000153
1151856	1.18	0.004	0.06	0.1	0.02	1.7	0.05	0.025	4	0.5	0.1	1DX15	DAW11000153
1151857	1.73	0.004	0.06	0.2	0.03	2.4	0.1	0.025	4	0.6	0.1	1DX15	DAW11000153
1151858	1.24	0.005	0.05	0.2	0.02	1.8	0.05	0.025	2	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151859	1.27	0.004	0.06	0.2	0.03	1.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151860	1.19	0.004	0.07	0.1	0.01	1.6	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151861	1.23	0.004	0.06	0.2	0.02	1.6	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151862	1.49	0.005	0.06	0.2	0.04	1.9	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151863	1.58	0.004	0.05	0.2	0.04	2.3	0.05	0.025	4	0.5	0.1	1DX15	DAW11000153

SAMPLE_ID	NAD83_ZONE	EASTING	NORTHING	MO_PPM	CU_PPM	PB_PPM	ZN_PPM	AG_PPM	NI_PPM	CO_PPM	MN_PPM	FE_PCT	AS_PPM
1151864	8	407892	7112533	0.7	17.8	19.8	56	0.05	21	9.2	442	2.47	8.2
1151865	8	407863	7112491	0.4	21.4	22.1	58	0.05	26.5	12.9	567	3.07	6.1
1151866	8	407835	7112448	0.5	23.3	19.5	73	0.1	30	11.1	353	3	6.3
1151867	8	407790	7112423	0.4	24.1	20.8	57	0.05	20.9	11	148	2.7	2.5
1151868	8	407740	7112408	1	15.3	10.8	48	0.05	16.1	8.1	225	2.88	6.5
1151869	8	407700	7112377	0.7	20.4	17.7	45	0.05	16.6	7.6	294	2.5	4.4
1151870	8	407665	7112342	0.9	18.8	19.7	56	0.05	17.8	8	256	2.67	5.8
1151871	8	407639	7112298	0.3	23.9	36.6	57	0.05	19.3	11.8	480	2.36	2
1151872	8	407604	7112262	0.8	11.4	22.6	45	0.05	14.8	8.7	305	2.55	9
1151873	8	407575	7112219	0.8	13.6	23.2	49	0.1	15.3	12.2	581	2.41	7.3
1151874	8	407546	7112183	0.8	17.8	14.7	44	0.05	16.1	8.9	284	2.16	7.3
1151875	8	389506	7109584	1.9	47.5	10.4	134	0.05	46.5	13.3	243	3.64	13.6
1151876	8	389508	7109534	1.3	20.2	9.6	67	0.2	20.8	8.8	257	2.47	9.4
1151877	8	389481	7109489	1.3	9.7	9.4	64	0.2	9.9	7.6	424	2.11	5.8
1151878	8	389484	7109439	1.8	20.7	11.7	95	0.3	26.4	12.6	521	2.69	9.1
1151879	8	389489	7109389	2.9	32.1	10.7	98	0.3	23.8	9.9	379	2.69	9.2
1151880	8	389479	7109339	1.1	17	9.5	56	0.05	18.6	8.4	385	2.41	7.6
1151901	8	387593	7109710	2.6	27.3	14	80	0.05	17.9	7.6	133	2.49	7.9
1151902	8	387607	7109662	5.6	77.4	18.3	173	0.4	65.9	22.9	702	3.72	8.8
1151903	8	387579	7109619	2	36.9	14.5	98	0.4	31.2	14.4	371	3.13	10.4
1151904	8	387549	7109580	1.1	33.2	12.4	60	0.3	25.1	8.3	210	2.49	10.4
1151905	8	387522	7109535	1.1	34.6	9.5	65	0.05	26.7	10.6	328	2.45	11
1151906	8	387487	7109498	1.7	55.2	17.2	76	0.1	31	11.4	249	3.02	11.9
1151907	8	387452	7109461	2.9	50.1	16.5	118	0.4	24.9	11.5	307	2.71	7.9
1151908	8	387424	7109419	2.1	25.2	16.4	84	0.5	20.1	9.8	519	2.92	6.9
1151909	8	387386	7109384	1.6	35	14.4	70	0.2	23.3	12.3	362	2.79	6.5
1151910	8	387359	7109341	1.8	40.4	16.1	84	0.3	24.4	9.8	242	2.91	7.6
1151911	8	387323	7109304	1.9	33.6	14.2	102	0.2	26.1	9.4	367	2.94	11.2
1151912	8	387280	7109276	4.8	53.4	18.2	69	0.3	28.2	9.4	459	2.64	15.2
1151913	8	387238	7109247	2.2	25	15.8	104	0.3	25.2	12.2	542	3.18	14.3
1151914	8	387186	7109227	2.2	30.9	14.4	77	0.3	28.1	10.4	263	3.11	14.4
1151915	8	387142	7109202	3.7	81.5	16.3	131	0.4	34.8	14.8	479	3.02	10.3
1151916	8	387092	7109189	3	45.6	23.5	118	0.6	27.3	16.1	818	3.14	9.8
1151917	8	387047	7109164	2.7	56.8	14.8	141	0.3	36.9	11.9	248	3.03	9.2
1151918	8	387007	7109135	3	58.5	15.4	130	1.3	41.1	14.6	280	3.44	9.9
1151919	8	386958	7109115	1.3	20.1	13.1	79	0.3	17.7	8.1	417	2.71	7.9
1151920	8	386915	7109086	2.4	36.5	15.9	99	0.4	31.4	12	387	2.86	9.3
1151921	8	386868	7109060	1.4	28.3	10.7	73	0.3	22.7	10.2	470	2.26	7
1151922	8	386820	7109038	1.6	40	11.8	88	0.3	26.7	8.6	226	2.42	5.5
1151923	8	386775	7109011	1.5	44.6	12.1	82	0.3	29.2	11.4	368	2.36	6.9
1151924	8	386727	7108994	1.2	38.4	11.9	80	0.3	28.4	10.8	448	2.36	7.1
1151925	8	386680	7108970	2.5	60.6	15.4	119	0.4	41.5	12.2	473	3.38	14.3
1151926	8	404504	7114975	0.3	17.5	13	51	0.05	18.3	7.9	168	1.74	3.8
1151927	8	404479	7114930	0.2	21.6	20.8	67	0.05	24.6	8.3	194	2.42	6.5

SAMPLE_ID	U_PPM	AU_PPB	TH_PPM	SR_PPM	CD_PPM	SB_PPM	BI_PPM	V_PPM	CA_PCT	P_PCT	LA_PPM	CR_PPM	MG_PCT	BA_PPM
1151864	0.9	1.6	3.1	14	0.1	0.4	0.2	33	0.18	0.047	25	23	0.38	202
1151865	0.9	0.25	10.1	35	0.1	0.3	0.2	19	0.55	0.054	38	22	0.45	113
1151866	0.8	1.2	8.3	33	0.05	0.3	0.3	19	0.36	0.058	18	23	0.49	119
1151867	0.6	0.25	11.5	8	0.05	0.2	0.3	18	0.04	0.017	40	20	0.41	95
1151868	0.4	0.25	5.3	7	0.05	0.5	0.2	38	0.05	0.031	20	22	0.35	116
1151869	0.6	0.6	5.1	11	0.05	0.4	0.2	31	0.1	0.037	27	20	0.29	170
1151870	0.4	0.25	5.9	9	0.05	0.4	0.3	33	0.08	0.039	24	20	0.32	130
1151871	0.7	0.25	6.7	11	0.05	0.2	0.3	17	0.08	0.043	37	17	0.38	139
1151872	0.5	0.25	4.8	12	0.05	0.4	0.2	39	0.1	0.032	18	21	0.29	142
1151873	0.6	0.25	5.2	13	0.1	0.3	0.2	32	0.14	0.03	20	18	0.31	149
1151874	0.6	0.8	5	13	0.05	0.4	0.2	31	0.13	0.027	17	19	0.32	194
1151875	0.8	0.9	2	13	0.8	0.6	0.3	83	0.07	0.087	14	44	0.58	353
1151876	0.5	1	3.5	13	0.3	0.6	0.2	59	0.13	0.021	13	31	0.43	377
1151877	0.3	0.7	2	10	0.3	0.5	0.2	62	0.11	0.063	14	22	0.34	217
1151878	1.1	3.3	6.2	25	0.4	0.5	0.1	55	0.46	0.068	34	35	0.85	528
1151879	0.5	2.5	3.3	18	0.7	0.8	0.2	67	0.23	0.088	15	27	0.61	314
1151880	0.4	2.9	1.5	14	0.2	0.4	0.2	51	0.17	0.058	14	27	0.43	241
1151901	1.2	2.4	4.6	15	0.2	0.7	0.2	53	0.12	0.082	12	23	0.34	503
1151902	1.2	9.6	4.5	13	0.8	1.7	0.3	69	0.11	0.062	13	32	0.49	5514
1151903	0.9	9.2	3.9	15	0.6	1.1	0.2	60	0.14	0.087	12	36	0.44	1010
1151904	0.6	3.6	3.7	11	0.2	1	0.2	40	0.06	0.037	10	26	0.42	300
1151905	1.6	9.4	5.6	13	0.1	0.9	0.2	44	0.17	0.057	13	28	0.48	263
1151906	0.6	3.4	3.9	12	0.2	0.8	0.3	61	0.09	0.038	9	39	0.45	507
1151907	0.7	5	3.6	12	0.5	1.2	0.2	58	0.12	0.054	10	29	0.4	397
1151908	0.5	3.8	3.5	18	0.3	0.6	0.2	61	0.2	0.089	14	30	0.79	462
1151909	0.8	7	5.4	9	0.3	0.6	0.2	59	0.1	0.043	11	33	0.67	374
1151910	0.5	0.8	2.8	23	0.4	0.8	0.2	56	0.16	0.061	11	31	0.34	912
1151911	0.7	2.1	4	32	0.3	0.9	0.2	52	0.34	0.092	11	30	0.39	446
1151912	1.8	5.8	4.9	91	0.3	1.7	0.2	54	0.11	0.07	17	30	0.34	822
1151913	0.5	2.4	3.4	15	0.4	0.7	0.2	70	0.14	0.059	10	37	0.45	324
1151914	0.7	1.3	4	16	0.2	1	0.2	67	0.09	0.038	11	37	0.47	331
1151915	0.8	18.9	5.2	20	0.3	1.6	0.2	63	0.2	0.041	16	36	0.55	565
1151916	0.6	5.8	3.1	29	1	0.8	0.2	70	0.47	0.071	13	31	0.64	559
1151917	0.8	6.6	4.2	16	0.6	1.3	0.2	50	0.14	0.054	11	32	0.47	354
1151918	1.1	4.4	4.6	47	0.6	1.6	0.2	69	0.14	0.111	14	38	0.48	467
1151919	0.5	1.3	3.1	45	0.2	0.6	0.2	59	0.37	0.183	10	26	0.36	501
1151920	0.7	3.7	3.9	25	0.4	1	0.2	63	0.18	0.054	12	35	0.47	346
1151921	1.4	8.8	3.5	67	0.3	0.6	0.1	48	0.77	0.05	12	27	0.46	739
1151922	1.2	7.7	4.9	38	0.3	0.9	0.2	51	0.35	0.046	16	32	0.55	493
1151923	1.1	7.5	4.1	56	0.4	0.9	0.2	52	0.66	0.061	15	32	0.56	415
1151924	1.7	4.5	4.8	66	0.4	1	0.2	53	0.74	0.064	16	31	0.57	443
1151925	1	7.1	5.4	40	0.5	1.4	0.2	61	0.46	0.086	16	37	0.62	583
1151926	0.7	1.7	6.2	14	0.05	0.3	0.2	25	0.22	0.055	22	19	0.34	166
1151927	1.2	0.8	11	19	0.2	0.6	0.2	22	0.21	0.035	23	21	0.33	110

SAMPLE_ID	AL_PCT	NA_PCT	K_PCT	W_PPM	HG_PPM	SC_PPM	TL_PPM	S_PCT	GA_PPM	SE_PPM	TE_PPM	METHOD	JOB_NUMBER
1151864	1.44	0.004	0.05	0.2	0.02	2.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151865	1.33	0.004	0.03	0.05	0.02	3.7	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151866	1.42	0.006	0.05	0.05	0.03	3.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151867	1.66	0.004	0.11	0.05	0.01	1.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151868	1.59	0.004	0.07	0.2	0.02	1.9	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151869	1.62	0.005	0.08	0.1	0.02	1.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151870	1.44	0.004	0.09	0.1	0.02	1.8	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151871	1.15	0.004	0.11	0.05	0.01	1.2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151872	1.5	0.004	0.07	0.1	0.02	1.9	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151873	1.4	0.004	0.07	0.1	0.02	1.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151874	1.34	0.004	0.05	0.1	0.02	1.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1151875	2.57	0.007	0.1	0.1	0.02	2.7	0.05	0.025	7	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1151876	1.86	0.007	0.06	0.2	0.03	2.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1151877	1.33	0.005	0.07	0.1	0.01	1.9	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1151878	2.37	0.009	0.23	0.2	0.08	5.4	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1151879	1.66	0.005	0.1	0.1	0.05	2.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1151880	1.43	0.007	0.08	0.1	0.03	2.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000167
1151901	1.4	0.004	0.16	0.1	0.04	2.5	0.2	0.025	6	0.5	0.1	1DX15	DAW11000138
1151902	1.64	0.02	0.19	0.05	0.34	4.7	0.2	0.025	5	0.7	0.1	1DX15	DAW11000138
1151903	1.89	0.007	0.07	0.2	0.05	2.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151904	1.61	0.004	0.05	0.1	0.05	2.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151905	1.43	0.007	0.08	0.2	0.05	3.1	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151906	1.88	0.005	0.06	0.1	0.02	2.8	0.05	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151907	1.53	0.005	0.07	0.1	0.04	2.4	0.1	0.025	5	0.6	0.1	1DX15	DAW11000138
1151908	1.78	0.006	0.24	0.05	0.05	2.8	0.2	0.025	6	0.5	0.1	1DX15	DAW11000138
1151909	2.12	0.005	0.11	0.1	0.04	3.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151910	1.66	0.005	0.08	0.1	0.03	2.3	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151911	1.77	0.006	0.1	0.1	0.03	2.2	0.1	0.025	5	0.5	0.1	1DX15	DAW11000138
1151912	1.31	0.011	0.12	0.05	0.09	3.5	0.2	0.11	4	1	0.1	1DX15	DAW11000138
1151913	2.15	0.007	0.07	0.2	0.04	2.7	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151914	2.03	0.008	0.08	0.2	0.04	2.6	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151915	1.87	0.007	0.11	0.05	0.05	3.2	0.2	0.025	5	1.3	0.1	1DX15	DAW11000138
1151916	1.59	0.007	0.13	0.1	0.07	3.1	0.1	0.025	5	0.7	0.1	1DX15	DAW11000138
1151917	1.48	0.006	0.08	0.05	0.07	2.8	0.1	0.025	4	0.7	0.1	1DX15	DAW11000138
1151918	1.93	0.01	0.11	0.1	0.06	2.9	0.2	0.09	5	1.5	0.1	1DX15	DAW11000138
1151919	1.38	0.008	0.09	0.2	0.02	2	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151920	1.62	0.009	0.09	0.1	0.03	2.5	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151921	1.38	0.011	0.06	0.2	0.05	2.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151922	1.49	0.01	0.06	0.1	0.08	3.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151923	1.68	0.014	0.08	0.2	0.1	4.3	0.05	0.06	5	1	0.1	1DX15	DAW11000138
1151924	1.62	0.015	0.08	0.2	0.09	4	0.05	0.025	5	2.2	0.1	1DX15	DAW11000138
1151925	2	0.01	0.12	0.1	0.13	6.4	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151926	1.06	0.005	0.06	0.05	0.02	1.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1151927	1.22	0.005	0.09	0.1	0.06	2.5	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144

SAMPLE_ID	NAD83_ZONE	EASTING	NORTHING	MO_PPM	CU_PPM	PB_PPM	ZN_PPM	AG_PPM	NI_PPM	CO_PPM	MN_PPM	FE_PCT	AS_PPM
1151928	8	404457	7114885	0.5	27.1	26.7	70	0.2	24.8	8	151	2.42	7
1151929	8	404435	7114839	0.5	24.4	27.3	69	0.1	26.2	10.2	285	2.57	8.2
1151930	8	404418	7114792	0.6	23	21.4	68	0.1	23.2	9.6	276	2.36	8.5
1151931	8	404394	7114747	0.4	24.5	35.6	84	0.2	24.5	9.1	366	2.78	8.2
1151932	8	404370	7114703	0.4	25.4	28.3	71	0.1	25.1	9	339	2.69	6.2
1151933	8	404346	7114657	0.3	22.7	29.6	71	0.1	23.3	9.1	319	2.55	5.5
1151934	8	404323	7114613	0.9	19.9	41.3	78	0.1	25.4	11.7	657	3.41	8.5
1151935	8	386252	7110571	2.7	16.6	12.6	132	0.3	22.9	11.9	580	2.64	6.1
1151936	8	386266	7110520	1.8	25.4	15.4	153	1	16.7	13.8	534	3.05	6
1151937	8	386280	7110471	6.2	70.3	19.3	102	0.6	31.1	13.5	326	2.96	3.5
1151938	8	386305	7110427	6.4	54	10.9	180	0.3	27	5	189	1.95	7.2
1151939	8	386331	7110385	7.3	121	23.2	224	0.6	35.4	8.5	221	3.11	9.8
1151940	8	386385	7110297	2.3	56.1	21.9	122	0.2	36.4	13	567	4.19	14
1151941	8	386409	7110253	6.6	72.2	18.7	248	1.8	30.1	9.1	1633	2.37	6.1
1151942	8	386426	7110206	7.4	135	15.3	185	0.5	33.6	6.8	196	2.89	8.2
1151943	8	386450	7110163	1.3	22.9	11.6	100	0.4	15.3	7.6	342	2.83	4
1151944	8	405486	7116565	0.4	26.6	29.2	64	0.05	24.4	13.4	374	2.54	4.3
1151945	8	405532	7116539	0.7	18.8	11.4	45	0.05	14	6.8	175	2.66	4.3
1151946	8	405577	7116518	1.2	13.8	18.5	59	0.05	14.5	7.9	635	2.16	7.3
1151947	8	405626	7116500	0.5	23.6	35.6	105	0.05	23.9	16.6	808	3.33	7
1151948	8	405626	7116500	0.4	21.1	36	102	0.05	23.1	17.9	993	3.54	7.1
1151949	8	405672	7116480	0.7	19.2	13	50	0.05	14.4	6.6	240	2.32	5.5
1151950	8	405719	7116465	0.5	13.9	12	43	0.05	14.7	6.2	249	2.1	7.1
1151951	8	384926	7111742	7.8	39.6	20.5	119	0.2	16.5	19.2	423	6.63	15.2
1151952	8	384976	7111754	3.6	68.7	17.1	200	0.2	25.7	18.1	414	3.2	10.2
1151953	8	385023	7111773	14.4	105.1	19.3	305	0.8	45.8	11.6	333	4.41	30.3
1151954	8	385062	7111806	1.1	36.3	12.8	55	0.1	20.1	8.2	227	2.45	8.4
1151955	8	385103	7111838	10	52.9	26.8	134	0.2	25.6	21.5	431	4.74	32.6
1151956	8	385143	7111869	3.1	76.9	21.3	171	0.2	41.1	18.5	428	3.21	7.5
1151957	8	385182	7111903	0.5	22	12.2	52	0.05	22.6	10.2	304	2.49	5.5
1151958	8	385215	7111943	3	101.7	12.2	193	0.1	48.9	20.7	280	3.85	7.3
1151959	8	385260	7111968	0.9	21.1	8.9	53	0.3	20	9.1	242	2.36	9.9
1151960	8	385303	7111996	1.4	38.4	12.2	93	0.1	31.4	14.1	504	2.88	8.5
1151961	8	385342	7112033	1.8	33.3	16.4	101	0.1	26	21	414	2.63	9.2
1151962	8	385374	7112073	1.6	47.4	12.5	74	0.4	26.5	11.6	353	2.76	7.3
1151963	8	385399	7112118	1.7	35.7	12.4	100	0.1	22.5	18	293	2.39	6.2
1151964	8	385433	7112157	5.7	67.9	13.8	148	0.3	31.3	14.7	449	3.07	12.8
1151965	8	385454	7112204	1.3	22.4	10.5	65	0.05	20.1	9.2	336	2.91	10.2
1151966	8	385475	7112252	1	27.5	9.4	54	0.05	20.4	10.5	361	2.46	10.9
1151967	8	385511	7112290	0.9	31.4	8.8	77	0.05	30.2	10.6	300	2.51	9.5
1151968	8	385521	7112339	1.1	28.8	9.2	62	0.05	25.7	10.8	299	2.46	10.4
1151969	8	385526	7112392	2.9	52.6	16.3	158	0.2	26.3	14.2	499	3.24	9
1151970	8	385536	7112442	1.6	49.9	11.3	78	0.05	29.7	11.9	332	2.69	10.6
1151971	8	385534	7112494	1.7	48.8	10.9	78	0.1	31.4	11.1	321	3.14	13.4

SAMPLE_ID	U_PPM	AU_PPB	TH_PPM	SR_PPM	CD_PPM	SB_PPM	BI_PPM	V_PPM	CA_PCT	P_PCT	LA_PPM	CR_PPM	MG_PCT	BA_PPM
1151928	1.2	3.4	9.1	36	0.1	1.2	0.4	17	0.44	0.045	23	16	0.23	111
1151929	1.1	0.25	8.8	36	0.1	1.1	0.3	20	0.35	0.038	26	18	0.21	110
1151930	0.8	3.7	7.4	30	0.2	0.9	0.2	26	0.38	0.061	20	17	0.23	108
1151931	1.1	6.2	5.7	41	0.2	1.2	0.3	20	0.59	0.05	24	17	0.22	125
1151932	0.8	3.3	7	33	0.1	0.8	0.3	17	0.5	0.039	34	17	0.19	122
1151933	0.8	1.8	7.4	30	0.05	0.8	0.3	9	0.45	0.033	27	12	0.1	94
1151934	1	1.4	3.1	31	0.1	0.9	0.3	35	0.39	0.067	24	24	0.31	155
1151935	0.6	0.25	1.7	27	0.8	0.9	0.2	74	0.28	0.048	12	30	0.43	823
1151936	0.9	1.3	1.1	17	1.6	0.8	0.2	93	0.14	0.085	16	31	0.42	923
1151937	1.2	15.6	4.1	55	0.4	1.4	0.2	63	1.3	0.074	20	27	1.33	470
1151938	0.6	4.3	0.3	13	0.5	1.7	0.2	65	0.15	0.072	13	20	0.32	235
1151939	0.7	7.4	0.2	17	1.1	2.1	0.2	94	0.08	0.099	11	33	0.21	332
1151940	1.1	1.2	1.7	26	0.9	0.8	0.3	82	0.12	0.084	10	32	0.37	566
1151941	1.2	3.7	0.6	36	2	1.6	0.2	76	0.55	0.142	19	29	0.32	693
1151942	0.4	1.6	0.5	6	0.6	2.2	0.2	70	0.06	0.064	7	21	0.18	416
1151943	0.4	1.4	0.6	10	0.7	0.6	0.2	49	0.06	0.072	10	23	0.26	390
1151944	0.6	2.3	5.5	7	0.05	0.3	0.2	21	0.05	0.031	19	18	0.4	60
1151945	0.7	11.6	0.9	6	0.05	0.4	0.3	32	0.04	0.063	20	19	0.24	51
1151946	0.7	1.7	0.5	9	0.2	0.5	0.2	32	0.08	0.072	11	19	0.2	81
1151947	1.3	0.8	6.8	19	0.05	0.2	0.3	15	0.05	0.025	20	18	0.26	215
1151948	1.2	2.6	7.2	19	0.05	0.2	0.3	15	0.05	0.024	20	18	0.26	261
1151949	0.8	1.6	0.7	8	0.05	0.4	0.3	24	0.06	0.076	17	19	0.25	60
1151950	0.5	2	1.1	8	0.05	0.4	0.1	27	0.07	0.042	11	17	0.27	48
1151951	1.5	3.2	6.5	44	0.5	1.5	0.2	37	0.15	0.113	25	23	0.64	336
1151952	0.9	9.3	5.2	20	1	2.3	0.2	76	0.17	0.077	15	29	1.31	271
1151953	3.4	14	2.1	141	1.1	4.4	0.2	142	0.79	0.481	15	34	0.63	634
1151954	0.5	2	3.8	10	0.2	0.7	0.1	44	0.09	0.026	11	22	0.54	214
1151955	1.6	6.9	6.5	33	0.9	16.1	0.2	57	0.21	0.09	24	28	0.86	482
1151956	1	7	9.2	27	0.7	1.6	0.2	90	0.3	0.094	36	44	2.23	1751
1151957	0.5	0.25	5.1	17	0.05	0.3	0.2	38	0.25	0.033	20	29	0.86	584
1151958	3.1	4.7	6.3	67	0.8	1.3	0.2	85	0.31	0.179	15	28	1.56	884
1151959	0.5	3.7	3.7	14	0.2	0.7	0.1	41	0.13	0.047	11	22	0.48	272
1151960	0.7	6.1	4.5	15	0.4	0.9	0.2	46	0.15	0.086	14	29	0.68	222
1151961	1.1	5.4	6	10	0.5	1.1	0.2	51	0.08	0.041	21	28	0.69	404
1151962	0.9	8	6.5	36	0.5	0.6	0.2	45	0.84	0.086	33	34	1.74	315
1151963	1.5	3.4	6.5	12	0.8	1.1	0.2	46	0.07	0.038	17	23	0.57	411
1151964	2	5.6	4.5	46	0.7	2.1	0.2	74	0.24	0.164	13	29	0.51	371
1151965	0.6	3.9	3.4	10	0.3	0.7	0.2	45	0.1	0.069	11	27	0.44	167
1151966	0.9	4.6	3.7	12	0.3	0.7	0.2	49	0.09	0.051	13	25	0.44	168
1151967	0.7	5.5	4.5	18	0.5	0.9	0.2	45	0.21	0.079	13	27	0.6	274
1151968	0.6	4	4.2	10	0.4	0.8	0.2	44	0.07	0.026	10	26	0.51	214
1151969	1.3	6	4.4	18	0.8	1.8	0.2	67	0.12	0.113	21	28	0.81	917
1151970	0.6	7.3	3.1	14	0.5	1	0.2	53	0.08	0.03	10	30	0.46	253
1151971	1.2	3.1	3.2	44	0.3	1.4	0.2	69	0.07	0.046	9	35	0.5	288

SAMPLE_ID	AL_PCT	NA_PCT	K_PCT	W_PPM	HG_PPM	SC_PPM	TL_PPM	S_PCT	GA_PPM	SE_PPM	TE_PPM	METHOD	JOB_NUMBER
1151928	0.77	0.005	0.07	0.05	0.17	2.7	0.05	0.025	2	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1151929	0.83	0.008	0.09	0.2	0.12	2.7	0.05	0.05	2	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1151930	0.69	0.009	0.06	0.3	0.11	2.3	0.05	0.025	2	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1151931	0.81	0.006	0.08	0.05	0.14	2.8	0.05	0.025	2	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1151932	0.77	0.006	0.08	0.1	0.12	2.9	0.05	0.025	2	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1151933	0.51	0.003	0.06	0.05	0.13	2.6	0.05	0.025	1	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1151934	1.15	0.006	0.08	0.1	0.03	2.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1151935	1.8	0.006	0.05	0.1	0.02	2.5	0.2	0.025	6	0.7	0.1	1DX15	DAW11000138
1151936	2.1	0.005	0.15	0.05	0.05	1.7	0.2	0.025	9	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151937	1.76	0.006	0.16	0.05	0.27	7.6	0.3	0.025	5	1.4	0.1	1DX15	DAW11000138
1151938	1.03	0.005	0.09	0.05	0.09	1	0.3	0.025	6	1.5	0.1	1DX15	DAW11000138
1151939	1.19	0.005	0.08	0.05	0.07	0.7	0.2	0.025	6	0.9	0.1	1DX15	DAW11000138
1151940	2.2	0.007	0.1	0.1	0.04	2.7	0.1	0.06	7	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151941	1.54	0.006	0.08	0.05	0.18	1.7	0.2	0.025	5	1.7	0.1	1DX15	DAW11000138
1151942	1.26	0.004	0.05	0.05	0.04	1.5	0.2	0.025	6	2	0.1	1DX15	DAW11000138
1151943	1.53	0.004	0.07	0.1	0.02	1.3	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151944	1.23	0.003	0.05	0.1	0.02	1.2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1151945	1.21	0.003	0.04	0.1	0.04	0.5	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1151946	0.83	0.007	0.06	0.05	0.06	0.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1151947	1.17	0.003	0.07	0.05	0.02	1.5	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1151948	1.23	0.003	0.07	0.05	0.02	1.3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1151949	0.96	0.007	0.07	0.05	0.06	0.7	0.05	0.06	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1151950	1.05	0.003	0.03	0.1	0.03	1	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1151951	1.32	0.033	0.18	0.05	0.13	2.4	0.3	0.25	5	1.3	0.1	1DX15	DAW11000132
1151952	1.79	0.009	0.15	0.05	0.13	2.7	0.2	0.06	6	1.8	0.1	1DX15	DAW11000132
1151953	1.81	0.015	0.21	0.1	0.29	2.6	0.8	0.12	6	4.2	0.1	1DX15	DAW11000132
1151954	1.31	0.005	0.05	0.2	0.04	2.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1151955	1.72	0.019	0.21	0.05	0.25	2.7	0.8	0.22	5	3.1	0.1	1DX15	DAW11000132
1151956	2.79	0.004	0.1	0.05	0.08	3.7	0.2	0.025	8	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1151957	1.82	0.005	0.08	0.05	0.02	2.7	0.05	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1151958	2.69	0.004	0.14	0.05	0.09	3.7	0.2	0.025	8	1	0.1	1DX15	DAW11000132
1151959	1.31	0.005	0.04	0.2	0.03	2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1151960	1.84	0.006	0.07	0.1	0.05	2.8	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1151961	1.64	0.005	0.12	0.05	0.06	3.2	0.2	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1151962	1.98	0.008	0.13	0.05	0.21	6.6	0.2	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1151963	1.3	0.005	0.14	0.05	0.03	2.9	0.2	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1151964	1.96	0.009	0.11	0.05	0.11	3.3	0.2	0.07	5	0.8	0.1	1DX15	DAW11000132
1151965	1.73	0.006	0.05	0.2	0.04	2.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1151966	1.44	0.005	0.05	0.2	0.04	2.2	0.05	0.025	4	0.5	0.1	1DX15	DAW11000132
1151967	1.55	0.007	0.07	0.2	0.03	2.6	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1151968	1.57	0.006	0.06	0.1	0.04	2.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1151969	1.88	0.008	0.13	0.05	0.13	2.7	0.3	0.05	6	0.7	0.1	1DX15	DAW11000132
1151970	1.6	0.006	0.05	0.2	0.05	2.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1151971	1.82	0.006	0.06	0.2	0.05	2.7	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132

SAMPLE_ID	NAD83_ZONE	EASTING	NORTHING	MO_PPM	CU_PPM	PB_PPM	ZN_PPM	AG_PPM	NI_PPM	CO_PPM	MN_PPM	FE_PCT	AS_PPM
1151972	8	385530	7112546	1.5	39.6	12.4	81	0.2	25.7	11.7	417	2.99	10.1
1151973	8	385535	7112597	1.3	37.9	9.8	70	0.05	28	13.5	360	2.56	10.9
1151974	8	385539	7112650	1.5	28.3	11.7	106	0.05	36.7	20.2	621	3	10.2
1151975	8	385543	7112700	1.1	11.4	6.7	30	0.1	8.3	3.4	124	1.6	5.8
1151976	8	385542	7112752	1.5	59.7	10.8	105	0.3	31.1	14.5	498	3.2	9.5
1151977	8	385542	7112752	1.5	59.7	11	106	0.3	31.6	15	492	3.19	9.5
1151978	8	385538	7112804	1.8	58.8	13.5	104	0.5	27.9	21.5	1227	3.45	12.4
1151979	8	387502	7110097	1.7	42.3	18.8	107	0.5	41.8	14.7	408	3.25	8.5
1151980	8	387497	7110048	1.9	35.4	11.5	77	0.1	30.6	12.7	383	2.9	8.8
1151981	8	387502	7109997	2	47.5	14.8	83	0.2	37.7	13.8	308	3.28	7.6
1151982	8	387521	7109950	2.1	74.6	25.6	46	0.8	27.8	6.6	194	2.98	92.1
1151983	8	387548	7109907	1.5	35.4	14.5	83	0.05	26.7	14.4	562	2.67	9.8
1151984	8	387557	7109857	2.6	45.1	22.3	73	0.2	30.5	13.6	786	3.81	12
1151985	8	387562	7109807	3.1	59.7	19.9	109	0.2	48	22.3	345	3.01	9
1151986	8	387579	7109759	10.8	139.4	18.2	227	0.7	52.2	14.5	240	3.16	10.1
1154937	8	384324	7111762	2.7	53.1	10.2	177	0.5	36.7	13.2	10000	10.96	8.7
1154938	8	384273	7111764	0.8	39.6	10.3	68	0.2	26.8	10.8	661	2.58	6
1154939	8	384224	7111777	1	38.2	19.8	76	0.2	30.9	17.6	889	3.49	6.9
1154940	8	384173	7111783	2.4	31.8	17.7	79	0.4	28.4	13.8	1377	3.23	9.7
1154941	8	384123	7111781	1.1	37.8	22.7	86	0.05	28.5	17.6	735	3.04	8.4
1154942	8	384073	7111779	1.5	48.9	20.8	142	0.1	30.4	25.9	470	3.11	7.3
1154943	8	384023	7111779	2	44.3	19.1	177	0.3	29.1	23.9	444	3.17	8.3
1154944	8	383975	7111794	1.2	38.5	28.3	76	0.05	31.1	21.2	1199	3.67	6.8
1154945	8	383932	7111819	3	39.1	13.7	73	0.4	24.3	9.8	360	2.46	9
1154946	8	383888	7111844	3.6	59.8	11.8	97	0.5	29.6	10.8	331	2.62	9.2
1154947	8	383838	7111850	2.5	46.4	15.6	75	0.2	28	16.1	515	3.32	8.2
1154948	8	383838	7111850	3.2	55.6	16.3	80	0.2	31.1	18.1	541	3.67	10.1
1154949	8	383788	7111858	10.5	290.2	10.7	426	0.3	28.4	13.8	1491	4.11	10.1
1154950	8	383738	7111854	2	21.9	13.4	86	0.2	20.4	11.7	347	3.2	10.6
1154987	8	386616	7111667	1	20.7	16.4	76	0.3	20.7	11.4	2102	4.07	7.3
1154988	8	386666	7111678	0.8	13.6	14.2	48	0.05	22.2	11.6	341	2.9	8.9
1154989	8	386717	7111687	3.1	70.6	26.5	114	0.3	47.8	20.4	672	4.78	11.8
1154990	8	386717	7111687	3.6	82.2	29.7	118	0.4	47.2	21.7	650	4.83	12.1
1154991	8	386768	7111687	1.8	62.5	16.7	128	0.1	33.1	26.5	408	3.38	8.6
1154992	8	386815	7111674	1.7	58.8	16.6	102	0.1	36	20.5	628	3.55	8.7
1154993	8	386864	7111668	1.6	33.4	15.2	79	0.2	27.2	16.3	945	3.56	8.9
1154994	8	406763	7117677	0.9	19.3	11	62	0.05	22.9	10.1	331	2.4	9.2
1154995	8	406772	7117726	0.5	12.3	10.7	46	0.05	17.4	10.5	386	2.49	2.9
1154996	8	407167	7115132	0.7	33.9	16.7	46	0.05	19.9	8.4	248	2.24	4.7
1154997	8	407157	7115082	0.5	28.5	17.2	49	0.05	20.9	9.3	287	2.17	4.9
1154998	8	407149	7115029	0.6	32.9	22.1	62	0.05	31	12.8	250	3.19	2.2
1154999	8	407137	7114978	0.7	21.2	15.7	52	0.1	22.2	10.2	915	2.28	11.7
1155000	8	407128	7114927	1.2	45.1	39.9	89	0.05	18.5	7.6	266	3.81	35.4
1155640	8	408366	7113136	0.7	18.3	14.1	48	0.05	16.9	7.7	305	2.27	9.3

SAMPLE_ID	U_PPM	AU_PPB	TH_PPM	SR_PPM	CD_PPM	SB_PPM	BI_PPM	V_PPM	CA_PCT	P_PCT	LA_PPM	CR_PPM	MG_PCT	BA_PPM
1151972	0.6	2	1.9	13	0.7	0.7	0.2	50	0.05	0.034	10	25	0.47	353
1151973	0.7	9.1	3.8	11	0.5	0.8	0.2	48	0.09	0.039	11	28	0.5	165
1151974	0.7	2.3	3.7	13	0.6	0.9	0.2	45	0.08	0.053	12	27	0.44	393
1151975	0.5	1.7	0.3	8	0.2	0.4	0.2	39	0.05	0.042	8	16	0.14	187
1151976	0.8	5	0.7	18	0.3	0.8	0.3	59	0.09	0.084	12	35	0.56	635
1151977	0.8	7	0.7	19	0.3	0.8	0.3	60	0.1	0.084	12	35	0.58	663
1151978	1	9.5	0.7	21	0.3	0.8	0.3	66	0.17	0.113	13	34	0.64	645
1151979	0.8	9.7	4	16	0.2	1.1	0.2	51	0.13	0.03	10	32	0.5	778
1151980	1	6.3	2.6	25	0.3	0.9	0.2	47	0.18	0.069	13	28	0.38	420
1151981	0.7	8.7	4	12	0.3	1.2	0.2	45	0.07	0.027	9	30	0.43	545
1151982	2	8.2	2.1	188	0.1	1.6	0.3	66	0.13	0.081	11	40	0.27	536
1151983	0.7	4	3.9	10	0.3	0.8	0.2	47	0.11	0.046	12	30	0.39	258
1151984	0.9	11.7	4.4	10	0.7	1.3	0.3	78	0.09	0.056	15	35	0.39	274
1151985	0.7	15.9	5.3	9	0.5	1	0.2	45	0.1	0.065	15	31	0.61	709
1151986	2.1	16.6	4.3	51	1.3	2.8	0.2	95	0.48	0.219	17	30	1.04	608
1154937	1.2	13.5	8.8	162	2.4	1.2	0.1	60	4.09	0.083	85	33	4.46	1986
1154938	0.7	5.7	6.8	23	0.7	0.7	0.2	35	0.31	0.085	24	31	1.24	355
1154939	0.9	11.8	6.9	33	0.4	0.5	0.1	48	0.63	0.101	38	44	1.66	359
1154940	1.4	6.1	5.2	47	1	0.8	0.1	43	0.79	0.135	35	34	1.21	393
1154941	0.7	4.8	5.4	20	0.3	0.7	0.2	39	0.25	0.068	22	32	1.71	274
1154942	0.9	3.8	7.3	19	0.7	1.1	0.2	42	0.23	0.08	26	30	1.06	708
1154943	1.2	5.3	5.6	14	1.2	1.4	0.2	75	0.15	0.061	26	34	1.09	389
1154944	0.7	8.1	8.3	20	0.3	0.6	0.2	49	0.35	0.084	35	47	1.78	289
1154945	1.1	8.4	3.7	51	0.4	1	0.1	35	0.94	0.086	22	22	0.96	358
1154946	1.5	12.1	3.6	44	0.6	1.1	0.2	48	0.73	0.088	27	31	1.31	376
1154947	1.1	5	9.2	59	0.2	0.8	0.2	59	1.93	0.069	46	39	2.14	470
1154948	1.1	7.1	9.7	36	0.2	0.8	0.2	60	1.01	0.064	48	41	2.16	527
1154949	1.7	5.8	6.5	113	1.5	5.3	0.1	73	2.93	0.086	24	33	4.23	1588
1154950	0.6	2.8	4.3	11	0.5	1	0.2	55	0.09	0.041	14	28	0.65	298
1154987	0.5	0.7	3.7	17	2	0.5	0.2	52	0.29	0.107	24	32	0.83	348
1154988	0.5	4.1	4	17	0.1	0.4	0.2	41	0.29	0.042	14	26	0.51	259
1154989	1.3	5.8	13.7	25	0.5	1.2	0.2	150	0.33	0.115	48	77	2.61	5859
1154990	1.3	6.3	13.5	29	0.4	1.5	0.2	152	0.39	0.125	46	77	2.65	5589
1154991	0.9	7	9.7	13	0.6	1.2	0.2	50	0.13	0.048	32	34	1.46	491
1154992	0.7	5.3	7.6	15	0.5	1	0.2	50	0.21	0.043	32	38	1.68	620
1154993	0.8	2.7	5.9	17	0.7	0.8	0.1	61	0.41	0.049	27	30	1.36	410
1154994	0.6	1.1	2.6	13	0.1	0.7	0.2	39	0.15	0.052	13	24	0.38	96
1154995	1.2	1.3	11.9	8	0.1	0.2	0.2	20	0.07	0.039	26	19	0.42	144
1154996	0.6	1.3	3.2	8	0.05	0.5	0.2	31	0.06	0.032	18	19	0.36	68
1154997	0.7	11.9	3.2	9	0.05	0.6	0.2	26	0.08	0.038	20	19	0.39	52
1154998	0.8	1.2	7	9	0.05	0.6	0.3	32	0.07	0.032	29	24	0.51	66
1154999	0.6	2.3	1.8	35	0.2	0.6	0.2	27	0.47	0.044	15	19	0.36	105
1155000	1.7	1.4	12.6	17	0.05	1	0.5	14	0.02	0.031	15	23	0.38	85
1155640	0.8	6.7	2.1	9	0.05	0.5	0.2	35	0.09	0.045	16	22	0.35	100

SAMPLE_ID	AL_PCT	NA_PCT	K_PCT	W_PPM	HG_PPM	SC_PPM	TL_PPM	S_PCT	GA_PPM	SE_PPM	TE_PPM	METHOD	JOB_NUMBER
1151972	1.55	0.006	0.07	0.2	0.05	2.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1151973	1.57	0.006	0.05	0.2	0.05	2.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1151974	1.78	0.006	0.06	0.1	0.05	2.5	0.1	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1151975	0.91	0.004	0.03	0.1	0.07	0.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1151976	1.74	0.006	0.08	0.05	0.1	2.2	0.2	0.06	7	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1151977	1.79	0.007	0.08	0.1	0.09	2.1	0.2	0.05	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1151978	1.88	0.007	0.08	0.1	0.13	2.2	0.2	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1151979	1.81	0.007	0.11	0.05	0.09	2.9	0.1	0.025	5	0.7	0.1	1DX15	DAW11000138
1151980	1.32	0.008	0.07	0.2	0.05	2.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151981	2.03	0.006	0.07	0.1	0.04	2.7	0.05	0.025	4	0.8	0.1	1DX15	DAW11000138
1151982	1.24	0.015	0.12	0.1	0.13	3.9	0.2	0.35	4	0.8	0.1	1DX15	DAW11000138
1151983	1.5	0.005	0.06	0.2	0.03	2.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151984	2.22	0.006	0.07	0.1	0.06	4.2	0.1	0.025	6	0.8	0.1	1DX15	DAW11000138
1151985	2.56	0.006	0.08	0.1	0.16	3.5	0.2	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000138
1151986	1.89	0.005	0.18	0.05	0.24	4.2	0.3	0.025	6	2	0.1	1DX15	DAW11000138
1154937	2.34	0.003	0.05	0.05	0.61	21.8	0.2	0.025	7	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1154938	1.89	0.005	0.11	0.05	0.09	4.4	0.3	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1154939	2.28	0.009	0.12	0.05	0.08	5.9	0.1	0.025	7	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1154940	2.24	0.008	0.1	0.05	0.15	5.5	0.2	0.025	5	0.8	0.1	1DX15	DAW11000132
1154941	2.2	0.007	0.12	0.05	0.04	4.3	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1154942	1.85	0.006	0.19	0.05	0.08	3.5	0.2	0.025	5	0.8	0.1	1DX15	DAW11000132
1154943	1.89	0.006	0.16	0.05	0.08	3.4	0.2	0.025	6	0.8	0.1	1DX15	DAW11000132
1154944	2.58	0.007	0.13	0.05	0.06	5.8	0.1	0.025	7	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1154945	1.37	0.01	0.08	0.1	0.23	4.6	0.2	0.025	4	1	0.1	1DX15	DAW11000132
1154946	1.88	0.008	0.08	0.1	0.24	5.3	0.3	0.025	6	1	0.1	1DX15	DAW11000132
1154947	2.56	0.006	0.15	0.05	0.29	6.9	0.2	0.025	8	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1154948	2.71	0.006	0.12	0.05	0.27	7.1	0.2	0.025	8	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1154949	2.29	0.005	0.08	0.05	0.38	4.9	0.1	0.07	7	1.1	0.1	1DX15	DAW11000132
1154950	1.71	0.006	0.06	0.1	0.05	2.3	0.1	0.025	5	0.7	0.1	1DX15	DAW11000132
1154987	2.48	0.004	0.07	0.05	0.06	3.2	0.1	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1154988	1.73	0.006	0.06	0.05	0.03	2.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1154989	3.33	0.009	0.1	0.05	0.17	9.6	0.1	0.025	14	0.9	0.1	1DX15	DAW11000132
1154990	3.16	0.009	0.11	0.05	0.25	9.9	0.1	0.025	14	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1154991	2.14	0.005	0.16	0.05	0.11	4.3	0.2	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1154992	2.49	0.004	0.12	0.05	0.05	4	0.2	0.025	7	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1154993	2.15	0.005	0.1	0.05	0.06	3.5	0.2	0.025	6	0.25	0.1	1DX15	DAW11000132
1154994	1.32	0.006	0.05	0.2	0.05	1.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1154995	1.38	0.005	0.08	0.05	0.01	1.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000144
1154996	1.01	0.004	0.03	0.1	0.03	1.2	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1154997	0.98	0.004	0.03	0.1	0.03	1.3	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1154998	1.16	0.004	0.04	0.05	0.01	1.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1154999	0.95	0.007	0.03	0.2	0.06	1.8	0.05	0.025	3	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1155000	1.26	0.005	0.04	0.05	0.01	1.6	0.05	0.025	5	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153
1155640	1.35	0.004	0.05	0.2	0.03	2	0.05	0.025	3	0.7	0.1	1DX15	DAW11000153

SAMPLE_ID	NAD83_ZONE	EASTING	NORTHING	MO_PPM	CU_PPM	PB_PPM	ZN_PPM	AG_PPM	NI_PPM	CO_PPM	MN_PPM	FE_PCT	AS_PPM
1155641	8	408384	7113184	0.8	15.1	16	59	0.05	16.3	7.3	306	1.99	7.5
1155642	8	408388	7113236	1	12.4	11.6	49	0.05	16.6	7.7	274	2.49	11
1155736	8	408347	7113087	0.8	16.6	13.9	51	0.05	18.7	9.7	328	2.51	10.9

SAMPLE_ID	U_PPM	AU_PPB	TH_PPM	SR_PPM	CD_PPM	SB_PPM	BI_PPM	V_PPM	CA_PCT	P_PCT	LA_PPM	CR_PPM	MG_PCT	BA_PPM
1155641	0.7	10.9	1.1	13	0.2	0.6	0.1	34	0.14	0.053	15	19	0.26	130
1155642	0.5	1.1	2.8	10	0.1	0.6	0.1	43	0.11	0.033	11	24	0.32	136
1155736	0.6	0.6	2.5	9	0.1	0.6	0.2	34	0.08	0.039	12	22	0.31	131

SAMPLE_ID	AL_PCT	NA_PCT	K_PCT	W_PPM	HG_PPM	SC_PPM	TL_PPM	S_PCT	GA_PPM	SE_PPM	TE_PPM	METHOD	JOB_NUMBER
1155641	1.01	0.004	0.04	0.3	0.04	1.1	0.05	0.025	3	0.6	0.1	1DX15	DAW11000153
1155642	1.68	0.004	0.03	0.2	0.04	2.1	0.05	0.025	4	0.5	0.1	1DX15	DAW11000153
1155736	1.46	0.004	0.05	0.2	0.03	1.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1	1DX15	DAW11000153