

---

# Geochemical Assessment Report

Soil Sampling on the  
**THOR Property**  
Yukon Territory

Claims:

THOR 1-80 YF08284-08363

NTS Mapsheet: 1150/04

UTM Zone 7

569400 E 6996000 N

Datum: NAD83

## Whitehorse Mining District

Work Performed Between: July 26<sup>th</sup> to August 6<sup>th</sup>

Prepared for:

White Gold Corp

800-1199 West Hastings Street

Vancouver, BC, B6E 3T5

By GroundTruth Exploration

Written By: Chad Cote

Compilation Date: Feb 4<sup>th</sup>, 2019

## Summary

This report summarizes the soil sampling done by GroundTruth Exploration for White Gold Corporation during the 2018 field season at the Thor Property. The Thor property is located 135 km south of Dawson City, in the west-central Yukon. The property is centered at UTM coordinates 569466E 6996586N. The property lies directly to the south of the Yukon River where the river forks into the White River and the Yukon River. It is composed of 81 contiguous quartz claims covering an area of 1,622 hectares. All claims are all 100% held by White Gold Corp.

In 1970, a small sampling program was conducted on the Nick claims, which were located along the northern edge of the central claim block. The Yukon Gold property was broken up into three claim blocks; west, central and east. A total of six soil and seven stream silt samples were collected with no significant results.

The claims were staked in June 2009 immediately west of the White Gold property. Several current and historic gold operations occur near the property including on Thistle and Kirkman creeks.

In 2016, White Gold Corp staked the Thor property after the existing claims had lapsed due to inactivity.

The 2018 soil sampling program on the Thor property between July 26<sup>th</sup> and August 6<sup>th</sup> collected 1240 soil samples. Assay results from the soil sampling program showed 24 soil samples that were greater than 10 ppb. The highest anomalous gold sample was 64 ppb.

A total of \$82,968 was spent on the 2018 field season. Additional prospecting, geochemical sampling and geophysical surveying is recommended for future seasons.

## Contents

Introduction .....	1
Location and Access .....	1
Claims .....	3
History and Previous Work.....	3
Geology .....	4
Regional Geology.....	4
Property Geology and Mineralization .....	7
2018 Exploration Program and Results .....	8
Soil Sampling .....	8
Methods and Procedures .....	8
Analysis .....	8
Results.....	8
Interpretation and Conclusions .....	12
Recommendations .....	12
Statement of Expenditures .....	13
References .....	14
Statement of Qualifications .....	15

## List of Figures

Introduction .....	1
Location and Access .....	1
Claims .....	3
History and Previous Work.....	3
Geology .....	4
Regional Geology.....	4
Property Geology and Mineralization .....	7
2018 Exploration Program and Results .....	8
Soil Sampling .....	8
Methods and Procedures .....	8
Analysis .....	8

Results.....	8
Interpretation and Conclusions .....	12
Recommendations .....	12
Statement of Expenditures .....	13
References .....	14
Statement of Qualifications .....	15

### **List of Appendices**

Appendix I: Soil Sample Analytical Certificates and Sample Descriptions

Appendix II: Claim List

Appendix III: Full Size Maps

## **Introduction**

During the 2018 field season, White Gold Corporation (“White Gold”) contracted GroundTruth Exploration Inc. (“GroundTruth”) to conduct the sampling work from July 26<sup>th</sup> to August 5<sup>th</sup> on the Thor (THR) property. Thor is a grass roots gold (Au) exploration project that has been targeted due to mineralogy similarities found here and in other significant gold deposits in the white gold region such as the Coffee Deposit to the east and the White Gold Deposit to the North East (figure 1). The geology is also favourable, as it is on geological trend with the Coffee deposit to the East.

This report describes the work completed in the 2018 field season, summarizes the results and offers some insight and direction moving forward. The cost of the 2018 program was: \$82,968.

## **Location and Access**

The Thor property is located 135 km south of Dawson City, in the west-central Yukon. The property is centered at UTM coordinates 569466E 6996586N. The property lies directly to the south of the Yukon River where the river forks into the White River and the Yukon River. Access to the Thor property is restricted to helicopter from Dawson City or Thistle Camp (Figure 1).

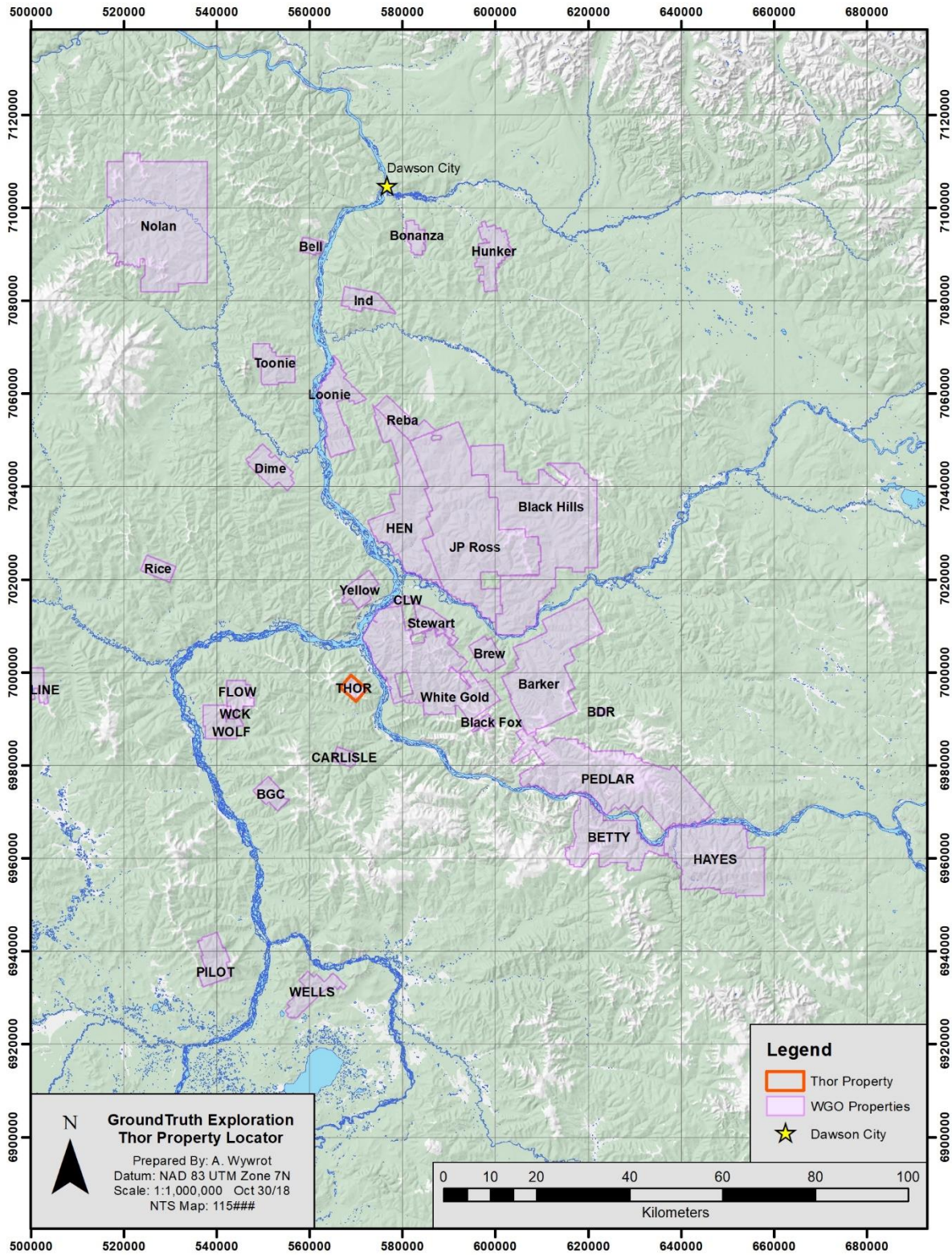


Figure 1: Location of Thor Claims

## Claims

The property consists of 81 contiguous quartz claims covering an area of 1,622 hectares. All claims are all 100% held by White Gold Corp. See Appendix B for complete claim listing.

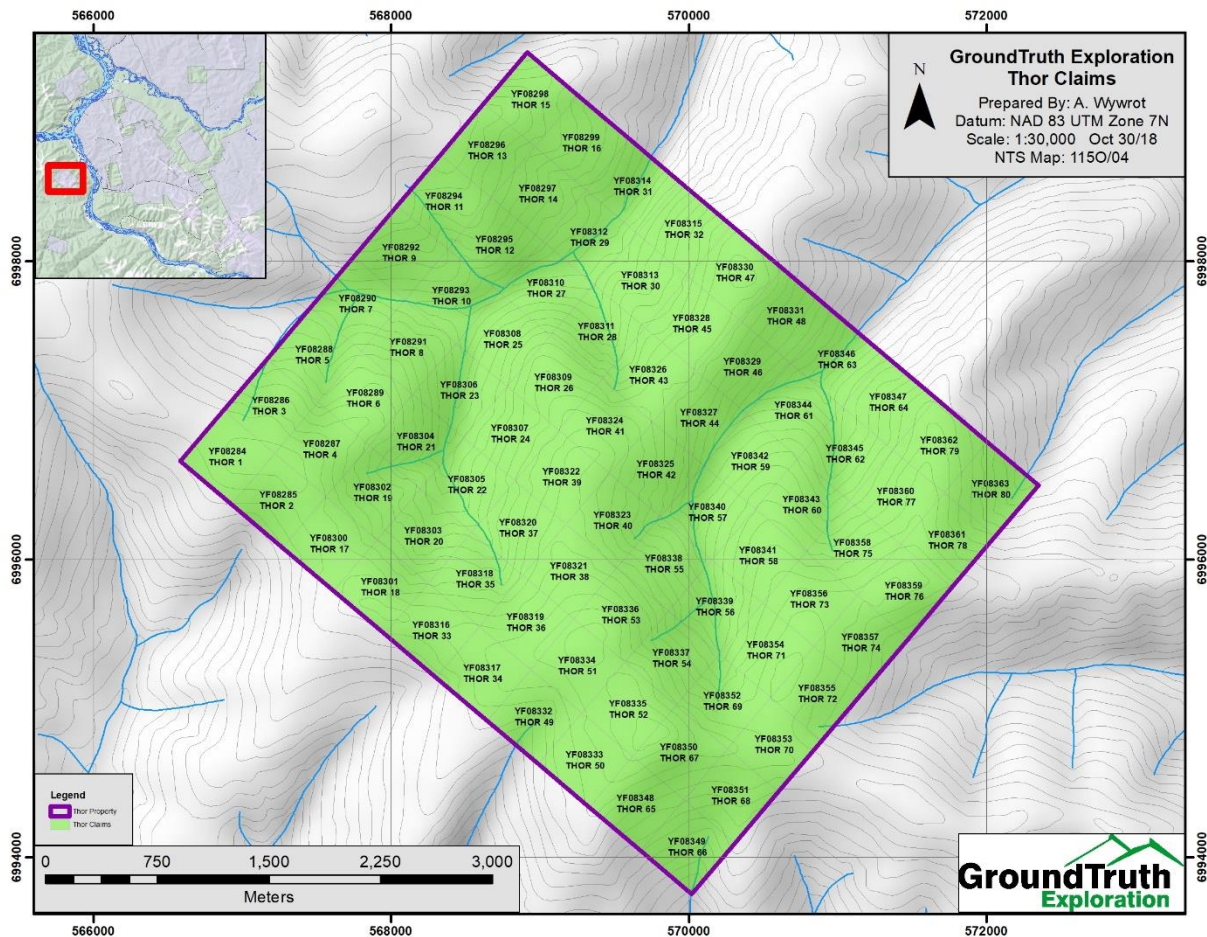


Figure 2: Claim outline

## History and Previous Work

In 1970, a small sampling program was conducted on the Nick claims, which were located along the northern edge of the central claim block. The Yukon Gold property was broken up into three claim blocks; west, central and east. A total of six soil and seven stream silt samples were collected with no significant results.

The claims were staked in June 2009 immediately west of the White Gold property. Several current and historic gold operations occur near the property including on Thistle and Kirkman creeks.

In 2016, White Gold Corp staked the Thor property after the existing claims had lapsed due to inactivity.

## Geology

### Regional Geology

The Property is in the Stewart River-Klondike goldfield area within the Yukon-Tanana Terrane (YTT). The basement rocks in this region are pervasively foliated and recrystallized schists and gneisses, which have metamorphic grades ranging from greenschist facies in the north to amphibolite facies on the BHC Property. Three generations of plutonism (Devonian, Mississippian, and Permian) are recognized in the Stewart River area. Granitoids and basement rocks have developed two discernable metamorphic foliations. Compression during the Jurassic resulted in the development of narrow shear zones and thrust stacking of lithologic units. During the Cretaceous the regional stress field shifted to extensional and normal faults oriented north-south and east-west developed. These faults controlled the emplacement of Cretaceous and early Tertiary intrusions. As this system evolved into the Eocene, extension was accommodated by transcurrent slip along the Tintina Fault (Figure 3).

The region underwent ductile (D1/D2) deformation associated with amphibolite facies metamorphism during the Late Permian Klondike orogeny. This event was associated with the accretion of the YT to Laurentia and associated closure of the Slide Mt Ocean and obduction of ophiolitic slices of the Slide Mt terrane. The area underwent additional compression and ductile deformation (D3) associated with greenschist facies metamorphism during the Late Triassic-Early Jurassic. The event was associated with widespread thrust faulting and imbrication of the Slide Mt. terrane, and the emplacement of felsic to ultramafic intrusions. This transitioned into a period of regional uplift and exhumation and is associated with dominantly east-west oriented sinistral faults, localized north-northwest vergent folds, and high angle reverse faults (D4). This period of deformation spans the ductile to brittle transition and are associated, particularly the E-W sinistral faults, with 'orogenic' style gold mineralization throughout the White Gold district and Klondike. Figure 4 below shows a correlation chart for the major tectonic, structural, magmatic, and mineralizing events in the west-central Yukon and eastern Alaska.

Renewed northeast dipping subduction under the continental margin during the Late Cretaceous led to renewed magmatism across the YT and is associated with felsic to intermediate intrusions of the Dawson Range batholith and felsic-mafic volcanic rocks of the Mount Nansen suite. The Early Cretaceous arc activity ceased around 99Ma; at which point it stepped farther inboard and is associated with intrusive suites in the Selwyn Basin (ie. Tombstone suite, etc.). This lull in magmatism was associated with the formation of the Indian River Formation, a coarse clastic sedimentary package deposited in an alluvial/fluvial to shallow marine setting that records approximately 40 million years of sedimentation following the formation of the Dawson Range Arc.

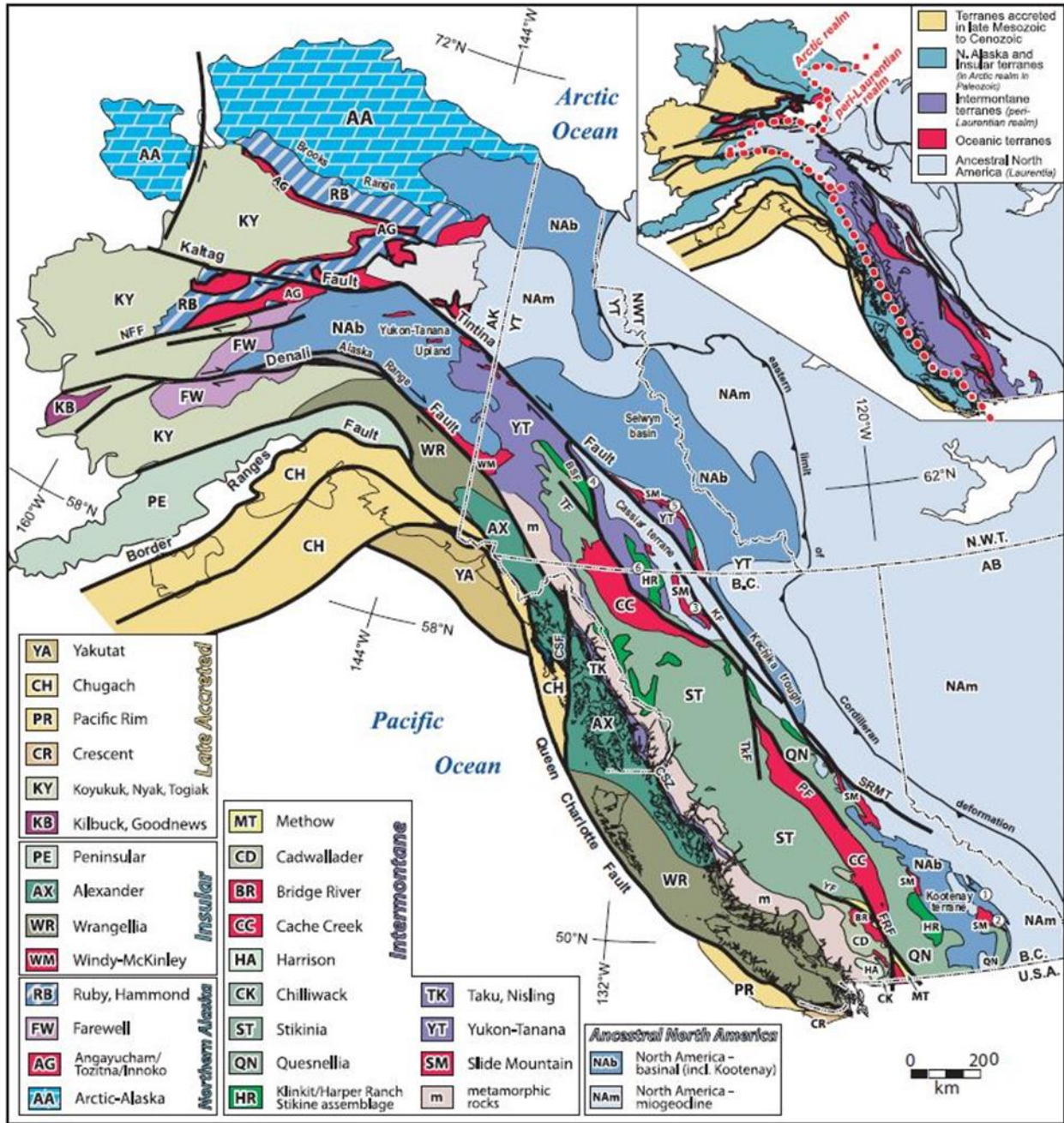


Figure 3: Regional Geology of the Yukon (Colpron et al., 2007)

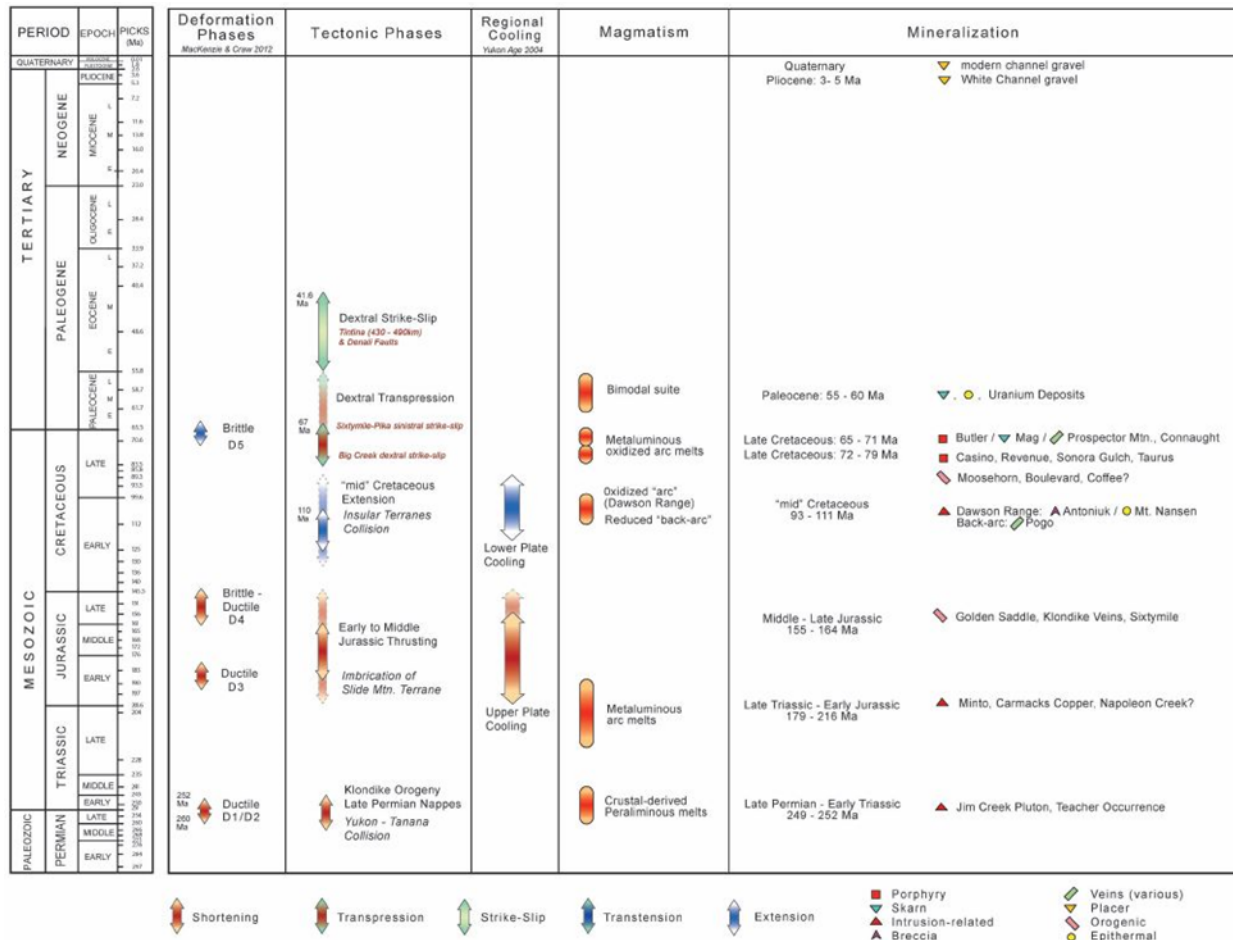


Figure 4: Correlation chart for major events occurring in west-central Yukon and eastern Alaska (Allan et al., 2012)

Arc style magmatic and volcanic activity renewed during the Late Cretaceous and is associated with a series of calc-alkaline plutons and high-level porphyry dikes, plugs, and breccias in the Casino and Freegold areas, and age equivalent intrusions in eastern Alaska (79 – 72Ma). This event was also likely associated with the initiation of dextral offset along the Big Creek fault and reactivation of older Jurassic age structures in Dawson Range area. It is also associated with variable styles of mineralization ranging from Cu-Au-Mo porphyries (Casino), intrusion-related/epithermal occurrences (Sonora Gulch, Freegold area), and structurally controlled gold / 'orogenic' mineralization (Coffee, Boulevard, Moosehorn). At 72Ma there was a distinct change in magmatism with widespread bi-modal volcanism (Carmacks group) and the emplacement of small, high-level, felsic plugs and stocks (Prospector Mountain suite) throughout the YT. A prominent set of northeast trending normal and sinistrally oblique faults are commonly associated with the intrusive and volcanic rocks of this event and are broadly coeval with magmatism.

A final magmatic event occurred during the Late Tertiary and is associated with the emplacement of bi-modal suite of predominately north-south trending dike swarms, plugs, and local pyroclastic rocks. Gabrielse et al 2006 suggests that the magmatic event was likely coeval with the early stages of dextral offset along the Tintina fault (Gibson, 2014).

## Property Geology and Mineralization

The Thor property is underlain by three different assemblages the Sulphur Creek Suite, the Finlayson and the Snowcap. The middle to late Permian Sulphur Creek Suite covers the very north and the very east of the claim block. This rock assemblage is variably foliated, consists of K-feldspar augen granite and metaporphyry. Much of the property is underlain by Devonian, Mississippian and older Finlayson assemblage. This rock assemblage consists of ultramafic rocks, serpentinite and metagabbros. The remainder of the property is cover by Neoproterozoic and Paleozoic aged Snowcap assemblage. These rocks are mainly quartzite, psammite, pelite and marble, minor greenstone and amphibolite rocks.

The Thor property lies directly west of the White Gold property across the Yukon river, which is a known gold deposit.

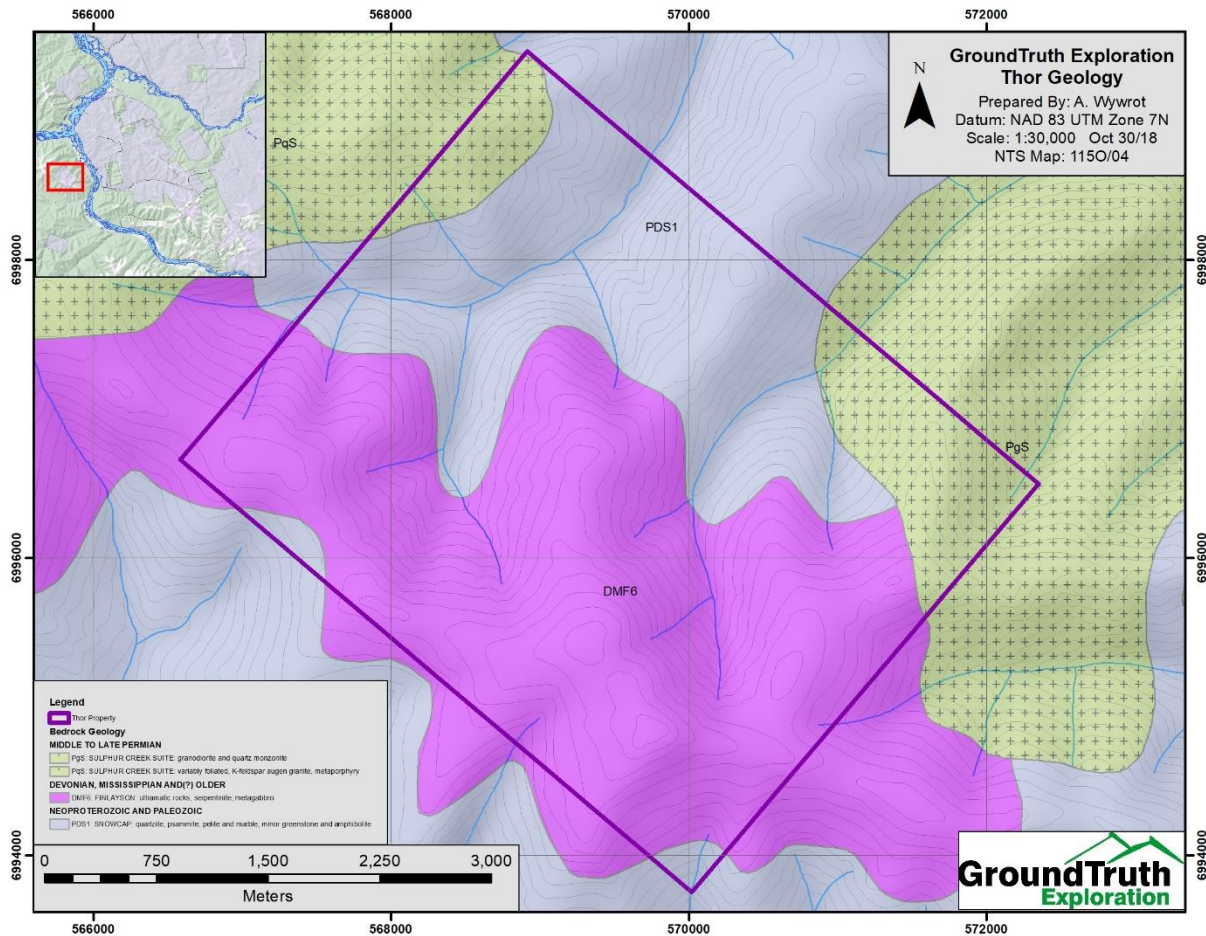


Figure 5: Property Geology

## **2018 Exploration Program and Results**

### **Soil Sampling**

The 2018 soil sampling program on the Thor property between July 26<sup>th</sup> and August 5<sup>th</sup> collected 1240 soil samples.

### **Methods and Procedures**

Field technicians navigated to sample sites using handheld GPS units. A C-Horizon sample is collected using an Eijklcamp brand hand auger at a depth of between 20cm and 110cm. Where necessary, in rocky or frozen ground, a mattock is used to obtain the sample. Photos are taken of the sample site 5m from sample hole with auger inserted. Typically 400 to 500 g of soil is placed in a pre-labeled bag. 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. The GPS location of the sample site is recorded with a Garmin 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, including sample identification number, soil colour, soil horizon, slope, sample depth, ground and tree vegetation and sample quality and any other relevant information.

### **Analysis**

Once received in the lab, soil samples are prepared using the SS80 method. Samples are dried at 60 degrees Celsius and sieved such that up to 100 grams of material passes 180 microns (80 mesh). The samples are then analyzed by the AQ201+U method which involves dissolving 15 grams of material in a hot Aqua Regia solution and determining the concentration of 37 elements of the resulting analyte by the ICP-MS technique.

### **Results**

Assay results from the soil sampling program showed 24 soil samples that were greater than 10 ppb. There are two anomalous yet isolated gold values of 64 ppb and 55.8 ppb (figure 6).

Arsenic values are as high as 796 ppm, however quickly fall off to 289 ppm or less.

Copper values are as high as 480 ppm.

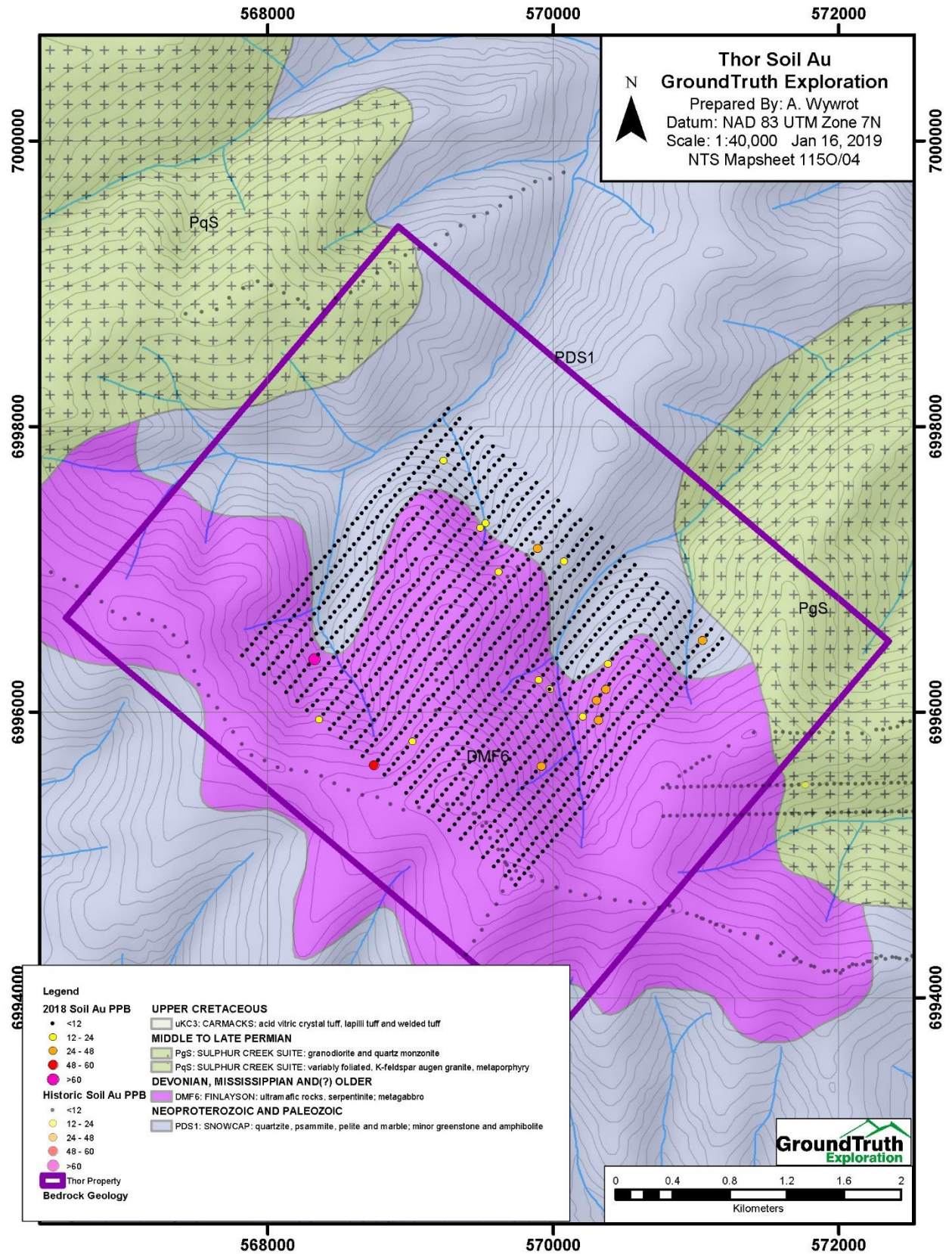


Figure 6: Gold-in-soil

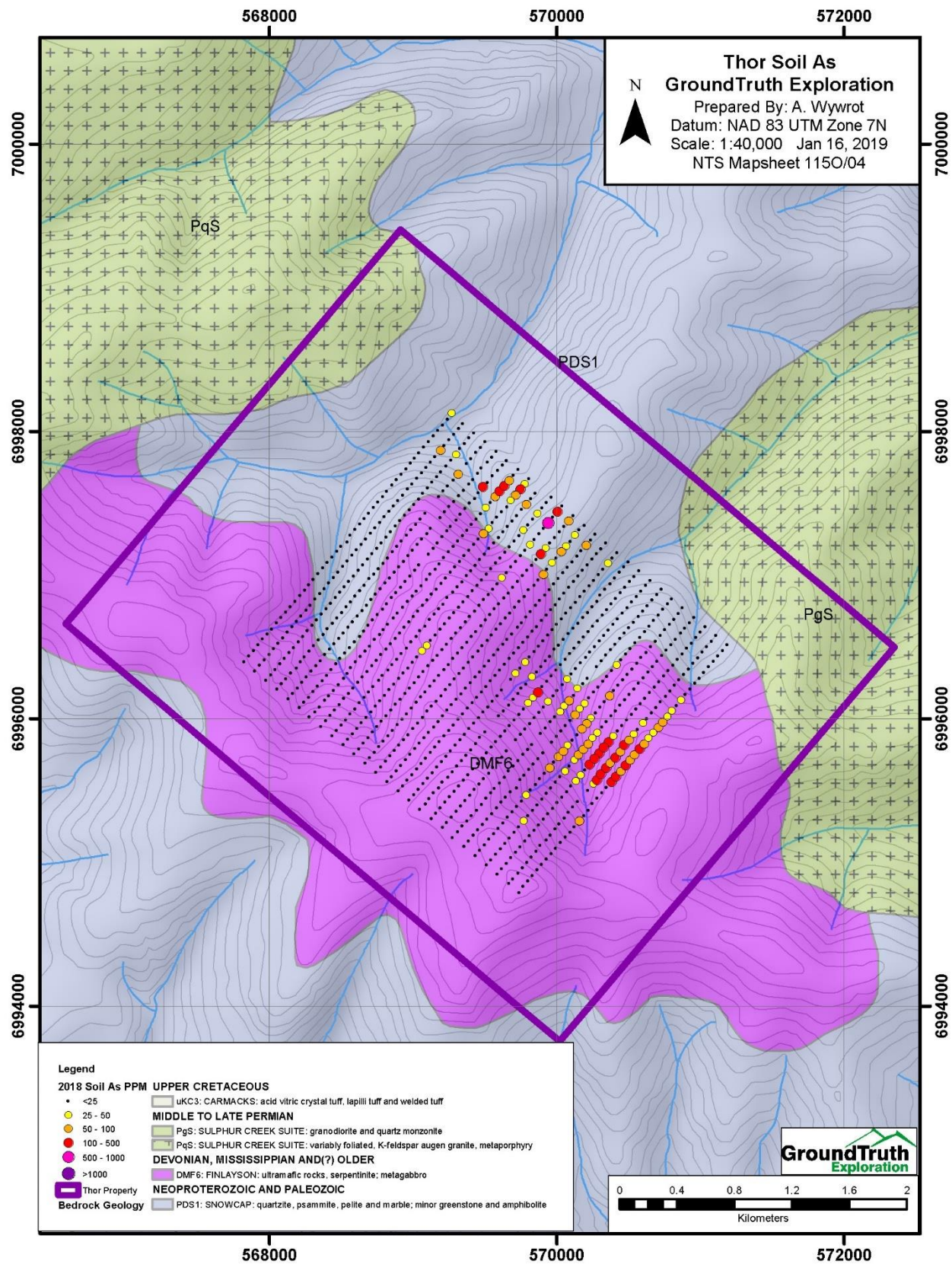


Figure 7: As-in-soil

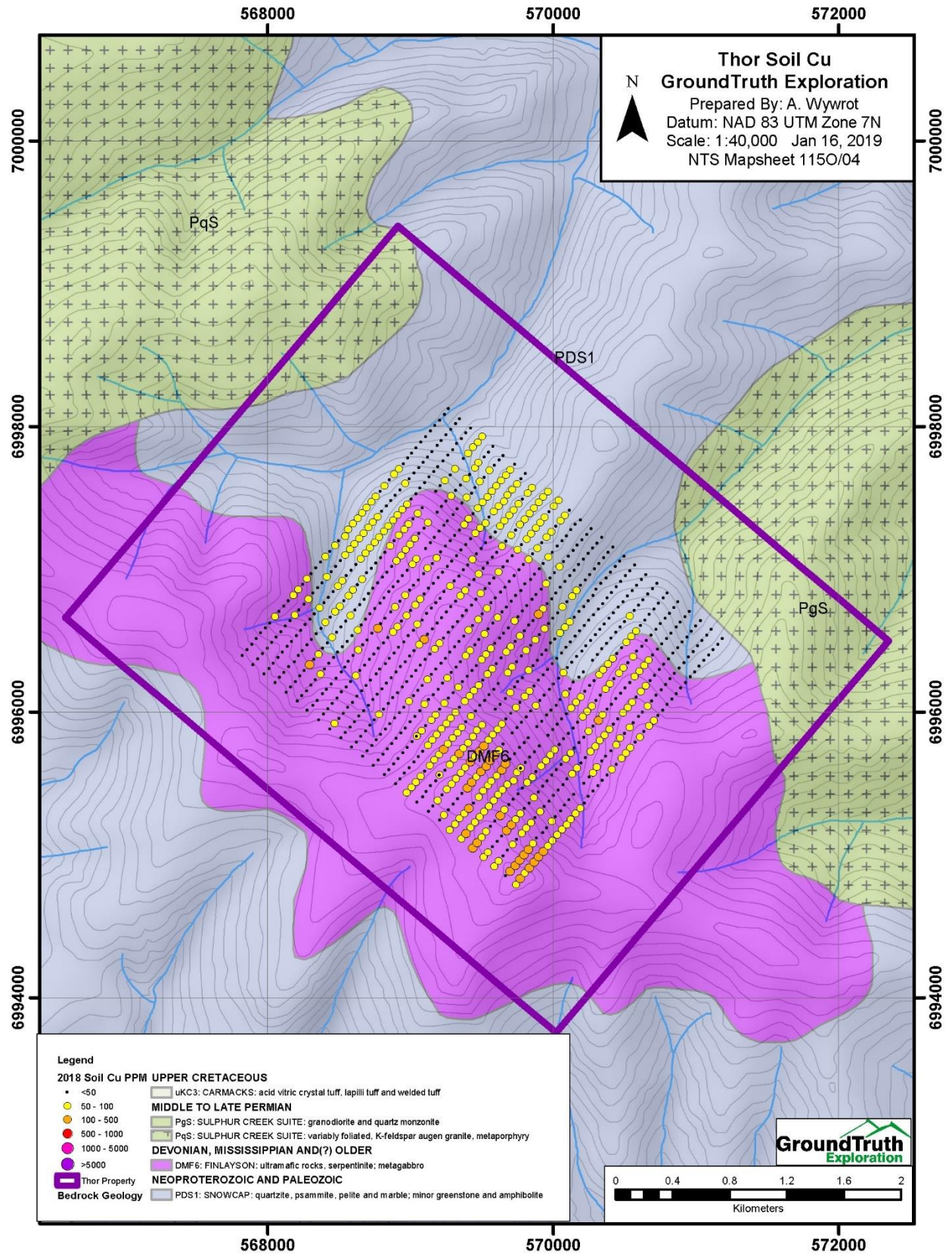


Figure 8:As-in-soil

## **Interpretation and Conclusions**

Although there are obvious zones within the copper and arsenic mineralization, there is very low correlation with gold (0.052 and 0.146 respectively), and overall weak gold results.

There are two distinct and fairly coherent arsenic zones; one in the Finlayson ultramafics and one within the Snowcap quartzites along the contact with the Finlayson ultramafics (figure 7).

Copper shows two associations within this grid, neither overly connected with the gold results. It is a large low grade anomaly with a subtle north-west elongation within the Finlayson ultramafics in the south end of the soil grid. It opens to the south here. There is another low grade anomalous zonation within the Snowcap Quartzites along the contact with the Finlayson Ultramafics on the northern end of the grid (figure 8).

## **Recommendations**

Expanding the grid to the south-east would be useful to see the extent of the strong arsenic anomaly open at this end. Due to the fact that most of the interesting mineralization is located on or around the contact with the ultramafic unit, it would be good to expand the grid to the east to further test this unit's contact with the quartzite contact as well as with the intrusive Sulphur Creek Suite, which is an interesting geological target.

A geological mapping and investigation of the mineralized zones and structures is recommended given the high grade, structurally controlled deposits found in the area. Ground magnetics is recommended to help identify the local structures.

## Statement of Expenditures

<b>Pilot Property</b>	<b>THR</b>	
CLIENT: WGO		
<b>GEOCHEMICAL SURVEYS</b>		
<b>Soil/Till Survey</b>	<b>Amount</b>	<b>Description</b>
1250 samples with crew of 5	\$54,560.00	1240 samples @ \$44/sample, assay and wages incl.
<b>Soil/Till Surveys</b>	<b>\$54,560.00</b>	
<i>Management Fee (+8%)</i>	<i>\$4,364.80</i>	
<b>Total Soil/Till Surveys</b>	<b>\$58,924.80</b>	
<b>LOGISTICAL SUPPORT</b>		
<b>Helicopter</b>	<b>Amount</b>	<b>Description</b>
ASTAR B2 and/or Jet Ranger (3hr minimum)	\$16,775.00	11 hours @ \$1525/hour
Fuel	\$2,887.50	175L per hour @ \$1.5/L
<b>Logistical Support</b>	<b>\$19,662.50</b>	
<i>Management Fee (+8%)</i>	<i>\$1,573.00</i>	
<b>Total Logistical Support</b>	<b>\$21,235.50</b>	
<b>OTHER/MISC</b>		
Report	\$2,600.00	
<b>Other/Misc</b>	<b>\$2,600.00</b>	
<i>Management Fee (+8%)</i>	<i>\$208.00</i>	
<b>Total Other/Misc</b>	<b>\$2,808.00</b>	
<b>Total Pilot Expenses</b>	<b>\$82,968.30</b>	

## References

Allan, M.M., Hart, C.J.R., and Mortensen, J.K. (eds.), 2012, Yukon Gold Project Final Technical Report, Mineral Deposit Research Unit, University of British Columbia, 196 p.

Allan, M.M., Mortensen, J.K., Hart, C.J., Sanchez, M., 2012, Current understanding of the metallogeny of the western Yukon and eastern Alaska. In Allan, M.M., Hart C.J., and Mortensen, J.K., eds., Yukon Gold Project Final Technical Report. Mineral Deposit Research Unit, University of British Columbia, pp. 11-27.

Arne, D., and Smerchanski, P., 2011, NI 43-101 technical report on the Whiskey Property, Yukon Territory, Canada. Report for Smash Minerals Corp.

CGG Canada Services, SURVEY REPORT, 2017, Airborne magnetic and DIGHEM survey, PROJECT# 602997

Chapman, R.J., Wrighton, T.M., Mortensen, J.K., and Allan, M.M., 2012, Classification of chemical and mineralogical signatures of gold grains from the Dawson Range and White Gold District: Implication for future exploration. In Allan, M.M., Hart C.J., and Mortensen, J.K., eds., Yukon Gold Project Final Technical Report. Mineral Deposit Research Unit, University of British Columbia, pp 159-188.

Colpron, M., Nelson, J., and Murphy, D.C., 2007. Northern Cordilleran terranes and their interactions through time. *GSA Today*, v. 17: pp 4-10.

Colpron, M., Israel, S., Murphy, D., Pigage, L. and Moynihan, D., 2016. Yukon Bedrock Geology Map. Yukon Geological Survey, Open File 2016-1, 1:1,000,000 scale map and legend.

Deklerk, R. and Traynor, S. (compilers), 2005. Yukon MINFILE 2005 - A database of mineral occurrences. Yukon Geological Survey

GeoSci Developers, 2017, Geophysics for Practicing Geoscientists.

Gibson, J., 2017. White Gold Corporation – Summary of 2016 Exploration Activities. Internal GroundTruth Exploration memo.

Gordey, S.P. and Makepeace, A.J. (comp.) 2003. Yukon digital geology, version 2.0; Geological Survey of Canada Open File 1749 and Yukon Geological Survey Open File 2003-9(D)

Gordey, S.P. and Ryan, J.J. 2005. Geology, Stewart River Area (115N, 115O and part of 115J), Yukon Territory; Geological Survey and Canada, Open File 4970, scale 1:250,000.

MacKenzie, D., Craw, D., Cooley, M., and Fleming, A., 2010, Lithogeochemical localization of disseminated gold in the White River area, Yukon, Canada. *Mineralium Deposita*, v. 45: pp 683-705

Mortensen, J.K. 1992. Pre-mid-Mesozoic tectonic evolution of the Yukon-Tanana terrane, Yukon and Alaska. *Tectonics*, 11: 836 – 853.

Mortensen, J.K., and Allan, M.M., 2012, Summary of the tectonic and magmatic evolution of western Yukon and eastern Alaska, in Allan, M.M., Hart C.J., and Mortensen, J.K., eds., Yukon

Gold Project Final Technical Report. Mineral Deposit Research Unit, University of British, pp. 7-10

Siron, C.R., Pennimpede, C., Arne, D., and Smerchanski, P., 2011, Technical Report: 2011 Exploration Summary of the Whiskey Property, Yukon Territory, Canada. Internal Report, 124 p.

USGS, 1999, Geologic Interpretation of DIGHEM Airborne Aeromagnetic and Electromagnetic Data over Unga Island, Alaska.

## **Statement of Qualifications**

I, Chad Cote, do hereby declare that:

1. I am currently assisting with end of season report writing for GroundTruth Exploration Inc. of Dawson City, Yukon.
2. I graduated from University of Victoria in 2010 with a B.Sc. degree in Geography.
3. I have worked in the Yukon mineral exploration industry on and off since 2007.
4. I am not aware of any material fact or material change with respect to the subject matter of this report, the omission to disclose which makes this report misleading.

Dated this 11th day of February 2019

Chad Cote

## Appendices

2018 THOR Soil Samples

sample ID	long_wgs84	lat_wgs84	Depth	Hrzn	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct
1493786	-139.6492078	63.08770364	50	B	0.5	31.7	3.5	45	0.05	28.7	12.1	313	1.79
1493787	-139.6486179	63.08803913	70	B	0.5	24.8	4	36	0.05	25.9	10.8	280	1.74
1493788	-139.6479513	63.08832002	60	B	0.4	33.8	6.2	52	0.05	34.8	11.5	340	1.96
1493789	-139.6472809	63.08868167	60	B	0.4	33	5.6	53	0.05	38.6	13.2	402	2.02
1493790	-139.6466711	63.08901696	60	B	0.4	34.6	8.7	50	0.05	45.6	14.3	382	2.28
1493791	-139.6459826	63.08934252	70	C	0.9	54.3	8.1	66	0.1	58.5	16.5	354	3.29
1493792	-139.6453922	63.08968697	60	C	0.4	27.2	3.1	43	0.05	35.7	9.3	255	1.84
1493793	-139.644742	63.09003982	60	C	0.5	20.2	5.9	51	0.05	31.1	11.5	348	1.93
1493794	-139.6440328	63.09038313	50	B	0.7	17.5	5.4	49	0.05	25.6	9.9	424	2.05
1493795	-139.6435021	63.09071916	70	B	0.7	18.6	4.9	47	0.05	24.9	13.1	349	2.23
1493796	-139.6427933	63.09105349	60	B	0.9	36.6	4.1	51	0.1	37.2	14.2	324	2.75
1493797	-139.6421438	63.09138838	60	B	0.8	38.3	7.1	49	0.3	35.3	13.6	380	2.59
1493798	-139.6414733	63.09175	60	B	0.9	29.7	5.9	51	0.05	44.2	12.8	288	2.8
1493799	-139.6407257	63.09206599	60	C	1	56.9	2.2	84	0.05	69.7	21	409	4.15
1493800	-139.6407257	63.09206599			0.8	52.4	1.9	80	0.05	60	18.8	379	3.93
1493801	-139.6401364	63.0923835	60	C	0.8	26.6	5	44	0.05	35.3	10.5	180	2.13
1493802	-139.639505	63.09275446	60	C	0.7	37.6	4.4	45	0.05	49.4	16.1	229	2.3
1493803	-139.6388753	63.09308953	60	C	0.6	36.4	5.4	43	0.05	46.9	14.3	231	2.23
1493804	-139.6381874	63.09339711	50	B	0.6	38	5.3	45	0.05	47.9	14.6	229	2.44
1493805	-139.6374784	63.09373141	50	C	0.6	27.4	3.7	45	0.05	80.3	13.7	248	2.42
1493901	-139.6293339	63.08033148	40	C	0.9	52.3	5.4	51	0.1	47.2	16.5	352	3.33
1493902	-139.6286057	63.08065658	80	C	0.4	46	2.2	91	0.05	50.6	26.6	843	5.66
1493903	-139.6279547	63.0810273	40	B	0.8	19.5	7.7	27	0.1	12	7.7	424	2.14
1493904	-139.6272859	63.08135296	50	C	0.9	38.7	6.6	58	0.1	48.1	18.9	403	3.44
1493905	-139.6267157	63.08168855	40	C	1.4	45.4	7.3	61	0.1	39.6	19.8	692	3.26
1493906	-139.6259875	63.08201363	50	C	0.8	480.8	4.9	37	0.1	508.4	39.1	233	3.26
1493907	-139.625357	63.08236658	50	C	0.8	161.3	4.6	34	0.05	195.9	26.5	232	2.35
1493908	-139.624708	63.08269242	50	B	0.3	49.3	2.9	35	0.05	210.5	24.5	221	2.34
1493909	-139.6240589	63.08301826	50	B	0.4	322.1	4	43	0.05	280.4	26.9	234	2.38
1493910	-139.6233496	63.08336146	40	B	0.7	272.5	4.8	43	0.05	310.8	36.9	443	2.32
1493911	-139.6227595	63.08369685	50	B	0.4	370.4	4.7	21	0.2	298.4	13.4	178	0.83
1493912	-139.6221298	63.08403184	60	B	0.6	124.9	3.4	15	0.1	163.1	7.1	65	1.01
1493913	-139.6214811	63.08434869	60	C	0.7	81.9	3.4	39	0.05	119.2	22.7	300	2.25
1493914	-139.6208496	63.08471957	50	B	1.5	28.2	4.5	25	0.05	35.4	5	102	1.18
1493916	-139.6195496	63.0854071	50	B	0.8	38.2	8.3	31	0.1	37.8	5.9	113	1.33
1493917	-139.6188811	63.08572375	50	B	0.5	39.3	7	25	0.1	39.6	4.8	72	1.35
1493918	-139.6182117	63.08605834	50	B	0.7	26.2	6.1	23	0.05	31	4.6	69	1.15
1493919	-139.6175419	63.0864019	70	B	0.6	29.2	6.5	30	0.1	33	5.1	83	1.35
1493920	-139.616931	63.08675501	60	C	0.8	34.9	6.2	43	0.1	43.7	11.1	292	2.17
1493921	-139.6162421	63.08708042	50	B	1.1	49.7	7.8	69	0.2	60.8	22.3	792	2.57
1493922	-139.6156123	63.08741539	60	B	0.9	40.3	6.7	62	0.1	44.2	14.6	589	2.33
1493923	-139.6149626	63.08775015	60	B	1.2	29.3	6.6	67	0.2	34	8.5	297	2.09
1493924	-139.6142733	63.08808453	50	B	1	30.5	7.1	69	0.1	30.3	11.7	429	2.51
1493925	-139.6142733	63.08808453			1	29	6.7	67	0.1	29.5	11.7	424	2.49
1578326	-139.6428583	63.09645806	70	B	0.8	41	3.4	44	0.05	64.4	16	244	2.5
1578327	-139.6422087	63.09679295	50	C	0.8	72.2	3.1	70	0.05	110.9	26.2	478	4.18
1578328	-139.6415389	63.09713662	80	B	0.6	72.8	4.4	43	0.1	101.3	17	306	2.54
1578329	-139.6435082	63.09611419	60	B	1	30.3	4.2	42	0.05	37.2	16.7	346	2.11
1578330	-139.6441376	63.09578807	40	B	0.3	42.5	3.5	38	0.05	51.4	14.8	358	1.94
1578331	-139.6448073	63.09544439	50	B	0.3	65.2	3.9	42	0.05	68.6	17.8	369	2.27
1578332	-139.645477	63.0951007	90	C	0.5	41.8	3.6	47	0.05	47.9	16.1	396	2.46
1578333	-139.6460857	63.09479233	70	A	0.3	38.6	4.3	36	0.05	37.3	12.9	399	1.95
1578334	-139.6467352	63.09445742	40	B	0.3	34.2	3.8	39	0.05	38.3	11.4	325	2
1578335	-139.6474461	63.09407821	70	B	0.3	49.3	4.8	42	0.05	45.3	13.7	327	2.43
1578336	-139.6480349	63.09376964	60	C	0.4	31.8	2.2	50	0.05	60.4	14.5	163	2.92
1578337	-139.6487244	63.09342613	60	C	0.6	37.6	3	51	0.05	50	20.2	274	3.31
1578338	-139.6493742	63.09308223	50	B	0.5	49.8	4.7	47	0.05	58.7	15.4	309	2.57
1578339	-139.6500034	63.09275609	80	B	0.4	35.3	4.4	47	0.05	49.4	18.8	335	2.68
1578340	-139.6506528	63.09242116	50	B	0.6	41.7	3.7	64	0.05	56.2	21.3	365	3.51
1578341	-139.6513022	63.09208623	70	B	0.5	32	4.6	55	0.05	39.9	15.5	226	2.89
1578342	-139.6519718	63.09174251	60	B	0.4	43.4	1.6	59	0.05	68.5	23.5	358	3.48
1578343	-139.6526211	63.09140757	70	B	0.5	42.7	4.6	58	0.05	66.8	20.6	368	2.76

2018 THOR Soil Samples

sample ID	as_ppm	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
1493786	3	0.8	1.1	2.8	105	0.05	0.2	0.05	37	1.61	0.053	17	36	0.51	140
1493787	3	0.7	2.5	2.4	87	0.05	0.2	0.05	40	1.27	0.044	11	36	0.43	109
1493788	3.4	0.9	1.4	2.6	115	0.2	0.2	0.05	37	1.51	0.049	12	47	0.65	165
1493789	3.5	1.1	1.9	2.6	109	0.1	0.2	0.2	41	1.43	0.058	11	49	0.65	176
1493790	5	1	1.9	2.9	80	0.1	0.2	0.1	44	1.02	0.047	13	61	0.71	132
1493791	15.5	1.6	3.1	5.6	36	0.05	0.2	0.1	66	0.55	0.073	18	81	0.85	136
1493792	4.9	0.4	1.4	3.7	25	0.05	0.05	0.05	33	0.37	0.031	8	48	0.93	86
1493793	4.3	0.7	2.7	2.4	55	0.05	0.2	0.1	48	0.75	0.056	10	49	0.53	141
1493794	5.1	0.6	2	1.9	48	0.05	0.2	0.05	54	0.61	0.058	9	43	0.54	141
1493795	4.6	0.4	4.2	2.1	20	0.05	0.2	0.05	57	0.32	0.065	7	41	0.59	100
1493796	2.6	0.8	1.7	3.4	27	0.05	0.1	0.05	59	0.42	0.043	11	66	1.13	171
1493797	3.5	1.3	2.3	3.4	28	0.1	0.2	0.05	54	0.52	0.052	27	65	0.77	179
1493798	7.5	0.5	1.8	3.3	20	0.05	0.3	0.05	69	0.28	0.031	14	81	0.83	195
1493799	2.7	0.4	0.6	4.7	22	0.05	0.1	0.05	84	0.46	0.07	12	114	1.8	281
1493800	2.6	0.4	2.1	4.4	21	0.05	0.05	0.05	76	0.43	0.068	11	98	1.65	259
1493801	4.7	0.5	2.3	2.4	18	0.05	0.2	0.1	56	0.28	0.033	8	54	0.76	126
1493802	3.1	0.7	2	3.2	24	0.05	0.2	0.05	52	0.4	0.046	12	62	0.76	159
1493803	4	0.9	2.2	2.5	22	0.05	0.2	0.05	46	0.38	0.065	12	58	0.63	164
1493804	4	0.6	3.3	1.7	20	0.05	0.2	0.05	60	0.32	0.062	9	77	0.78	149
1493805	3.3	0.3	0.6	1.6	13	0.05	0.1	0.05	55	0.24	0.025	5	154	1.25	82
1493901	7.2	0.5	1.3	2.1	22	0.05	0.4	0.05	64	0.46	0.064	11	52	0.89	214
1493902	2.7	0.6	0.25	1.6	49	0.05	0.2	0.05	54	1.37	0.405	13	72	2.12	423
1493903	5.1	0.5	2.6	0.4	24	0.2	0.3	0.2	54	0.53	0.055	10	24	0.36	140
1493904	5.9	0.4	0.25	1.5	20	0.05	0.4	0.1	67	0.31	0.064	9	47	0.67	243
1493905	5.9	0.4	1.1	1.1	35	0.2	0.4	0.1	72	0.56	0.086	10	40	0.74	335
1493906	5.3	0.2	1.7	0.9	12	0.1	0.3	0.1	69	0.18	0.025	5	298	1.34	153
1493907	4.2	0.3	1.1	0.8	13	0.05	0.2	0.05	54	0.22	0.028	5	230	1.16	134
1493908	2	0.3	2.2	1.1	19	0.05	0.2	0.05	60	0.43	0.03	5	329	2.23	168
1493909	3.2	0.4	2.7	1.5	19	0.05	0.2	0.05	49	0.32	0.039	6	120	1.03	116
1493910	4.7	0.4	2.4	1.3	19	0.1	0.2	0.05	51	0.3	0.039	7	75	0.86	151
1493911	1.1	0.5	1.7	0.1	25	0.4	0.2	0.05	18	0.93	0.057	8	33	0.3	216
1493912	2.9	0.6	1.6	0.1	29	0.2	0.2	0.05	16	0.87	0.092	6	26	0.21	214
1493913	2.9	0.3	0.7	1.1	18	0.1	0.2	0.05	58	0.42	0.046	5	84	0.67	123
1493914	2.7	0.2	6.1	0.2	9	0.1	0.3	0.1	50	0.14	0.021	4	54	0.19	37
1493916	2.1	0.9	1.8	1.2	11	0.05	0.1	0.2	26	0.15	0.048	6	48	0.27	58
1493917	3.2	0.7	3.6	1.2	15	0.1	0.1	0.1	26	0.22	0.039	8	52	0.29	96
1493918	2.5	0.5	0.7	0.4	16	0.05	0.2	0.05	23	0.24	0.05	6	53	0.29	81
1493919	6.1	0.5	2	0.6	14	0.05	0.2	0.2	33	0.2	0.034	6	53	0.36	71
1493920	14.7	0.6	3.9	1.3	19	0.2	0.8	0.1	53	0.35	0.052	8	55	0.46	162
1493921	8.9	0.8	2.9	1.6	26	0.4	1.5	0.1	56	0.63	0.067	13	56	0.52	289
1493922	11.2	0.7	4.4	1.9	30	0.3	1.2	0.1	56	0.8	0.075	10	50	0.48	262
1493923	45.1	0.6	2.2	1.9	23	0.3	1.6	0.1	50	0.46	0.054	9	37	0.44	238
1493924	18.1	1.1	22.1	3.8	28	0.2	1	0.1	50	0.56	0.066	12	33	0.52	245
1493925	17	1	10.5	3.8	26	0.2	1	0.1	53	0.59	0.066	11	31	0.56	235
1578326	3.4	0.4	0.5	1.3	16	0.05	0.05	0.05	57	0.32	0.062	7	106	0.94	90
1578327	3.1	0.4	2.3	1.5	30	0.05	0.4	0.05	105	0.76	0.091	9	235	1.83	228
1578328	4.3	0.5	0.7	1.6	25	0.05	0.2	0.05	57	0.57	0.059	9	120	1.04	227
1578329	3.4	0.3	1.2	1	16	0.05	0.1	0.05	53	0.33	0.053	6	58	0.7	78
1578330	3.3	0.5	1.9	1.1	52	0.1	0.2	0.05	40	1.49	0.046	8	62	0.7	149
1578331	3.8	0.5	1.1	2.7	40	0.05	0.2	0.05	46	1.02	0.049	13	68	0.74	222
1578332	3.2	0.5	1.3	3	50	0.05	0.2	0.05	47	1.33	0.047	12	58	0.81	160
1578333	3.5	0.7	1.2	1.2	68	0.1	0.4	0.05	41	2.05	0.047	10	45	0.59	158
1578334	4	0.6	1.1	1.6	40	0.05	0.3	0.05	40	1.37	0.059	9	52	0.63	121
1578335	4.9	0.6	1.8	1.7	60	0.1	0.3	0.05	43	1.79	0.068	11	47	0.68	165
1578336	2.6	0.4	0.7	6	17	0.05	0.1	0.05	55	0.41	0.039	17	128	1.1	134
1578337	3.5	0.6	1.6	6	17	0.05	0.2	0.05	62	0.39	0.038	17	66	1.15	125
1578338	5.1	0.7	2.6	3.7	46	0.05	0.3	0.05	46	1.25	0.037	27	69	0.81	187
1578339	4.1	0.8	2.1	3.2	31	0.05	0.1	0.05	52	0.52	0.058	12	65	0.79	149
1578340	4.6	0.7	1.2	2.8	33	0.05	0.1	0.05	69	0.68	0.127	10	70	1.27	220
1578341	4	0.4	1.5	2.1	20	0.05	0.2	0.05	63	0.44	0.079	8	58	0.92	186
1578342	2	0.3	0.25	2	21	0.05	0.05	0.05	75	0.68	0.172	5	103	1.53	210
1578343	3.6	0.7	1.6	2.9	32	0.05	0.2	0.05	52	0.65	0.105	9	63	0.91	175

2018 THOR Soil Samples

sample ID	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm
1493786	0.065	3	1.04	0.016	0.07	0.1	0.04	2.9	0.05	0.07	3	0.7	0.1
1493787	0.065	3	0.94	0.016	0.05	0.05	0.03	2.7	0.05	0.06	3	0.25	0.1
1493788	0.071	2	1.24	0.016	0.08	0.1	0.03	2.9	0.1	0.05	3	0.25	0.1
1493789	0.075	3	1.25	0.015	0.08	0.7	0.03	3.1	0.1	0.05	4	0.6	0.1
1493790	0.072	3	1.34	0.013	0.04	0.2	0.03	3.6	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1493791	0.104	1	1.36	0.012	0.21	0.4	0.02	5.2	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1493792	0.089	0.5	1.27	0.009	0.25	0.1	0.01	2.5	0.2	0.025	3	0.25	0.1
1493793	0.069	2	1.19	0.017	0.04	0.2	0.04	3.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1493794	0.074	2	1.23	0.018	0.04	0.2	0.03	3.3	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1493795	0.087	1	1.43	0.016	0.04	0.1	0.02	2.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1493796	0.109	1	1.8	0.015	0.14	0.05	0.03	4.4	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1493797	0.067	2	1.72	0.015	0.08	0.05	0.05	6	0.1	0.025	5	0.6	0.1
1493798	0.067	1	1.87	0.015	0.06	0.1	0.03	5.2	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1493799	0.205	0.5	2.57	0.01	0.67	0.05	0.005	3.9	0.3	0.025	7	0.25	0.1
1493800	0.184	0.5	2.28	0.009	0.69	0.05	0.005	3.7	0.3	0.025	7	0.25	0.1
1493801	0.099	1	1.46	0.014	0.06	0.05	0.03	2.9	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1493802	0.091	1	1.52	0.015	0.08	0.05	0.02	3.5	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1493803	0.067	0.5	1.46	0.014	0.05	0.05	0.04	3.8	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1493804	0.089	0.5	1.74	0.016	0.04	0.05	0.03	3.8	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1493805	0.124	0.5	1.76	0.01	0.16	0.05	0.01	2.7	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1493901	0.11	2	1.98	0.013	0.06	0.1	0.03	3.6	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1493902	0.14	1	3.28	0.008	1.17	0.05	0.005	2.1	0.1	0.025	7	0.25	0.1
1493903	0.066	2	1.23	0.013	0.05	0.1	0.05	2.1	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1493904	0.104	0.5	1.96	0.014	0.05	0.1	0.01	3.4	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1493905	0.104	1	1.77	0.017	0.14	0.05	0.04	2.8	0.1	0.025	7	0.25	0.1
1493906	0.1	0.5	1.87	0.012	0.06	0.05	0.01	2.5	0.2	0.025	6	0.8	0.1
1493907	0.076	0.5	1.31	0.011	0.08	0.05	0.005	2.2	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1493908	0.112	0.5	1.88	0.014	0.11	0.05	0.01	4.6	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1493909	0.103	1	1.44	0.015	0.09	0.1	0.005	3.5	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1493910	0.077	1	1.51	0.014	0.08	0.05	0.01	3.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1493911	0.027	3	0.72	0.022	0.06	0.05	0.05	2.1	0.1	0.1	2	0.8	0.1
1493912	0.019	4	0.63	0.015	0.05	0.05	0.05	1.8	0.05	0.14	2	0.6	0.1
1493913	0.051	2	1.11	0.017	0.04	0.1	0.02	5.6	0.05	0.025	3	0.25	0.1
1493914	0.054	2	0.43	0.012	0.04	0.05	0.02	1.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1493916	0.038	2	0.78	0.011	0.05	0.05	0.05	1.9	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1493917	0.054	2	0.87	0.011	0.04	0.1	0.05	2.8	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1493918	0.04	1	0.71	0.014	0.04	0.05	0.05	1.9	0.1	0.05	4	0.25	0.1
1493919	0.053	2	0.84	0.011	0.03	0.1	0.04	2.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1493920	0.057	0.5	0.99	0.018	0.04	0.1	0.03	3.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1493921	0.056	1	1.18	0.019	0.05	0.2	0.04	4.7	0.1	0.025	4	0.6	0.1
1493922	0.06	1	1.04	0.02	0.04	0.3	0.04	4.2	0.05	0.025	3	0.5	0.1
1493923	0.046	2	1.08	0.014	0.05	0.2	0.06	3.6	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1493924	0.057	0.5	1.21	0.014	0.07	0.2	0.03	3.8	0.1	0.025	4	0.7	0.1
1493925	0.064	0.5	1.25	0.013	0.08	0.1	0.02	3.7	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1578326	0.086	0.5	1.52	0.016	0.08	0.05	0.02	4	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1578327	0.132	1	2.22	0.02	0.03	0.2	0.03	11.2	0.05	0.025	8	0.25	0.1
1578328	0.081	0.5	1.81	0.022	0.05	0.05	0.03	5.4	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1578329	0.075	0.5	1.26	0.017	0.07	0.05	0.02	3.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1578330	0.052	2	1.2	0.018	0.05	0.05	0.04	3.7	0.05	0.025	3	0.25	0.1
1578331	0.071	2	1.4	0.02	0.09	0.2	0.03	4.1	0.1	0.05	4	0.25	0.1
1578332	0.07	3	1.51	0.019	0.16	0.05	0.03	4.1	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1578333	0.048	5	1.14	0.02	0.06	0.1	0.05	3.4	0.05	0.06	4	0.25	0.1
1578334	0.056	3	1.16	0.019	0.11	0.1	0.05	4	0.05	0.025	3	0.25	0.1
1578335	0.063	4	1.38	0.022	0.1	0.05	0.03	4	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1578336	0.081	1	1.87	0.014	0.22	0.05	0.005	6.2	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1578337	0.119	0.5	1.91	0.017	0.52	0.05	0.005	4.9	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1578338	0.08	3	1.45	0.02	0.27	0.05	0.04	4.3	0.2	0.06	4	0.25	0.1
1578339	0.087	2	1.53	0.015	0.06	0.1	0.04	4.5	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1578340	0.135	2	2.22	0.013	0.38	0.1	0.02	4.2	0.2	0.025	7	0.25	0.1
1578341	0.103	1	1.92	0.014	0.17	0.1	0.01	3.8	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1578342	0.152	0.5	2.07	0.014	0.63	0.05	0.005	4	0.3	0.025	7	0.25	0.1
1578343	0.078	2	1.58	0.017	0.13	0.1	0.02	4.5	0.1	0.025	4	0.25	0.1

2018 THOR Soil Samples

sample ID	long_wgs84	lat_wgs84	Depth	Hrzn	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct
1578344	-139.6532507	63.09107244	50	B	0.6	46.6	5.6	49	0.05	48.3	24.4	1020	2.62
1578345	-139.6539404	63.09071993	50	B	0.4	34.8	5.1	47	0.05	38.2	12.6	310	2.16
1578346	-139.6545889	63.09040292	60	B	0.3	42.7	6.5	52	0.05	56.4	20.8	915	2.9
1578347	-139.6552588	63.09005022	50	B	0.6	36.9	6.6	57	0.1	49.4	30	1708	3.65
1635242	-139.6408888	63.09748048	50	B	0.7	54.2	3.3	38	0.1	85.8	14.7	199	2.26
1635243	-139.6402595	63.09780658	50	B	0.6	63.1	3.2	43	0.05	88.6	17.9	194	2.55
1635244	-139.6395896	63.09815025	50	B	0.8	58	3.5	35	0.05	69.4	14.4	164	2
1635245	-139.6389395	63.0984941	50	B	0.9	51.6	2.5	50	0.05	88.1	16.6	233	2.76
1635246	-139.6382903	63.09882	80	B	1	62.4	2.8	55	0.1	79.4	15.2	217	2.93
1635247	-139.6376402	63.09916384	60	B	0.7	51.8	3	36	0.05	118.4	17.3	154	2.01
1635248	-139.6369905	63.09949871	40	B	0.8	40	3.7	34	0.05	51.3	13.4	157	1.8
1635249	-139.6363007	63.09984217	40	B	0.7	40.8	3.3	37	0.05	70.6	14.4	156	1.97
1635250	-139.6356708	63.10017722	80	B	0.6	45.4	1.7	36	0.05	104.2	17.4	155	1.99
1675001	-139.6237694	63.09543022	40	C	1.4	71.1	3.2	33	0.2	59.8	14.7	284	2.19
1675002	-139.6243989	63.0951042	20	C	0.4	42.7	2.8	25	0.05	24.1	8.5	113	1.61
1675003	-139.6250487	63.09476939	30	C	0.9	14.6	4.7	23	0.05	12.1	4.2	95	1.46
1675004	-139.6257186	63.09442579	50	C	0.7	72.4	4.9	49	0.1	34.6	12.3	239	2.7
1675005	-139.6263679	63.09409995	60	C	0.4	53.2	4.4	40	0.05	30.1	9.3	146	1.9
1675006	-139.627018	63.09375615	50	C	0.5	45.8	2.7	67	0.05	54.2	17.1	525	2.82
1675007	-139.6276479	63.09342114	40	C	0.6	37	2.7	28	0.05	35.7	7.8	190	1.86
1675008	-139.6282971	63.09309529	40	C	0.7	21	4.3	30	0.05	23.8	6.7	168	1.55
1675009	-139.6289678	63.09273373	40	C	1.2	15.6	6.9	36	0.05	42.7	7.4	188	2.54
1675010	-139.6296373	63.09239909	40	C	1.3	27.9	6.8	47	0.2	47.1	15.2	1069	3.39
1675011	-139.6302873	63.09205528	40	C	0.8	36.7	5.9	54	0.05	57.1	15.9	353	2.92
1675012	-139.6309567	63.09172063	50	C	0.6	47.5	6.9	38	0.05	51.5	14.3	455	2.21
1675013	-139.6315659	63.09140336	50	C	0.8	124.3	5.2	43	0.2	67.3	15.5	519	3.03
1675014	-139.6322357	63.09105973	80	C	0.4	60.3	4.2	47	0.05	52.5	17.3	434	2.87
1675015	-139.6328857	63.09071591	50	C	0.7	48.4	5.3	46	0.05	46.9	14	250	2.7
1675016	-139.6335352	63.09038106	40	B	0.6	39.5	4.6	47	0.1	55.9	12.5	284	2.47
1675017	-139.6341653	63.09003704	80	C	0.6	38.3	4.7	49	0.05	43.3	11.7	244	2.46
1675018	-139.6348144	63.08971116	40	C	0.8	31.9	5.4	45	0.05	33.7	12.1	250	2.55
1675019	-139.6354635	63.08938527	40	B	0.7	21.9	5.6	38	0.05	21.5	7.2	167	2.15
1675020	-139.6361332	63.08904163	50	B	0.8	29.4	6.6	57	0.05	29	12.7	439	2.77
1675021	-139.6368029	63.08869798	50	C	0.5	37.6	2.8	41	0.05	36.2	12.1	243	2.35
1675022	-139.6374524	63.08836311	60	C	0.3	40.1	1.9	34	0.05	55.5	13	233	2.15
1675023	-139.6381022	63.08801927	50	C	0.8	30.3	5.8	45	0.1	33.1	9.5	191	2.39
1675024	-139.6394011	63.08734951	30	B	0.8	13.9	4.2	27	0.05	12.9	4.6	82	1.22
1675025	-139.6394011	63.08734951			0.9	15.7	4.7	31	0.05	13	4.9	94	1.53
1675026	-139.6387516	63.08768439	30	C	1	27.2	3.8	38	0.1	25.2	5.9	192	1.85
1675027	-139.6400505	63.08701463	50	B	0.5	14	5.3	26	0.05	12.3	4.3	73	1.78
1675028	-139.64072	63.08667097	40	B	0.7	28.2	5.8	61	0.05	38.7	16.6	926	2.43
1675029	-139.6413694	63.08633608	60	C	0.2	37.6	2.7	40	0.05	45.8	15.2	237	2.5
1675030	-139.6420192	63.08599222	40	B	0.7	31	6.3	61	0.1	29.1	15.1	904	2.97
1675031	-139.6426685	63.08565732	50	B	0.6	20.9	6	50	0.05	28	15.8	509	2.17
1675032	-139.6433174	63.08533314	40	C	0.4	26.8	6.5	60	0.05	32	10.9	187	2.13
1675065	-139.6246172	63.09635407	70	C	0.5	58.5	4.9	75	0.1	99.5	30.6	871	3.94
1675066	-139.6239472	63.09669766	30	C	0.8	26.3	4.5	42	0.1	37.4	10.8	175	2.38
1675067	-139.623297	63.09704144	60	B	0.7	46.1	5.9	73	0.2	54.7	20.7	669	2.86
1675068	-139.6226269	63.09738503	40	B	0.7	14.6	3.1	30	0.1	12.8	3.4	122	0.85
1675069	-139.6219771	63.09771982	50	B	1.3	36.5	5.7	80	0.2	33	17.8	784	2.94
1675070	-139.621307	63.0980634	40	B	0.7	25.3	0.9	12	0.2	11.1	2	358	0.25
1675071	-139.6206572	63.09839819	60	C	4.3	57.9	11.5	129	0.4	31.5	8.1	401	3.13
1675072	-139.6200275	63.0987242	70	C	5.4	88.4	11.9	224	0.6	73.2	18.7	816	4.3
1675073	-139.6193772	63.09906796	60	C	1.5	52	10.1	110	0.3	48.6	16.7	799	3.63
1675074	-139.6187273	63.09940275	50	C	3.2	52.9	10.2	144	0.4	56	16.7	811	3.78
1675075	-139.6187273	63.09940275			2.8	73.5	10	151	0.2	77.4	18.9	508	4.49
1675076	-139.6180361	63.09977303	70	C	2.5	92.7	7.7	173	0.3	98	21.7	834	4.78
1675077	-139.6174072	63.10008109	60	C	1.8	40.7	8.2	79	0.3	28.2	10.7	298	2.86
1675078	-139.616716	63.10045137	60	C	1.9	53.7	8.6	102	0.3	36.1	13.7	436	3.01
1675079	-139.6161065	63.10076858	70	C	3.8	77.9	6	250	0.5	92.7	23.3	857	4.65
1675081	-139.6139391	63.10051401	70	C	3.9	67.9	7.6	103	0.4	44	9.5	260	3.61
1675082	-139.6146088	63.10017945	70	C	5.1	94.1	11.2	239	0.7	63.3	11.1	435	3.4

2018 THOR Soil Samples

sample ID	as_ppm	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
1578344	5.8	0.5	1.1	1.7	53	0.05	0.2	0.05	58	1.05	0.076	11	64	0.68	226
1578345	4.7	0.5	1.4	2.4	40	0.2	0.2	0.05	51	0.8	0.072	11	61	0.65	176
1578346	7.6	1	1.7	3.4	56	0.1	0.5	0.05	58	0.94	0.074	21	70	0.72	245
1578347	6.6	0.8	1.5	3.8	64	0.2	0.3	0.05	58	1.15	0.067	29	58	0.62	287
1635242	3.4	0.3	1.7	1	17	0.05	0.2	0.05	52	0.35	0.055	6	94	0.7	150
1635243	3.8	0.3	1.1	2	21	0.05	0.2	0.05	52	0.42	0.077	8	90	0.82	151
1635244	3.4	0.4	2.4	1.2	17	0.05	0.1	0.05	44	0.36	0.053	8	73	0.61	154
1635245	2.7	0.3	0.5	2.5	16	0.05	0.1	0.05	56	0.33	0.058	9	123	1.08	190
1635246	2.8	0.5	1.9	3.3	17	0.05	0.05	0.05	53	0.31	0.041	12	106	1.06	328
1635247	3.7	0.2	0.9	1.5	13	0.05	0.1	0.05	47	0.25	0.045	6	114	0.88	102
1635248	3.1	0.3	0.25	0.3	16	0.05	0.1	0.05	44	0.26	0.047	6	58	0.59	158
1635249	3.6	0.3	1.9	1.1	16	0.05	0.1	0.05	47	0.3	0.046	6	79	0.72	185
1635250	1.8	0.1	0.25	1.1	13	0.05	0.05	0.05	42	0.33	0.086	5	104	0.86	111
1675001	3.9	0.4	0.25	1	14	0.05	0.2	0.05	56	0.26	0.043	5	76	0.7	68
1675002	2.7	0.5	2	0.6	12	0.05	0.1	0.05	44	0.19	0.034	4	24	0.45	58
1675003	5.2	0.3	1.8	0.9	8	0.05	0.3	0.2	65	0.12	0.022	5	24	0.31	44
1675004	5.6	0.9	1.2	2.5	18	0.05	0.2	0.05	62	0.29	0.033	15	39	0.66	279
1675005	3.4	0.7	1.7	1.9	18	0.05	0.2	0.05	40	0.31	0.053	9	37	0.65	162
1675006	3	0.3	0.25	1.5	20	0.05	0.1	0.05	58	0.41	0.068	5	69	1.17	134
1675007	4.7	0.2	0.25	0.8	12	0.05	0.2	0.05	43	0.2	0.031	3	56	0.63	63
1675008	3.1	0.5	1.5	0.2	16	0.05	0.2	0.05	38	0.24	0.053	9	41	0.45	173
1675009	7.3	0.3	2.2	0.4	9	0.05	0.4	0.2	68	0.14	0.037	6	55	0.44	112
1675010	6.6	0.3	1.5	1.1	16	0.1	0.4	0.1	91	0.23	0.036	6	84	0.94	329
1675011	12.4	0.6	2.1	2.7	29	0.1	1	0.05	72	0.61	0.038	10	93	0.99	175
1675012	23.1	0.8	0.9	1.8	55	0.2	0.6	0.05	44	1.12	0.045	11	60	0.72	198
1675013	34.3	0.6	0.25	2.7	36	0.1	0.5	0.05	59	1.17	0.046	15	135	1.22	191
1675014	25.7	0.5	2.1	1.6	44	0.1	0.6	0.05	64	1.27	0.071	8	83	1.06	365
1675015	4.1	0.4	6.2	2.5	19	0.05	0.3	0.05	57	0.33	0.045	9	69	0.86	137
1675016	3.4	0.6	1.6	3.4	19	0.05	0.1	0.05	48	0.34	0.049	12	91	1.05	143
1675017	3.7	0.6	0.6	2.2	17	0.05	0.2	0.05	50	0.28	0.044	8	60	0.83	150
1675018	5.3	0.5	2.5	2.3	19	0.05	0.2	0.05	56	0.28	0.026	8	47	0.68	140
1675019	4.2	0.5	4	2	15	0.05	0.2	0.05	51	0.21	0.031	8	39	0.58	113
1675020	6.7	0.6	1	3.5	20	0.05	0.4	0.1	58	0.27	0.034	10	50	0.73	176
1675021	2.5	0.3	0.25	2.1	12	0.05	0.1	0.05	48	0.27	0.029	5	54	1.03	147
1675022	1	0.2	0.25	1.8	10	0.05	0.05	0.05	41	0.24	0.031	4	101	1.29	133
1675023	4.1	0.6	0.25	2.3	17	0.05	0.2	0.1	61	0.24	0.023	9	53	0.66	142
1675024	2.5	0.4	2.1	0.3	12	0.05	0.1	0.05	35	0.18	0.045	5	25	0.32	64
1675025	3.5	0.4	3.2	0.4	15	0.05	0.2	0.05	40	0.18	0.053	6	27	0.36	77
1675026	2.7	0.2	0.25	0.7	9	0.1	0.2	0.1	47	0.12	0.025	4	35	0.33	53
1675027	3.9	0.4	10.5	0.4	14	0.05	0.1	0.05	28	0.18	0.045	6	27	0.3	64
1675028	4	0.7	2.8	1.5	86	0.2	0.2	0.05	49	1.29	0.076	8	69	0.77	185
1675029	3.7	0.4	1.2	1.7	34	0.05	0.05	0.05	53	0.62	0.045	5	89	1.1	132
1675030	9.4	0.9	2	1	89	0.2	0.3	0.1	71	1.03	0.084	11	44	0.47	218
1675031	6.1	0.7	2.4	2.1	29	0.05	0.3	0.05	51	0.48	0.061	10	38	0.6	162
1675032	4.8	0.9	1.6	2.4	24	0.1	0.3	0.05	52	0.4	0.074	14	50	0.59	185
1675065	5.5	0.6	1.3	2	23	0.2	0.3	0.05	96	0.75	0.059	9	138	1.85	228
1675066	6.3	0.4	1.4	1.3	13	0.05	0.7	0.1	64	0.24	0.026	6	58	0.63	79
1675067	7.3	0.8	1.3	1.7	32	0.2	1.1	0.05	59	0.89	0.071	11	65	0.85	304
1675068	2.2	0.4	0.25	0.5	21	0.05	0.3	0.05	16	0.46	0.06	6	22	0.27	196
1675069	14	0.9	4	1.6	48	0.3	2.1	0.05	46	1.28	0.099	12	29	0.52	273
1675070	0.25	1.2	1.2	0.1	43	0.3	0.4	0.05	5	0.95	0.043	2	5	0.14	451
1675071	4.7	1.9	1.7	4.8	38	0.3	2	0.2	56	0.27	0.095	20	34	0.84	377
1675072	12.3	2.7	1.8	6.8	60	0.9	2.9	0.2	67	0.39	0.131	22	35	0.61	332
1675073	5.8	1.8	3.5	4.4	61	0.6	0.4	0.4	74	1.13	0.087	20	47	0.82	530
1675074	8.9	0.9	0.25	3.3	38	1.2	0.7	0.2	93	0.72	0.082	11	59	1.07	495
1675075	12.3	1.2	1.1	5.7	28	0.5	1.3	0.2	101	0.5	0.125	16	79	1.4	523
1675076	8.8	1.5	2.2	5.6	36	0.6	0.5	0.3	116	0.68	0.139	18	97	1.91	1284
1675077	56.8	1.4	1.7	3.9	31	0.2	2.8	0.1	65	0.41	0.041	15	33	0.43	296
1675078	6.7	2.1	5.3	3.1	70	0.6	0.7	0.2	68	0.73	0.083	18	39	0.56	515
1675079	3.5	1.8	2.1	5.6	59	0.8	0.9	0.2	125	0.75	0.154	22	135	1.72	435
1675081	19.4	2.5	3.4	5.1	26	0.2	0.5	0.2	83	0.18	0.077	23	85	1.1	382
1675082	19.7	2.7	1.8	7.1	83	0.7	0.9	0.3	80	0.36	0.145	20	43	0.89	383

2018 THOR Soil Samples

sample ID	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm
1578344	0.048	1	1.44	0.023	0.03	0.1	0.03	5.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1578345	0.058	2	1.28	0.023	0.03	0.1	0.03	4.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1578346	0.057	1	1.71	0.019	0.04	0.1	0.04	7.3	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1578347	0.057	3	1.69	0.015	0.05	0.1	0.03	5.4	0.2	0.025	4	0.25	0.1
1635242	0.083	1	1.49	0.015	0.06	0.05	0.03	3.8	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1635243	0.087	0.5	1.57	0.017	0.08	0.05	0.01	3.6	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1635244	0.076	0.5	1.28	0.015	0.07	0.05	0.02	2.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1635245	0.128	0.5	1.64	0.013	0.38	0.05	0.01	3	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1635246	0.151	0.5	1.86	0.011	0.43	0.05	0.02	3.2	0.2	0.06	6	0.25	0.1
1635247	0.097	0.5	1.42	0.013	0.09	0.05	0.01	2.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1635248	0.086	1	1.26	0.014	0.11	0.05	0.03	2	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1635249	0.098	0.5	1.36	0.014	0.13	0.05	0.01	2.5	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1635250	0.095	0.5	1.2	0.016	0.22	0.05	0.005	2.4	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1675001	0.118	1	1.3	0.016	0.08	0.05	0.08	2.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1675002	0.068	0.5	1.03	0.016	0.04	0.05	0.03	2.2	0.05	0.025	3	0.25	0.1
1675003	0.113	1	0.84	0.008	0.05	0.05	0.01	2.4	0.05	0.025	7	0.25	0.1
1675004	0.092	1	1.71	0.013	0.12	0.1	0.02	5.4	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1675005	0.073	0.5	1.5	0.013	0.09	0.05	0.03	3.8	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1675006	0.112	0.5	1.83	0.01	0.21	0.05	0.005	4.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1675007	0.058	0.5	1.1	0.012	0.04	0.05	0.01	2.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1675008	0.048	0.5	1.11	0.016	0.05	0.05	0.03	2.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1675009	0.071	2	1.34	0.01	0.04	0.05	0.01	1.8	0.05	0.025	7	0.25	0.1
1675010	0.078	0.5	2.05	0.015	0.04	0.05	0.03	4.6	0.05	0.025	9	0.25	0.1
1675011	0.1	2	1.85	0.02	0.04	0.1	0.01	6.3	0.1	0.025	7	0.25	0.1
1675012	0.043	7	1.44	0.016	0.04	0.05	0.07	5	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1675013	0.037	4	1.78	0.012	0.05	0.1	0.11	8.5	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1675014	0.037	5	1.59	0.013	0.05	0.1	0.1	6.9	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1675015	0.103	1	1.86	0.015	0.05	0.05	0.03	4	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1675016	0.09	1	1.74	0.011	0.13	0.05	0.04	4	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1675017	0.097	2	1.68	0.012	0.17	0.05	0.02	3.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1675018	0.095	0.5	1.79	0.013	0.04	0.05	0.005	3.5	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1675019	0.086	1	1.43	0.01	0.06	0.05	0.02	2.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1675020	0.093	1	1.86	0.011	0.13	0.1	0.01	3.8	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1675021	0.119	0.5	1.64	0.013	0.25	0.05	0.005	2.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1675022	0.113	0.5	1.69	0.01	0.34	0.05	0.005	2.9	0.2	0.025	4	0.25	0.1
1675023	0.114	2	1.57	0.012	0.06	0.05	0.03	3.4	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1675024	0.045	2	0.85	0.012	0.04	0.05	0.04	1.8	0.05	0.05	4	0.25	0.1
1675025	0.047	2	0.96	0.012	0.03	0.05	0.05	2.2	0.05	0.07	4	0.25	0.1
1675026	0.073	0.5	0.99	0.014	0.06	0.05	0.03	1.8	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1675027	0.052	2	1.06	0.008	0.03	0.1	0.04	2	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1675028	0.069	4	1.42	0.016	0.04	0.1	0.04	3.1	0.2	0.06	4	0.25	0.1
1675029	0.089	1	1.46	0.016	0.14	0.1	0.01	4.4	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1675030	0.047	3	1.49	0.015	0.03	0.1	0.06	3.6	0.1	0.1	4	0.25	0.1
1675031	0.056	1	1.47	0.013	0.03	0.1	0.05	4.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1675032	0.063	1	1.62	0.012	0.04	0.05	0.03	4.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1675065	0.054	4	2.5	0.012	0.13	0.05	0.04	14.5	0.1	0.025	7	0.7	0.1
1675066	0.042	1	1.37	0.012	0.04	0.05	0.05	4.2	0.1	0.025	5	0.6	0.1
1675067	0.03	1	1.54	0.011	0.05	0.05	0.04	6.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1675068	0.03	3	0.65	0.01	0.05	0.1	0.06	2.3	0.05	0.025	3	0.25	0.1
1675069	0.028	2	1.05	0.011	0.06	0.1	0.04	4.1	0.1	0.1	3	0.8	0.1
1675070	0.01	2	0.19	0.02	0.03	0.05	0.04	1.2	0.05	0.11	0	1.5	0.1
1675071	0.079	0.5	1.44	0.011	0.45	0.1	0.02	3.4	0.3	0.12	6	1.2	0.1
1675072	0.036	0.5	1	0.018	0.39	0.05	0.03	4.9	0.3	0.29	4	3.8	0.1
1675073	0.076	0.5	1.55	0.012	0.24	0.4	0.04	5.2	0.2	0.025	6	1.1	0.1
1675074	0.104	1	1.73	0.01	0.3	0.05	0.03	4.9	0.2	0.025	7	1	0.1
1675075	0.124	0.5	2.15	0.007	0.55	0.05	0.01	6.8	0.4	0.025	8	1.6	0.1
1675076	0.164	0.5	2.6	0.008	0.77	0.4	0.01	6.8	0.4	0.025	9	1.7	0.1
1675077	0.053	1	1.41	0.011	0.06	0.05	0.02	3.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1675078	0.058	0.5	1.53	0.015	0.1	0.1	0.05	5.1	0.1	0.025	5	1.6	0.1
1675079	0.129	0.5	2.45	0.008	0.81	0.1	0.01	7.6	0.6	0.025	7	1.9	0.1
1675081	0.115	1	2.02	0.013	0.38	0.05	0.03	4.3	0.3	0.025	7	0.8	0.1
1675082	0.054	0.5	1.29	0.023	0.4	0.05	0.02	4.4	0.4	0.18	4	3.7	0.1

2018 THOR Soil Samples

sample ID	long_wgs84	lat_wgs84	Depth	Hrzn	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct
1675083	-139.6152592	63.09983571	50	C	3	55.8	9.5	121	0.4	44.6	14	566	3.29
1675084	-139.6159092	63.09950094	40	C	3.5	58.7	10.8	186	0.5	47	13.8	553	3.23
1675085	-139.6165591	63.09916617	40	C	2.4	66.8	6.1	143	0.2	46.5	13.8	603	3.43
1675086	-139.6172297	63.09881364	60	C	2.1	72.4	11.4	124	0.3	65.3	16.4	762	3.66
1675087	-139.6178792	63.09848784	40	B	1.6	53.9	7.1	119	1.2	42.7	11.1	1767	2.16
1675088	-139.6184895	63.09815267	80	B	0.6	40.1	7.3	91	0.3	32.8	11.5	474	2.16
1675089	-139.6191794	63.0978093	60	C	7.4	82.9	13.4	341	0.6	79.8	13.5	554	4.16
1675090	-139.6198495	63.09746573	40	C	2.6	46.1	13.2	120	0.2	21.8	8.2	282	3.97
1675091	-139.6204791	63.09713972	60	B	1.2	50.4	7.5	131	0.5	47.4	14.4	533	3.09
1675092	-139.62115	63.09677821	60	C	1.8	26.1	4.8	53	0.5	17.3	5.4	611	1.28
1675093	-139.6217791	63.09646116	30	C	0.9	24	5.6	29	0.3	12	2.8	104	1.26
1675094	-139.6224492	63.09611758	60	B	1	46.3	15.1	75	0.3	34.9	20.8	1062	4.51
1675095	-139.623099	63.09578278	50	C	0.5	27.8	3.8	20	0.05	16.3	5	99	1.15
1675096	-139.6044066	63.08774535	60	C	1.1	43.8	8	130	0.05	59.6	18.9	576	3.42
1675097	-139.6037564	63.08808904	50	C	0.7	35.7	3.7	78	0.05	48.5	23.7	527	4.04
1675098	-139.6031065	63.08842375	50	B	0.6	28.4	3	42	0.3	44.8	14.5	330	2.32
1675099	-139.602436	63.08877621	30	C	2.1	53.1	13	68	0.3	25	8	351	2.68
1675100	-139.602436	63.08877621	30	C	2.2	72.4	12.5	83	0.3	30.2	10.5	470	3.39
1675101	-139.6017866	63.08910195	70	C	4.3	85	14.4	178	0.2	56.1	15.3	698	4.02
1675102	-139.6011161	63.0894544	50	C	2.7	53.2	15.3	113	0.1	38.6	12.5	456	3.49
1675103	-139.6004864	63.08978033	70	C	3.6	92.3	7.2	214	0.2	69	25.8	1101	4.49
1675104	-139.5998365	63.09011503	70	C	1.4	27.5	4.4	84	0.05	63.8	22.4	609	4.03
1675105	-139.5991659	63.09046747	40	B	1.3	24	8.4	41	0.2	22.4	7.2	293	1.67
1675106	-139.598516	63.09080216	70	C	0.3	41.5	3.4	61	0.05	100.3	20.9	465	3.16
1675107	-139.5978462	63.09113666	60	B	0.6	46.5	9.5	59	0.1	54.2	15.1	400	2.54
1675108	-139.597216	63.09147154	30	C	0.7	19.7	6.6	32	0.2	15.6	5.2	97	1.36
1675109	-139.5965049	63.09184152	40	B	1	24.5	8.3	60	0.1	45.3	17.3	444	2.84
1675110	-139.5959358	63.0921411	70	C	0.8	20	7.3	55	0.05	38.7	15.6	395	2.99
1675111	-139.595266	63.09247558	60	C	0.9	22.5	12.7	61	0.05	41.8	13.5	365	2.84
1675112	-139.594616	63.09281025	80	C	0.8	26.8	10.8	76	0.05	30.8	16.7	600	3.57
1675113	-139.5931196	63.09221192	80	B	0.8	14.2	15.5	60	0.1	19.1	7.1	202	2.34
1675114	-139.5937692	63.09188622	50	B	0.7	12.9	10	33	0.05	14.3	4.3	105	1.92
1675115	-139.5943995	63.09155136	40	C	0.7	31.4	10	64	0.1	30.5	18.1	578	2.92
1675116	-139.5950499	63.09120771	70	C	0.6	37.3	7.4	54	0.05	128.7	24.4	495	3.37
1675117	-139.5956995	63.09088201	70	C	0.5	33.5	5.6	46	0.1	69.1	20.7	462	2.9
1675118	-139.5963697	63.09053855	50	C	0.7	28.3	7	68	0.05	33	23.8	542	3.39
1675119	-139.5970196	63.09020387	30	B	0.9	44	5.6	53	0.2	69.8	14.7	225	2.76
1675120	-139.59767	63.08986021	20	B	1.1	19.2	5.1	29	0.3	13.8	4.8	105	1.42
1675121	-139.5983199	63.08952552	60	C	1.2	26.4	9.6	66	0.1	23.5	16.5	462	3.24
1675122	-139.5989698	63.08919083	80	C	1.3	29.8	9.9	66	0.1	30.2	15.7	342	3
1675123	-139.5996202	63.08884717	80	C	1.8	32.3	11.8	78	0.2	30.8	15.4	393	3.57
1675124	-139.6009401	63.08816899	40	C	1	48.2	7.7	49	0.2	62.8	13.4	345	2.2
1675125	-139.6009401	63.08816899	40	C	1.1	55.9	8.3	64	0.1	81.3	19.6	465	2.86
1675126	-139.6002903	63.08850369	50	C	1	44.2	8	62	0.1	55.4	14.5	324	2.61
1675127	-139.60163	63.08782571	60	C	2.4	68.4	13.2	89	0.2	32.4	12.2	541	3.53
1675128	-139.6022596	63.08749978	50	C	1.3	25.4	7.9	133	0.05	24.9	14.1	605	4.38
1675129	-139.6028897	63.08716487	50	C	1.3	50.7	9.1	62	0.4	60	12.8	352	2.87
1675130	-139.6507657	63.08827503	80	B	0.5	29.4	6.2	50	0.05	35.4	15.7	258	2.27
1675131	-139.6501367	63.08860117	40	B	0.8	23	5.7	46	0.05	28.1	17.6	457	2.4
1675132	-139.6494675	63.08893591	90	C	0.7	30.9	9.4	54	0.05	54.6	17.1	422	2.72
1675133	-139.648798	63.08927962	50	C	0.8	17.9	5	49	0.05	47.7	13.1	208	2.3
1675134	-139.6481684	63.08961473	40	C	0.8	27.4	4.6	45	0.05	51.5	12.9	183	2.42
1675135	-139.6474989	63.08995843	80	C	1	115.1	5.9	62	0.1	137.4	28.5	352	4.1
1675136	-139.6468297	63.09029316	50	C	0.9	28.6	5.7	28	0.1	44.8	7.3	138	1.68
1675137	-139.6462207	63.0906105	60	C	0.8	78.3	6.2	49	0.05	90.6	22.6	311	3.16
1675138	-139.6455503	63.09097214	60	C	0.6	45.1	5.3	50	0.05	73.5	19.6	245	2.8
1675139	-139.6449207	63.09130724	40	B	0.9	18.6	7.1	54	0.05	23	11.7	311	2.36
1675140	-139.644251	63.09165092	50	B	1	49.2	5.5	54	0.1	51	16.9	574	2.8
1675141	-139.643602	63.09197685	80	C	0.4	33.7	2.4	42	0.05	51.8	16	281	2.29
1675142	-139.6429525	63.09231175	60	B	0.9	38.4	7.5	52	0.1	45.2	13.7	199	2.64
1675143	-139.6422828	63.09265542	70	C	0.7	41.1	3.8	54	0.05	74.6	22.3	302	2.85
1675144	-139.6416329	63.09299929	70	C	0.8	56.2	4.3	53	0.05	94.5	28.5	348	2.93

2018 THOR Soil Samples

sample ID	as_ppm	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
1675083	8	0.9	1.8	3	33	0.6	1.4	0.3	62	0.51	0.095	8	36	0.52	326
1675084	26.2	1.5	1.9	2.4	41	1.3	2.1	0.2	72	0.3	0.07	12	34	0.42	266
1675085	10.8	1.8	2.5	3.2	25	0.3	0.6	0.1	71	0.2	0.057	13	51	0.88	285
1675086	15.2	2	4.5	5	39	0.3	0.8	0.2	92	0.55	0.093	19	54	0.94	626
1675087	26.3	3.6	7.4	1.8	253	2.3	2.7	0.2	37	2.94	0.099	12	21	0.41	1167
1675088	8.7	2.4	1.6	1.5	79	1.5	1.5	0.2	39	1.72	0.107	14	24	0.43	773
1675089	17	1.7	0.8	3.4	48	1	7.7	0.2	55	0.24	0.123	15	24	0.23	258
1675090	4.8	0.8	0.25	4.7	22	0.2	1.1	0.2	86	0.19	0.046	15	41	0.7	261
1675091	4.9	1.8	2.8	2.3	55	0.8	2.2	0.2	51	2.43	0.113	18	43	0.53	402
1675092	1.8	0.4	0.25	0.4	11	0.8	0.7	0.1	37	0.13	0.04	6	11	0.06	204
1675093	2.4	0.5	0.25	0.2	9	0.4	0.4	0.1	37	0.09	0.03	6	11	0.04	90
1675094	18.5	1.8	4	2.2	103	0.3	4.4	0.1	39	3.59	0.15	28	16	0.86	282
1675095	2.4	0.3	0.25	0.4	11	0.05	0.1	0.05	31	0.19	0.036	4	34	0.28	45
1675096	7.9	1.5	3.1	4.2	22	0.4	0.6	0.1	74	0.34	0.047	15	75	0.99	309
1675097	3.4	0.6	0.25	3.1	16	0.05	0.2	0.05	85	0.31	0.055	12	90	1.67	341
1675098	1.4	0.8	1	0.4	18	0.2	0.05	0.05	52	0.31	0.064	9	90	0.99	382
1675099	3.9	2.2	2	2.4	16	0.2	0.2	0.2	69	0.11	0.057	17	57	0.65	211
1675100	4.8	2.9	2.4	3.7	19	0.2	0.3	0.2	77	0.15	0.066	22	58	0.78	254
1675101	2	3.8	1.5	3.8	35	0.4	0.3	0.2	75	0.41	0.185	24	43	0.79	328
1675102	3.9	3.2	2.1	3	25	0.2	0.5	0.4	85	0.24	0.069	17	46	0.78	190
1675103	2.5	3.2	1.2	6.3	33	0.4	0.6	0.2	97	0.43	0.163	22	74	1.43	291
1675104	2.7	0.9	0.25	4.1	15	0.1	0.3	0.05	85	0.3	0.056	13	131	1.62	448
1675105	3.4	0.7	2	1.5	18	0.2	1.2	0.2	49	0.3	0.027	8	40	0.32	165
1675106	3.9	0.6	0.25	3.9	22	0.05	0.5	0.1	64	0.56	0.09	13	199	1.73	245
1675107	6.5	1.4	1.5	4.7	24	0.1	0.4	0.1	60	0.51	0.072	18	71	0.82	292
1675108	3.1	0.9	1.2	1.6	15	0.05	0.2	0.1	39	0.21	0.028	11	33	0.32	186
1675109	8.9	1.5	2.8	4.2	24	0.1	0.5	0.1	72	0.41	0.058	20	51	0.81	261
1675110	6.4	1.1	1.3	4.4	23	0.05	0.8	0.1	72	0.4	0.056	15	46	0.78	240
1675111	6.3	1.5	3.7	8.3	22	0.05	0.5	0.1	58	0.39	0.063	21	52	0.67	221
1675112	3.2	1.6	0.6	7.8	33	0.1	0.4	0.1	49	0.51	0.137	31	36	0.97	286
1675113	5.4	1.3	1.8	5.2	21	0.1	0.7	0.2	51	0.29	0.051	22	34	0.55	164
1675114	5	0.9	1.9	1.3	14	0.05	0.3	0.1	34	0.16	0.051	12	31	0.29	97
1675115	7.1	1.7	1.1	6.7	28	0.2	1	0.1	74	0.71	0.06	19	48	0.77	278
1675116	8.3	1.8	2.9	6.2	20	0.1	1.8	0.05	83	0.5	0.055	19	98	1.18	262
1675117	5.2	1.3	0.25	3.3	22	0.1	0.3	0.05	93	0.63	0.049	15	93	1.46	284
1675118	5.3	1	1	4.7	16	0.05	0.5	0.1	87	0.3	0.057	16	70	1.3	259
1675119	4.2	0.7	0.9	2.8	15	0.05	0.3	0.1	75	0.19	0.023	12	121	0.98	157
1675120	3	0.6	2.4	0.9	14	0.1	0.3	0.1	45	0.19	0.036	9	25	0.24	182
1675121	5.5	1.3	2	4.4	18	0.1	0.4	0.2	77	0.35	0.061	14	37	0.88	308
1675122	5.3	1.7	2.1	5.2	22	0.1	0.5	0.2	65	0.41	0.058	16	43	0.84	294
1675123	6.6	1.5	3.5	5.8	23	0.1	0.7	0.2	71	0.43	0.068	19	46	0.89	308
1675124	7.2	1.1	2.1	1.2	18	0.3	0.3	0.2	49	0.28	0.054	11	115	0.76	160
1675125	7.2	0.9	1.5	2.3	21	0.2	0.3	0.2	68	0.33	0.052	11	147	0.97	157
1675126	6.4	1.2	1.4	4.3	21	0.05	0.4	0.2	57	0.38	0.055	15	110	0.95	206
1675127	6.8	3.4	5.2	4.6	20	0.5	0.4	0.2	68	0.16	0.044	24	37	0.72	304
1675128	3.7	0.8	0.6	6.9	11	0.3	0.2	0.2	46	0.25	0.09	20	27	1.04	232
1675129	15.4	1.8	2	1.2	22	0.2	0.5	0.2	63	0.26	0.058	15	99	0.95	288
1675130	4.6	1.2	2.3	5.6	62	0.05	0.3	0.1	52	0.83	0.057	27	48	0.6	156
1675131	4.5	0.9	1.1	4.2	47	0.1	0.2	0.1	52	0.67	0.045	20	46	0.51	128
1675132	5	1.7	1.9	5.1	105	0.2	0.2	0.1	54	1.25	0.062	25	65	0.74	143
1675133	4.4	0.5	1.9	3.8	30	0.05	0.2	0.1	60	0.42	0.029	12	109	0.77	105
1675134	5.2	0.5	1.2	4.2	20	0.05	0.2	0.05	60	0.27	0.036	12	66	0.68	88
1675135	13.3	0.8	2.6	5.8	41	0.05	0.3	0.05	59	0.53	0.058	33	170	1.24	141
1675136	5	0.3	64	1.5	15	0.1	0.3	0.1	56	0.18	0.03	8	59	0.37	65
1675137	13.5	0.4	1.1	5.4	24	0.05	0.3	0.05	61	0.36	0.049	24	87	0.79	126
1675138	6.7	0.5	5.8	5.3	23	0.05	0.3	0.05	57	0.39	0.057	18	101	0.9	105
1675139	6.1	0.6	1	1.6	41	0.2	0.3	0.1	60	0.49	0.071	11	35	0.49	154
1675140	7.3	1.5	3.4	3.8	47	0.1	0.4	0.05	54	0.91	0.062	35	71	0.8	482
1675141	2.2	0.2	0.25	2.8	14	0.05	0.05	0.05	46	0.41	0.047	6	92	1.07	183
1675142	4.6	0.8	2.9	3.6	24	0.05	0.2	0.1	56	0.39	0.028	14	59	0.81	198
1675143	3.8	0.6	1.1	4.4	23	0.05	0.1	0.05	65	0.42	0.047	13	83	1.06	189
1675144	4.3	0.6	0.9	4.2	19	0.05	0.2	0.05	60	0.39	0.06	11	92	0.93	179

2018 THOR Soil Samples

sample ID	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm
1675083	0.037	2	1.22	0.009	0.07	0.1	0.02	3.9	0.1	0.025	4	1	0.1
1675084	0.041	2	1.55	0.012	0.08	0.05	0.05	4.1	0.1	0.025	5	0.5	0.1
1675085	0.104	1	2.06	0.011	0.33	0.1	0.03	4.3	0.3	0.025	6	0.7	0.1
1675086	0.085	2	1.8	0.009	0.15	0.05	0.03	6.8	0.2	0.025	6	0.7	0.1
1675087	0.004	6	1.16	0.009	0.12	0.05	0.15	8.4	0.2	0.11	2	2.5	0.1
1675088	0.027	3	1.01	0.016	0.06	0.1	0.06	3.9	0.1	0.025	3	1.2	0.1
1675089	0.012	0.5	0.87	0.01	0.12	0.05	0.03	3.8	0.2	0.09	3	3.4	0.1
1675090	0.055	0.5	2.02	0.015	0.3	0.05	0.02	3.7	0.3	0.07	7	1.3	0.1
1675091	0.023	2	0.98	0.008	0.09	0.05	0.06	6.7	0.2	0.08	3	2.3	0.1
1675092	0.024	0.5	0.42	0.013	0.05	0.05	0.14	1.7	0.05	0.025	3	1.3	0.1
1675093	0.033	0.5	0.52	0.013	0.03	0.05	0.05	1.1	0.05	0.025	3	0.25	0.1
1675094	0.021	2	0.99	0.008	0.18	0.05	0.06	6.3	0.1	0.1	3	1.5	0.1
1675095	0.044	0.5	0.73	0.013	0.04	0.05	0.05	2.1	0.05	0.025	4	0.8	0.1
1675096	0.121	1	2.03	0.012	0.27	0.05	0.03	6.4	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1675097	0.218	0.5	2.81	0.009	0.7	0.1	0.01	3.7	0.3	0.025	8	0.25	0.1
1675098	0.102	0.5	1.75	0.014	0.45	0.05	0.03	2.4	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1675099	0.109	0.5	1.48	0.011	0.3	0.05	0.04	2.7	0.2	0.07	7	0.25	0.1
1675100	0.12	0.5	1.88	0.01	0.4	0.05	0.04	3.5	0.3	0.08	7	0.8	0.1
1675101	0.073	0.5	1.76	0.01	0.37	0.05	0.01	4.7	0.4	0.08	5	2.3	0.1
1675102	0.111	1	1.69	0.011	0.3	0.05	0.02	3.5	0.3	0.09	7	0.8	0.1
1675103	0.148	0.5	2.56	0.008	0.86	0.05	0.01	4.5	0.6	0.12	8	1.2	0.1
1675104	0.217	0.5	2.35	0.008	0.75	0.05	0.01	3	0.4	0.025	7	0.25	0.1
1675105	0.053	1	0.96	0.01	0.06	0.05	0.02	2.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1675106	0.147	1	2.16	0.009	0.46	0.2	0.005	4.3	0.4	0.025	6	0.25	0.1
1675107	0.091	0.5	1.46	0.015	0.14	0.1	0.03	5.2	0.2	0.025	4	0.25	0.1
1675108	0.057	0.5	0.87	0.018	0.06	0.05	0.03	2.8	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1675109	0.094	1	1.71	0.016	0.12	0.2	0.03	5.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1675110	0.07	1	1.58	0.017	0.1	0.1	0.03	6.3	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1675111	0.075	0.5	1.42	0.013	0.17	0.1	0.03	5.3	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1675112	0.137	1	1.91	0.01	0.74	0.05	0.02	5.1	0.5	0.025	6	0.25	0.1
1675113	0.054	1	1.36	0.008	0.11	0.1	0.03	3.1	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1675114	0.04	0.5	0.98	0.008	0.06	0.1	0.04	2	0.2	0.025	4	0.25	0.1
1675115	0.058	0.5	1.45	0.014	0.18	0.05	0.04	7.3	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1675116	0.045	0.5	1.45	0.011	0.17	0.05	0.02	10.8	0.2	0.025	4	0.25	0.1
1675117	0.079	0.5	1.82	0.013	0.14	0.05	0.03	8.9	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1675118	0.097	0.5	1.95	0.011	0.23	0.05	0.02	7.4	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1675119	0.141	0.5	1.68	0.013	0.08	0.1	0.02	3.4	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1675120	0.065	2	0.71	0.013	0.07	0.05	0.06	1.7	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1675121	0.123	1	1.95	0.011	0.18	0.1	0.02	4.3	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1675122	0.093	2	1.88	0.011	0.14	0.1	0.02	4.7	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1675123	0.108	2	2.1	0.011	0.23	0.1	0.03	5.1	0.2	0.025	6	0.6	0.1
1675124	0.072	2	1.43	0.011	0.1	0.1	0.03	2.9	0.1	0.025	4	0.6	0.1
1675125	0.112	1	1.82	0.01	0.12	0.05	0.02	3.6	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1675126	0.103	1	1.77	0.011	0.12	0.1	0.03	4	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1675127	0.111	2	1.98	0.009	0.31	0.1	0.03	4.6	0.3	0.025	7	0.8	0.1
1675128	0.173	1	2.66	0.006	1.06	0.05	0.01	3.1	0.9	0.025	8	0.25	0.1
1675129	0.086	2	2.02	0.015	0.24	0.05	0.06	4	0.2	0.025	7	0.25	0.1
1675130	0.07	2	1.49	0.017	0.05	0.05	0.03	4.4	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1675131	0.067	2	1.19	0.018	0.05	0.1	0.04	3.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1675132	0.084	6	1.42	0.016	0.1	0.1	0.02	4.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1675133	0.091	2	1.37	0.018	0.05	0.1	0.02	3.6	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1675134	0.09	1	1.41	0.015	0.07	0.1	0.02	3.5	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1675135	0.116	1	1.76	0.01	0.16	0.1	0.02	6	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1675136	0.077	1	0.92	0.014	0.04	0.2	0.04	2.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1675137	0.103	1	1.42	0.01	0.2	0.1	0.005	5.3	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1675138	0.099	1	1.49	0.021	0.13	0.1	0.03	4.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1675139	0.066	2	1.29	0.018	0.04	0.3	0.04	3.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1675140	0.063	3	1.64	0.018	0.09	0.2	0.01	7.3	0.1	0.025	5	0.5	0.1
1675141	0.099	0.5	1.37	0.011	0.4	0.05	0.005	3.2	0.2	0.025	4	0.25	0.1
1675142	0.105	2	1.8	0.017	0.09	0.1	0.03	4.2	0.1	0.025	7	0.25	0.1
1675143	0.129	1	1.88	0.017	0.17	0.05	0.01	3.8	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1675144	0.113	1	1.93	0.011	0.23	0.1	0.005	3.1	0.1	0.025	5	0.25	0.1

2018 THOR Soil Samples

sample ID	long_wgs84	lat_wgs84	Depth	Hrzn	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct
1675145	-139.640983	63.09334315	60	B	0.8	29.8	4.2	36	0.05	39	10.6	126	1.94
1675146	-139.6403136	63.09367784	60	C	0.8	31.7	5.5	43	0.05	43.4	15.7	324	2.41
1675147	-139.6396847	63.09399497	30	B	1	27.6	5.2	46	0.05	37.5	9.5	166	2.23
1675148	-139.6390145	63.0943476	40	C	0.7	32.3	4.1	40	0.05	67.2	16.9	295	2.62
1675149	-139.6377352	63.09501754	50	C	0.8	35.8	4.1	58	0.05	52.8	14.9	296	2.69
1675150	-139.6377352	63.09501754			0.9	41.1	3.8	65	0.05	56.5	16.2	389	2.96
1675151	-139.638405	63.09467388	30	B	0.6	10.5	2.9	16	0.05	5.9	2.3	54	0.84
1675152	-139.6370654	63.09536119	40	B	0.5	18.6	4.3	19	0.05	17	4.2	76	1.05
1675153	-139.636436	63.09568727	50	B	0.5	21.3	4.2	35	0.05	33.3	8.9	134	1.62
1675154	-139.6357657	63.09603989	60	C	1.2	49	4.4	46	0.05	58.1	15.7	173	2.4
1675155	-139.6351363	63.09636597	40	C	0.8	73.2	2.8	63	0.1	112.2	30.8	498	4.27
1675156	-139.6344668	63.09670064	40	C	1.1	57.2	5.4	58	0.05	96.6	25.7	463	3.62
1675157	-139.6338167	63.09704446	40	C	1.9	78.4	5.2	66	0.05	83.7	20.5	240	3.85
1675158	-139.633167	63.09737931	40	C	1.5	62.2	2.6	51	0.05	198.6	26	242	3.47
1675159	-139.6324971	63.09772294	70	C	1.3	96.6	1.1	66	0.05	53	27.9	279	4.78
1675160	-139.6318676	63.09804901	40	B	1.3	42.4	5.9	25	0.05	70.4	11	111	2.01
1675161	-139.6313803	63.08060261	40	C	1.1	46.3	5.8	70	0.05	47	14.7	257	3.99
1675162	-139.6307714	63.08091989	40	B	0.8	31.9	6.1	42	0.05	42.7	14	277	2.69
1675163	-139.6301225	63.08124576	50	B	0.6	54.1	5.5	48	0.1	58.1	17.1	496	2.6
1675164	-139.6294524	63.08159835	40	B	1	28.3	6.1	39	0.05	31.9	11.1	303	2.73
1675165	-139.6288031	63.08193318	70	B	1.2	89.9	1.6	69	0.05	121.5	34.4	355	4.71
1675166	-139.6281536	63.08226801	60	B	0.7	54.4	5.3	38	0.1	42.8	9.6	119	1.86
1675167	-139.6275042	63.08260283	30	C	0.9	59.2	5.4	55	0.05	70.4	22	293	2.7
1675168	-139.6268544	63.08294663	60	B	1.1	51.7	5.5	42	0.05	44.2	19.6	328	2.63
1675169	-139.6261847	63.08329023	80	B	0.7	80.2	6.3	51	0.05	68.7	22.5	212	2.49
1675170	-139.625515	63.08363383	40	B	0.6	137.1	4.5	42	0.05	149.2	25.5	307	2.22
1675171	-139.6248655	63.08396864	60	B	0.7	99.4	5.7	40	0.1	101.2	15	167	1.97
1675172	-139.6242156	63.08431243	60	B	0.7	120.7	5.9	45	0.1	140.7	23.9	233	2.35
1675173	-139.6235669	63.08462929	60	B	0.7	176.9	5.3	44	0.1	165.8	35.8	474	2.2
1675174	-139.6222674	63.08530787	60	B	0.6	90.9	4.6	30	0.1	60.7	10.9	193	1.95
1675175	-139.6222674	63.08530787			0.7	87.8	5.2	30	0.1	60.2	10	208	1.87
1675176	-139.622917	63.08497307	60	B	0.5	84.2	4.9	36	0.1	101.3	13.9	166	1.83
1675177	-139.6216372	63.08565183	60	B	0.8	55.2	5	42	0.05	65.3	22.2	511	2.15
1675178	-139.6209877	63.08598663	60	B	0.7	56.6	5.2	58	0.05	113.3	26.3	673	2.7
1675179	-139.6203385	63.08631245	20	B	0.8	22.5	5.2	27	0.05	37.5	8.1	187	1.66
1675180	-139.6196885	63.08665621	40	B	0.6	41.3	4.6	42	0.05	54.2	15.6	388	2.02
1675181	-139.6190195	63.08698184	50	B	0.7	52.6	5.9	76	0.1	74.9	20.5	625	2.65
1675182	-139.6183896	63.08731681	70	C	0.9	36.5	7	59	0.1	47.4	12.7	325	2.18
1675183	-139.6177193	63.08766935	40	B	1	57.6	8.9	75	0.2	59.6	11.9	195	2.47
1675184	-139.6170701	63.08799515	60	B	0.8	56.6	8.8	78	0.2	52.9	17	383	2.6
1675185	-139.6164002	63.0883387	60	B	1.6	44.5	12.5	122	0.5	49.8	14	332	3.44
1675186	-139.6157501	63.08868245	60	C	2.2	37.3	15.2	108	0.2	43.9	12.6	588	2.84
1675187	-139.6150999	63.08902619	70	B	0.5	25.8	4.2	24	0.1	14.8	6.7	88	1.26
1675188	-139.6144506	63.08935198	40	B	0.8	43.5	4.2	41	0.05	110.3	21.6	248	2.44
1675189	-139.6137605	63.0897043	40	B	0.7	20.2	4.4	40	0.05	34	8	129	1.54
1675190	-139.6131709	63.0900217	50	B	0.7	39.8	4.9	54	0.1	37.1	15.4	556	1.93
1675191	-139.6124807	63.09037401	60	B	1	19.4	6.9	55	0.1	16.1	5.7	128	2.15
1675192	-139.6118507	63.09070896	50	B	1.4	24.4	4.6	38	0.2	20.5	5.4	100	2.8
1675251	-139.6177607	63.09305578	40	C	0.7	38.3	6.4	48	0.2	33.9	12.6	371	2.31
1675252	-139.6184109	63.09271202	30	C	0.8	42.7	6.3	51	0.2	39.5	12.2	353	2.26
1675253	-139.6189591	63.09243011	30	C	1.6	53.5	8	94	0.3	62.2	16.7	678	3.05
1675254	-139.6197311	63.0920247	30	B	0.8	42.2	5.3	44	0.1	39.7	14.8	793	2.36
1675255	-139.62042	63.09169927	30	C	0.9	30.7	6.1	56	0.05	46.5	11.4	413	2.48
1675256	-139.6210284	63.09139998	40	B	0.9	39.8	6.4	45	0.1	36	13.7	362	2.43
1675257	-139.6216583	63.09106499	40	C	1.4	42.3	6.4	45	0.1	47.5	24.4	702	2.5
1675258	-139.6223079	63.09073019	40	B	0.9	58.9	5	32	0.1	58.4	12.5	918	1.61
1675259	-139.6229989	63.09035989	30	C	1	58.3	5.7	53	0.1	75.9	20.7	417	2.86
1675260	-139.6236283	63.09003386	30	C	0.8	61.1	4.6	40	0.1	63.6	14.3	218	2.23
1675261	-139.624278	63.08969905	30	C	0.8	38.7	5.1	41	0.05	56.5	13	219	2.29
1675262	-139.6249259	63.08940013	20	C	1.2	44.1	5.7	45	0.05	54.8	16.8	320	2.61
1675263	-139.6255772	63.08902943	20	C	0.7	33.1	4.2	39	0.05	46.5	10.9	234	2.02
1675264	-139.6262858	63.08870416	10	C	0.8	34.6	4.8	48	0.1	56.3	10.6	239	2.17

2018 THOR Soil Samples

sample ID	as_ppm	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
1675145	2.6	0.6	1.4	2.5	16	0.05	0.1	0.05	49	0.25	0.038	12	53	0.6	116
1675146	4.3	0.6	2.6	2.4	20	0.05	0.2	0.1	57	0.36	0.049	9	62	0.66	117
1675147	3.3	0.4	1.5	2.4	16	0.05	0.2	0.05	62	0.27	0.024	9	65	0.72	98
1675148	3.5	0.4	1.3	2.6	18	0.05	0.1	0.05	56	0.37	0.032	8	103	1.01	116
1675149	2.7	0.4	0.7	2.6	19	0.05	0.1	0.05	67	0.34	0.04	9	93	1.33	202
1675150	3	0.4	0.8	2.9	21	0.05	0.1	0.05	74	0.38	0.045	10	102	1.54	221
1675151	1.4	0.2	0.6	0.4	6	0.05	0.1	0.05	32	0.06	0.015	3	13	0.09	35
1675152	2.2	0.3	0.9	0.5	14	0.05	0.05	0.05	23	0.19	0.029	5	29	0.28	68
1675153	3.4	0.4	4.1	1.2	18	0.05	0.1	0.05	40	0.31	0.047	7	43	0.5	99
1675154	4.3	0.5	0.9	1.8	21	0.05	0.1	0.05	61	0.4	0.093	8	79	0.78	132
1675155	4.1	0.6	2.3	2.6	33	0.05	0.2	0.05	78	0.96	0.188	14	174	1.51	255
1675156	6.9	0.5	1.8	4	24	0.05	0.3	0.05	76	0.37	0.025	13	123	1.11	213
1675157	8.7	0.7	1.1	7.5	21	0.05	0.2	0.1	73	0.24	0.057	20	90	0.98	143
1675158	6.7	0.4	0.25	3.2	22	0.05	0.05	0.05	78	0.47	0.142	12	204	1.69	167
1675159	1.4	0.6	0.25	1.9	50	0.05	0.05	0.05	53	1.96	0.689	19	34	1.56	277
1675160	4.1	0.3	0.5	0.4	10	0.05	0.2	0.05	60	0.12	0.055	6	67	0.48	78
1675161	6.3	0.4	1.2	5.7	17	0.05	0.3	0.05	77	0.2	0.029	11	76	0.96	135
1675162	8.5	0.4	2.1	1.8	20	0.05	0.3	0.05	75	0.34	0.04	9	58	0.74	136
1675163	5.5	0.6	3.3	1.9	23	0.05	0.3	0.05	67	0.49	0.048	12	72	0.9	259
1675164	12.1	0.3	1.4	0.9	21	0.05	0.4	0.1	71	0.33	0.036	6	44	0.53	156
1675165	1.6	0.7	0.6	3.7	25	0.05	0.05	0.05	102	0.67	0.192	15	146	1.84	474
1675166	3.5	0.6	1.7	1	18	0.05	0.2	0.05	46	0.31	0.083	9	60	0.58	147
1675167	6.8	0.4	1.9	1.5	18	0.05	0.3	0.05	68	0.31	0.069	8	61	0.81	112
1675168	6.1	0.5	3.1	1.8	24	0.1	0.3	0.05	60	0.45	0.096	10	38	0.51	184
1675169	5.5	0.6	1.7	1.5	24	0.05	0.3	0.05	65	0.38	0.072	10	51	0.61	198
1675170	5	0.3	1.4	1.5	16	0.05	0.2	0.05	58	0.26	0.032	6	72	0.65	105
1675171	4.9	0.5	1.1	0.7	19	0.05	0.2	0.05	55	0.3	0.052	7	76	0.54	129
1675172	5.4	0.5	1.8	1.3	19	0.05	0.2	0.05	61	0.31	0.057	9	68	0.63	134
1675173	4.5	0.4	2.6	1.1	18	0.05	0.3	0.1	45	0.28	0.047	6	79	0.67	117
1675174	3.4	0.4	3.5	0.7	14	0.05	0.2	0.05	42	0.21	0.049	7	61	0.41	113
1675175	3.9	0.4	3.9	0.7	14	0.2	0.2	0.05	41	0.22	0.048	7	59	0.44	108
1675176	4.5	0.3	3.2	1.1	18	0.1	0.2	0.1	42	0.3	0.052	6	63	0.49	114
1675177	3.3	0.5	0.6	0.7	17	0.1	0.2	0.1	49	0.34	0.064	7	60	0.68	112
1675178	3.9	0.7	0.7	2.6	25	0.05	0.2	0.05	52	0.53	0.077	10	98	1.03	164
1675179	2.9	0.3	9.3	1.1	9	0.05	0.2	0.1	50	0.12	0.023	6	50	0.37	45
1675180	3.4	0.5	0.25	1.6	16	0.1	0.2	0.05	47	0.32	0.066	7	59	0.61	100
1675181	4.3	0.7	1.2	2.9	25	0.2	0.2	0.05	63	0.62	0.092	13	66	0.85	213
1675182	7.1	0.6	1.2	1.9	21	0.05	0.6	0.1	48	0.43	0.079	9	57	0.6	191
1675183	28	1.1	4.2	3	27	0.4	3.1	0.1	56	0.52	0.07	17	54	0.53	297
1675184	25.6	1.3	3.5	2.3	36	0.4	1.8	0.2	62	0.84	0.073	16	45	0.51	333
1675185	134.8	1.1	9.6	4.4	34	0.3	10.8	0.2	40	0.43	0.062	14	34	0.28	229
1675186	17.5	1.3	18.2	7.4	28	0.4	4.1	0.2	46	0.47	0.097	15	29	0.24	188
1675187	2.8	0.6	1.4	0.3	16	0.1	0.2	0.05	28	0.18	0.049	10	18	0.27	159
1675188	4.3	0.5	0.25	1.4	20	0.05	0.2	0.05	43	0.34	0.056	6	203	1.32	195
1675189	2.9	0.5	1.3	0.5	17	0.1	0.1	0.05	37	0.26	0.042	7	68	0.53	152
1675190	8.7	2	3	1.7	43	0.2	0.8	0.05	51	1.19	0.063	14	43	0.6	262
1675191	6.8	0.9	2.4	1.1	15	0.2	0.4	0.1	51	0.2	0.053	9	28	0.39	123
1675192	11.3	1.1	0.9	0.6	17	0.2	0.3	0.05	43	0.2	0.087	8	26	0.25	167
1675251	6.4	1.3	3.8	2.2	43	0.2	0.7	0.1	57	1.11	0.054	13	37	0.54	334
1675252	6	1.2	2.7	2.1	47	0.2	1	0.05	55	1.27	0.061	13	37	0.58	388
1675253	7.5	1.1	2.2	4.2	40	0.5	1.3	0.2	70	1.15	0.104	19	50	0.8	461
1675254	7.1	0.8	5.9	1.7	50	0.1	0.8	0.05	56	1.5	0.068	12	46	0.69	339
1675255	8.7	0.5	0.9	2.5	34	0.2	0.5	0.05	68	0.62	0.038	10	53	0.68	282
1675256	9.4	0.9	2.5	2	38	0.05	0.4	0.1	69	0.75	0.046	12	62	0.74	273
1675257	8.8	0.8	2.8	1.8	30	0.05	0.4	0.05	65	0.56	0.081	12	65	0.7	252
1675258	6.1	0.8	0.9	0.7	65	0.2	0.5	0.05	35	2.18	0.079	14	39	0.48	302
1675259	11.1	0.6	2.2	2.2	27	0.1	0.6	0.05	73	0.71	0.064	10	83	0.83	230
1675260	4.7	0.6	1.1	2	19	0.05	0.2	0.05	55	0.38	0.042	8	70	0.71	181
1675261	5.7	0.4	0.25	1.4	18	0.05	0.2	0.05	59	0.27	0.037	8	57	0.64	135
1675262	7.3	0.3	0.7	1.9	21	0.05	0.3	0.1	73	0.32	0.043	7	53	0.6	115
1675263	3.8	0.3	2.7	0.8	16	0.05	0.2	0.05	46	0.28	0.051	6	45	0.51	88
1675264	4.7	0.4	2.7	1	18	0.1	0.2	0.1	48	0.33	0.067	7	46	0.63	114

2018 THOR Soil Samples

sample ID	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm
1675145	0.085	1	1.37	0.015	0.07	0.05	0.02	3.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1675146	0.078	2	1.5	0.017	0.04	0.1	0.02	3.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1675147	0.095	2	1.51	0.014	0.07	0.2	0.01	4	0.1	0.025	7	0.25	0.1
1675148	0.106	2	1.63	0.013	0.13	0.05	0.005	3	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1675149	0.137	2	1.95	0.013	0.25	0.05	0.01	2.9	0.2	0.025	7	0.25	0.1
1675150	0.151	1	2.11	0.013	0.33	0.05	0.005	3.1	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1675151	0.052	0.5	0.36	0.015	0.03	0.05	0.02	1	0.05	0.025	3	0.25	0.1
1675152	0.05	1	0.7	0.014	0.04	0.05	0.03	1.7	0.05	0.025	3	0.25	0.1
1675153	0.064	1	1.05	0.014	0.04	0.1	0.02	2.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1675154	0.091	0.5	1.62	0.019	0.05	0.1	0.02	3.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1675155	0.16	1	2.4	0.019	0.35	0.05	0.01	4.7	0.1	0.025	7	0.25	0.1
1675156	0.145	2	2.23	0.018	0.13	0.1	0.01	4.3	0.05	0.025	7	0.25	0.1
1675157	0.107	2	2.16	0.012	0.13	0.05	0.005	4.7	0.1	0.025	7	0.25	0.1
1675158	0.176	0.5	2.3	0.018	0.35	0.05	0.005	3.7	0.3	0.025	8	0.25	0.1
1675159	0.048	0.5	2.94	0.021	1.02	0.05	0.005	2.6	0.3	0.07	10	0.25	0.1
1675160	0.083	0.5	1.21	0.013	0.04	0.05	0.005	2	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1675161	0.173	1	2.27	0.011	0.11	0.05	0.005	3.7	0.1	0.025	8	0.25	0.1
1675162	0.092	2	1.76	0.016	0.04	0.05	0.02	4.3	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1675163	0.085	2	1.71	0.02	0.04	0.05	0.04	6.4	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1675164	0.091	1	1.44	0.011	0.04	0.05	0.03	3	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1675165	0.28	0.5	2.67	0.022	0.97	0.05	0.005	5	0.3	0.08	10	0.25	0.1
1675166	0.087	1	1.19	0.015	0.11	0.05	0.05	2.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1675167	0.111	1	1.71	0.016	0.08	0.05	0.03	3.6	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1675168	0.081	1	1.38	0.019	0.06	0.1	0.04	4.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1675169	0.09	2	1.6	0.018	0.06	0.1	0.04	4.5	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1675170	0.089	0.5	1.37	0.014	0.05	0.05	0.01	3.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1675171	0.066	1	1.18	0.014	0.05	0.05	0.04	2.8	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1675172	0.08	1	1.45	0.015	0.06	0.05	0.03	3.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1675173	0.076	1	1.28	0.013	0.06	0.05	0.02	3.4	0.1	0.025	4	0.6	0.1
1675174	0.055	2	1.06	0.011	0.04	0.1	0.04	3.3	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1675175	0.056	1	1.2	0.012	0.04	0.05	0.05	3.5	0.05	0.06	4	0.6	0.1
1675176	0.068	0.5	1.13	0.013	0.04	0.2	0.04	2.8	0.05	0.05	4	0.25	0.1
1675177	0.068	2	1.24	0.014	0.05	0.1	0.01	2.9	0.05	0.07	4	0.25	0.1
1675178	0.065	3	1.46	0.013	0.06	0.2	0.03	5.6	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1675179	0.058	1	0.91	0.011	0.04	0.1	0.03	2.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1675180	0.065	0.5	1.24	0.012	0.04	0.05	0.03	3.2	0.05	0.05	4	0.25	0.1
1675181	0.088	1	1.41	0.019	0.11	0.2	0.03	4.7	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1675182	0.06	0.5	1.25	0.015	0.04	0.1	0.04	3.6	0.05	0.05	4	0.6	0.1
1675183	0.044	2	1.16	0.018	0.05	0.1	0.05	6.7	0.1	0.025	3	0.6	0.1
1675184	0.049	2	1.31	0.02	0.05	0.1	0.05	5.8	0.1	0.025	4	1	0.1
1675185	0.026	1	0.75	0.011	0.07	0.05	0.06	6.1	0.1	0.05	2	2	0.1
1675186	0.011	2	0.87	0.008	0.1	0.05	0.03	5.6	0.1	0.025	3	0.6	0.1
1675187	0.044	1	0.86	0.012	0.05	0.05	0.03	1.8	0.05	0.025	3	0.25	0.1
1675188	0.117	0.5	1.77	0.015	0.28	0.1	0.02	2.8	0.3	0.025	5	0.5	0.1
1675189	0.077	2	1.06	0.012	0.15	0.1	0.03	2.1	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1675190	0.059	2	1.19	0.017	0.07	0.1	0.04	4.2	0.1	0.05	4	0.25	0.1
1675191	0.068	0.5	1.17	0.011	0.06	0.1	0.05	2.5	0.1	0.05	5	0.6	0.1
1675192	0.045	0.5	0.95	0.009	0.04	0.1	0.04	2	0.05	0.1	3	1.1	0.1
1675251	0.07	1	1.47	0.023	0.06	0.1	0.04	5	0.05	0.025	4	0.6	0.1
1675252	0.063	2	1.41	0.025	0.06	0.05	0.05	5.4	0.05	0.025	4	0.8	0.1
1675253	0.071	2	1.66	0.018	0.19	0.1	0.03	6.7	0.2	0.025	5	0.9	0.1
1675254	0.065	3	1.47	0.023	0.04	0.05	0.05	5.3	0.05	0.05	4	0.6	0.1
1675255	0.088	2	1.75	0.018	0.07	0.1	0.03	4.6	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1675256	0.084	1	1.82	0.026	0.04	0.1	0.03	5.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1675257	0.071	1	1.74	0.022	0.04	0.1	0.06	5.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1675258	0.037	9	1.24	0.019	0.04	0.05	0.07	3.5	0.05	0.14	3	0.7	0.1
1675259	0.078	2	1.96	0.021	0.05	0.1	0.03	6	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1675260	0.088	0.5	1.68	0.017	0.04	0.05	0.02	4.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1675261	0.09	0.5	1.63	0.016	0.04	0.05	0.01	3.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1675262	0.105	0.5	1.62	0.015	0.05	0.1	0.01	3.6	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1675263	0.072	0.5	1.26	0.014	0.04	0.05	0.02	2.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1675264	0.077	1	1.56	0.014	0.05	0.1	0.03	3.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1

2018 THOR Soil Samples

sample ID	long_wgs84	lat_wgs84	Depth	Hrzn	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct
1675265	-139.6269164	63.0883512	20	C	1.2	53.5	4.2	45	0.05	80.3	20.1	369	2.98
1675266	-139.6275862	63.0880076	20	C	0.6	43.8	2.9	37	0.05	54.1	14.9	192	1.97
1675267	-139.6373488	63.08295816	30	C	0.4	25.2	4.7	43	0.05	25.3	6.3	129	2.32
1675268	-139.6367201	63.08327527	30	C	0.5	26.3	3.7	47	0.05	22	8.1	225	2.06
1675269	-139.6360708	63.08361014	30	C	0.5	20.1	4.4	43	0.05	31.1	8.5	160	1.82
1675270	-139.6354206	63.08396295	40	C	0.6	27.3	5.2	47	0.05	30.6	20.3	553	2.65
1675271	-139.6347708	63.08430678	30	C	0.3	14.4	3.8	24	0.05	16	3.7	73	1.05
1675272	-139.6341416	63.08463285	30	C	0.9	26.5	4.5	40	0.05	31.3	10	216	2.15
1675273	-139.6334715	63.08498546	30	C	0.4	32	5	42	0.05	33.3	8.1	126	1.86
1675274	-139.6328419	63.0853205	30	C	0.7	50.8	5.7	44	0.05	45.4	13.1	168	2.4
1675275	-139.6328419	63.0853205			0.7	40.5	5.6	43	0.05	39.8	12	172	2.08
1675276	-139.6321731	63.08564619	30	C	0.8	71.3	6	48	0.1	50.1	19.1	261	2.88
1675277	-139.6315232	63.08599	30	C	0.7	44.5	6.2	44	0.05	38.6	9.5	128	2.08
1675278	-139.6307946	63.08632408	30	C	0.7	53.9	6.9	57	0.1	43.1	16.1	227	3.07
1675279	-139.6301653	63.08665014	30	C	0.8	58.2	7.1	54	0.05	55.7	16.9	187	2.94
1675280	-139.6295145	63.08701189	30	C	0.9	34	6.3	50	0.05	43.2	15	176	2.9
1675281	-139.6288848	63.08734692	30	C	0.7	64.4	7.2	52	0.1	57.8	16.7	176	3
1675282	-139.6282551	63.08768194	30	C	0.9	45.2	6.9	39	0.1	33.7	8.6	110	2.49
1675283	-139.6171312	63.09338177	40	C	1	42	8.6	69	0.2	39.4	16.6	751	2.92
1675284	-139.6164198	63.09376083	40	C	1	32	7	62	0.2	27	12.1	470	2.33
1675285	-139.6158105	63.09407804	50	C	1	24.5	6.2	57	0.1	22.7	9.4	411	2.23
1675286	-139.6151012	63.09441223	50	B	1.2	34.9	8.8	73	0.2	28.5	12.4	567	2.4
1675287	-139.6144918	63.09472944	50	C	1.7	62.4	28.2	99	0.3	43.5	14.1	680	3.15
1675288	-139.6138407	63.09509112	50	C	1.3	41.7	10.2	74	0.2	96.9	15	642	2.68
1675289	-139.6132106	63.09542607	40	C	0.9	34.8	6.1	54	0.2	171.2	21.9	426	2.5
1675290	-139.6125405	63.09576961	50	C	2.2	51.3	8.9	88	0.2	90.7	18.5	430	3.17
1675291	-139.6119302	63.09610475	40	C	1	33.8	9.2	64	0.1	43.8	11.2	423	2.48
1675292	-139.6112407	63.09643911	40	C	0.7	19.3	5.8	69	0.05	22.6	9.9	311	2.61
1675293	-139.6105697	63.09680058	30	C	0.6	23.7	7.5	50	0.1	40.3	22.5	1066	2.48
1675294	-139.6099597	63.09712674	50	C	0.7	34.7	5.7	45	0.1	80.7	11.5	296	2.3
1675295	-139.6092702	63.09746109	50	C	1.3	27.6	6.6	68	0.2	68.9	11.2	430	2.35
1675296	-139.6086206	63.09778686	40	C	0.7	33.4	6.5	62	0.1	53	10.4	374	2.42
1675297	-139.6080089	63.0981489	50	C	0.9	45.2	7.8	46	0.3	70.9	10.1	293	2.37
1675298	-139.6065314	63.09755987	50	B	0.6	26.4	5.6	47	0.1	56.4	12	557	2.16
1675299	-139.6072012	63.09722534	40	C	0.6	27.2	5.1	47	0.1	44.6	9.2	346	2.09
1675300	-139.6072012	63.09722534			0.6	24.6	4.8	54	0.05	38.6	10.1	282	2.24
1675301	-139.6078301	63.09691733	40	B	1	43	4.7	49	0.2	131.6	11.1	445	1.87
1675302	-139.6084607	63.09657343	30	C	0.7	30.1	6.3	58	0.1	69	11.8	713	2.56
1675303	-139.6091511	63.09622114	40	C	0.9	16.5	7.6	59	0.05	23	14.4	656	3.1
1675304	-139.6098204	63.09589556	40	C	0.6	31.4	5	40	0.05	23.2	11.1	268	2.63
1675305	-139.6104312	63.09555146	40	C	1	25.7	7.4	64	0.1	47.2	11.7	412	2.53
1675306	-139.6110815	63.09520774	40	C	1.1	40	7	71	0.2	107.9	18.3	682	2.73
1675307	-139.6117719	63.09485543	50	C	1.2	26.5	7	66	0.1	68.9	14.2	581	2.39
1675308	-139.612442	63.0945119	40	C	1	31.1	12.3	69	0.2	51.5	11.7	432	2.67
1675309	-139.6130935	63.09414126	60	C	0.9	40.1	5.9	61	0.2	33.2	10.8	452	2.32
1675310	-139.6136061	63.09377822	60	B	1.2	28.1	7.8	67	0.2	26.5	10.9	571	2.37
1675311	-139.6142934	63.09348871	50	B	1.5	29.3	8.5	81	0.2	28	11	495	2.28
1675312	-139.614963	63.09315414	60	C	1.2	51.8	7.9	85	0.3	41.7	11.6	411	2.94
1675313	-139.615652	63.09282873	40	C	2.4	102	18.1	130	0.4	47.4	19.1	811	4.81
1675314	-139.6463128	63.08650008	50	C	0.7	47.4	8	71	0.1	34.9	16.8	1104	2.57
1675315	-139.6456437	63.0868348	40	C	0.3	37.8	6.7	47	0.05	31.6	13.4	320	2.11
1675316	-139.6450142	63.08716989	60	C	0.7	32.3	6.6	52	0.05	31.5	11.2	234	2.77
1675317	-139.6443842	63.08751396	50	C	0.5	29.3	7.1	46	0.05	29.6	15.5	318	2.33
1675318	-139.6437151	63.08784867	50	B	0.9	38.8	6	47	0.1	32	21.5	1134	2.73
1675319	-139.6430842	63.08821068	50	C	0.4	48.8	5.4	59	0.05	28.5	12.2	329	3.01
1675320	-139.6424155	63.08853641	40	C	0.6	28.7	5.5	43	0.05	34.4	11.5	379	2.04
1675321	-139.6417665	63.08886233	60	C	0.5	21.9	6	53	0.05	26.8	9.4	241	2.32
1675322	-139.6410766	63.08921478	50	C	1.3	84.2	4.8	51	0.2	45.7	25.1	976	2.91
1675323	-139.6404676	63.0895321	40	C	0.7	35.7	5.1	46	0.05	24.4	12.4	210	2.2
1675324	-139.639798	63.08987577	40	C	0.9	42.2	4	46	0.05	26.1	10.2	230	2.32
1675325	-139.639798	63.08987577			0.8	39.9	3.7	42	0.05	23	9.3	200	2.04
1675326	-139.6391283	63.09021943	30	C	0.6	36.2	3.2	35	0.05	53.5	11.5	199	1.98

2018 THOR Soil Samples

sample ID	as_ppm	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
1675265	4.9	0.2	0.8	1.4	17	0.05	0.1	0.05	67	0.42	0.08	5	70	0.85	75
1675266	2.7	0.2	1.5	1.3	12	0.05	0.05	0.05	43	0.28	0.042	4	60	0.72	69
1675267	8.5	0.5	3.3	1.3	16	0.05	0.2	0.05	63	0.32	0.067	6	45	0.47	109
1675268	6.2	0.2	2	1.3	20	0.05	0.2	0.05	51	0.47	0.079	5	38	0.62	96
1675269	4	0.3	1.3	0.9	22	0.05	0.2	0.05	49	0.38	0.051	6	59	0.72	83
1675270	5	0.5	1.8	1.3	19	0.05	0.2	0.1	59	0.33	0.06	8	49	0.55	99
1675271	2.5	0.4	1.2	0.5	13	0.05	0.1	0.05	23	0.23	0.041	5	27	0.29	88
1675272	4.6	0.3	1.3	0.9	15	0.05	0.1	0.05	57	0.29	0.066	6	46	0.54	95
1675273	3.7	0.4	12.6	0.9	20	0.05	0.1	0.05	45	0.34	0.076	8	51	0.57	109
1675274	5.3	0.6	1.4	1.5	19	0.05	0.2	0.05	58	0.32	0.063	9	49	0.57	135
1675275	4.5	0.5	0.25	1.1	20	0.05	0.2	0.05	53	0.32	0.058	8	46	0.57	131
1675276	5.4	0.7	1.2	1.7	21	0.05	0.2	0.05	62	0.34	0.067	11	52	0.64	158
1675277	4.4	0.6	0.9	1.2	25	0.05	0.2	0.05	49	0.36	0.062	10	45	0.56	157
1675278	6.5	0.8	4.4	2.3	24	0.1	0.3	0.1	67	0.39	0.071	13	48	0.76	199
1675279	6	0.8	0.8	2.3	22	0.05	0.3	0.1	69	0.33	0.078	13	68	0.84	181
1675280	6.2	0.5	5.4	2.4	20	0.05	0.3	0.1	65	0.3	0.049	9	56	0.7	123
1675281	8.2	1	2.8	2.8	29	0.05	0.4	0.1	71	0.42	0.064	14	52	0.68	242
1675282	8.2	0.8	1.1	0.6	23	0.1	0.3	0.1	61	0.3	0.075	12	40	0.44	160
1675283	15.3	1.2	3	2.7	48	0.3	1.8	0.2	65	1.26	0.068	16	39	0.55	412
1675284	8.5	1	5.4	2.5	64	0.2	2	0.1	53	1.14	0.072	13	31	0.52	340
1675285	7.7	0.9	1.3	1.4	47	0.2	1.3	0.1	43	1.47	0.05	9	26	0.42	283
1675286	8.1	1.3	2	1.6	54	0.5	1.8	0.2	55	1.39	0.073	15	30	0.43	393
1675287	7.3	2.2	2.1	3.9	45	0.4	2	0.3	66	1.07	0.087	29	37	0.58	551
1675288	13.7	1.2	1.4	2.1	45	0.3	2.3	0.2	56	1.05	0.073	16	39	0.58	494
1675289	11.7	1.2	2.3	2.6	36	0.2	1	0.2	49	0.72	0.059	13	93	1.43	353
1675290	23.8	2.3	3.8	4.4	48	0.3	1.8	0.1	68	0.8	0.069	18	57	0.85	413
1675291	10.8	2	20.5	4.9	45	0.2	2.1	0.2	47	0.91	0.075	20	56	0.63	361
1675292	9.4	0.6	0.25	3.8	23	0.05	0.4	0.05	60	0.29	0.053	9	29	0.59	239
1675293	6.4	0.4	0.25	2.9	25	0.1	0.3	0.1	62	0.3	0.074	8	89	0.61	407
1675294	13.2	0.9	2.7	3.6	32	0.1	0.5	0.05	53	0.61	0.056	14	73	0.74	276
1675295	74.5	0.8	2.4	3	36	0.3	2	0.05	54	0.54	0.071	12	55	0.68	292
1675296	22.6	0.8	6.6	3.2	51	0.2	0.8	0.1	54	1.06	0.071	14	41	0.74	296
1675297	11	2.5	3.4	4.4	46	0.05	0.7	0.2	43	1.2	0.044	21	49	0.7	452
1675298	7.7	1.3	1.1	1.9	55	0.4	0.9	0.1	42	1.36	0.054	11	42	0.69	393
1675299	13.1	0.8	0.9	2	57	0.5	0.6	0.05	49	1.21	0.054	10	39	0.7	344
1675300	15.1	0.7	0.25	2.3	46	0.4	0.7	0.05	51	0.94	0.061	9	38	0.75	278
1675301	18	1.9	2.3	1.8	95	0.7	1.1	0.05	37	1.83	0.068	16	53	0.76	702
1675302	10.7	0.7	1.4	2.4	67	0.7	0.5	0.1	58	1.17	0.068	11	49	0.75	467
1675303	7.8	0.5	1.1	3.7	31	0.05	0.4	0.1	74	0.41	0.03	10	42	0.73	514
1675304	6.5	0.3	0.25	1.6	20	0.05	0.3	0.05	73	0.35	0.017	4	47	0.81	213
1675305	12.7	0.9	0.25	2.9	38	0.3	1.5	0.1	50	0.78	0.053	12	64	0.68	279
1675306	7.9	1.5	2.3	3.2	37	0.2	1	0.1	52	0.82	0.07	16	68	0.81	486
1675307	8.6	1	2.4	1.2	49	0.3	1.3	0.1	42	1.47	0.073	11	43	0.74	381
1675308	6	1.4	2.7	2.5	38	0.05	0.8	0.1	53	1.11	0.058	15	53	0.78	434
1675309	4.5	1.4	4.9	1.7	54	0.3	0.8	0.05	48	1.55	0.059	14	36	0.59	621
1675310	6.7	0.9	1.9	1.3	46	0.3	1.4	0.1	48	1.33	0.054	11	29	0.46	357
1675311	7.7	0.9	1.3	1.3	47	0.4	1.3	0.1	53	1.34	0.072	10	30	0.48	283
1675312	14.8	1.4	4.5	2.1	36	0.4	2.3	0.1	56	1.09	0.073	16	37	0.53	517
1675313	4.7	1.9	2.1	5.2	31	0.8	3.6	0.2	68	0.92	0.201	27	40	0.82	486
1675314	8.3	1.3	12.5	2.1	85	0.3	0.3	1.2	51	1.13	0.081	27	44	0.54	259
1675315	4.9	1.2	3.4	2.6	89	0.1	0.3	0.1	48	1.23	0.076	12	39	0.53	164
1675316	5.4	1.1	1.9	2.8	72	0.1	0.2	0.1	55	0.91	0.064	12	52	0.57	156
1675317	5.8	1.3	6.2	2	131	0.05	0.2	0.1	48	1.43	0.064	11	42	0.4	158
1675318	8	1.3	1.3	1.1	187	0.2	0.3	0.1	47	2.08	0.085	10	35	0.36	194
1675319	3.9	0.4	1.2	3.3	48	0.1	0.1	0.05	56	0.62	0.058	8	38	1.09	212
1675320	4	0.7	6	2.1	81	0.1	0.2	0.05	45	1.04	0.069	9	49	0.56	129
1675321	4.2	0.8	2.1	2.7	47	0.05	0.2	0.05	55	0.63	0.056	11	45	0.64	152
1675322	3.2	2.1	1.7	4.2	82	0.1	0.1	0.05	51	1.13	0.081	20	47	0.79	195
1675323	4.9	0.7	1.3	3.1	21	0.05	0.2	0.05	53	0.29	0.044	9	47	0.69	125
1675324	3.2	0.5	2.2	2.3	20	0.05	0.1	0.05	47	0.4	0.043	7	36	0.71	119
1675325	3.4	0.5	1.7	2	19	0.05	0.1	0.05	43	0.35	0.042	7	35	0.59	115
1675326	3.3	0.4	1.3	1.4	14	0.05	0.1	0.05	47	0.22	0.031	6	73	0.76	86

2018 THOR Soil Samples

sample ID	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm
1675265	0.137	0.5	1.58	0.019	0.04	0.1	0.005	2.9	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1675266	0.101	0.5	1.32	0.016	0.05	0.05	0.005	2.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1675267	0.07	1	1.4	0.016	0.04	0.1	0.04	3	0.05	0.025	4	0.6	0.1
1675268	0.076	1	1.16	0.022	0.03	0.1	0.02	3.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1675269	0.085	2	1.41	0.021	0.03	0.1	0.04	3.9	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1675270	0.077	2	1.47	0.018	0.04	0.1	0.04	3.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1675271	0.05	0.5	0.82	0.014	0.03	0.05	0.03	2	0.05	0.025	3	0.25	0.1
1675272	0.076	1	1.11	0.013	0.04	0.05	0.01	2.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1675273	0.091	0.5	1.3	0.018	0.06	0.1	0.04	2.8	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1675274	0.092	1	1.51	0.019	0.05	0.05	0.04	3.8	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1675275	0.092	0.5	1.54	0.02	0.05	0.1	0.03	3.4	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1675276	0.104	1	1.76	0.019	0.06	0.05	0.04	4.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1675277	0.101	1	1.59	0.021	0.06	0.05	0.05	3.7	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1675278	0.126	1	2.08	0.021	0.07	0.1	0.04	4.7	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1675279	0.125	1	2.21	0.02	0.07	0.05	0.03	4.6	0.1	0.025	7	0.25	0.1
1675280	0.12	1	2.07	0.017	0.05	0.05	0.03	3.6	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1675281	0.116	1	2.05	0.021	0.06	0.05	0.05	5.4	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1675282	0.067	1	1.69	0.014	0.04	0.1	0.06	3.3	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1675283	0.054	2	1.51	0.021	0.05	0.05	0.05	6.4	0.05	0.025	4	0.8	0.1
1675284	0.054	2	1.22	0.02	0.06	0.1	0.04	5	0.05	0.025	4	0.7	0.1
1675285	0.041	2	1.03	0.018	0.05	0.05	0.04	3.8	0.05	0.08	3	0.25	0.1
1675286	0.042	2	1.21	0.02	0.07	0.05	0.04	4.4	0.1	0.07	4	0.8	0.1
1675287	0.056	2	1.54	0.02	0.13	0.1	0.04	5.5	0.2	0.025	5	1	0.1
1675288	0.04	2	1.35	0.019	0.07	0.05	0.04	4.8	0.1	0.025	4	0.9	0.1
1675289	0.063	2	1.47	0.017	0.06	0.2	0.03	4.6	0.2	0.025	4	0.25	0.1
1675290	0.074	2	1.51	0.022	0.1	0.1	0.05	6	0.1	0.025	5	1.4	0.1
1675291	0.069	2	1.32	0.015	0.24	0.05	0.04	5.6	0.2	0.025	4	1	0.1
1675292	0.109	1	1.74	0.013	0.24	0.05	0.005	3.3	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1675293	0.099	1	1.69	0.017	0.14	0.05	0.01	3.1	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1675294	0.092	1	1.35	0.023	0.09	0.2	0.03	4.7	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1675295	0.075	2	1.34	0.019	0.09	0.1	0.04	4.1	0.05	0.025	4	0.7	0.1
1675296	0.081	3	1.33	0.03	0.13	0.3	0.03	4.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1675297	0.062	2	1.33	0.016	0.26	0.2	0.04	5.1	0.2	0.06	4	1.4	0.1
1675298	0.062	2	1.3	0.02	0.2	0.1	0.02	4.1	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1675299	0.08	2	1.26	0.027	0.16	0.2	0.02	3.5	0.1	0.025	3	0.25	0.1
1675300	0.088	3	1.28	0.023	0.17	0.2	0.02	3.2	0.1	0.025	3	0.7	0.1
1675301	0.049	5	1.06	0.015	0.16	0.1	0.06	4.1	0.2	0.09	3	1.1	0.1
1675302	0.09	3	1.44	0.027	0.17	0.05	0.02	4.3	0.05	0.025	4	0.6	0.1
1675303	0.134	2	1.95	0.017	0.32	0.1	0.01	3.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1675304	0.12	0.5	1.53	0.011	0.41	0.05	0.005	2.9	0.2	0.025	4	0.25	0.1
1675305	0.063	1	1.45	0.018	0.11	0.05	0.04	4.7	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1675306	0.056	2	1.48	0.016	0.08	0.1	0.04	5.4	0.1	0.06	4	0.9	0.1
1675307	0.034	2	1.13	0.015	0.07	0.05	0.03	3.6	0.05	0.06	3	0.8	0.1
1675308	0.074	1	1.38	0.016	0.1	0.1	0.03	4.1	0.2	0.025	4	0.6	0.1
1675309	0.064	1	1.22	0.017	0.11	0.3	0.03	3.9	0.1	0.07	4	0.6	0.1
1675310	0.042	1	1.16	0.017	0.06	0.05	0.06	4.3	0.1	0.08	4	0.6	0.1
1675311	0.045	2	1.27	0.018	0.07	0.1	0.03	3.9	0.1	0.07	4	0.6	0.1
1675312	0.045	2	1.46	0.017	0.09	0.1	0.04	5.5	0.1	0.025	4	1.1	0.1
1675313	0.087	0.5	1.72	0.009	0.72	0.05	0.01	7.9	0.4	0.025	5	1.3	0.1
1675314	0.046	3	1.22	0.014	0.04	0.1	0.05	4.9	0.1	0.05	3	0.5	0.1
1675315	0.064	2	1.09	0.017	0.04	0.2	0.03	3.5	0.05	0.025	3	0.5	0.1
1675316	0.066	2	1.2	0.014	0.03	0.1	0.04	3.6	0.05	0.025	4	0.6	0.1
1675317	0.058	2	1.01	0.013	0.03	0.1	0.04	3.1	0.05	0.06	3	0.25	0.1
1675318	0.041	3	0.86	0.015	0.03	0.05	0.05	2.3	0.1	0.14	3	0.7	0.1
1675319	0.092	0.5	1.7	0.009	0.31	0.05	0.02	3.9	0.2	0.025	7	0.25	0.1
1675320	0.068	2	1.08	0.018	0.03	0.2	0.03	3.5	0.05	0.025	3	0.25	0.1
1675321	0.093	2	1.54	0.019	0.05	0.2	0.03	4.1	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1675322	0.099	2	1.93	0.014	0.23	0.1	0.04	5.7	0.2	0.11	4	0.7	0.1
1675323	0.099	1	1.47	0.01	0.1	0.1	0.02	3	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1675324	0.116	1	1.5	0.018	0.22	0.05	0.01	2.5	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1675325	0.095	0.5	1.25	0.012	0.16	0.05	0.02	2.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1675326	0.086	1	1.37	0.012	0.06	0.05	0.01	2.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1

2018 THOR Soil Samples

sample ID	long_wgs84	lat_wgs84	Depth	Hrzn	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct
1675327	-139.638459	63.09055411	30	C	0.6	33.7	3.4	44	0.05	45.5	14.1	268	2.19
1675328	-139.6378681	63.0909075	80	C	0.7	29.3	5.8	44	0.1	31.3	8.5	161	2.24
1675329	-139.6371204	63.09122348	50	C	0.7	23.1	4.4	39	0.05	28.2	9.4	189	1.91
1675330	-139.6364899	63.09157648	40	C	0.6	33.5	6.2	46	0.05	34.2	13.6	313	2.36
1675331	-139.6358209	63.09190218	50	C	0.6	52.4	4.9	54	0.05	64.7	16.7	333	2.87
1675332	-139.6351912	63.09223723	40	C	0.7	60.1	5.5	46	0.05	50.3	16.6	257	2.52
1675333	-139.6345412	63.09258106	30	C	0.7	43.1	3.5	36	0.05	49.1	12.5	148	2.05
1675334	-139.633892	63.09290694	40	C	1	67.3	5.4	69	0.05	70	20.9	397	3.66
1675335	-139.6332424	63.0932418	40	C	0.9	45.1	5.2	39	0.05	53.2	13.8	178	2.62
1675336	-139.6326527	63.09356825	30	C	0.8	69.3	5.7	38	0.2	45.1	12	215	2.25
1675337	-139.6319428	63.09392046	40	C	0.9	51.2	3.7	35	0.05	55	12.6	143	2.02
1675338	-139.6313125	63.09426447	40	C	0.5	38.4	5.3	43	0.05	32	9.2	132	1.75
1675339	-139.6306827	63.0945995	70	C	0.6	38.9	4.8	49	0.1	53.9	13.6	157	2.05
1675340	-139.6300136	63.09492517	50	C	0.5	39.7	5.6	50	0.05	47.4	13.3	165	2.3
1675341	-139.6293433	63.09527776	40	C	0.7	43.7	6.6	49	0.05	47.9	12.8	210	2.41
1675342	-139.628694	63.09560362	40	C	1.1	43.1	4.8	31	0.05	54.1	10.2	152	1.95
1675343	-139.6280434	63.09595639	40	C	0.4	34	4.7	24	0.1	20.2	4.1	338	0.99
1675344	-139.6273937	63.09629122	50	C	0.5	38.5	6.8	70	0.1	63.3	14.1	220	2.43
1675346	-139.6195271	63.07585565	30	C	1.5	72.7	9.8	59	0.2	56.2	18.4	399	3.35
1675347	-139.6189931	63.07626338	30	C	1	131.9	7.4	51	0.05	67.1	16.5	302	3.02
1675348	-139.6183054	63.07657086	40	C	0.2	94.9	1.3	38	0.05	106.5	24.7	362	2.45
1675349	-139.6176358	63.07691442	30	C	0.7	48.2	3.1	14	0.05	44	5.8	67	1.16
1675350	-139.6176358	63.07691442			0.9	122.9	4.8	27	0.05	106.6	22	210	2.28
1675351	-139.6169661	63.07725798	40	C	0.6	128.9	6.3	47	0.1	105.5	28.9	362	2.59
1675352	-139.6163567	63.07758417	30	C	0.6	210.4	5.7	54	0.1	187.2	39.7	363	3.04
1675353	-139.6156879	63.07790977	40	C	1.2	122.1	11	67	0.2	264.4	54.9	568	2.89
1675354	-139.614979	63.07824396	50	C	0.8	74.7	10.4	70	0.05	96.6	58	1138	3
1675355	-139.6143489	63.07858789	60	C	0.5	62.6	6.1	31	0.2	44.5	8	122	1.72
1675356	-139.6136792	63.07893144	50	B	0.6	64.7	3.9	17	0.2	48.3	4.5	56	1.15
1675357	-139.6129897	63.07927478	60	C	0.5	50.1	7	32	0.1	70.4	7.1	103	1.33
1675358	-139.6123225	63.07956448	60	C	1.6	57.3	10.3	70	0.2	82.6	39.8	1096	2.72
1675359	-139.6117327	63.07989084	50	C	1.6	63.5	9	79	0.2	98.1	59.4	2189	3.03
1675360	-139.6110432	63.08023418	50	C	1.4	62	7.8	78	0.1	96.7	27.4	1062	2.57
1675361	-139.6103738	63.08056873	40	C	1.1	50.5	6.4	79	0.1	74.4	22.8	1013	2.52
1675362	-139.6097436	63.08091265	40	C	1.5	17.1	5.4	67	0.2	21.9	6	146	1.69
1675363	-139.6091701	63.08131097	50	C	3.3	28.9	9.8	99	0.3	25.5	6.4	206	2.73
1675364	-139.6085007	63.08164552	40	C	2.7	37.9	11.1	100	0.4	24.2	6.6	214	2.51
1675365	-139.6078313	63.08198006	50	C	0.9	35.5	8.6	51	0.3	18.1	3.7	129	1.33
1675366	-139.6072019	63.08230601	10	C	1.2	15	8.6	24	0.2	7.5	2.5	147	1.44
1675367	-139.6065324	63.08264055	40	C	1.9	42.6	10.3	51	1	18.5	4	126	2.24
1675368	-139.6058832	63.0829663	40	C	3	58.7	12.1	138	0.4	41.4	12.5	760	3.51
1675369	-139.6052339	63.08329205	40	C	3.4	44.4	12.2	78	0.7	23.1	6.6	225	2.78
1675370	-139.6045239	63.08364413	30	C	2.6	52.9	16.4	113	0.5	36.4	13.4	423	3.48
1675371	-139.6038944	63.08397007	30	C	4	53.6	11.6	83	0.6	22.4	7.2	264	3.23
1675372	-139.6032645	63.08430498	40	C	2.6	57.4	11.3	101	0.5	32.8	14.3	583	3.51
1675373	-139.6025347	63.08465686	30	C	2.2	45.5	20.9	113	0.4	29.3	10.3	1147	3.24
1675374	-139.6018858	63.08497362	40	C	3.1	47.6	15.9	93	0.5	25.5	11.5	491	3.24
1675375	-139.6018858	63.08497362			3	49.9	15.3	87	0.5	24.7	11.5	552	3.17
1675376	-139.6012558	63.08530852	40	C	0.8	37.2	5.1	75	0.05	48.6	20.4	538	3.28
1675377	-139.600606	63.08564323	30	C	3.6	76.8	15.3	137	0.4	31.3	9.5	315	3.68
1675379	-139.623957	63.07763125	40	C	1	63.1	7.5	50	0.1	77.1	20.1	427	2.6
1675380	-139.6233089	63.07793914	40	C	1.3	58.4	7.2	38	0.2	54.4	11.3	215	2.59
1675381	-139.6226393	63.07828272	50	C	1.1	46.1	7.2	53	0.05	46.3	16.8	360	3.34
1675382	-139.6219701	63.07861733	40	C	0.5	42	4.9	45	0.05	45.6	20.4	259	2.73
1675383	-139.6213013	63.07894296	40	C	1.5	19.2	11	54	0.05	29.4	14.1	246	3.69
1675384	-139.6206915	63.07927814	50	C	0.6	101.2	3.4	46	0.05	304.1	46.6	350	3.34
1675385	-139.6200403	63.07964883	70	B	1.2	177.6	6.2	48	0.2	427.9	56.3	438	2.98
1675386	-139.6193913	63.07997464	40	C	1.4	55	12.9	64	0.1	124	23.1	559	2.09
1675387	-139.6187014	63.08032699	40	C	1.1	51.6	7.2	59	0.1	73.8	28.6	521	2.14
1675388	-139.6180726	63.08064402	50	C	0.6	49	6.1	38	0.2	66.3	9.3	146	1.56
1675389	-139.6174226	63.08098777	50	C	0.8	46.9	5.8	50	0.05	79.7	22.6	219	2.14
1675390	-139.6167731	63.08132255	70	B	0.4	49.9	6.5	36	0.1	52.7	6.8	99	1.46

2018 THOR Soil Samples

sample ID	as_ppm	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
1675327	3.1	0.5	0.25	2.2	19	0.05	0.1	0.05	50	0.32	0.032	8	74	0.86	140
1675328	3.3	0.6	1.9	1.8	16	0.05	0.1	0.05	46	0.25	0.042	8	55	0.7	89
1675329	3.7	0.4	1.1	1.7	17	0.05	0.2	0.05	51	0.3	0.037	7	46	0.62	104
1675330	15.4	0.7	2.6	2.6	34	0.1	0.5	0.05	59	0.55	0.038	13	64	0.67	184
1675331	9.3	0.7	1.7	2.5	32	0.1	0.5	0.05	72	0.63	0.067	12	109	1.04	199
1675332	5.9	0.6	1.7	1.8	27	0.05	0.4	0.1	66	0.48	0.058	11	66	0.72	193
1675333	3.9	0.3	1.2	1.3	22	0.05	0.3	0.05	54	0.43	0.089	6	61	0.61	116
1675334	6.4	0.6	2.8	2.5	33	0.1	0.4	0.1	91	0.43	0.074	12	119	1.2	241
1675335	6.1	0.5	1.4	2.2	18	0.05	0.3	0.1	61	0.24	0.034	8	74	0.63	131
1675336	5.8	0.7	1.4	1.1	24	0.05	0.3	0.1	59	0.31	0.057	12	59	0.51	165
1675337	3.4	0.4	1.1	1	19	0.05	0.1	0.05	49	0.31	0.07	7	70	0.58	108
1675338	4.1	0.5	2.4	1.2	18	0.1	0.3	0.2	44	0.26	0.069	8	43	0.5	107
1675339	3.8	0.7	2.1	2.2	19	0.05	0.2	0.1	51	0.31	0.043	9	61	0.75	170
1675340	4.6	0.7	2.7	2.5	20	0.05	0.3	0.05	55	0.34	0.053	10	48	0.68	167
1675341	5.9	0.6	1.7	2.3	17	0.05	0.3	0.1	65	0.26	0.035	9	57	0.65	151
1675342	4.5	0.4	0.6	0.5	13	0.05	0.2	0.05	56	0.21	0.033	6	71	0.54	110
1675343	1.3	0.7	0.8	0.1	22	0.2	0.1	0.1	14	0.24	0.074	11	24	0.09	157
1675344	4.3	1	1.2	2.6	26	0.2	0.2	0.05	57	0.56	0.057	14	88	1.02	157
1675346	10	0.6	1.3	2.3	16	0.05	0.6	0.2	81	0.15	0.031	10	59	0.61	236
1675347	8.2	0.6	3.9	2.5	19	0.05	0.5	0.1	73	0.26	0.046	10	60	0.71	206
1675348	1.5	0.05	0.25	0.6	11	0.05	0.1	0.05	65	0.28	0.029	2	71	1.41	334
1675349	2.6	0.2	0.5	0.05	8	0.1	0.2	0.05	39	0.09	0.029	3	28	0.17	46
1675350	4.1	0.3	0.25	0.2	10	0.1	0.3	0.1	57	0.15	0.043	4	62	0.46	93
1675351	5.6	0.6	5.4	1.3	18	0.05	0.2	0.1	59	0.26	0.066	9	61	0.59	130
1675352	5.7	0.4	3.1	1.4	14	0.1	0.5	0.05	74	0.23	0.042	7	104	0.89	116
1675353	5.2	0.7	1.8	1.8	17	0.05	0.5	0.2	74	0.39	0.058	10	164	1.68	107
1675354	5.7	0.8	1.6	2.6	16	0.05	0.7	0.1	77	0.33	0.066	9	85	0.86	104
1675355	2.9	1.6	2.1	0.6	17	0.1	0.3	0.1	36	0.31	0.076	8	42	0.32	78
1675356	2.1	1.4	1.1	0.2	18	0.2	0.3	0.05	16	0.37	0.091	6	25	0.13	88
1675357	3.3	0.7	2.4	0.6	18	0.05	0.3	0.1	31	0.26	0.046	7	59	0.43	87
1675358	7.9	0.9	4	1	23	0.2	0.6	0.2	88	0.48	0.056	10	60	0.53	215
1675359	13	1	2.2	1.6	32	0.4	0.8	0.1	81	0.77	0.057	12	70	0.61	314
1675360	83.5	1	2.3	1.4	30	0.4	1.4	0.1	62	0.68	0.06	12	70	0.63	271
1675361	6.3	1.1	1.6	1.4	34	0.4	0.7	0.05	55	0.84	0.069	13	56	0.57	294
1675362	6	0.6	3.5	1.1	21	0.1	0.6	0.1	54	0.38	0.072	8	36	0.46	143
1675363	9	1.1	2.7	2.6	18	0.2	0.3	0.2	74	0.2	0.072	14	41	0.67	301
1675364	10.6	1.4	2.5	2.4	18	0.2	0.3	0.4	63	0.2	0.067	17	41	0.74	294
1675365	13.4	1.8	3.5	1.2	18	0.3	0.3	0.1	29	0.18	0.043	14	26	0.35	169
1675366	17.7	0.6	0.9	0.5	8	0.2	0.4	0.1	41	0.07	0.028	6	13	0.1	75
1675367	100.6	1.8	4.2	0.8	19	0.3	1.2	0.2	40	0.19	0.076	11	23	0.27	246
1675368	148.9	1.8	2.1	5.6	24	0.4	2.4	0.2	75	0.27	0.115	21	40	0.84	433
1675369	75.7	1.8	3.3	2.4	23	0.2	1.2	0.2	65	0.19	0.071	16	33	0.58	263
1675370	134.2	1.8	4.5	4.5	26	0.3	1.9	0.2	70	0.23	0.09	19	37	0.65	293
1675371	69.9	2.2	6.9	3.3	28	0.2	0.9	0.3	69	0.2	0.081	20	41	0.79	251
1675372	71	1.9	7.8	3.9	23	0.2	1.9	0.2	64	0.17	0.059	17	39	0.57	260
1675373	119.1	1.4	5.3	3.4	26	0.3	1.9	0.2	66	0.3	0.056	13	34	0.56	242
1675374	69.9	2	2.9	2.1	24	0.4	1.2	0.2	69	0.2	0.056	13	35	0.44	278
1675375	66.1	2	3.8	1.8	24	0.4	1.2	0.2	67	0.2	0.056	14	33	0.45	290
1675376	33.2	0.9	0.9	3.3	17	0.2	1.3	0.05	66	0.31	0.054	11	94	1.22	353
1675377	27.1	3	2.8	4.6	31	0.4	1.1	0.2	70	0.2	0.06	21	36	0.59	270
1675379	6.1	0.6	2	1.6	27	0.1	0.8	0.2	68	0.35	0.043	9	70	0.78	250
1675380	5.4	0.7	1	0.6	20	0.05	0.3	0.2	62	0.23	0.047	7	79	0.53	171
1675381	7.6	0.6	5	2.2	20	0.05	0.4	0.1	84	0.28	0.045	11	64	0.7	185
1675382	4.8	0.5	0.9	1.2	27	0.05	0.2	0.1	57	0.79	0.238	6	56	1.16	164
1675383	10.5	0.6	2	2.8	15	0.1	0.7	0.2	78	0.15	0.03	10	52	0.46	279
1675384	5.2	0.3	0.8	1.1	14	0.05	0.2	0.05	74	0.26	0.021	6	236	2.09	109
1675385	6.5	0.7	3.8	0.9	24	0.05	0.6	0.1	73	0.61	0.062	12	209	1.38	244
1675386	6.6	1.6	5.5	4.1	25	0.2	1.4	0.3	54	0.64	0.066	14	95	0.82	202
1675387	37	1.2	2.4	1.9	25	0.1	1.1	0.1	55	0.42	0.057	9	77	0.72	135
1675388	11.2	0.6	1.9	0.8	19	0.1	0.6	0.1	37	0.32	0.054	7	75	0.55	119
1675389	13.2	0.8	5.4	2	24	0.1	1.8	0.1	56	0.4	0.069	10	74	0.73	139
1675390	4.7	1.1	2.5	0.9	17	0.1	0.5	0.1	30	0.28	0.055	9	55	0.41	113

2018 THOR Soil Samples

sample ID	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm
1675327	0.107	0.5	1.47	0.011	0.1	0.05	0.01	2.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1675328	0.085	1	1.48	0.012	0.06	0.05	0.03	3	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1675329	0.077	1	1.32	0.014	0.04	0.05	0.03	3.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1675330	0.069	1	1.43	0.015	0.03	0.1	0.03	5.5	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1675331	0.07	1	2.01	0.02	0.03	0.05	0.04	7.8	0.05	0.025	7	0.25	0.1
1675332	0.084	1	1.88	0.019	0.04	0.05	0.02	4.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1675333	0.083	1	1.37	0.026	0.03	0.05	0.01	2.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1675334	0.079	1	2.41	0.015	0.04	0.1	0.03	7.1	0.05	0.025	7	0.25	0.1
1675335	0.088	1	1.63	0.013	0.04	0.05	0.02	3.6	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1675336	0.071	1	1.37	0.013	0.04	0.1	0.02	3.5	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1675337	0.079	2	1.14	0.012	0.08	0.1	0.01	2.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1675338	0.065	2	1.27	0.013	0.04	0.1	0.02	2.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1675339	0.096	1	1.41	0.014	0.08	0.05	0.04	3.7	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1675340	0.088	1	1.54	0.018	0.05	0.05	0.04	4.6	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1675341	0.085	1	1.85	0.014	0.04	0.1	0.04	4.5	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1675342	0.072	1	1.15	0.012	0.04	0.05	0.02	2.3	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1675343	0.026	0.5	0.74	0.015	0.03	0.05	0.06	1.7	0.05	0.025	2	0.5	0.1
1675344	0.076	2	1.69	0.019	0.06	0.05	0.04	5.4	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1675346	0.072	0.5	2.31	0.012	0.05	0.1	0.02	3.9	0.1	0.025	7	0.25	0.1
1675347	0.083	1	2.21	0.011	0.06	0.2	0.02	4.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1675348	0.14	0.5	1.53	0.007	0.5	0.05	0.01	3.4	0.4	0.025	4	0.25	0.1
1675349	0.05	0.5	0.39	0.015	0.03	0.05	0.02	1	0.05	0.025	3	0.25	0.1
1675350	0.069	0.5	0.89	0.012	0.06	0.05	0.02	2.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1675351	0.072	1	1.57	0.011	0.05	0.1	0.03	3.5	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1675352	0.095	0.5	1.58	0.011	0.07	0.05	0.02	4.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1675353	0.053	2	1.43	0.014	0.05	0.05	0.03	3.6	0.1	0.025	6	0.5	0.1
1675354	0.072	0.5	1.52	0.012	0.05	0.05	0.02	4.3	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1675355	0.049	1	0.99	0.012	0.04	0.05	0.06	2.9	0.05	0.08	4	0.6	0.1
1675356	0.02	2	0.5	0.009	0.03	0.05	0.07	1.7	0.05	0.14	2	0.7	0.1
1675357	0.057	0.5	0.98	0.013	0.05	0.05	0.04	2.5	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1675358	0.056	2	1.24	0.012	0.04	0.1	0.05	3.6	0.1	0.025	5	0.5	0.1
1675359	0.059	2	1.16	0.012	0.05	0.1	0.04	4.1	0.2	0.025	4	0.8	0.1
1675360	0.05	2	1.13	0.013	0.04	0.1	0.04	4.2	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1675361	0.05	2	1.2	0.013	0.04	0.1	0.05	4.1	0.1	0.025	4	0.7	0.1
1675362	0.047	1	0.96	0.015	0.04	0.1	0.04	2.7	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1675363	0.102	1	1.34	0.011	0.19	0.2	0.04	2.8	0.2	0.025	6	1	0.1
1675364	0.103	1	1.48	0.009	0.22	0.1	0.06	2.8	0.3	0.025	7	1	0.1
1675365	0.055	0.5	0.95	0.011	0.08	0.05	0.07	2.7	0.2	0.025	5	0.7	0.1
1675366	0.032	0.5	0.7	0.012	0.03	0.05	0.03	1.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1675367	0.028	2	0.98	0.008	0.05	0.1	0.12	2.5	0.1	0.025	4	1.1	0.1
1675368	0.101	2	1.69	0.01	0.39	0.1	0.03	3.9	0.3	0.025	6	0.25	0.1
1675369	0.078	2	1.45	0.01	0.14	0.1	0.11	3.2	0.2	0.025	6	1.3	0.1
1675370	0.088	0.5	1.75	0.012	0.14	0.1	0.08	4.6	0.2	0.025	6	1.2	0.1
1675371	0.085	2	1.79	0.011	0.24	0.1	0.12	3.8	0.3	0.05	7	1.1	0.1
1675372	0.073	2	1.59	0.009	0.12	0.1	0.07	4.5	0.3	0.025	6	0.9	0.1
1675373	0.066	2	1.92	0.011	0.12	0.05	0.05	3.8	0.1	0.025	6	0.5	0.1
1675374	0.049	2	1.78	0.009	0.07	0.1	0.09	3.6	0.2	0.025	7	1.1	0.1
1675375	0.047	2	1.75	0.01	0.07	0.1	0.08	3.4	0.2	0.025	6	1	0.1
1675376	0.113	1	1.95	0.008	0.47	0.2	0.02	6.3	0.3	0.025	5	0.25	0.1
1675377	0.083	1	1.94	0.016	0.16	0.05	0.06	4.5	0.3	0.09	6	1.6	0.1
1675379	0.084	2	1.92	0.015	0.04	0.05	0.03	4.3	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1675380	0.066	1	1.65	0.018	0.05	0.05	0.05	3.6	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1675381	0.098	0.5	2.17	0.013	0.06	0.05	0.03	5.5	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1675382	0.093	2	1.73	0.01	0.04	0.1	0.005	2.1	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1675383	0.07	2	2.09	0.011	0.04	0.2	0.03	3.7	0.2	0.025	7	0.25	0.1
1675384	0.118	0.5	2.16	0.014	0.07	0.05	0.01	3.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1675385	0.062	2	1.97	0.013	0.06	0.1	0.07	5.1	0.2	0.025	5	1.1	0.1
1675386	0.06	2	1.21	0.014	0.09	0.05	0.03	4.1	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1675387	0.078	2	1.37	0.012	0.06	0.1	0.04	4	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1675388	0.071	2	1.08	0.012	0.05	0.1	0.03	2.8	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1675389	0.076	2	1.19	0.017	0.05	0.2	0.02	4.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1675390	0.057	1	1.12	0.011	0.04	0.05	0.05	3.3	0.1	0.025	4	0.6	0.1

2018 THOR Soil Samples

sample ID	long_wgs84	lat_wgs84	Depth	Hrzn	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct
1675391	-139.6161029	63.08167508	50	C	1.1	27.2	6.1	56	0.05	67.5	25.1	501	2.26
1675392	-139.6154727	63.08201901	60	B	0.5	37.2	6.1	46	0.1	61.4	15.6	418	2.13
1675393	-139.614843	63.08235397	40	C	0.2	15.6	4.6	30	0.05	23	3.8	83	1.06
1675394	-139.6141732	63.08269752	50	C	2.3	20.6	6.3	57	0.05	38.7	12.8	224	2.44
1675395	-139.6135632	63.08303267	50	C	0.7	14.9	7.4	49	0.05	22.2	6	119	1.54
1675396	-139.612874	63.08336704	50	C	1	38.6	8.1	77	0.1	54.5	18.2	630	3.1
1675397	-139.6122446	63.08369302	50	C	1.7	51.1	6.4	93	0.2	59.1	15.9	909	2.81
1675398	-139.6115743	63.08404552	40	C	2.6	56.2	11	148	0.4	62.9	20.6	767	3.96
1675399	-139.6109642	63.08438066	40	C	2.6	46.2	15.4	112	0.5	45.4	12.3	353	2.88
1675400	-139.6109642	63.08438066			2.9	44.8	14.9	114	0.5	48.5	11.1	322	2.83
1675401	-139.610275	63.08471502	40	B	1.8	44.5	12.4	74	0.5	23.3	7	201	2.49
1675402	-139.6096451	63.08504996	80	C	2.6	48.9	15	91	0.5	26.1	8.8	381	2.72
1675403	-139.6089945	63.08540264	50	C	3.1	64.7	14.6	102	0.8	39.5	10.4	504	2.79
1675404	-139.6083254	63.08572821	30	C	3.1	47.6	16.7	102	0.5	27.9	8.1	417	3.08
1675405	-139.6076551	63.0860807	40	B	15.3	107.7	18.6	110	1.7	65.6	70.1	7498	2.87
1675406	-139.6070251	63.08641562	50	C	3	71.9	12.4	100	0.6	30.7	10	309	3.06
1675407	-139.6062957	63.08675855	40	C	2.1	42.3	11.8	92	0.3	32.3	12.9	367	3.08
1675408	-139.605686	63.08708469	40	C	2.3	42.4	15.6	81	0.1	29.1	15	601	3.62
1675409	-139.6050556	63.08742858	30	C	1.6	34.3	8.7	80	0.05	32.8	11.3	327	3.1
1675478	-139.6199461	63.09333739	50	C	1	32.4	6.1	58	0.2	34.8	10.9	301	2.55
1675479	-139.6206153	63.09301177	40	C	1	34.7	6.2	48	0.2	54.6	12	247	2.57
1675480	-139.6212456	63.09266781	40	C	0.8	49.6	6.1	49	0.2	40.2	12.7	491	2.62
1675481	-139.6219156	63.09232423	50	C	0.8	38.9	6.9	44	0.1	50.5	14.2	477	2.68
1675482	-139.6225653	63.09198943	40	C	0.7	43.1	6.1	51	0.05	43.8	12.7	376	2.47
1675483	-139.6231556	63.09165405	40	C	0.8	56.8	5.5	43	0.1	59.7	17.4	474	2.78
1675484	-139.6238651	63.09131085	30	C	0.8	48.6	2.8	33	0.1	78	13.9	234	2.13
1675485	-139.6244549	63.09098444	30	C	0.6	45.1	4	38	0.05	79.2	16.3	243	2.18
1675486	-139.6251644	63.09064123	30	C	0.8	55.1	6.1	52	0.05	73.1	17.2	326	2.65
1675487	-139.6258334	63.09031558	40	C	0.6	61.5	6.6	44	0.2	49.6	13.7	364	2.53
1675488	-139.6264839	63.08996282	40	C	0.7	45.1	5.1	40	0.05	33	11.9	223	2.26
1675489	-139.6271145	63.08960986	30	C	0.8	40.3	6.8	52	0.05	52.6	12.2	242	2.52
1675490	-139.6278028	63.08929336	30	C	0.5	43.2	6.2	49	0.05	33.9	11.5	233	2.35
1675491	-139.6284335	63.0889404	30	C	0.8	86.4	4.4	34	0.1	49.8	15	191	2.31
1675493	-139.6020402	63.09578315	60	C	0.7	16.3	9.5	63	0.05	39.8	16.2	498	3.05
1675494	-139.6027302	63.09543986	30	C	0.5	15.6	6.4	59	0.05	40.3	15.3	432	2.76
1675495	-139.6033794	63.09512309	30	C	0.6	22.2	7	67	0.05	125	23	595	2.99
1675496	-139.6040496	63.0947796	30	C	0.5	21	7.2	60	0.05	128.5	23	517	2.9
1675497	-139.6046793	63.09445366	50	C	0.7	20.6	6.9	67	0.05	51.3	19	511	3.13
1675498	-139.6053301	63.094101	40	C	0.6	27.1	7.6	62	0.05	77.2	20.3	379	3
1675499	-139.6059805	63.0937573	40	C	0.8	37.4	6.9	52	0.1	108.9	20	311	2.61
1675500	-139.6059805	63.0937573			0.7	30.2	6	46	0.05	86.9	17.4	261	2.23
1676251	-139.6068292	63.08513002	60	B	3	58.3	24.6	146	0.7	46.8	11	514	3.62
1676258	-139.6146459	63.08108633	50	B	0.3	34.7	4.7	25	0.05	41	5.6	69	1.11
1676259	-139.6140161	63.08142129	50	B	0.5	31.3	4.8	29	0.05	34.6	5.5	89	1.35
1676260	-139.6133463	63.08176483	50	B	0.3	28.4	4.8	19	0.05	20.5	3.5	66	0.92
1676261	-139.6224802	63.07704239	40	B	0.7	58.5	4.6	48	0.05	117.5	26.2	336	2.63
1676262	-139.621851	63.07736841	40	B	0.7	54.4	7.5	53	0.05	108.9	19	241	3.53
1676263	-139.6211818	63.07770301	50	B	0.7	34	6.1	43	0.05	33.4	17.6	241	2.9
1676264	-139.6205316	63.07805575	40	B	1.1	35.7	6.7	44	0.05	137.3	15.7	245	3.1
1676265	-139.6198826	63.07838157	40	B	1.4	85.4	5.8	55	0.05	126	31.2	472	3.03
1676266	-139.6192332	63.07871636	40	B	2.4	36.8	12	56	0.2	44	21.3	538	2.54
1676267	-139.6185631	63.0790689	50	B	0.9	77.7	7.1	50	0.1	70.5	22	354	2.52
1676268	-139.6179136	63.07940368	50	B	1	49.4	6.5	53	0.05	66.4	20.2	342	2.5
1676269	-139.6172443	63.07973827	50	B	0.9	77.5	5	52	0.2	90	26	471	2.45
1676270	-139.6166146	63.08007324	50	B	0.8	36.9	4	46	0.05	133.8	25.2	308	2.24
1676271	-139.6159453	63.08040782	60	B	0.8	64.9	4.9	48	0.05	141.9	20	178	2.17
1676272	-139.6153156	63.08074278	60	B	0.5	37.1	4.7	22	0.1	35.9	5	73	1.09
1676273	-139.608129	63.08445159	50	C	2.5	52.5	13.1	84	0.7	22.6	12.7	696	3.36
1676274	-139.6074982	63.08480446	40	B	2.5	66.1	12.8	93	0.6	28.9	11.9	620	3.29
1676275	-139.6074982	63.08480446			2.7	58.7	14.5	98	0.5	30.8	13.4	679	3.21
1676276	-139.6126769	63.08209939	50	B	0.5	34.4	5.8	23	0.05	25	5	76	1.49
1676277	-139.6120669	63.08243453	50	C	2.6	31.7	8.5	68	0.2	41.2	11.9	252	2.89

2018 THOR Soil Samples

sample ID	as_ppm	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
1675391	15.6	0.5	2.1	1.5	16	0.05	0.9	0.05	74	0.3	0.044	7	74	0.73	107
1675392	16.1	1.2	2.9	1.1	34	0.2	2.2	0.1	53	1.04	0.069	9	60	0.53	224
1675393	4.1	0.6	0.9	0.7	18	0.05	0.6	0.05	24	0.4	0.045	7	41	0.33	92
1675394	14.7	0.4	0.25	1.1	15	0.05	0.9	0.1	105	0.33	0.074	7	54	0.63	86
1675395	9.2	0.5	7.8	1.1	19	0.1	2.1	0.2	46	0.29	0.072	9	40	0.41	93
1675396	26.2	1.1	6.3	3.1	31	0.3	8.8	0.2	60	0.48	0.096	14	60	0.61	235
1675397	12.8	1.3	2.5	2.2	40	0.6	2.6	0.05	50	1.13	0.085	13	45	0.59	348
1675398	39.1	1.6	3.4	4.7	40	0.6	3.1	0.2	79	0.82	0.149	21	52	0.75	493
1675399	65.5	1.2	4.5	2.2	37	0.4	2.9	0.3	72	0.57	0.094	15	50	0.53	537
1675400	66.7	0.9	3.8	2.2	30	0.3	2.8	0.2	81	0.51	0.087	13	50	0.52	423
1675401	98.6	1.7	2.8	1.8	19	0.3	0.9	0.2	51	0.19	0.067	15	32	0.51	188
1675402	57.4	2.2	2.2	3.4	20	0.3	0.8	0.2	63	0.17	0.057	20	33	0.62	271
1675403	49.2	3.3	3.9	2.8	32	0.5	0.9	0.2	67	0.29	0.063	24	34	0.61	384
1675404	35	2.4	3	4.7	22	0.3	0.9	0.2	71	0.18	0.067	23	35	0.54	248
1675405	17.5	9.5	25	2.5	33	1.8	0.7	0.3	51	0.35	0.097	39	27	0.33	565
1675406	11.2	2.9	3.5	4	26	0.5	0.5	0.2	72	0.24	0.055	19	38	0.66	288
1675407	16.5	1.7	3.2	3.8	21	0.3	0.7	0.1	70	0.22	0.06	18	42	0.65	234
1675408	19.8	1.1	1.1	3	19	0.3	0.8	0.2	77	0.18	0.06	16	38	0.52	198
1675409	8.5	1.2	1.7	3.6	17	0.2	0.4	0.1	79	0.21	0.029	12	53	0.83	164
1675478	8.9	0.8	6.6	3.2	27	0.1	1	0.05	59	0.43	0.046	13	37	0.55	345
1675479	6.5	0.5	0.25	2.3	28	0.2	0.5	0.1	71	0.47	0.026	8	50	0.6	204
1675480	12	1.1	4.4	2.2	39	0.2	1	0.1	67	1.15	0.062	14	50	0.67	421
1675481	8.1	0.9	1	3	44	0.05	0.6	0.1	69	0.85	0.042	14	54	0.7	336
1675482	7.3	0.9	7.7	3.2	40	0.1	0.5	0.1	67	0.86	0.063	13	55	0.78	300
1675483	14.5	1.2	1.3	2.4	33	0.05	0.8	0.05	74	0.86	0.057	12	94	1	204
1675484	5.7	0.4	0.8	1.9	25	0.05	0.3	0.05	52	0.58	0.073	6	86	0.8	130
1675485	8.9	0.4	0.25	2.3	23	0.05	0.5	0.05	61	0.43	0.046	8	126	1.05	121
1675486	8.7	0.6	2.1	3	30	0.05	0.8	0.05	66	0.47	0.055	12	82	0.97	186
1675487	8.3	0.9	4.5	2.3	32	0.05	0.4	0.1	68	0.84	0.042	13	60	0.68	320
1675488	5.6	0.5	1.8	1.9	20	0.05	0.3	0.05	59	0.31	0.037	9	46	0.59	130
1675489	7	0.6	2.4	1.8	22	0.1	0.3	0.1	66	0.32	0.06	10	53	0.62	143
1675490	5.1	0.6	2.7	2.4	26	0.05	0.3	0.1	64	0.37	0.065	11	50	0.69	146
1675491	4.2	0.3	0.25	1	18	0.05	0.2	0.05	66	0.29	0.035	5	65	0.57	96
1675493	5.1	1.4	0.5	4.1	27	0.05	0.3	0.1	69	0.46	0.056	16	43	0.99	281
1675494	5	1.2	7.3	4.2	25	0.05	0.2	0.1	64	0.47	0.056	15	53	1.02	259
1675495	9.4	1.6	0.6	4.1	31	0.2	0.3	0.1	64	0.57	0.054	18	130	1.47	343
1675496	8	1.5	1.5	3.7	27	0.05	0.3	0.1	71	0.49	0.053	15	149	1.52	272
1675497	4.9	1.2	1	3.4	29	0.1	0.5	0.1	73	0.55	0.049	12	101	1.24	325
1675498	5.6	0.8	0.7	2.7	22	0.05	0.3	0.1	82	0.42	0.042	9	155	1.42	220
1675499	5.9	0.9	1.4	2.5	20	0.05	0.3	0.05	67	0.34	0.049	10	201	1.35	223
1675500	5.4	0.7	1.1	2.2	17	0.05	0.3	0.05	55	0.28	0.047	9	167	1.17	198
1676251	158.8	1.5	2.2	5.3	22	0.5	4	0.2	71	0.16	0.061	18	49	0.8	312
1676258	2.8	0.7	2	0.8	19	0.1	0.3	0.1	21	0.28	0.045	8	38	0.24	104
1676259	4	0.6	1.3	1	20	0.1	0.4	0.1	26	0.33	0.054	8	46	0.32	91
1676260	10	0.5	2.1	0.3	15	0.05	0.4	0.05	18	0.21	0.045	6	31	0.18	76
1676261	4.8	0.3	1.4	1.6	22	0.05	0.3	0.05	55	0.45	0.096	6	82	1.01	146
1676262	6.1	0.4	1.1	1.7	27	0.05	1.6	0.05	77	0.4	0.066	8	100	1.38	184
1676263	7.2	0.5	1.2	2.4	24	0.05	0.4	0.1	65	0.39	0.113	9	31	0.61	164
1676264	10.4	0.3	0.6	1.6	15	0.05	0.5	0.1	73	0.22	0.022	6	111	0.94	207
1676265	6	0.6	1.2	2.1	26	0.2	0.4	0.1	59	0.43	0.074	8	62	0.95	120
1676266	5.2	1.1	2.2	2.4	28	0.1	0.4	0.2	64	0.58	0.107	12	61	0.63	163
1676267	6.4	1.2	2.2	2.6	29	0.05	0.5	0.2	65	0.62	0.069	13	85	0.8	268
1676268	7.4	0.7	2.9	2.5	22	0.1	0.7	0.1	60	0.4	0.057	9	76	0.89	194
1676269	5.4	1.1	1.7	1.6	27	0.2	0.4	0.05	57	0.69	0.068	12	76	0.78	248
1676270	5.3	0.5	2.3	1.7	22	0.05	0.6	0.05	54	0.52	0.05	7	119	1.16	114
1676271	5.4	0.8	1	1.9	25	0.1	0.5	0.05	54	0.49	0.072	11	99	0.96	234
1676272	4.1	0.6	1.8	0.6	17	0.1	0.3	0.1	24	0.26	0.048	6	49	0.28	93
1676273	134.8	1.9	2.5	2.3	22	0.2	1.5	0.2	76	0.16	0.072	16	39	0.62	232
1676274	100.3	2.8	3.7	4.7	25	0.3	1.3	0.3	63	0.21	0.067	18	36	0.59	251
1676275	105.3	2.6	3.6	4.5	27	0.3	1.4	0.2	67	0.21	0.06	17	38	0.62	269
1676276	7.6	0.7	1.7	0.4	16	0.05	0.4	0.1	25	0.23	0.047	7	35	0.23	92
1676277	20.5	0.8	3.1	1	19	0.2	5.1	0.2	78	0.27	0.07	8	41	0.31	83

2018 THOR Soil Samples

sample ID	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm
1675391	0.073	2	1.33	0.013	0.04	0.1	0.03	3.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1675392	0.042	2	1.22	0.016	0.04	0.1	0.06	4.3	0.1	0.07	4	0.25	0.1
1675393	0.046	1	0.77	0.012	0.03	0.05	0.05	2.5	0.05	0.06	4	0.25	0.1
1675394	0.068	1	1.15	0.012	0.04	0.2	0.03	3	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1675395	0.044	2	1.1	0.013	0.04	0.2	0.04	2.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1675396	0.064	2	1.34	0.018	0.05	0.1	0.06	5.1	0.1	0.025	4	0.5	0.1
1675397	0.038	1	1.02	0.01	0.1	0.05	0.05	6.2	0.2	0.06	3	1.1	0.1
1675398	0.071	1	1.44	0.014	0.11	0.1	0.07	8.1	0.2	0.025	5	0.8	0.1
1675399	0.038	3	1.21	0.014	0.05	0.2	0.1	5.2	0.2	0.025	5	0.6	0.1
1675400	0.045	1	1.29	0.013	0.06	0.1	0.08	5.4	0.1	0.025	5	0.6	0.1
1675401	0.067	0.5	1.37	0.012	0.11	0.1	0.08	3.3	0.2	0.025	5	0.9	0.1
1675402	0.085	0.5	1.56	0.01	0.17	0.05	0.06	3.8	0.2	0.025	6	0.9	0.1
1675403	0.061	1	1.76	0.012	0.14	0.1	0.08	4.6	0.2	0.06	6	0.8	0.1
1675404	0.064	1	1.68	0.01	0.17	0.05	0.06	3.7	0.2	0.025	6	0.9	0.1
1675405	0.028	1	1.41	0.012	0.12	0.05	0.17	7	0.5	0.08	4	2	0.1
1675406	0.092	0.5	1.92	0.011	0.2	0.05	0.07	4.3	0.2	0.06	7	1	0.1
1675407	0.091	0.5	1.78	0.011	0.17	0.05	0.04	4.7	0.2	0.025	6	0.7	0.1
1675408	0.07	1	1.85	0.01	0.13	0.05	0.02	4	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1675409	0.131	0.5	1.89	0.01	0.15	0.05	0.03	4	0.2	0.025	7	0.25	0.1
1675478	0.077	2	1.7	0.019	0.05	0.1	0.03	4.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1675479	0.096	2	1.83	0.019	0.05	0.1	0.02	4.4	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1675480	0.075	3	1.85	0.027	0.05	0.05	0.04	5.5	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1675481	0.095	3	1.69	0.024	0.05	0.1	0.04	5.4	0.05	0.025	5	0.6	0.1
1675482	0.105	3	1.58	0.034	0.06	0.2	0.03	5.3	0.05	0.025	5	0.6	0.1
1675483	0.077	2	1.82	0.021	0.04	0.1	0.08	7.8	0.05	0.025	5	0.7	0.1
1675484	0.092	2	1.5	0.02	0.04	0.1	0.02	3.4	0.05	0.025	4	0.6	0.1
1675485	0.092	2	1.7	0.018	0.04	0.05	0.02	4.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1675486	0.106	2	1.98	0.025	0.05	0.1	0.04	5.5	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1675487	0.075	4	1.87	0.019	0.04	0.1	0.09	6.5	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1675488	0.097	2	1.73	0.019	0.04	0.05	0.02	4	0.05	0.025	5	0.6	0.1
1675489	0.089	2	1.83	0.013	0.06	0.1	0.03	4.2	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1675490	0.108	2	1.71	0.016	0.06	0.1	0.03	4.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1675491	0.104	0.5	1.61	0.015	0.04	0.05	0.03	3.5	0.05	0.025	5	0.6	0.1
1675493	0.12	2	1.84	0.016	0.15	0.1	0.03	4.1	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1675494	0.12	1	1.69	0.014	0.17	0.1	0.02	3.7	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1675495	0.117	2	1.84	0.018	0.16	0.1	0.03	4.6	0.3	0.025	6	0.25	0.1
1675496	0.124	2	1.88	0.015	0.13	0.1	0.03	4.3	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1675497	0.126	2	2.01	0.015	0.14	0.1	0.04	4.4	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1675498	0.127	2	1.93	0.014	0.09	0.1	0.02	3.6	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1675499	0.116	1	1.66	0.012	0.1	0.1	0.03	3.5	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1675500	0.096	0.5	1.4	0.01	0.09	0.1	0.02	2.8	0.2	0.025	4	0.25	0.1
1676251	0.089	2	1.79	0.011	0.31	0.1	0.03	5	0.3	0.025	7	0.9	0.1
1676258	0.055	1	0.82	0.013	0.03	0.1	0.04	2.9	0.05	0.06	3	0.25	0.1
1676259	0.06	1	0.93	0.013	0.03	0.2	0.04	2.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1676260	0.036	1	0.62	0.012	0.03	0.05	0.05	1.7	0.05	0.025	3	0.25	0.1
1676261	0.102	0.5	1.42	0.022	0.07	0.05	0.01	3.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1676262	0.118	2	2	0.016	0.05	0.05	0.03	4.6	0.05	0.025	7	0.25	0.1
1676263	0.098	1	1.92	0.017	0.08	0.1	0.02	3.6	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1676264	0.093	0.5	2.04	0.014	0.04	0.1	0.02	3.2	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1676265	0.074	2	1.61	0.012	0.05	0.4	0.02	4.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1676266	0.053	2	1.43	0.015	0.06	0.1	0.03	4.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1676267	0.081	1	1.7	0.018	0.06	0.2	0.04	6.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1676268	0.101	1	1.68	0.016	0.09	0.05	0.02	4.1	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1676269	0.09	2	1.58	0.016	0.07	0.05	0.03	4.4	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1676270	0.094	1	1.36	0.02	0.06	0.1	0.02	3.6	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1676271	0.083	1	1.48	0.021	0.06	0.1	0.04	3.9	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1676272	0.048	1	0.76	0.012	0.04	0.1	0.04	2.2	0.05	0.025	3	0.25	0.1
1676273	0.071	1	1.63	0.011	0.16	0.1	0.07	3.3	0.2	0.025	6	0.7	0.1
1676274	0.072	1	1.69	0.011	0.17	0.05	0.05	4.6	0.2	0.025	6	0.8	0.1
1676275	0.07	2	1.74	0.011	0.17	0.1	0.05	4.7	0.2	0.025	6	0.7	0.1
1676276	0.038	2	0.74	0.012	0.03	0.05	0.06	1.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1
1676277	0.021	1	0.92	0.01	0.07	0.1	0.05	4.5	0.1	0.025	4	0.7	0.1

2018 THOR Soil Samples

sample ID	long_wgs84	lat_wgs84	Depth	Hrzn	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct
1676278	-139.6113979	63.08276012	70	C	2.1	57.8	11.8	124	0.7	58.9	20.6	1007	3.61
1676279	-139.6107479	63.08310384	70	C	1.2	64.8	9.2	76	0.3	93	18.7	452	2.94
1676280	-139.6100982	63.08343859	60	B	0.9	45	7.9	67	0.1	54.7	12	175	2.7
1676281	-139.6094486	63.08377333	50	C	3.4	41.4	12.7	123	0.5	35.5	14.6	744	3.56
1676282	-139.6087985	63.08411704	70	C	2.7	73.7	24.5	149	0.6	48	32.7	1595	3.78
1676751	-139.6371491	63.10076594	40	B	1.4	43.1	4.1	41	0.05	59.3	14.2	174	2.99
1676752	-139.6377992	63.1004221	40	B	0.8	55.8	1.9	46	0.05	133.4	25.5	313	2.26
1676753	-139.6384283	63.10010498	60	C	0.6	53.7	2.2	39	0.05	77.1	17	171	2.51
1676754	-139.6390986	63.09975235	60	C	0.7	53.4	2.3	35	0.05	64.2	15.6	152	2.2
1676755	-139.6397281	63.09942626	50	B	0.6	62.5	2.8	29	0.05	76.8	16.9	181	1.91
1676756	-139.640398	63.09908259	40	B	0.6	57.3	2.2	41	0.05	85.8	15.5	161	2.13
1676757	-139.6410674	63.0987479	50	B	0.8	49.9	2.6	43	0.05	78.2	15	167	2.3
1676758	-139.6417179	63.09839507	50	B	0.7	56.3	3.8	39	0.1	65.9	13.5	159	2.15
1676759	-139.6421728	63.0979865	40	B	0.8	56.8	3.9	39	0.1	61.9	20.8	317	2
1676760	-139.6430575	63.09770772	5	B	0.3	20.2	2.7	39	0.05	36.6	12.4	239	1.68
1676761	-139.6436262	63.09740795	70	A	0.5	50.7	3.5	42	0.05	73.3	16.5	336	2.04
1676762	-139.6443163	63.09705549	70	B	0.7	32.5	4.2	45	0.05	33.7	13.1	399	1.99
1676763	-139.6449456	63.09672937	70	B	0.4	49.6	4	39	0.05	44.9	13.7	330	2.06
1676764	-139.6456154	63.09638568	60	B	0.4	37.7	4.2	39	0.05	43.6	13.9	376	1.85
1676765	-139.6462851	63.09604199	60	B	0.2	47.9	3.7	35	0.05	51.6	12.2	314	1.76
1676766	-139.6469957	63.09567175	60	B	0.3	38.6	3.7	39	0.05	45.1	14.7	345	2.12
1676767	-139.6475849	63.09535422	70	C	0.5	54.4	4.6	48	0.05	52.3	16	455	2.69
1676768	-139.6481742	63.09503668	60	B	0.4	43.8	4.4	42	0.05	67	13.5	401	2.57
1676769	-139.6488637	63.09469316	70	B	0.3	49.7	4	44	0.05	57.9	12.7	311	2.29
1676770	-139.6495333	63.09434945	70	B	0.4	56.5	4.9	42	0.1	78.1	19	643	2.74
1676771	-139.6502026	63.09401471	90	C	0.6	40	4.4	67	0.05	39.4	18	543	3.45
1676772	-139.6508318	63.09368857	70	C	0.3	46.4	4.9	39	0.05	43.1	12.4	447	2.39
1676773	-139.651501	63.09335382	80	C	0.4	23.6	6	48	0.05	37.6	11.7	300	2.45
1676774	-139.6521306	63.0930187	60	B	0.6	71	3.4	42	0.05	66	15.6	286	2.86
1676775	-139.6521306	63.0930187			0.5	64.5	3.2	38	0.1	64.5	16	253	2.54
1676776	-139.6528418	63.09263049	70	C	0.3	19.3	2.7	39	0.05	30.9	11.3	285	1.81
1676777	-139.6534297	63.09233985	70	B	0.5	18.3	5.9	45	0.05	24.8	11.5	519	2.04
1676778	-139.6540968	63.09204995	70	B	0.4	18.1	6.4	38	0.05	22.3	8	237	1.99
1676779	-139.6547284	63.09166995	40	B	0.6	19.1	5.8	48	0.05	27.5	13	689	2.26
1676780	-139.6553983	63.09131724	80	C	0.4	17	5.5	45	0.05	25.1	13.8	763	2.19
1676781	-139.656027	63.09100005	50	B	0.6	17.4	6	49	0.05	26.6	16.6	727	2.38
1676782	-139.6567365	63.09064771	40	B	0.4	30.6	5.2	49	0.1	30.7	10.2	593	2.27
1676815	-139.616325	63.09242238	50	B	2.1	48.4	7.3	108	0.3	37.8	14.4	527	3.3
1676816	-139.6169313	63.09216797	60	B	1.1	43.8	23	67	0.3	46.3	12.6	493	2.42
1676817	-139.6175815	63.09182422	110	B	0.7	35	6.6	51	0.1	36.4	14.1	525	2.3
1676818	-139.6182515	63.09148066	80	C	1.9	56	9.9	103	0.3	56.2	16.5	628	3.31
1676819	-139.6188814	63.09114568	40	C	2.4	48.4	11	132	0.2	63.2	16.4	448	4.29
1676820	-139.6195303	63.09082884	70	B	0.6	51.5	5.7	40	0.1	48.6	14.7	332	2.15
1676821	-139.62018	63.09049405	50	C	0.4	76.6	2.8	47	0.1	49.7	16	328	2.53
1676822	-139.6208511	63.09012356	60	B	0.5	46.1	4.1	41	0.05	48.7	17.9	635	2.31
1676823	-139.6215404	63.08978915	60	B	0.7	45.7	4.6	46	0.05	56.1	15.1	1013	2.19
1676824	-139.6221901	63.08945436	60	C	0.5	63.1	3	45	0.1	59.4	17.2	354	2.82
1676825	-139.6221901	63.08945436			0.7	68.4	3.8	44	0.2	55.9	16.5	414	2.6
1676826	-139.6228388	63.0891375	40	C	0.5	52.9	2.5	42	0.05	39.1	14.2	231	2.35
1676827	-139.6234699	63.08877559	50	B	0.7	36.7	2.8	22	0.1	39.5	7.2	84	1.32
1676828	-139.6241196	63.08844078	50	C	0.7	67.4	3.7	39	0.05	87.8	19.2	283	2.45
1676829	-139.6247692	63.08810597	50	C	0.6	57.5	3.4	48	0.05	113	20.4	335	2.91
1676830	-139.6253981	63.08778891	60	C	0.8	63	3.1	33	0.05	89.8	15	219	2.08
1676831	-139.6358516	63.08236925	40	B	0.6	47.7	4.6	47	0.1	44.4	16.6	375	2.64
1676832	-139.6352625	63.08268674	60	C	0.2	33.4	4.3	41	0.05	37	11	252	2.11
1676833	-139.634593	63.08303038	50	B	0.3	45.7	5	52	0.05	43.9	14.4	208	2.69
1676834	-139.6339436	63.08336523	50	B	0.5	35.4	5.1	42	0.05	51.4	10.9	131	2.02
1676835	-139.6332538	63.08371765	60	B	0.5	22.3	4.8	33	0.1	20.6	6.1	117	1.57
1676836	-139.6326242	63.08405269	40	C	0.3	27.1	5.4	49	0.05	30.7	9.1	151	2.13
1676837	-139.631995	63.08437876	50	B	0.7	25.7	4.6	37	0.05	31.2	8.6	120	1.78
1676838	-139.6313253	63.08472238	50	B	1	60.4	6.3	48	0.05	48.9	23.6	352	2.75
1676839	-139.6306755	63.08506619	60	B	0.9	63.7	5.7	47	0.1	54.7	12.5	152	2.91

2018 THOR Soil Samples

sample ID	as_ppm	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
1676278	34.7	1.9	7.4	3.5	32	0.5	3.8	0.2	59	0.49	0.092	18	46	0.48	308
1676279	31	1.3	9.4	4.4	25	0.3	6.9	0.1	56	0.57	0.07	17	71	0.66	272
1676280	19	1.2	3.1	3.5	26	0.2	4.2	0.1	61	0.52	0.073	13	71	0.69	200
1676281	196.4	1.3	1.6	3.7	20	0.2	1.7	0.3	80	0.22	0.087	18	45	0.84	316
1676282	268.8	2.1	8.1	5.4	23	0.5	3.9	0.2	76	0.21	0.07	21	47	0.71	226
1676751	6.1	0.3	1.6	1.7	12	0.05	0.3	0.05	70	0.14	0.028	7	68	0.64	71
1676752	2.7	0.2	2.7	1.6	15	0.05	0.05	0.05	46	0.32	0.056	6	159	1.17	126
1676753	2.5	0.2	0.7	1.4	15	0.05	0.05	0.05	46	0.37	0.08	6	83	0.94	119
1676754	2.4	0.3	1	1.6	14	0.05	0.1	0.05	45	0.28	0.057	6	77	0.76	133
1676755	3	0.4	1	1.2	17	0.05	0.05	0.05	39	0.38	0.059	7	72	0.67	152
1676756	2.2	0.3	2.7	1.9	15	0.05	0.05	0.05	38	0.32	0.053	7	95	0.79	147
1676757	2.8	0.4	1.4	2.1	16	0.05	0.1	0.05	45	0.28	0.049	8	90	0.79	144
1676758	4.4	0.5	1.7	1.5	19	0.05	0.2	0.05	50	0.3	0.041	8	69	0.68	155
1676759	4.1	0.3	3.6	1.2	19	0.05	0.1	0.05	46	0.39	0.05	6	70	0.69	130
1676760	2.4	0.4	0.9	1.8	26	0.05	0.05	0.05	35	0.56	0.051	7	52	0.64	100
1676761	3.3	0.6	1	1.5	52	0.1	0.2	0.05	40	1.1	0.069	9	77	0.76	176
1676762	3.6	0.6	2.3	1	55	0.1	0.2	0.05	43	1.24	0.046	8	43	0.6	149
1676763	3.5	0.6	1.7	1.5	43	0.1	0.2	0.05	41	1	0.046	11	48	0.6	158
1676764	3.6	0.6	1.3	1.3	53	0.2	0.2	0.05	38	1.23	0.048	7	52	0.53	132
1676765	2.9	0.5	1.9	0.9	74	0.05	0.2	0.05	37	2.02	0.05	7	47	0.54	157
1676766	4.4	0.6	2.4	1.2	56	0.05	0.2	0.05	40	1.64	0.052	9	58	0.73	150
1676767	5.2	0.7	1.7	2.3	41	0.05	0.3	0.05	52	1.06	0.06	12	62	0.78	188
1676768	6.3	0.7	2.8	1.5	47	0.05	0.5	0.05	53	1.56	0.055	9	104	0.85	174
1676769	5.1	0.8	1.7	1.6	50	0.05	0.4	0.05	44	1.65	0.075	9	72	0.75	156
1676770	5.2	0.7	3.1	1.2	83	0.1	0.4	0.05	42	2.59	0.077	10	62	0.79	198
1676771	6.4	0.4	0.8	2.1	23	0.05	0.3	0.05	61	0.74	0.049	8	46	1.16	301
1676772	6.3	0.6	2.6	1.2	65	0.1	0.5	0.05	46	2.02	0.057	11	53	0.6	178
1676773	4.3	0.6	6.3	3.7	28	0.05	0.3	0.1	52	0.83	0.049	10	51	0.88	139
1676774	3	1.2	5.4	2.1	42	0.1	0.2	0.05	57	1.32	0.066	16	90	0.92	179
1676775	2.9	1.3	3	1.8	40	0.05	0.2	0.05	48	1.34	0.058	18	83	0.9	171
1676776	3.3	0.5	1	1.4	27	0.05	0.1	0.05	41	0.72	0.064	6	53	0.65	90
1676777	4.9	0.7	5.9	2.5	36	0.05	0.3	0.05	42	0.88	0.055	14	37	0.45	274
1676778	7.9	0.7	0.6	2.9	28	0.05	0.2	0.05	40	0.64	0.063	14	34	0.46	260
1676779	4.7	0.8	2.4	2.7	49	0.2	0.2	0.05	43	0.85	0.061	16	41	0.51	222
1676780	6.5	0.7	1.5	3.7	41	0.1	0.2	0.05	41	0.65	0.065	13	41	0.5	158
1676781	4.3	0.8	1	3.6	50	0.1	0.2	0.05	42	0.78	0.07	16	42	0.54	208
1676782	4	1	2.8	1.8	127	0.2	0.2	0.05	34	1.62	0.079	17	38	0.48	218
1676815	5.3	1.8	2.8	3.5	48	0.4	0.9	0.2	80	0.75	0.116	15	57	0.94	307
1676816	6.3	1.1	2.3	1.7	46	0.5	2	0.3	48	1.28	0.081	12	34	0.44	316
1676817	8.2	1	2.4	2	45	0.2	1.2	0.1	58	1.23	0.054	12	40	0.52	340
1676818	9.8	0.9	5.2	3.9	43	0.5	2.5	0.3	56	1.36	0.1	20	39	0.51	336
1676819	16.9	1.1	2.5	5.7	26	0.3	10.2	0.2	42	0.48	0.068	17	28	0.27	277
1676820	5.5	0.9	2	1.6	33	0.1	0.4	0.05	54	0.64	0.047	9	89	0.92	179
1676821	9.2	0.3	1.4	1.8	23	0.1	0.5	0.05	59	0.72	0.06	8	67	0.89	287
1676822	8.2	0.5	0.8	1.1	36	0.1	0.5	0.05	52	1.32	0.057	8	54	0.73	235
1676823	14.3	0.6	1.7	1.2	32	0.3	0.4	0.1	50	1.06	0.074	10	60	0.61	234
1676824	5.2	0.5	2.1	1.9	16	0.05	0.2	0.05	67	0.34	0.038	6	71	0.97	315
1676825	5.1	0.6	0.9	1.7	19	0.05	0.2	0.05	67	0.35	0.045	8	61	0.83	302
1676826	2.1	0.3	0.25	1.7	9	0.05	0.1	0.05	56	0.21	0.031	4	39	0.9	205
1676827	1.4	0.4	0.25	0.5	15	0.05	0.05	0.05	26	0.2	0.042	5	54	0.44	72
1676828	2.8	0.4	0.25	1.5	19	0.05	0.2	0.05	50	0.28	0.053	5	84	0.64	97
1676829	2.2	0.2	0.7	1.1	14	0.05	0.1	0.05	69	0.24	0.033	3	143	1.37	86
1676830	3.1	0.3	7	1.2	12	0.05	0.1	0.05	47	0.26	0.07	5	82	0.63	95
1676831	15.1	0.5	3.1	1.7	25	0.05	0.7	0.05	56	0.58	0.078	7	60	0.79	141
1676832	3.9	0.3	1.3	1.5	21	0.05	0.2	0.05	57	0.41	0.044	5	66	0.88	96
1676833	5.5	0.4	2.5	1.9	20	0.05	0.3	0.05	65	0.39	0.056	7	70	0.95	117
1676834	3.6	0.3	1	1.7	16	0.05	0.2	0.05	49	0.28	0.05	6	53	0.64	84
1676835	2.8	0.4	2.3	0.6	20	0.05	0.2	0.05	27	0.29	0.085	7	36	0.37	116
1676836	4.6	0.5	0.6	1.8	21	0.05	0.2	0.05	48	0.35	0.063	9	41	0.62	158
1676837	3.1	0.3	2.1	0.9	19	0.05	0.1	0.05	46	0.36	0.072	6	49	0.56	108
1676838	5	0.5	0.7	1.3	18	0.05	0.2	0.1	70	0.32	0.058	8	52	0.61	124
1676839	5.8	0.5	6.7	1.5	20	0.05	0.2	0.05	60	0.35	0.082	8	59	0.71	132

2018 THOR Soil Samples

sample ID	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm
1676278	0.026	2	1.37	0.015	0.08	0.1	0.07	7.5	0.2	0.025	4	1.1	0.1
1676279	0.059	2	1.28	0.019	0.07	0.1	0.04	6.9	0.1	0.025	4	0.8	0.1
1676280	0.052	2	1.43	0.017	0.05	0.05	0.05	5.9	0.1	0.025	5	0.6	0.1
1676281	0.09	1	1.76	0.009	0.32	0.1	0.05	3.3	0.3	0.025	6	0.8	0.1
1676282	0.077	2	1.78	0.01	0.16	0.1	0.04	4.5	0.2	0.025	7	0.9	0.1
1676751	0.102	1	1.55	0.012	0.07	0.1	0.03	2.9	0.05	0.025	6	0.6	0.1
1676752	0.107	0.5	1.51	0.013	0.29	0.05	0.005	2.7	0.2	0.025	5	0.5	0.1
1676753	0.089	0.5	1.66	0.017	0.13	0.05	0.01	3.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1676754	0.09	0.5	1.45	0.014	0.1	0.05	0.005	2.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1676755	0.074	1	1.2	0.016	0.1	0.05	0.02	3.1	0.05	0.025	4	0.6	0.1
1676756	0.088	0.5	1.36	0.014	0.2	0.05	0.02	3.4	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1676757	0.095	0.5	1.37	0.014	0.15	0.05	0.01	3	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1676758	0.082	0.5	1.58	0.015	0.05	0.1	0.03	3.4	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1676759	0.078	1	1.51	0.018	0.05	0.1	0.02	3.5	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1676760	0.065	0.5	1.11	0.018	0.05	0.1	0.02	3	0.05	0.025	3	0.25	0.1
1676761	0.061	2	1.32	0.018	0.06	0.1	0.04	3.9	0.1	0.025	4	0.8	0.1
1676762	0.058	2	1.26	0.022	0.05	0.1	0.04	3.4	0.05	0.06	3	0.25	0.1
1676763	0.06	2	1.25	0.016	0.05	0.1	0.04	4	0.05	0.025	4	0.8	0.1
1676764	0.053	2	1.12	0.017	0.04	0.1	0.03	3.1	0.05	0.025	4	0.6	0.1
1676765	0.051	3	1.02	0.019	0.05	0.1	0.05	2.8	0.05	0.06	3	0.6	0.1
1676766	0.056	2	1.32	0.019	0.06	0.05	0.03	3.5	0.05	0.025	4	0.7	0.1
1676767	0.078	2	1.44	0.023	0.11	0.05	0.04	4.6	0.1	0.025	4	0.5	0.1
1676768	0.071	3	1.55	0.022	0.1	0.05	0.04	5.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1676769	0.067	3	1.27	0.02	0.14	0.1	0.04	5.4	0.05	0.025	4	0.7	0.1
1676770	0.062	3	1.36	0.022	0.06	0.05	0.05	4.8	0.05	0.05	4	0.25	0.1
1676771	0.132	0.5	1.98	0.017	0.54	0.05	0.04	5	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1676772	0.052	5	1.23	0.023	0.05	0.05	0.04	4.4	0.05	0.06	3	0.25	0.1
1676773	0.087	1	1.45	0.021	0.14	0.1	0.03	4.4	0.2	0.025	4	0.25	0.1
1676774	0.094	4	1.6	0.021	0.16	0.05	0.08	6.7	0.1	0.025	5	0.6	0.1
1676775	0.077	2	1.51	0.021	0.15	0.05	0.06	6.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1676776	0.055	2	1.07	0.018	0.05	0.05	0.02	3.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1676777	0.035	2	1.28	0.015	0.05	0.1	0.05	4.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1676778	0.032	1	1.39	0.014	0.05	0.1	0.04	4.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1676779	0.034	2	1.36	0.015	0.05	0.1	0.05	4.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1676780	0.034	1	1.21	0.015	0.04	0.05	0.03	4.6	0.05	0.025	3	0.25	0.1
1676781	0.03	2	1.31	0.014	0.04	0.1	0.04	4.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1676782	0.024	2	1.34	0.017	0.04	0.05	0.08	4.7	0.05	0.08	3	0.6	0.1
1676815	0.102	2	1.75	0.019	0.46	0.05	0.03	4.7	0.3	0.025	6	0.25	0.1
1676816	0.035	2	0.98	0.016	0.06	0.1	0.04	4.6	0.05	0.025	3	0.9	0.1
1676817	0.054	2	1.41	0.021	0.04	0.1	0.05	5.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1676818	0.033	3	0.95	0.013	0.09	0.1	0.04	6.8	0.2	0.025	3	0.6	0.1
1676819	0.009	2	0.89	0.009	0.09	0.1	0.03	7	0.1	0.025	3	0.7	0.1
1676820	0.058	1	1.37	0.023	0.03	0.05	0.04	5.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1676821	0.089	1	1.61	0.018	0.12	0.05	0.03	6.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1676822	0.064	2	1.27	0.02	0.04	0.05	0.04	4.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1676823	0.037	3	1.43	0.014	0.03	0.05	0.07	5.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1676824	0.112	0.5	1.88	0.013	0.28	0.05	0.02	5.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1676825	0.1	1	1.75	0.016	0.2	0.05	0.03	5.2	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1676826	0.117	0.5	1.43	0.011	0.25	0.05	0.005	3.5	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1676827	0.047	0.5	0.83	0.013	0.03	0.05	0.03	2.3	0.05	0.025	3	0.25	0.1
1676828	0.072	1	1.39	0.01	0.04	0.05	0.01	4.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1676829	0.098	1	1.96	0.012	0.07	0.05	0.005	5.4	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1676830	0.067	0.5	1.17	0.012	0.06	0.1	0.02	2.7	0.05	0.025	3	0.25	0.1
1676831	0.072	0.5	1.64	0.019	0.03	0.1	0.06	5	0.05	0.025	5	0.6	0.1
1676832	0.071	0.5	1.55	0.015	0.03	0.05	0.04	4.6	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1676833	0.072	1	1.85	0.018	0.04	0.05	0.06	6	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1676834	0.079	1	1.55	0.014	0.04	0.05	0.04	3.2	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1676835	0.05	0.5	1.05	0.014	0.06	0.05	0.04	2.2	0.1	0.025	4	0.6	0.1
1676836	0.08	1	1.36	0.017	0.05	0.1	0.05	3.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1676837	0.085	1	1.1	0.016	0.05	0.05	0.03	2.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1676838	0.088	1	1.41	0.015	0.06	0.05	0.03	3.5	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1676839	0.099	0.5	1.66	0.013	0.08	0.05	0.05	3.2	0.1	0.025	6	0.25	0.1

2018 THOR Soil Samples

sample ID	long_wgs84	lat_wgs84	Depth	Hrzn	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct
1676840	-139.6300458	63.08540122	60	B	0.7	52.1	5.5	44	0.1	43.3	13.5	169	2.36
1676841	-139.6293765	63.08573587	40	B	0.6	62	3.8	51	0.05	67.4	20.9	245	2.74
1676842	-139.6287064	63.08608845	80	B	0.7	66.4	7	51	0.1	42.2	11.4	159	2.59
1676843	-139.6280573	63.08641431	80	B	0.8	73.5	6.6	52	0.1	59.9	16	165	2.61
1676844	-139.627407	63.08676708	30	B	1.2	52.1	4.2	46	0.05	72.6	21.8	231	2.94
1676845	-139.6267781	63.08708415	40	B	0.5	25.7	3.4	19	0.1	13.4	3.5	62	1.01
1676846	-139.6261079	63.08743672	40	B	0.8	52.2	4.9	47	0.05	46.9	15.5	216	2.43
1676847	-139.6216419	63.09517616	60	B	0.8	47.2	7.8	47	0.2	41	14.1	552	2.71
1676848	-139.6210119	63.09551115	70	C	1.6	53	10.6	106	0.5	56.9	17.5	849	3.61
1676849	-139.6203423	63.09584575	50	B	1.7	44.9	10.5	90	0.3	41.3	18.9	438	3.46
1676850	-139.6203423	63.09584575			2	45.4	10.3	93	0.3	40.9	19.6	457	3.49
1676851	-139.6196916	63.09619848	60	B	1.4	47.9	8.1	80	0.3	41.7	19.4	1204	3.23
1676852	-139.6190018	63.09654186	60	C	2	46	10.5	118	0.2	49.3	15.8	408	4.3
1676853	-139.6183515	63.09688561	50	B	1.6	67.2	10.8	99	0.8	43.8	14.2	624	3.13
1676854	-139.6177219	63.09721161	40	B	1.2	27.8	8.4	50	0.1	28.4	11.6	335	3.06
1676855	-139.6170319	63.09755497	50	C	1.7	66.9	11.4	150	0.05	98.6	31.8	750	6.15
1676856	-139.6164018	63.09788994	30	C	3.8	65.4	7.8	172	0.1	49.5	21.9	826	5.37
1676857	-139.6157313	63.09824246	50	C	2.9	79.7	9.5	226	0.4	58	13.9	737	4.39
1676858	-139.6150814	63.09857723	40	C	3.7	68.9	18.7	124	0.1	37.3	20.8	1418	3.41
1676859	-139.6144719	63.09889444	40	C	2.3	50	13.8	119	0.2	35	14.1	597	3.62
1676860	-139.6137617	63.09924656	50	C	1.5	41.7	7.8	95	0.05	65.7	19.3	920	3.29
1676861	-139.6131315	63.09958152	50	C	3.5	89.4	11.8	140	0.2	46	13.5	566	5.62
1676862	-139.6124798	63.09995216	50	C	3	55.4	7.9	86	0.4	27.1	8.4	284	3.03
1676863	-139.6109646	63.09931793	40	B	0.9	20.1	7.7	69	0.2	28.6	12	425	3.08
1676864	-139.6116137	63.09900113	40	C	2.5	50.5	11.6	134	0.2	45.9	10.7	514	3.22
1676865	-139.6122844	63.09864863	40	C	2.7	56.6	14.1	103	0.3	26.3	14.6	1348	3.89
1676866	-139.6129137	63.09833162	30	B	1.3	22.3	8.3	65	0.3	22	10.3	376	2.89
1676867	-139.6135843	63.09797911	40	C	2.3	60.4	11.6	151	0.4	57	16.6	486	4.43
1676868	-139.6142346	63.09763538	50	C	4.7	65.1	8.3	178	0.5	30.9	7.7	202	3.25
1676869	-139.6148639	63.09731837	30	B	1.4	33.1	8	69	0.3	32.6	9.1	319	2.69
1676870	-139.6155344	63.09696585	40	B	6.3	59.1	22	150	0.5	63.7	19.8	1083	3.25
1676871	-139.6162041	63.09663127	50	B	1.8	22.5	9.9	59	0.5	20.6	7.1	242	2.7
1676872	-139.6168346	63.09628733	60	C	3.4	61.3	9.9	127	0.1	39.6	14.6	527	3.47
1676873	-139.6175039	63.09596172	50	B	1.4	43.3	9.1	76	0.3	38.8	13	617	2.83
1676874	-139.6181137	63.09563553	50	B	1.3	40.7	8.8	88	0.2	39.4	13.4	757	2.75
1676875	-139.6181137	63.09563553			1.2	39.3	10	85	0.3	37.6	14.9	758	2.89
1676876	-139.6187833	63.09530094	50	B	1.1	41.2	7.2	92	0.2	32.6	12.7	770	2.74
1676877	-139.6194542	63.09493943	50	B	1.4	42.2	7.5	76	0.3	34.3	14.5	824	2.6
1676878	-139.6201246	63.09458689	40	B	1.5	36.3	6.8	60	0.3	31.9	16.3	494	2.71
1676879	-139.6522627	63.08888173	70	B	0.4	23.9	5.5	44	0.05	27	13	249	2.48
1676880	-139.6516336	63.08920788	50	B	0.6	27.5	5.9	49	0.05	36.8	15.5	326	2.34
1676881	-139.6510049	63.08952506	30	B	0.5	43	4.3	46	0.05	79.8	17.4	220	2.27
1676882	-139.6503552	63.08986896	40	B	0.3	16.8	4.2	40	0.05	24.2	9.6	321	1.57
1676883	-139.6495099	63.09015714	40	B	0.9	29.9	4.7	52	0.05	44.2	17.8	325	2.6
1676884	-139.6489756	63.09057395	40	B	0.7	34.3	5.5	57	0.05	47.1	13.9	316	2.56
1676885	-139.6484273	63.09086495	50	B	0.5	36.7	5	54	0.05	62.6	16	387	2.5
1676886	-139.6477375	63.09121744	40	B	0.5	34.3	5.7	53	0.05	48.8	13.6	428	2.51
1676887	-139.6470881	63.09155235	40	B	0.8	32.5	5.4	52	0.05	39.9	14.9	487	2.77
1676888	-139.6463982	63.09190483	70	B	0.4	41.8	3.2	42	0.05	32.1	18.3	267	2.68
1676889	-139.6457286	63.09224853	50	B	0.7	43.2	6.2	70	0.05	29	12.7	227	2.56
1676890	-139.6451381	63.09259298	50	C	0.8	49.8	3.8	48	0.05	55.6	15.4	217	2.5
1676891	-139.6444297	63.09291834	70	C	0.8	47.1	4.3	46	0.05	46.3	15.5	223	2.62
1676892	-139.6438004	63.09324446	50	B	0.7	49.2	4.2	53	0.05	62.6	19.5	286	2.78
1676893	-139.6431307	63.09358814	50	B	0.6	49.8	3.4	38	0.05	82	16.1	151	2.26
1676894	-139.6424812	63.09392303	60	B	0.8	36	3.9	40	0.05	59.6	15.5	230	2.25
1676895	-139.6418915	63.09424952	50	B	1	58.1	6.5	68	0.2	84.4	43.1	1201	2.81
1676896	-139.6412222	63.09458422	40	B	0.7	88.4	4.6	51	0.2	91.7	28.6	484	2.58
1676897	-139.6405326	63.0949277	50	B	0.7	34.6	4.1	38	0.05	40.7	10.3	197	1.82
1676898	-139.6392503	63.09566046	50	B	0.7	28.6	5	37	0.05	31.5	7.7	126	1.89
1676899	-139.6399226	63.09526296	70	B	0.8	49.1	5.3	49	0.1	53.9	20.7	435	2.55
1676900	-139.6399226	63.09526296			1	51.9	5.3	52	0.05	54.4	24.6	527	2.8
1676901	-139.6385636	63.09594112	90	B	0.7	29.5	4.5	38	0.05	41.1	8.9	131	1.95

2018 THOR Soil Samples

sample ID	as_ppm	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
1676840	4.2	0.5	1.7	0.9	19	0.05	0.2	0.1	50	0.31	0.072	8	50	0.6	144
1676841	3	0.5	1.5	2.1	27	0.05	0.2	0.05	61	0.49	0.124	9	75	1.14	243
1676842	5.3	0.7	3.3	2	22	0.1	0.3	0.1	53	0.36	0.087	11	42	0.63	176
1676843	6.9	0.8	2.5	2.2	24	0.1	0.3	0.1	57	0.34	0.08	12	53	0.74	214
1676844	4.9	0.3	0.25	1.6	20	0.05	0.2	0.05	61	0.41	0.108	7	68	0.98	167
1676845	2.5	0.4	0.5	0.05	12	0.05	0.1	0.05	24	0.13	0.04	4	22	0.18	81
1676846	4.4	0.5	1.2	2.1	21	0.05	0.2	0.05	51	0.37	0.074	9	47	0.69	155
1676847	5.5	1.2	5.8	1.5	60	0.2	1	0.1	57	2.03	0.077	14	32	0.47	576
1676848	38.5	1.3	20.9	2.4	45	0.9	6.7	0.2	56	1.12	0.092	14	28	0.33	459
1676849	24.4	1.3	6.3	2.1	34	0.3	5.6	0.2	76	0.65	0.074	13	40	0.33	557
1676850	22.8	1.3	5.8	2.4	29	0.3	6	0.2	69	0.59	0.074	13	35	0.37	476
1676851	15.2	1.2	4.6	1.5	40	0.3	3.1	0.2	55	1.09	0.072	11	34	0.33	434
1676852	11.9	1.5	2	6.6	22	0.3	3.8	0.2	57	0.54	0.076	19	36	0.47	350
1676853	8.4	1.8	5.1	2.5	36	0.6	1.9	0.2	66	0.87	0.076	20	35	0.4	663
1676854	9.1	0.8	1.3	3	26	0.05	0.6	0.2	68	0.36	0.029	10	37	0.6	294
1676855	33	1.2	1.1	5.8	30	0.2	0.7	0.3	116	0.6	0.135	26	125	1.71	619
1676856	15.5	1.4	0.25	3.8	27	0.5	1.6	0.2	112	0.13	0.061	15	38	1.07	280
1676857	4.5	1.9	1.4	5	45	0.3	1.5	0.2	86	0.22	0.058	21	64	1.54	339
1676858	5.3	2.5	0.8	2.2	44	0.3	0.2	0.2	84	0.22	0.13	16	33	0.71	252
1676859	796.5	0.9	3.7	3.2	21	0.9	15.2	0.2	66	0.24	0.04	12	32	0.29	213
1676860	10.3	0.8	0.25	2.9	17	0.3	0.4	0.2	57	0.12	0.071	8	65	0.87	184
1676861	249.4	2.7	0.25	5.3	46	0.2	13.2	0.2	130	0.28	0.132	35	93	1.25	356
1676862	10.7	2.7	0.25	3.8	28	0.3	0.4	0.2	76	0.14	0.089	22	47	0.75	568
1676863	9.5	0.6	1.7	2.9	24	0.2	0.4	0.1	69	0.25	0.034	10	41	0.59	343
1676864	76.8	1.6	0.6	5.1	36	0.3	4.1	0.2	67	0.24	0.044	17	38	0.65	421
1676865	13.3	1.4	0.7	5.4	53	0.2	0.3	0.2	88	0.28	0.078	23	45	1.1	382
1676866	8.5	0.5	0.25	2.7	22	0.1	0.4	0.1	75	0.22	0.075	9	35	0.67	359
1676867	13.1	1	2.2	2.6	22	0.4	2.2	0.1	84	0.32	0.038	7	56	1.03	290
1676868	5.4	2.1	1.1	4.6	40	0.6	0.4	0.1	93	0.22	0.107	20	37	0.57	313
1676869	34.4	0.9	2.7	3.1	24	0.3	1.2	0.1	71	0.26	0.032	11	38	0.54	308
1676870	184.5	1.4	46.7	2.9	45	0.5	5.4	0.3	50	0.16	0.056	13	25	0.32	387
1676871	20.7	0.7	3.4	2.5	17	0.3	0.9	0.2	69	0.28	0.037	11	30	0.38	346
1676872	5.5	1.3	1.7	3.6	23	0.2	0.7	0.2	89	0.38	0.094	16	47	0.72	360
1676873	10.5	1.2	6.9	1.7	35	0.2	2.2	0.2	56	1.05	0.092	15	33	0.4	626
1676874	10.6	0.8	5.1	1.7	49	0.4	2	0.3	58	1.6	0.096	12	33	0.45	490
1676875	9.9	0.8	7.6	1.4	55	0.5	2.1	0.2	48	1.68	0.097	12	34	0.46	509
1676876	10.7	0.8	5.4	0.9	55	0.6	2.6	0.2	49	2.17	0.087	10	26	0.34	362
1676877	16.7	0.7	3.6	1.1	51	0.6	2.7	0.1	39	1.77	0.09	12	27	0.28	379
1676878	10.5	0.7	4.1	1.2	47	0.4	2.5	0.1	41	1.74	0.078	8	23	0.33	422
1676879	6.8	1.1	5.5	4.3	58	0.05	0.2	0.05	54	0.93	0.057	16	43	0.52	114
1676880	5.3	0.7	4.6	2.9	52	0.05	0.2	0.1	63	0.77	0.046	13	55	0.59	162
1676881	4.2	0.5	1.6	2.6	40	0.05	0.2	0.05	58	0.7	0.062	10	93	0.76	117
1676882	4.1	0.8	1	3.3	48	0.1	0.2	0.05	38	0.75	0.048	12	35	0.41	114
1676883	4.5	0.6	0.25	4.6	22	0.05	0.2	0.1	61	0.33	0.042	16	68	0.65	96
1676884	5.7	0.6	2.9	2.7	58	0.1	0.3	0.05	69	0.92	0.051	17	61	0.69	225
1676885	7.9	0.5	3.6	2	49	0.1	0.4	0.05	66	0.91	0.07	11	90	0.82	190
1676886	6	0.9	6.2	2	66	0.2	0.4	0.05	64	1.44	0.06	13	66	0.64	344
1676887	8.6	0.7	2.5	2.9	64	0.1	0.4	0.05	73	1.07	0.047	13	63	0.8	250
1676888	5	0.5	1.1	2.6	46	0.05	0.2	0.05	69	0.71	0.044	8	44	0.79	148
1676889	5.3	1.5	2.7	3.9	53	0.2	0.5	0.1	71	0.8	0.061	15	42	0.75	218
1676890	4.8	0.5	3.3	2.7	21	0.05	0.2	0.05	62	0.4	0.043	9	69	0.84	173
1676891	5.4	0.6	1.5	3.1	21	0.05	0.2	0.05	67	0.37	0.04	13	72	0.74	168
1676892	4.8	0.6	2.5	4.7	23	0.05	0.2	0.05	67	0.38	0.037	16	85	0.79	216
1676893	2	0.5	2.4	2.4	21	0.05	0.1	0.05	52	0.41	0.055	12	92	0.79	142
1676894	3.1	0.5	1.4	2	17	0.05	0.1	0.05	55	0.29	0.054	9	71	0.66	90
1676895	4	0.8	2.3	2.7	46	0.2	0.2	0.05	68	0.89	0.067	18	81	0.81	247
1676896	3.9	0.7	1.9	3.4	38	0.1	0.2	0.1	60	0.8	0.044	17	91	0.84	236
1676897	2.6	0.5	1.7	1.8	22	0.05	0.1	0.05	46	0.42	0.041	10	61	0.62	123
1676898	3.6	0.4	1.7	1.1	16	0.05	0.1	0.05	45	0.25	0.044	7	59	0.6	77
1676899	3.6	0.6	1.7	2.1	20	0.05	0.1	0.05	61	0.39	0.041	9	82	0.89	110
1676900	4.2	0.5	1.3	2.3	20	0.05	0.2	0.05	72	0.38	0.042	9	87	0.92	113
1676901	4.4	0.5	3.4	1.2	17	0.05	0.1	0.05	56	0.28	0.052	7	60	0.61	104

2018 THOR Soil Samples

sample ID	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm
1676840	0.088	1	1.32	0.013	0.09	0.05	0.03	2.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1676841	0.146	2	1.84	0.021	0.3	0.1	0.02	3.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1676842	0.091	0.5	1.82	0.016	0.06	0.1	0.04	4.4	0.1	0.025	6	0.7	0.1
1676843	0.095	0.5	1.96	0.016	0.06	0.05	0.05	4.9	0.1	0.025	6	0.6	0.1
1676844	0.146	0.5	1.83	0.015	0.25	0.05	0.005	2.5	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1676845	0.03	0.5	0.71	0.017	0.03	0.05	0.04	0.9	0.05	0.025	3	0.8	0.1
1676846	0.105	0.5	1.67	0.017	0.07	0.1	0.02	3.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1676847	0.05	2	1.4	0.013	0.05	0.05	0.05	4.5	0.05	0.1	4	1.8	0.1
1676848	0.018	3	1.17	0.012	0.08	0.1	0.08	9.4	0.1	0.05	4	0.8	0.1
1676849	0.015	2	1.49	0.011	0.07	0.1	0.06	8.5	0.2	0.025	5	1.4	0.1
1676850	0.015	2	1.48	0.012	0.07	0.1	0.07	8.3	0.2	0.025	4	1.5	0.1
1676851	0.016	2	1.22	0.013	0.05	0.05	0.06	7.3	0.1	0.07	3	1.2	0.1
1676852	0.035	2	1.11	0.008	0.16	0.05	0.03	5.7	0.2	0.025	3	1.1	0.1
1676853	0.014	2	1.61	0.012	0.07	0.2	0.1	6.5	0.2	0.025	5	1.5	0.1
1676854	0.063	3	1.9	0.014	0.04	0.1	0.02	5.2	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1676855	0.115	2	2.91	0.006	0.34	0.05	0.01	9.5	0.4	0.025	9	0.6	0.1
1676856	0.118	2	2.43	0.01	0.23	0.1	0.02	6.1	0.3	0.1	8	0.8	0.1
1676857	0.141	1	2.76	0.01	0.65	0.05	0.02	4.8	0.4	0.22	8	0.9	0.1
1676858	0.085	1	1.49	0.009	0.52	0.1	0.02	4.2	0.3	0.13	7	0.8	0.1
1676859	0.015	2	1.66	0.007	0.05	0.1	0.02	5	0.2	0.025	5	0.9	0.1
1676860	0.11	3	1.92	0.006	0.24	0.05	0.005	3.3	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1676861	0.109	3	2.48	0.013	0.56	0.05	0.01	5.6	0.3	0.24	10	1.4	0.1
1676862	0.122	3	1.64	0.016	0.46	0.05	0.03	3.4	0.3	0.11	6	1.3	0.1
1676863	0.089	1	1.76	0.012	0.15	0.05	0.01	3.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1676864	0.074	2	1.56	0.008	0.31	0.05	0.01	3.4	0.2	0.05	6	0.7	0.1
1676865	0.123	2	2.21	0.012	0.4	0.05	0.02	3.9	0.3	0.17	8	0.5	0.1
1676866	0.083	1	2.03	0.012	0.1	0.1	0.01	3.1	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1676867	0.125	0.5	2.19	0.007	0.22	0.1	0.02	5.5	0.3	0.025	5	0.9	0.1
1676868	0.059	1	1.4	0.006	0.24	0.05	0.02	2.9	0.2	0.11	4	4.1	0.1
1676869	0.071	1	1.75	0.012	0.06	0.1	0.05	3.7	0.05	0.025	5	0.6	0.1
1676870	0.011	2	1.37	0.011	0.14	0.05	0.03	4.6	0.2	0.11	4	0.8	0.5
1676871	0.038	0.5	1.59	0.008	0.07	0.1	0.05	3.9	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1676872	0.06	1	1.65	0.008	0.23	0.05	0.005	4.8	0.2	0.06	6	1.3	0.1
1676873	0.027	2	1.54	0.012	0.06	0.1	0.06	4.4	0.1	0.025	4	1	0.1
1676874	0.039	2	1.27	0.013	0.07	0.05	0.04	5.2	0.05	0.025	4	1	0.1
1676875	0.031	2	1.25	0.012	0.07	0.05	0.05	5	0.05	0.025	4	1	0.1
1676876	0.022	2	1.08	0.014	0.04	0.05	0.04	4.4	0.05	0.07	3	0.9	0.1
1676877	0.017	2	1.04	0.013	0.05	0.1	0.05	5.3	0.05	0.06	3	1.5	0.1
1676878	0.024	4	0.92	0.013	0.07	0.05	0.05	5.7	0.1	0.025	3	0.8	0.1
1676879	0.082	2	1.22	0.02	0.04	0.1	0.02	3.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1676880	0.083	1	1.45	0.019	0.04	0.1	0.03	4.1	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1676881	0.098	2	1.38	0.021	0.07	0.2	0.02	3.8	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1676882	0.058	2	0.94	0.016	0.04	0.1	0.03	3.3	0.05	0.05	3	0.25	0.1
1676883	0.1	1	1.56	0.015	0.08	0.05	0.02	3.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1676884	0.093	1	1.66	0.022	0.05	0.1	0.04	5.1	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1676885	0.081	2	1.58	0.029	0.04	0.1	0.04	5.5	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1676886	0.053	4	1.61	0.025	0.06	0.1	0.06	6.5	0.05	0.07	5	0.25	0.1
1676887	0.127	3	1.78	0.027	0.13	0.1	0.04	4.8	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1676888	0.126	0.5	1.57	0.03	0.17	0.05	0.02	5.2	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1676889	0.12	2	1.62	0.036	0.12	0.2	0.04	5.4	0.1	0.06	5	0.7	0.1
1676890	0.126	0.5	1.5	0.016	0.12	0.1	0.01	3.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1676891	0.111	0.5	1.66	0.015	0.14	0.1	0.03	4.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1676892	0.111	0.5	1.71	0.016	0.1	0.1	0.02	5.7	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1676893	0.12	1	1.43	0.02	0.15	0.05	0.03	4.3	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1676894	0.092	0.5	1.36	0.018	0.05	0.05	0.03	3.5	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1676895	0.088	3	1.8	0.021	0.05	0.1	0.05	5.7	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1676896	0.102	3	1.64	0.02	0.09	1	0.04	4.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1676897	0.083	2	1.3	0.017	0.07	0.05	0.03	3.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1676898	0.087	2	1.27	0.015	0.06	0.05	0.03	2.6	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1676899	0.104	1	1.72	0.018	0.08	0.05	0.02	4.3	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1676900	0.115	1	1.81	0.019	0.08	0.05	0.02	4.2	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1676901	0.081	1	1.39	0.017	0.04	0.05	0.02	3.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1

2018 THOR Soil Samples

sample ID	long_wgs84	lat_wgs84	Depth	Hrzn	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct
1676902	-139.637954	63.0962674	40	B	1.3	35.5	4.7	39	0.1	45.5	13.7	315	1.86
1676903	-139.6372846	63.09660208	40	B	0.7	48.9	4.3	47	0.05	97.1	20.5	360	2.83
1676904	-139.6366548	63.09693713	50	B	0.9	47.8	4.6	43	0.05	67.1	18.1	205	2.57
1676905	-139.6359841	63.09729873	50	C	1.4	66.5	3.6	54	0.05	197.5	24.3	294	3.56
1676906	-139.6353348	63.09762461	80	B	1	46.6	2.7	45	0.05	112	19.4	218	2.56
1676907	-139.6347049	63.09795966	40	B	1.3	64.3	2.8	49	0.05	234.8	31.8	293	3.25
1676908	-139.6339945	63.09832086	40	C	1.8	74.5	4.6	46	0.05	79.9	20	250	3.13
1676909	-139.6333646	63.09865591	40	C	1	59.8	2.3	57	0.05	127.3	27.4	303	3.8
1676911	-139.6269302	63.07881808	40	B	0.6	76.4	6.1	42	0.05	98.4	15.8	230	2.21
1676912	-139.6263213	63.07913534	40	B	0.5	106.1	6.8	46	0.05	123.5	17.8	260	2.27
1676913	-139.625631	63.07949669	50	C	0.6	88.1	6.9	47	0.05	124.6	18.4	290	2.52
1676914	-139.6250018	63.07982273	50	B	0.9	88.6	8.6	60	0.05	141	23.8	351	3.37
1676915	-139.6243327	63.08015735	60	B	0.7	62.7	8.9	34	0.05	74.2	12.8	173	2.67
1676916	-139.6237034	63.08048338	70	B	1.2	59.8	11.4	64	0.05	39	18.3	491	3.74
1676917	-139.6230532	63.08083613	70	B	1.1	67.4	6.6	47	0.1	90	14.9	255	1.82
1676918	-139.6223637	63.08117952	70	B	0.7	72.7	6.6	47	0.1	95.9	21.8	358	2.5
1676919	-139.621753	63.08153265	40	B	0.8	73	6	50	0.2	99.8	19.9	468	2.67
1676920	-139.621125	63.08183175	80	B	0.9	96.9	3.7	38	0.05	164.8	26.7	286	2.13
1676921	-139.6204553	63.08217532	40	B	1.1	93.5	7	61	0.1	132.6	33.1	424	2.45
1676922	-139.6195338	63.08239974	70	B	0.9	69.3	7.3	41	0.2	95.1	12.6	153	1.86
1676923	-139.6190345	63.08290655	70	B	0.7	51.4	2.8	34	0.05	84.6	15.6	158	1.8
1676924	-139.6185063	63.08318866	70	B	0.6	50.2	5	44	0.1	57.7	9.7	141	1.56
1676925	-139.6185063	63.08318866			0.7	49	5.2	41	0.05	58	9.6	134	1.62
1676926	-139.6178167	63.08353203	100	B	0.9	33.7	6.1	32	0.05	43	8.5	154	1.41
1676927	-139.6171869	63.083867	80	B	0.7	37.7	6.6	39	0.05	47.4	7.7	138	1.98
1676928	-139.6165175	63.08420158	70	B	0.4	32.8	4.9	35	0.05	62.3	7.1	120	1.54
1676929	-139.6158477	63.08454513	60	B	0.6	31.9	4.4	23	0.1	26.8	3.8	70	1.61
1676931	-139.6146087	63.08519731	50	B	0.3	23.2	4.9	22	0.05	21.3	3.2	65	1.24
1676932	-139.6139182	63.0855586	50	B	0.5	25.1	5.4	33	0.05	22.9	4.5	88	1.49
1676933	-139.6132487	63.08589317	50	B	0.7	24.1	5.3	35	0.1	25.5	4.4	92	1.67
1676934	-139.6126395	63.08621037	50	B	0.7	24.8	4.9	33	0.1	25.5	4.7	85	1.58
1676935	-139.6119692	63.08656287	70	B	0.7	29.1	7.1	41	0.1	25	5.3	98	2.12
1676936	-139.6113397	63.08688885	70	B	2.6	52.2	11.7	113	0.4	40.5	11.9	368	3.14
1676937	-139.6106495	63.08724115	80	B	2	50.7	11.7	105	0.3	42.9	15.4	468	3.43
1676938	-139.6099998	63.0875759	80	B	2.2	64.1	9.5	133	0.4	59.3	12.4	457	3.49
1676939	-139.6093492	63.08792858	40	B	1.9	40.7	6.7	94	0.5	37.8	9.1	315	2.57
1676940	-139.6086387	63.08828966	90	B	2	37	10	65	0.5	24.8	5.3	183	2.06
1676941	-139.6080703	63.08858031	70	C	2	40.9	11.2	123	0.05	34.9	14.3	521	3.87
1676942	-139.6073796	63.08894157	50	C	2.5	59.4	8.8	124	0.2	44.6	15.4	478	3.77
1677751	-139.6200105	63.10284434	40	B	1.9	36.7	7.9	86	0.2	37.6	12.2	472	2.45
1677752	-139.6205589	63.10256242	40	B	1.8	44.6	7.8	101	0.4	44.8	15.3	442	3.51
1677753	-139.6212472	63.10225493	40	B	1.7	42.6	8.5	109	0.3	43	12.8	518	3.27
1677754	-139.6219561	63.10192969	40	B	1.8	53.3	9.1	101	0.4	48.8	15.1	651	3.25
1677755	-139.6226701	63.10149677	60	B	1.4	39.8	8.7	68	0.3	42.3	11.8	427	2.2
1677756	-139.623336	63.10124291	40	B	1.7	57.5	12.6	101	0.5	53.9	13.4	744	2.92
1677757	-139.6239678	63.10087202	50	B	2.1	42.6	6.6	123	0.3	45.5	14	531	2.65
1677758	-139.6244398	63.10052651	60	B	1.3	33.2	5.6	117	0.3	27.1	10.8	866	1.89
1677759	-139.6251857	63.10025547	80	C	3.1	65.5	11.7	366	0.6	105.8	22.5	757	4.36
1677760	-139.6258356	63.09992066	80	B	1.1	18	2.4	25	0.5	8.7	1.3	22	0.65
1677761	-139.6265069	63.09955014	60	A	1.3	48.3	4.2	73	0.3	49.8	14.1	453	2.19
1677762	-139.6270383	63.0992052	40	A	1.8	28.2	7.5	59	0.2	29.6	9.2	176	2.97
1677763	-139.6279287	63.09880987	60	B	0.4	22.1	5.4	43	0.05	30.4	7.3	126	1.66
1677764	-139.6283969	63.0985451	80	C	0.5	29.3	7.8	57	0.05	42.9	9	171	2.28
1677765	-139.6290475	63.09819232	80	C	0.6	33.2	10.1	80	0.2	46.9	13.4	345	2.37
1677766	-139.6297394	63.09780404	40	A	0.7	30.2	7.3	50	0.1	41.1	10.1	359	2.01
1677767	-139.631118	63.09840084	40	B	1.1	18.9	6.2	29	0.05	22.8	5.7	126	2.17
1677768	-139.6306271	63.09872824	50	B	1.3	94.2	9.9	59	0.2	95.5	18.1	229	2.88
1677770	-139.62925	63.09936125	50	A	0.6	20.6	6	44	0.05	30.2	8.2	177	1.77
1677771	-139.6286782	63.09972376	70	B	0.6	30.8	4.7	47	0.05	46.8	10.8	218	2.03
1677772	-139.6280077	63.10007634	70	A	0.5	18.5	4.2	33	0.05	22	5.4	115	1.51
1677773	-139.6273402	63.10036611	70	B	1.1	55.6	5.2	92	0.3	52.2	18	945	3.14
1677774	-139.6266697	63.10071869	50	B	0.6	35.7	4	59	0.2	33.7	10.9	517	1.78

2018 THOR Soil Samples

sample ID	as_ppm	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
1676902	3	0.4	3.2	1.4	18	0.05	0.1	0.05	56	0.36	0.037	7	79	0.63	113
1676903	4.1	0.5	1.7	2.1	26	0.05	0.2	0.05	75	0.58	0.061	10	164	1.16	140
1676904	4.9	0.4	0.7	2.1	19	0.05	0.2	0.05	68	0.34	0.05	8	96	0.89	170
1676905	4.5	0.4	0.8	3.3	17	0.05	0.1	0.05	75	0.33	0.058	10	146	1.46	246
1676906	2.9	0.3	1.2	1.5	19	0.05	0.05	0.05	63	0.36	0.069	7	156	1.17	183
1676907	3	0.5	1.2	3.5	22	0.05	0.1	0.05	71	0.37	0.065	12	294	1.9	205
1676908	5.2	0.7	1.1	5.4	22	0.05	0.2	0.05	66	0.24	0.038	20	76	0.74	127
1676909	3.9	0.3	0.9	4.4	11	0.05	0.1	0.05	84	0.22	0.037	9	183	1.63	193
1676911	5.3	0.5	2.6	2.3	21	0.05	0.3	0.05	57	0.3	0.038	10	75	0.7	183
1676912	5.6	0.6	3.2	1.9	22	0.05	0.5	0.2	64	0.36	0.034	10	93	0.73	215
1676913	6.6	0.5	7.6	2.1	20	0.05	0.4	0.1	66	0.32	0.037	10	91	0.79	170
1676914	11.1	0.5	2	3.2	18	0.1	0.6	0.2	77	0.2	0.03	10	86	0.69	149
1676915	8.2	0.6	1.8	1	16	0.05	0.6	0.2	70	0.2	0.037	11	81	0.54	133
1676916	6.5	0.4	1.8	0.9	28	0.2	0.5	0.1	87	0.62	0.109	8	54	1.13	184
1676917	3.9	0.4	1.7	1.2	32	0.2	0.5	0.05	49	0.72	0.115	7	58	0.68	206
1676918	7.5	0.7	1.5	1.7	28	0.05	0.9	0.05	63	0.66	0.081	10	66	0.79	177
1676919	20.1	0.6	2.6	1.1	32	0.1	2	0.1	67	0.74	0.066	10	88	0.72	262
1676920	6	0.5	2.9	1.2	22	0.1	0.9	0.05	44	0.6	0.088	5	69	0.89	145
1676921	4.7	1.1	1.5	2.4	22	0.05	0.4	0.1	48	0.46	0.075	13	68	0.86	151
1676922	3.3	1.1	0.25	1.7	21	0.05	0.3	0.2	40	0.39	0.039	11	90	0.66	158
1676923	2.5	0.5	0.7	1.2	16	0.05	0.2	0.05	39	0.37	0.068	5	66	0.65	78
1676924	3.1	0.8	0.25	1.6	17	0.1	0.2	0.05	37	0.31	0.05	9	47	0.5	94
1676925	2.9	0.8	2.4	1.6	17	0.05	0.2	0.05	37	0.32	0.057	9	46	0.55	95
1676926	3.2	0.6	0.5	1.3	15	0.05	0.2	0.1	39	0.27	0.043	7	37	0.39	76
1676927	3.7	0.7	5.3	1.4	16	0.05	0.1	0.1	45	0.24	0.053	8	48	0.5	94
1676928	3.3	0.7	0.9	1.1	17	0.05	0.1	0.05	26	0.28	0.047	8	65	0.56	85
1676929	4.2	0.7	3.1	0.4	15	0.1	0.2	0.05	22	0.21	0.071	7	37	0.24	82
1676931	7.5	0.6	1.3	0.4	14	0.05	0.2	0.05	22	0.17	0.043	7	30	0.24	66
1676932	14.9	0.6	1	0.8	14	0.05	0.4	0.1	33	0.2	0.04	7	36	0.32	65
1676933	21.3	0.5	1.6	0.7	15	0.05	0.5	0.1	32	0.24	0.047	7	33	0.34	75
1676934	12	0.6	1.6	0.9	14	0.05	0.3	0.05	34	0.21	0.036	7	34	0.35	68
1676935	21.2	0.7	3	0.7	15	0.1	0.4	0.1	46	0.23	0.052	8	36	0.36	99
1676936	76.9	2.9	4	5.6	22	0.3	0.6	0.2	69	0.24	0.073	28	48	0.65	283
1676937	27.9	2.6	3.5	6.5	25	0.2	0.4	0.2	78	0.27	0.079	26	62	0.93	235
1676938	35	3	11.9	5.4	27	0.3	0.4	0.2	71	0.29	0.078	27	64	0.95	374
1676939	4.2	2.1	2.4	3.2	23	0.2	0.1	0.2	65	0.2	0.051	17	62	0.88	346
1676940	9.7	2.3	2.8	2.4	15	0.3	0.8	0.3	47	0.17	0.046	19	28	0.32	220
1676941	4.8	1.6	1.6	7.1	21	0.2	0.6	0.2	74	0.34	0.12	29	47	0.95	232
1676942	6.3	1.9	3	5.2	23	0.3	0.3	0.2	87	0.23	0.069	20	64	1.11	413
1677751	12.3	1	6.7	2.3	53	0.4	0.2	0.2	74	0.47	0.077	13	49	0.68	1852
1677752	7.7	1.1	2	5	45	0.4	0.8	0.1	84	0.52	0.074	21	51	0.85	515
1677753	4.4	1.1	2	3	84	0.6	0.4	0.1	92	1.07	0.08	13	57	0.98	308
1677754	16.4	1.5	3.7	3.3	73	0.4	1.5	0.2	64	0.92	0.061	17	37	0.53	575
1677755	17.9	2.1	1.6	1.2	157	0.5	1.8	0.1	44	2.87	0.058	12	31	0.45	372
1677756	177.8	1.8	4.6	2.2	126	0.8	9.5	0.2	46	1.97	0.084	19	30	0.51	500
1677757	15.7	1.4	7.1	2.7	44	0.7	2.5	0.2	49	0.99	0.113	13	32	0.49	493
1677758	7.1	1.3	5.9	0.9	67	1	0.8	0.1	36	2.39	0.093	12	22	0.29	295
1677759	22.5	1.5	9.2	5.2	40	2	1.5	0.4	85	1.24	0.166	27	68	1.18	707
1677760	3	0.7	1.4	0.05	20	0.8	0.9	0.05	8	0.33	0.043	3	6	0.04	456
1677761	1.4	1.4	1.1	1.1	137	0.6	0.3	0.05	55	2.89	0.087	12	53	0.6	624
1677762	5.9	0.4	1.6	2.2	12	0.2	0.5	0.2	76	0.15	0.024	7	36	0.45	172
1677763	3.3	0.5	0.9	1.3	14	0.05	0.2	0.05	40	0.21	0.03	7	44	0.51	97
1677764	5.2	0.8	2.9	2.1	15	0.05	0.2	0.1	49	0.22	0.035	9	67	0.63	131
1677765	5.1	1.2	2	2.8	25	0.1	0.3	0.1	50	0.46	0.049	16	66	0.77	244
1677766	3.9	1.1	0.9	1	35	0.05	0.3	0.1	43	0.51	0.061	17	60	0.58	261
1677767	7.3	0.3	1.1	1	11	0.2	0.3	0.1	66	0.12	0.039	6	30	0.31	83
1677768	5.2	1.6	1.8	2.7	36	0.2	0.3	0.2	55	0.52	0.069	19	63	0.67	305
1677770	4	0.6	3.7	1.6	14	0.05	0.1	0.05	45	0.2	0.038	7	41	0.57	98
1677771	3.3	0.8	1.8	1.5	15	0.05	0.2	0.05	46	0.24	0.051	8	64	0.75	129
1677772	2.8	0.3	2.3	1	13	0.05	0.1	0.05	39	0.2	0.039	5	37	0.49	77
1677773	2.4	1.3	2.3	1.2	122	0.6	0.2	0.05	58	2.66	0.137	14	42	0.81	719
1677774	6.1	1.1	2.4	0.7	80	0.4	1.1	0.05	33	2.32	0.088	10	26	0.45	387

2018 THOR Soil Samples

sample ID	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm
1676902	0.097	1	1.29	0.022	0.05	0.05	0.02	3.1	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1676903	0.118	1	1.9	0.023	0.05	0.1	0.02	5.3	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1676904	0.124	0.5	1.75	0.016	0.08	0.05	0.01	3.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1676905	0.161	0.5	2.2	0.016	0.48	0.05	0.01	3.7	0.3	0.025	8	0.25	0.1
1676906	0.148	0.5	1.69	0.014	0.3	0.05	0.01	2.4	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1676907	0.152	0.5	2.27	0.016	0.33	0.05	0.01	4.1	0.2	0.025	7	0.25	0.1
1676908	0.111	0.5	1.8	0.017	0.11	0.05	0.01	4.3	0.05	0.11	6	0.25	0.1
1676909	0.203	0.5	2.43	0.015	0.52	0.1	0.005	3.8	0.2	0.025	8	0.25	0.1
1676911	0.085	1	1.72	0.014	0.04	0.1	0.02	4.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1676912	0.075	2	1.51	0.012	0.03	0.05	0.02	5	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1676913	0.082	2	1.96	0.013	0.04	0.05	0.02	4.5	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1676914	0.09	2	2.62	0.013	0.06	0.05	0.03	4.8	0.1	0.025	6	0.5	0.1
1676915	0.067	2	1.82	0.013	0.04	0.05	0.03	3.7	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1676916	0.102	3	2	0.026	0.07	0.05	0.02	4.1	0.05	0.025	8	0.25	0.1
1676917	0.08	2	1.38	0.021	0.05	0.1	0.05	3.5	0.05	0.025	5	0.6	0.1
1676918	0.071	3	1.47	0.021	0.04	0.1	0.05	5	0.05	0.025	4	0.5	0.1
1676919	0.048	2	1.58	0.015	0.04	0.1	0.05	5.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1676920	0.044	2	1.29	0.013	0.03	0.05	0.02	4.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1
1676921	0.074	2	1.53	0.012	0.05	0.05	0.03	3.9	0.2	0.025	5	0.6	0.1
1676922	0.062	1	1.34	0.013	0.04	0.1	0.03	3.2	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1676923	0.087	0.5	1.07	0.011	0.05	0.1	0.01	2.1	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1676924	0.069	1	1.08	0.011	0.06	0.1	0.02	2.4	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1676925	0.069	0.5	1.21	0.011	0.05	0.2	0.03	2.7	0.2	0.025	4	0.25	0.1
1676926	0.055	1	0.93	0.012	0.04	0.05	0.03	2.1	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1676927	0.068	0.5	1.3	0.011	0.04	0.1	0.03	2.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1676928	0.07	0.5	1.07	0.012	0.04	0.2	0.05	2.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1676929	0.034	1	0.78	0.011	0.03	0.1	0.08	1.6	0.05	0.025	3	0.25	0.1
1676931	0.043	0.5	0.77	0.008	0.03	0.2	0.05	1.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1676932	0.049	2	0.84	0.01	0.03	0.05	0.03	2.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1676933	0.044	2	0.85	0.009	0.04	0.2	0.04	2	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1676934	0.045	1	0.8	0.01	0.03	0.1	0.04	1.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1676935	0.046	2	1.01	0.009	0.04	0.2	0.05	2	0.05	0.025	4	0.6	0.1
1676936	0.102	2	1.75	0.01	0.23	0.05	0.05	4.4	0.3	0.025	6	0.25	0.1
1676937	0.11	2	2.29	0.011	0.25	0.1	0.05	4.3	0.3	0.025	6	0.25	0.1
1676938	0.106	2	2.3	0.012	0.27	0.1	0.05	5.1	0.3	0.025	7	0.5	0.1
1676939	0.13	2	1.79	0.011	0.52	0.1	0.05	3.3	0.4	0.025	7	0.25	0.1
1676940	0.048	2	1.23	0.011	0.11	0.05	0.05	3.6	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1676941	0.132	1	2.15	0.012	0.31	0.1	0.02	4.3	0.3	0.025	7	0.25	0.1
1676942	0.159	1	2.42	0.011	0.47	0.1	0.02	3.9	0.3	0.025	7	0.6	0.1
1677751	0.097	1	1.37	0.01	0.17	0.05	0.02	4	0.2	0.025	7	0.6	0.1
1677752	0.1	2	1.56	0.017	0.21	0.1	0.03	5.2	0.2	0.025	6	0.9	0.1
1677753	0.088	2	1.4	0.016	0.14	0.1	0.04	5.8	0.1	0.025	6	0.7	0.1
1677754	0.038	1	1.27	0.015	0.12	0.05	0.05	5.4	0.1	0.025	4	1.4	0.1
1677755	0.031	4	0.85	0.011	0.14	0.1	0.05	3.5	0.1	0.12	3	2.3	0.1
1677756	0.025	3	0.98	0.015	0.12	0.1	0.13	5.9	0.2	0.11	3	2.3	0.1
1677757	0.04	2	0.9	0.014	0.1	0.2	0.04	4.3	0.2	0.08	3	1.8	0.1
1677758	0.019	3	0.82	0.013	0.08	0.05	0.09	3.3	0.8	0.12	2	1.3	0.1
1677759	0.111	2	1.83	0.011	0.38	0.05	0.04	8.7	0.3	0.025	6	1.4	0.1
1677760	0.006	1	0.25	0.013	0.03	0.05	0.07	0.6	0.05	0.09	0	1.8	0.1
1677761	0.069	3	1.02	0.011	0.24	0.05	0.05	2.7	0.2	0.16	4	1.7	0.1
1677762	0.081	1	1.64	0.013	0.05	0.1	0.01	2.7	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1677763	0.073	0.5	1.32	0.013	0.05	0.1	0.04	2.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1677764	0.092	1	1.66	0.012	0.07	0.1	0.04	3	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1677765	0.091	1	1.93	0.014	0.12	0.1	0.05	3.9	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1677766	0.07	2	1.51	0.013	0.08	0.1	0.05	3	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1677767	0.089	0.5	1.12	0.009	0.03	0.05	0.02	2.2	0.05	0.025	7	0.25	0.1
1677768	0.083	1	2.47	0.015	0.08	0.1	0.06	6.2	0.2	0.07	7	0.6	0.1
1677770	0.069	1	1.19	0.01	0.06	0.1	0.03	2	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1677771	0.079	0.5	1.38	0.012	0.09	0.05	0.03	2.8	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1677772	0.079	1	1.04	0.011	0.05	0.05	0.03	1.9	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1677773	0.078	3	1.28	0.012	0.28	0.05	0.03	3.8	0.1	0.08	5	1.2	0.1
1677774	0.031	2	0.89	0.013	0.07	0.05	0.07	2.9	0.05	0.09	3	0.9	0.1

2018 THOR Soil Samples

sample ID	long_wgs84	lat_wgs84	Depth	Hrzn	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct
1677775	-139.6266697	63.10071869			0.7	42.8	4.4	62	0.2	41.8	14.3	623	2.01
1677776	-139.62596	63.1010619	60	B	0.8	38	5.5	80	0.2	36.3	11.9	418	2.23
1677777	-139.6252094	63.10143165	60	B	1.6	61.6	6.3	132	0.4	53.7	16.5	607	3.12
1677778	-139.6246611	63.10171358	50	C	1.5	41.6	6.1	111	0.3	43.7	14.7	509	2.76
1677779	-139.6239699	63.1020839	60	B	2.5	89.9	6.8	143	0.5	63.5	13	447	3.06
1677780	-139.623478	63.10242921	20	A	2.3	66.5	8.2	120	0.4	56.6	14.7	797	2.85
1677781	-139.6226296	63.10277106	40	B	2.1	40.5	7.2	96	0.3	38.9	10.5	252	3.25
1677782	-139.6220201	63.1030883	40	B	1.8	25.6	7.7	57	0.3	27.5	8.1	260	2.45
1677783	-139.6213895	63.10343226	40	B	1.4	33.2	8.6	81	0.2	30.4	9.7	243	3.19
1677816	-139.6252076	63.09601869	40	B	0.4	44.9	4.2	37	0.1	48.9	14.5	250	1.75
1677817	-139.6258552	63.09572874	30	B	0.3	17.4	3	14	0.05	6.9	2	80	0.84
1677818	-139.6264481	63.09533951	40	B	0.4	26	4.4	41	0.05	36.5	7	134	1.34
1677819	-139.6271155	63.09504974	30	B	0.7	26.9	4.2	44	0.05	32.2	9.4	302	1.7
1677820	-139.6448355	63.08590248	50	B	0.2	21.9	6.6	47	0.05	26.5	6.5	190	1.74
1677821	-139.6442064	63.0862286	40	B	0.8	63.9	3.5	37	0.1	37.4	8.9	1028	1.45
1677822	-139.6435373	63.08656331	50	B	0.4	24	6.1	49	0.05	38.1	9	456	1.86
1677823	-139.6429082	63.08688942	50	B	1.1	31.7	5.4	47	0.05	38	15.6	1298	2.08
1677824	-139.6422575	63.08725123	50	B	0.5	23.4	6.2	53	0.05	37.3	14.4	633	2.2
1677825	-139.6422575	63.08725123			0.3	20.6	6.3	50	0.05	34.6	10	402	1.95
1677826	-139.6415504	63.08754966	60	B	0.5	25.6	5.5	52	0.05	30.2	14	500	2.17
1677827	-139.6409777	63.08793915	50	C	0.5	24.9	4.2	45	0.05	24.4	8.5	215	1.95
1677828	-139.64029	63.08824673	50	B	0.5	20.5	3.7	37	0.05	31.3	9.3	172	1.8
1677829	-139.6396797	63.08859097	40	B	0.6	37.7	3.5	45	0.1	49.2	10.8	213	2.23
1677830	-139.6390307	63.08891687	20	A	0.8	22.6	4.1	27	0.1	24.5	6.4	117	1.47
1677831	-139.63822	63.08931304	30	A	0.4	15.6	3.2	13	0.2	8.6	2	59	0.64
1677832	-139.6377314	63.0895956	40	B	0.5	23.6	2.7	37	0.05	59	8.8	170	1.8
1677833	-139.6369033	63.08993773	60	C	0.7	36	6.5	49	0.1	36.7	11.4	229	2.53
1677834	-139.6363541	63.09024663	40	B	0.8	30.4	5	44	0.1	35.5	8.4	151	2.06
1677835	-139.6356645	63.09059008	50	B	0.8	26.3	5.7	42	0.05	32.1	8.2	175	2.15
1677836	-139.6350542	63.0909343	50	B	0.9	42.8	6.9	49	0.1	35.7	14.4	302	2.76
1677837	-139.6277858	63.09469716	30	B	0.5	54.4	3	37	0.05	92	14.6	198	1.91
1677838	-139.6285539	63.09437246	40	B	0.3	21.8	3.2	27	0.05	14	6.2	146	1.44
1677839	-139.6291273	63.09397406	50	B	0.5	41.3	2.6	19	0.2	19.2	6.3	69	1.2
1677840	-139.6297344	63.09370165	70	C	0.6	41.4	5.6	48	0.1	32.4	9.3	152	2.09
1677841	-139.6303845	63.09335784	20	B	0.9	33.4	5	29	0.1	25.6	6.5	110	1.57
1677842	-139.6310729	63.09304133	50	C	0.8	39.4	4.8	49	0.05	54.1	16.5	296	3.16
1677843	-139.6317065	63.09262554	40	B	1.2	39	7.2	41	0.1	41.7	9.6	324	2.39
1677844	-139.6324126	63.09235408	40	B	0.9	77.6	4.4	29	0.2	77.1	29	381	2.12
1677845	-139.632945	63.09198219	40	B	0.9	31.8	5.6	45	0.1	39.5	9.4	209	2.33
1677846	-139.6336923	63.09167522	50	B	0.7	38.2	6.2	48	0.1	39.3	15	504	2.31
1677847	-139.634325	63.09127736	60	B	0.6	30	2.9	41	0.05	32.4	12.3	657	2.07
1677848	-139.61335	63.09125326	40	B	1.2	30.8	7.7	59	0.05	35.1	12.5	567	2.05
1677849	-139.6139753	63.09101701	40	B	1.4	46	9.3	70	0.2	46.6	15	454	3.22
1677850	-139.6139753	63.09101701			1.5	44.4	9.8	69	0.2	41.4	16.9	564	3.3
1677851	-139.614591	63.09056521	40	B	0.9	30.3	9.2	71	0.1	27.8	15.1	707	3.87
1677852	-139.6152369	63.0903112	50	C	0.9	21.4	9.1	82	0.05	19.2	16.5	565	4.13
1677853	-139.6158298	63.08992201	50	B	1.2	40.6	6.7	95	0.3	39.5	13.6	583	2.61
1677854	-139.6164791	63.08959622	50	B	0.9	43.9	7.4	55	0.2	32.9	11.8	603	2.65
1677855	-139.6171469	63.08929752	40	B	3.2	69	17.3	89	0.2	65.9	16.6	447	4.13
1677856	-139.6179592	63.08887456	40	C	0.5	33.5	2.7	36	0.05	36.1	10.1	172	1.76
1677857	-139.6186249	63.08862073	40	B	0.4	29.4	3.6	26	0.05	31.9	5.5	93	1.38
1677858	-139.6190955	63.08830215	40	B	1.3	35.2	4.7	65	0.1	26.5	9.5	529	1.69
1677859	-139.619727	63.08793128	40	C	0.6	62.8	4.4	49	0.1	53.5	19	582	2.56
1677860	-139.6203573	63.08758733	40	B	0.4	46.9	4.2	54	0.1	43.5	14.3	301	1.9
1677861	-139.6211068	63.08723555	40	B	0.6	36.6	4	40	0.05	36.3	15.8	300	1.75
1677862	-139.6217951	63.08691909	40	B	0.3	35.4	4	30	0.05	37.7	5.5	101	1.37
1677865	-139.6237425	63.08594159	40	B	0.4	75.3	4.3	30	0.1	78.9	11.9	169	1.52
1677866	-139.6244713	63.08560755	40	B	0.5	57.3	5.1	42	0.05	63.1	11.8	151	1.8
1677867	-139.6250244	63.08521795	40	B	0.7	77.5	4.9	43	0.05	87.8	19.2	269	1.9
1677868	-139.6257552	63.08483904	40	B	0.7	78	3.9	41	0.05	130.6	19.7	293	2.27
1677869	-139.6316186	63.08185267	60	C	0.6	42.3	5.1	48	0.05	45.7	15.3	242	2.52
1677870	-139.6321298	63.08150752	40	B	0.7	29.1	6.5	43	0.1	26.8	11.5	375	2.46

2018 THOR Soil Samples

sample ID	as_ppm	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
1677775	5.5	1.2	2.9	1.3	72	0.3	0.9	0.05	40	2.06	0.079	12	33	0.55	411
1677776	7.4	1	4.3	1.2	67	0.6	1.5	0.05	42	1.89	0.08	11	32	0.54	541
1677777	21.3	1.4	4.4	1.8	63	1	3.5	0.1	50	1.92	0.113	14	32	0.54	606
1677778	24.5	1.1	4.6	2.3	65	0.6	2.9	0.1	50	1.7	0.1	11	29	0.57	392
1677779	4.9	3.3	5.7	4.7	184	1.1	0.9	0.2	63	1.97	0.079	24	38	0.78	799
1677780	10.8	2.1	3.3	2.8	156	1.9	1.1	0.2	62	3.22	0.137	18	40	0.76	492
1677781	5.1	1	1.3	4.5	51	0.4	0.6	0.2	74	0.53	0.047	20	43	0.81	365
1677782	6.1	0.7	3	1.8	36	0.5	0.3	0.1	64	0.51	0.028	9	35	0.53	437
1677783	21.6	1.1	9.5	3	30	0.5	0.6	0.2	70	0.23	0.049	20	38	0.58	455
1677816	2.8	0.6	4.1	0.7	22	0.2	0.1	0.05	41	0.37	0.055	9	51	0.55	158
1677817	1.2	0.2	1.2	0.05	10	0.1	0.2	0.05	25	0.09	0.036	3	11	0.07	61
1677818	2.7	0.3	2.1	0.4	26	0.2	0.1	0.05	40	0.48	0.047	5	49	0.5	181
1677819	2.5	0.4	1.4	0.5	17	0.05	0.2	0.05	53	0.46	0.048	5	43	0.54	106
1677820	4.6	0.9	3.1	2.4	31	0.1	0.4	0.1	42	0.4	0.059	12	45	0.52	154
1677821	3.4	1.6	1.6	0.5	177	0.5	0.4	0.05	26	2.47	0.088	14	21	0.2	266
1677822	4.2	1.1	2.3	3	60	0.2	0.2	0.1	38	0.8	0.067	11	54	0.56	170
1677823	5.1	0.7	0.8	0.9	92	0.5	0.4	0.05	41	1.23	0.09	9	43	0.43	237
1677824	4.1	0.8	6.1	2.9	26	0.05	0.2	0.05	46	0.38	0.061	11	60	0.67	140
1677825	3.9	0.6	2	3.1	23	0.05	0.2	0.1	44	0.34	0.054	9	56	0.66	132
1677826	5.3	0.9	2.3	2.1	21	0.2	0.2	0.1	46	0.28	0.067	12	48	0.55	135
1677827	4.4	0.5	1.8	2.1	32	0.05	0.1	0.05	48	0.46	0.05	6	39	0.64	106
1677828	3	0.3	2.1	1.6	19	0.05	0.05	0.05	38	0.29	0.043	6	49	0.64	93
1677829	2.4	0.6	0.8	1.4	19	0.1	0.1	0.05	46	0.34	0.043	7	79	1.03	143
1677830	2.5	0.3	0.25	1	13	0.05	0.1	0.05	41	0.18	0.027	5	37	0.48	88
1677831	0.8	0.4	0.25	0.2	12	0.05	0.05	0.05	15	0.12	0.027	5	17	0.14	83
1677832	2.2	0.3	0.25	1.3	14	0.05	0.1	0.05	38	0.24	0.029	5	92	0.94	106
1677833	4.9	0.7	1.5	1.9	21	0.1	0.3	0.05	59	0.28	0.045	10	51	0.71	169
1677834	3.6	0.6	1.1	1.3	19	0.05	0.2	0.1	42	0.29	0.05	7	55	0.66	130
1677835	3.7	0.6	1.8	1.7	16	0.1	0.2	0.1	49	0.26	0.04	8	54	0.67	121
1677836	5.4	0.7	1.7	2	20	0.05	0.3	0.1	70	0.33	0.041	10	54	0.74	149
1677837	3.2	0.4	1.3	1.3	14	0.05	0.1	0.05	52	0.22	0.037	6	98	0.75	96
1677838	2.8	0.3	0.25	0.1	10	0.05	0.2	0.05	38	0.12	0.03	4	23	0.39	67
1677839	1.6	0.6	1.9	0.1	19	0.05	0.1	0.05	25	0.23	0.071	17	21	0.31	277
1677840	4.3	0.7	0.25	0.9	17	0.05	0.3	0.05	44	0.23	0.059	11	47	0.59	160
1677841	3.3	0.5	0.25	0.2	16	0.1	0.2	0.1	37	0.17	0.041	8	38	0.31	149
1677842	6.3	0.4	0.9	1.2	19	0.05	0.4	0.05	64	0.3	0.051	10	80	0.87	181
1677843	5.5	0.3	0.25	0.3	18	0.2	0.4	0.1	67	0.24	0.043	5	79	0.6	188
1677844	3.2	1	2.7	0.6	38	0.2	0.5	0.05	40	0.79	0.076	17	75	0.58	238
1677845	4.9	0.5	5.2	1.3	18	0.1	0.7	0.1	63	0.3	0.025	9	68	0.64	139
1677846	21.3	0.7	1.4	1.1	68	0.2	0.6	0.05	54	1.78	0.061	8	67	0.83	145
1677847	10.3	0.3	2.7	1	34	0.2	0.3	0.05	43	1.18	0.055	6	52	0.66	343
1677848	6	0.8	1.8	1.2	43	0.3	1.6	0.1	49	1.12	0.066	11	38	0.46	250
1677849	6.2	1.4	1.3	3.5	33	0.2	1.3	0.2	76	0.62	0.046	21	65	0.75	431
1677850	6.4	1.5	1.5	3.7	30	0.3	1.7	0.2	71	0.49	0.044	22	62	0.64	431
1677851	8.7	1.3	1.9	5.3	37	0.2	0.8	0.2	68	0.66	0.069	22	37	0.94	373
1677852	12.8	0.7	0.6	3.9	28	0.1	2.4	0.05	57	0.5	0.054	10	18	0.96	297
1677853	9.2	0.8	0.9	1.6	40	0.6	2.4	0.1	54	1.13	0.08	11	42	0.53	384
1677854	9.6	0.7	3.8	2.5	53	0.1	1.7	0.2	56	1.33	0.046	14	34	0.47	486
1677855	26.9	0.8	0.9	3.8	16	0.5	11.6	0.3	61	0.26	0.04	16	38	0.22	431
1677856	5.2	0.4	0.25	1	16	0.05	0.4	0.05	39	0.35	0.045	6	47	0.6	164
1677857	2.4	0.4	1.4	0.4	13	0.05	0.1	0.05	29	0.23	0.04	5	44	0.34	76
1677858	13.6	0.7	0.25	0.7	58	0.2	0.8	0.1	39	2.34	0.077	7	22	0.37	481
1677859	4.6	0.9	2.1	1.5	33	0.1	0.4	0.05	49	1.1	0.062	10	43	0.59	232
1677860	2.4	0.4	3.4	1.1	47	0.3	0.4	0.1	37	2.16	0.064	10	35	0.44	303
1677861	2.8	0.4	2.3	0.8	17	0.05	0.1	0.05	44	0.3	0.052	6	40	0.48	106
1677862	2.1	0.5	1	0.7	14	0.05	0.1	0.05	27	0.23	0.049	6	47	0.42	73
1677865	3.4	0.5	1.6	0.5	17	0.1	0.2	0.1	34	0.27	0.065	6	61	0.45	105
1677866	4	0.3	4.4	1.3	18	0.05	0.2	0.1	46	0.28	0.036	6	58	0.61	101
1677867	3.4	0.4	0.25	1	24	0.05	0.2	0.05	47	0.4	0.048	7	52	0.57	145
1677868	4.4	0.3	0.7	1	15	0.05	0.2	0.05	60	0.22	0.036	5	105	0.75	63
1677869	6	0.5	3.9	2.5	19	0.05	0.3	0.2	60	0.32	0.063	10	47	0.63	135
1677870	5.4	0.6	2.2	1.2	34	0.05	0.3	0.1	58	0.57	0.063	10	36	0.54	223

2018 THOR Soil Samples

sample ID	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm
1677775	0.043	2	1.11	0.014	0.09	0.05	0.05	3.7	0.1	0.08	3	0.7	0.1
1677776	0.038	2	0.92	0.013	0.11	0.05	0.06	3.8	0.1	0.1	3	1	0.1
1677777	0.025	3	0.91	0.011	0.11	0.05	0.06	7.1	0.2	0.08	2	1.9	0.1
1677778	0.035	3	0.91	0.021	0.1	0.2	0.05	5.8	0.2	0.06	3	1	0.1
1677779	0.069	2	1.13	0.013	0.39	0.05	0.03	4.7	0.3	0.23	4	3.1	0.1
1677780	0.059	4	1.08	0.011	0.31	0.05	0.03	4.6	0.2	0.12	4	2	0.1
1677781	0.097	2	1.5	0.017	0.34	0.05	0.02	3.9	0.3	0.09	5	0.7	0.1
1677782	0.081	1	1.39	0.018	0.1	0.1	0.04	3.1	0.1	0.025	5	0.7	0.1
1677783	0.062	1	1.85	0.012	0.2	0.1	0.03	3.8	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1677816	0.055	0.5	1.27	0.014	0.03	0.05	0.05	3.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1677817	0.026	0.5	0.37	0.014	0.02	0.05	0.05	0.8	0.05	0.025	2	0.25	0.1
1677818	0.044	0.5	0.96	0.012	0.03	0.1	0.03	2.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1677819	0.06	0.5	0.9	0.014	0.06	0.05	0.02	2.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1677820	0.071	2	1.49	0.014	0.04	0.2	0.08	4.1	0.05	0.025	5	0.7	0.1
1677821	0.022	6	0.94	0.014	0.03	0.2	0.08	2.1	0.1	0.14	2	1.6	0.1
1677822	0.054	2	1.23	0.012	0.03	0.3	0.05	3.8	0.1	0.025	4	0.8	0.1
1677823	0.044	3	1.08	0.014	0.03	0.1	0.07	2.9	0.1	0.07	3	0.7	0.1
1677824	0.083	0.5	1.48	0.015	0.04	0.1	0.03	3.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1677825	0.07	0.5	1.44	0.013	0.04	0.05	0.04	3.4	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1677826	0.052	2	1.3	0.011	0.03	0.05	0.05	3.5	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1677827	0.073	0.5	1.2	0.013	0.03	0.1	0.03	3.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1677828	0.073	0.5	1.12	0.01	0.05	0.05	0.02	2.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1677829	0.097	2	1.61	0.014	0.11	0.05	0.03	3.5	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1677830	0.086	0.5	1.05	0.012	0.06	0.05	0.005	2	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1677831	0.037	1	0.52	0.016	0.04	0.05	0.04	1.5	0.05	0.025	3	0.25	0.1
1677832	0.104	0.5	1.35	0.012	0.14	0.05	0.02	2.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1677833	0.088	0.5	1.92	0.012	0.06	0.1	0.03	4.1	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1677834	0.075	2	1.51	0.011	0.08	0.1	0.05	3.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1677835	0.086	2	1.5	0.013	0.06	0.1	0.04	3.4	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1677836	0.088	2	1.73	0.013	0.07	0.05	0.03	4.4	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1677837	0.072	0.5	1.34	0.012	0.05	0.05	0.02	3	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1677838	0.046	0.5	0.89	0.011	0.05	0.05	0.03	1.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1677839	0.027	0.5	1.11	0.012	0.08	0.05	0.05	1.2	0.05	0.025	3	0.25	0.1
1677840	0.055	2	1.45	0.01	0.06	0.05	0.04	3.4	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1677841	0.046	2	0.94	0.01	0.06	0.05	0.05	1.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1677842	0.098	1	1.94	0.01	0.11	0.05	0.02	2.8	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1677843	0.056	2	1.21	0.01	0.05	0.05	0.03	3.6	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1677844	0.047	3	1.45	0.016	0.04	0.05	0.06	4.1	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1677845	0.077	2	1.53	0.014	0.04	0.05	0.04	3.5	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1677846	0.051	10	1.49	0.015	0.04	0.1	0.07	5.5	0.05	0.025	5	0.6	0.1
1677847	0.039	2	1.14	0.014	0.04	0.05	0.05	3.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1677848	0.045	2	1.13	0.017	0.06	0.1	0.05	4	0.05	0.025	4	0.6	0.1
1677849	0.056	2	1.63	0.018	0.07	0.1	0.05	6.6	0.2	0.025	5	0.9	0.1
1677850	0.049	1	1.54	0.019	0.08	0.05	0.05	6.3	0.2	0.025	5	0.8	0.1
1677851	0.12	3	1.99	0.016	0.25	0.1	0.03	5.5	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1677852	0.157	1	1.99	0.011	0.61	0.1	0.01	3.5	0.4	0.025	7	0.25	0.1
1677853	0.047	1	1.26	0.017	0.07	0.05	0.05	5.1	0.1	0.025	4	0.6	0.1
1677854	0.062	2	1.27	0.024	0.07	0.2	0.05	4.9	0.05	0.025	4	0.7	0.1
1677855	0.011	3	1.09	0.008	0.08	0.05	0.04	6.6	0.2	0.025	4	0.25	0.1
1677856	0.064	0.5	1.15	0.012	0.05	0.05	0.02	3.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1677857	0.051	0.5	0.78	0.013	0.03	0.05	0.03	2	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1677858	0.034	5	0.74	0.017	0.04	0.1	0.07	2.7	0.1	0.025	2	0.25	0.1
1677859	0.055	2	1.2	0.019	0.04	0.05	0.03	4.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1677860	0.05	4	0.94	0.014	0.05	0.2	0.04	3.8	0.05	0.025	3	0.25	0.1
1677861	0.063	2	0.95	0.016	0.04	0.1	0.05	2.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1677862	0.056	1	0.82	0.013	0.04	0.05	0.04	2.3	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1677865	0.051	1	1.05	0.017	0.04	0.05	0.05	3.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1677866	0.08	1	1.32	0.015	0.04	0.1	0.03	2.8	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1677867	0.072	2	1.12	0.022	0.05	0.1	0.04	3.6	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1677868	0.085	1	1.08	0.013	0.04	0.05	0.01	2.8	0.05	0.025	5	0.5	0.1
1677869	0.076	2	1.92	0.014	0.05	0.1	0.02	3.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1677870	0.063	2	1.77	0.019	0.04	0.1	0.04	4.2	0.05	0.025	6	0.25	0.1

2018 THOR Soil Samples

sample ID	long_wgs84	lat_wgs84	Depth	Hrzn	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct
1677871	-139.6329763	63.08119252	50	C	0.5	29.8	4.2	34	0.05	36.9	10.2	189	2.38
1677872	-139.6310273	63.08221501	50	B	0.8	37.6	4	52	0.05	41.1	10.1	229	2.64
1677873	-139.6302411	63.08251262	50	C	0.7	41.6	4.6	46	0.05	44.8	11.5	242	2.16
1677874	-139.629769	63.08286712	40	B	0.8	53.2	5.2	55	0.1	50.7	17.3	295	2.83
1677875	-139.629769	63.08286712			0.9	46.6	5	59	0.05	51.6	15.7	261	2.66
1677876	-139.6289835	63.08314678	40	B	1.4	48.8	4.6	58	0.05	39.4	14.6	255	2.78
1677877	-139.6283341	63.08348161	40	B	0.7	98	4.5	51	0.05	84.8	20.1	178	2.62
1677878	-139.6277221	63.08386168	40	B	1.2	93.8	4.9	39	0.1	74.7	34.7	460	2.78
1677879	-139.6270546	63.08416042	40	B	0.8	120.8	5.8	52	0.1	69.9	21.3	197	2.59
1677880	-139.626424	63.08451338	50	B	0.7	95.1	4.7	49	0.05	69.4	20	201	2.08
1677881	-139.6478883	63.08711655	80	B	0.3	12.5	4.6	33	0.05	26.2	5.8	130	1.6
1677882	-139.6471025	63.08740528	50	B	0.3	28.4	4.3	43	0.05	39.7	14.7	301	2.01
1677883	-139.6464747	63.08770449	40	C	0.4	17.8	5	45	0.05	38.9	10.5	324	1.87
1677884	-139.6457416	63.08813735	40	B	0.6	11.1	5.8	45	0.05	21.6	7.7	203	1.93
1677885	-139.6451351	63.08840085	60	C	0.5	22	4.9	52	0.05	53.4	13.9	364	2.65
1677886	-139.6445064	63.088718	40	B	0.8	24.5	5.5	56	0.05	28	12	538	1.93
1677887	-139.6437964	63.08907925	50	B	0.6	29.1	5.2	48	0.05	36.8	13	406	2.01
1677888	-139.6430447	63.08948498	60	B	0.6	29.2	4.8	50	0.05	64	16.7	349	2.48
1677889	-139.6425561	63.08976756	40	B	0.5	20.8	4.1	41	0.05	28.3	8.6	152	1.59
1677890	-139.6420638	63.09013088	50	B	0.9	42.9	4	50	0.1	43.7	17.5	530	2.52
1677891	-139.6413537	63.09049212	40	A	0.9	46.1	3.9	42	0.1	45.8	19	409	2.4
1677892	-139.6406845	63.09082682	40	B	0.9	52.1	4.7	50	0.3	40.9	16.2	353	2.53
1677893	-139.639976	63.09115216	40	B	0.8	41.4	4	42	0.2	34.4	11.3	176	2.18
1677894	-139.6393876	63.09145172	60	C	0.6	25.3	4.7	41	0.05	27.9	11.9	426	2.1
1677895	-139.6387141	63.09187613	70	C	0.8	36.6	6.4	55	0.1	74.1	16.4	424	3.02
1677896	-139.6379277	63.09217379	100	C	0.4	167.2	2.8	34	0.05	264.3	27.7	263	2.23
1677897	-139.6374584	63.09246551	40	B	0.6	24.4	3.5	44	0.05	37.6	11.8	245	2.15
1677898	-139.6368089	63.09280037	30	B	0.5	29.9	2.7	32	0.05	47.6	11.3	166	1.8
1677899	-139.6359997	63.09316063	40	B	0.5	29.4	3.1	38	0.05	44.5	13.3	232	2.25
1677900	-139.6359997	63.09316063			0.5	31.5	3.8	41	0.05	41.9	14.9	313	2.21
1677901	-139.6354702	63.09346972	30	B	0.7	63.6	3.3	35	0.1	43.9	13	188	1.69
1677902	-139.6346811	63.09382119	50	B	1	37.1	3.8	42	0.05	58.3	14	184	2.28
1677903	-139.6339907	63.09418258	50	B	0.8	55.8	3.8	52	0.1	71.2	16	192	2.68
1677904	-139.6333612	63.09450865	40	B	0.6	32.8	3.7	30	0.05	39.8	8.8	114	1.57
1677905	-139.6327727	63.09480818	50	B	0.5	25.7	3.6	33	0.05	27.1	7.3	113	1.52
1677906	-139.6321226	63.095152	60	C	0.4	28.6	5.4	44	0.05	39.2	9	140	1.97
1677907	-139.6308414	63.09585777	30	B	1	51.6	6.3	52	0.05	44.2	11.8	252	2.55
1677908	-139.6313516	63.09553954	50	C	0.6	32.1	5.7	43	0.1	34.7	9.7	207	2.11
1677909	-139.6301133	63.0961739	30	B	1.5	39.6	7	44	0.3	41.8	8.9	226	2.31
1677910	-139.6295239	63.09649136	60	B	0.6	81.2	4.8	25	0.3	45	9	364	1.59
1677911	-139.6289512	63.09687182	50	B	1.6	32.5	4.1	22	0.2	32.5	31.2	1188	1.5
1677912	-139.6298434	63.08002223	40	B	1	23.8	7.8	45	0.05	25	10.6	356	2.75
1677913	-139.6285272	63.07938113	30	B	1.1	62.7	7.8	56	0.2	53.6	25.3	1242	2.58
1677914	-139.6277574	63.0797507	30	B	0.8	60.8	6.2	45	0.2	43.4	13.7	362	2.26
1677915	-139.6271864	63.08010423	40	B	1.2	64.8	9.8	53	0.1	53.8	16.2	307	3.18
1677916	-139.6264995	63.08039381	30	B	1.3	71	7.6	44	0.1	51.6	21.4	482	2.67
1677917	-139.6209049	63.07644358	40	B	0.9	26.9	6.1	47	0.05	181.9	29.1	500	3.27
1677918	-139.6203376	63.07671633	40	A	4.6	138.4	5.5	21	0.2	147.7	18.5	269	2.08
1677919	-139.6195678	63.07708586	50	B	0.9	148.6	6.9	48	0.05	143.7	16.8	148	2.31
1677920	-139.6189988	63.0773945	50	C	0.7	140.7	6.5	47	0.1	97.6	15.5	184	2.17
1677921	-139.6183494	63.07772928	60	B	0.6	234.6	4	44	0.1	365	36.3	254	2.45
1677922	-139.6177193	63.07807323	40	B	0.9	108.1	5.2	51	0.05	148.9	22.3	245	2.44
1677923	-139.6170699	63.07840801	70	B	0.7	49.4	4.2	25	0.1	46.8	6.6	108	1.36
1677924	-139.6164785	63.07877028	40	B	1.8	45.1	6	43	0.1	46.6	27.8	747	2.53
1677925	-139.6164785	63.07877028			1.7	46.5	7.1	53	0.1	63	38.8	992	3.28
1677926	-139.6156303	63.07912107	40	B	1.2	26.9	7.2	48	0.1	30.6	8.2	223	2.04
1677927	-139.6150823	63.07940297	70	C	0.6	25.1	5.1	45	0.05	32.9	7.4	136	1.59
1677928	-139.6143515	63.07978182	50	B	0.8	52.2	5.7	62	0.05	70	17.6	316	2.12
1677929	-139.6138022	63.08009064	50	C	1.1	43	5.5	49	0.1	48.5	20.4	837	1.9
1677930	-139.6130924	63.08044276	50	B	0.9	32.6	6.7	57	0.2	33.8	8.4	172	1.65
1677931	-139.612541	63.08079643	40	B	0.8	32.8	4.9	43	0.1	41.8	11.5	206	1.87
1677932	-139.6118708	63.08114894	60	B	0.4	29.4	6.8	37	0.1	28.5	6.3	106	1.44

2018 THOR Soil Samples

sample ID	as_ppm	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
1677871	5	0.3	0.7	0.5	16	0.05	0.2	0.05	57	0.27	0.028	5	53	0.61	82
1677872	4	0.3	0.25	1	20	0.05	0.2	0.05	58	0.33	0.046	6	48	0.82	148
1677873	4.1	0.4	0.25	1.4	18	0.05	0.2	0.05	48	0.28	0.043	9	54	0.58	155
1677874	4.7	0.5	6.8	2.1	24	0.05	0.3	0.1	61	0.42	0.083	9	58	0.88	188
1677875	4.7	0.5	4.3	2.1	21	0.05	0.2	0.1	58	0.41	0.084	8	60	0.85	187
1677876	3.7	0.5	1.4	1.3	25	0.1	0.2	0.05	58	0.33	0.068	9	43	0.7	253
1677877	4	0.5	2.5	1.7	20	0.05	0.2	0.05	57	0.35	0.063	8	68	0.77	149
1677878	5.5	0.5	1.9	1	18	0.05	0.2	0.1	54	0.27	0.057	7	53	0.48	102
1677879	6.3	0.7	2.9	1.6	18	0.2	0.3	0.1	58	0.26	0.052	8	52	0.55	129
1677880	3.5	0.5	1.1	1.7	18	0.05	0.2	0.05	51	0.32	0.047	7	52	0.62	113
1677881	2.3	0.4	2.6	1.1	14	0.05	0.1	0.05	34	0.18	0.046	7	75	0.58	82
1677882	2.6	0.5	3.5	2.6	37	0.05	0.05	0.05	43	0.59	0.044	7	74	0.95	113
1677883	3	0.6	0.8	3.1	57	0.05	0.1	0.05	40	0.77	0.047	10	70	0.71	124
1677884	4.3	0.4	2.7	2.6	26	0.05	0.2	0.1	52	0.3	0.024	7	36	0.51	63
1677885	3.7	0.6	2.5	4.5	39	0.05	0.1	0.05	54	0.56	0.046	11	91	1.06	134
1677886	4.3	0.7	3.2	1.5	111	0.1	0.2	0.05	42	1.35	0.063	9	38	0.44	156
1677887	5.1	0.7	3.2	1.8	92	0.1	0.2	0.05	47	1.08	0.061	11	50	0.56	153
1677888	4	0.5	6.6	2.3	31	0.05	0.2	0.05	59	0.44	0.05	7	118	1.05	151
1677889	2.6	0.4	5.5	1.3	26	0.05	0.2	0.05	38	0.39	0.051	7	48	0.57	110
1677890	2.9	0.8	1.9	3	35	0.05	0.1	0.05	52	0.67	0.046	11	66	0.94	154
1677891	2.2	1	1.7	2.4	48	0.05	0.1	0.05	46	0.6	0.056	15	58	0.72	235
1677892	3.5	1.4	2	2	47	0.1	0.2	0.05	48	0.71	0.073	19	59	0.71	264
1677893	2.4	1	1.9	1.8	36	0.05	0.2	0.05	43	0.56	0.058	11	54	0.66	209
1677894	6.2	0.4	1.2	1.6	27	0.05	0.2	0.05	52	0.62	0.047	7	49	0.65	256
1677895	7	0.8	2	3.4	31	0.05	0.4	0.05	74	0.64	0.045	16	143	1.18	271
1677896	2.7	0.3	1.1	2.1	19	0.05	0.1	0.05	51	0.52	0.042	6	147	1.39	121
1677897	2.9	0.4	0.8	1.9	16	0.05	0.2	0.05	42	0.28	0.032	7	57	0.81	125
1677898	2.3	0.2	0.7	1.4	17	0.05	0.2	0.05	43	0.3	0.043	5	67	0.73	76
1677899	2.1	0.3	0.8	1.1	18	0.05	0.2	0.05	63	0.35	0.031	5	79	1.16	128
1677900	2.4	0.3	1.1	1.1	18	0.05	0.2	0.05	64	0.37	0.036	5	70	1.1	138
1677901	3	0.4	2.1	0.7	19	0.1	0.1	0.05	44	0.31	0.048	7	49	0.51	132
1677902	3	0.3	1	0.9	23	0.05	0.05	0.05	55	0.41	0.098	7	82	0.85	170
1677903	2.8	0.5	2.6	2.2	21	0.05	0.1	0.05	58	0.3	0.068	10	108	1.07	231
1677904	3.4	0.3	3.9	0.8	16	0.05	0.05	0.05	41	0.24	0.051	5	57	0.53	74
1677905	2.9	0.3	2.7	0.9	17	0.05	0.2	0.05	38	0.26	0.043	6	36	0.45	102
1677906	4.4	0.5	1.7	1.7	21	0.05	0.3	0.05	52	0.31	0.047	8	42	0.6	186
1677907	7	0.7	1.5	2.6	20	0.05	0.3	0.1	63	0.26	0.039	12	52	0.61	166
1677908	4.7	0.5	1.5	1.3	20	0.05	0.3	0.05	53	0.28	0.052	9	38	0.52	136
1677909	5.9	0.6	1.6	0.9	19	0.1	0.3	0.2	66	0.24	0.054	9	70	0.5	179
1677910	2.7	1.1	1.5	0.5	33	0.1	0.3	0.05	48	1.12	0.055	14	51	0.43	216
1677911	4.3	0.4	1.6	0.3	59	0.4	0.4	0.05	26	1.6	0.099	5	17	0.16	221
1677912	6.6	0.4	1.7	0.7	20	0.05	0.4	0.2	68	0.27	0.043	7	36	0.6	201
1677913	8.2	0.6	1.7	0.4	47	0.3	0.4	0.2	65	0.71	0.092	9	46	0.56	372
1677914	7.7	0.5	1.4	0.8	22	0.2	0.4	0.1	54	0.28	0.061	8	38	0.54	216
1677915	12.8	0.7	1.9	2.9	19	0.05	0.7	0.2	76	0.2	0.035	10	49	0.68	228
1677916	13	0.4	0.9	0.8	21	0.05	0.5	0.1	77	0.24	0.045	7	46	0.5	208
1677917	5.1	0.3	0.8	0.5	20	0.1	0.3	0.1	65	0.22	0.046	6	241	1.46	190
1677918	3.3	0.7	2.5	0.3	33	0.1	0.2	0.2	41	0.43	0.077	8	67	0.4	231
1677919	4.8	0.5	6	1.8	19	0.05	0.3	0.2	53	0.35	0.055	9	73	0.71	139
1677920	6.2	0.5	5.8	1.7	19	0.05	0.3	0.1	53	0.28	0.06	9	49	0.51	134
1677921	3.1	0.4	3.6	1.1	22	0.05	0.3	0.05	56	0.44	0.05	7	297	1.55	162
1677922	5	0.4	1.8	1.5	19	0.2	0.4	0.1	59	0.35	0.054	6	118	0.93	114
1677923	2.4	0.4	2.5	0.3	28	0.2	0.2	0.2	25	0.42	0.073	6	34	0.29	136
1677924	6.1	1.3	1.2	0.8	40	0.2	0.3	0.1	46	0.77	0.093	9	46	0.51	199
1677925	7.5	1.6	1.4	1.5	37	0.1	0.3	0.1	72	0.71	0.079	11	68	0.68	193
1677926	5.1	0.9	1	0.9	21	0.1	0.2	0.1	64	0.34	0.064	9	50	0.51	141
1677927	2.9	0.6	3.3	0.7	18	0.1	0.2	0.1	36	0.31	0.056	7	48	0.5	126
1677928	4.1	0.9	2.7	1.3	22	0.2	0.6	0.1	52	0.51	0.074	10	61	0.71	203
1677929	7.3	0.8	1.2	0.9	31	0.1	2.3	0.1	48	0.79	0.072	7	59	0.6	174
1677930	5.9	0.7	2	1.2	23	0.1	0.8	0.1	44	0.46	0.075	8	48	0.53	153
1677931	4.2	0.8	0.7	1.2	25	0.1	0.5	0.05	41	0.46	0.066	9	49	0.52	160
1677932	4.4	0.7	5.3	0.8	23	0.1	0.5	0.1	29	0.49	0.061	9	37	0.37	190

2018 THOR Soil Samples

sample ID	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm
1677871	0.087	2	1.54	0.015	0.03	0.05	0.005	3.2	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1677872	0.112	1	1.48	0.012	0.25	0.05	0.01	2.4	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1677873	0.095	1	1.44	0.011	0.12	0.05	0.005	2.6	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1677874	0.114	2	1.74	0.017	0.12	0.1	0.02	3.6	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1677875	0.11	2	1.6	0.015	0.13	0.2	0.02	3.3	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1677876	0.124	1	1.35	0.019	0.27	0.1	0.03	2.5	0.1	0.025	5	0.6	0.1
1677877	0.116	1	1.58	0.017	0.14	0.1	0.02	3.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1677878	0.058	2	1.16	0.013	0.04	0.1	0.03	3	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1677879	0.073	2	1.55	0.014	0.05	0.1	0.05	3.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1677880	0.089	1	1.44	0.018	0.06	0.1	0.02	3.5	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1677881	0.064	2	1.1	0.012	0.04	0.05	0.03	2.4	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1677882	0.084	2	1.26	0.012	0.13	0.05	0.02	2.8	0.1	0.025	3	0.25	0.1
1677883	0.077	2	1.17	0.015	0.08	0.1	0.02	2.8	0.1	0.025	3	0.25	0.1
1677884	0.087	2	1.13	0.015	0.05	0.1	0.02	2.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1677885	0.114	1	1.63	0.016	0.17	0.1	0.005	3.3	0.2	0.025	4	0.25	0.1
1677886	0.052	2	1	0.017	0.04	0.1	0.03	3.1	0.05	0.07	3	0.25	0.1
1677887	0.067	2	1.19	0.02	0.04	0.05	0.03	3.4	0.05	0.05	3	0.25	0.1
1677888	0.107	1	1.61	0.015	0.25	0.1	0.01	3.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1677889	0.077	2	1.17	0.018	0.05	0.1	0.02	2.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1677890	0.096	2	1.45	0.013	0.13	0.1	0.02	3.5	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1677891	0.086	2	1.46	0.014	0.1	0.05	0.04	3.6	0.2	0.07	4	0.25	0.1
1677892	0.072	3	1.59	0.015	0.09	0.1	0.07	4.5	0.1	0.07	4	0.8	0.1
1677893	0.074	2	1.35	0.015	0.05	0.05	0.06	3.6	0.1	0.025	4	0.7	0.1
1677894	0.059	2	1.33	0.015	0.04	0.1	0.03	3.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1677895	0.073	2	2.18	0.018	0.05	0.1	0.04	7.9	0.05	0.025	7	0.25	0.1
1677896	0.123	0.5	1.71	0.015	0.08	0.05	0.01	3.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1677897	0.099	1	1.51	0.012	0.13	0.05	0.005	2.4	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1677898	0.084	1	1.33	0.014	0.04	0.05	0.01	2.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1677899	0.114	1	1.79	0.015	0.07	0.05	0.01	2.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1677900	0.112	1	1.69	0.017	0.08	0.05	0.01	2.8	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1677901	0.07	1	1.09	0.02	0.04	0.05	0.02	2.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1677902	0.118	1	1.43	0.015	0.17	0.05	0.01	2.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1677903	0.136	1	1.79	0.013	0.3	0.05	0.02	2.9	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1677904	0.07	1	1.07	0.013	0.05	0.05	0.02	2.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1677905	0.059	1	1.1	0.014	0.04	0.1	0.02	2.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1677906	0.078	1	1.4	0.025	0.05	0.1	0.03	3.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1677907	0.075	2	1.86	0.014	0.04	0.1	0.02	3.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1677908	0.07	2	1.43	0.013	0.05	0.1	0.03	3.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1677909	0.068	1	1.78	0.017	0.05	0.1	0.03	4	0.1	0.025	7	0.25	0.1
1677910	0.04	2	1.12	0.017	0.03	0.05	0.07	4	0.1	0.05	4	0.7	0.1
1677911	0.021	4	0.57	0.015	0.02	0.05	0.06	2.3	0.05	0.18	1	0.9	0.1
1677912	0.081	1	1.58	0.018	0.06	0.05	0.03	2.5	0.05	0.025	7	0.25	0.1
1677913	0.052	1	2	0.015	0.05	0.05	0.06	3.2	0.1	0.05	6	0.25	0.1
1677914	0.06	0.5	1.59	0.016	0.04	0.05	0.02	3.4	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1677915	0.076	0.5	2.59	0.013	0.04	0.1	0.03	4.6	0.1	0.025	7	0.25	0.1
1677916	0.081	0.5	1.76	0.02	0.06	0.05	0.03	3.7	0.05	0.025	7	0.25	0.1
1677917	0.066	2	1.64	0.018	0.04	0.05	0.03	2.4	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1677918	0.042	0.5	1.07	0.015	0.05	0.05	0.08	3.2	0.1	0.1	4	0.9	0.1
1677919	0.074	0.5	1.61	0.016	0.05	0.1	0.06	3.9	0.1	0.025	5	1	0.1
1677920	0.066	1	1.45	0.012	0.04	0.5	0.04	3.6	0.1	0.025	5	0.7	0.1
1677921	0.083	2	1.59	0.015	0.06	0.2	0.03	3.8	0.1	0.025	5	0.7	0.1
1677922	0.073	1	1.47	0.013	0.04	0.3	0.03	3.8	0.05	0.025	4	0.6	0.1
1677923	0.042	3	0.71	0.012	0.03	0.05	0.08	2.4	0.05	0.08	3	0.6	0.1
1677924	0.032	2	1.04	0.016	0.03	0.1	0.05	3.2	0.05	0.07	3	0.5	0.1
1677925	0.058	2	1.44	0.023	0.04	0.1	0.04	5.3	0.05	0.06	5	0.5	0.1
1677926	0.066	1	1.35	0.014	0.05	0.1	0.04	3.3	0.1	0.06	6	0.25	0.1
1677927	0.05	0.5	0.97	0.011	0.03	0.1	0.03	2.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1677928	0.055	1	1.39	0.015	0.04	0.1	0.04	4.1	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1677929	0.039	2	1.1	0.017	0.04	0.1	0.06	3.8	0.1	0.07	4	0.25	0.1
1677930	0.057	0.5	1.11	0.013	0.04	0.1	0.04	3.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1677931	0.063	1	1.19	0.017	0.04	0.1	0.05	3.3	0.1	0.06	4	0.6	0.1
1677932	0.049	0.5	0.99	0.013	0.04	0.1	0.07	3	0.1	0.1	4	0.6	0.1

2018 THOR Soil Samples

sample ID	long_wgs84	lat_wgs84	Depth	Hrzn	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct
1677933	-139.611182	63.08147433	60	B	0.5	13.8	3	15	0.05	16.6	3.2	56	0.82
1677935	-139.6097438	63.08215144	40	B	1.6	30	7	55	0.2	14.5	4.4	132	2.18
1677936	-139.6089931	63.08253007	40	B	1.7	30.4	11.1	62	0.5	16.5	4.9	135	1.98
1677937	-139.6085061	63.08277664	40	B	2.3	59	13.6	121	0.7	31.6	10.3	254	2.9
1677938	-139.6079541	63.08313926	40	A	2.2	76.3	10.2	97	0.8	39.7	10	540	2.38
1677939	-139.6072025	63.08353583	40	A	2.4	45.2	10.6	101	0.5	30	12.4	634	2.36
1677940	-139.6066539	63.08382667	40	B	2.7	46.4	12.8	99	0.5	31.6	16.1	744	3.19
1677941	-139.6059056	63.08415145	40	B	1.4	41.4	12.7	57	0.8	18.9	4.3	126	2.81
1677942	-139.6052353	63.08450393	40	C	2.8	77.6	13	120	0.4	23.7	12.8	671	3.57
1677943	-139.6046604	63.08492915	60	B	2.9	57	23.1	103	1.1	30.1	12.2	313	3.77
1677944	-139.603993	63.08521881	40	C	2.6	47.8	13.2	98	0.4	26.8	11.5	441	3.36
1677945	-139.6032632	63.08557069	30	B	2.8	50.6	15.7	103	0.7	26.7	9.4	345	3.11
1677946	-139.6027339	63.08587069	40	B	1.8	35.6	6.3	91	0.4	34.3	11.6	273	2.78
1677947	-139.6019821	63.08626723	50	C	2	41.7	9.5	76	0.2	26.1	9.3	311	3.23
1677948	-139.6014541	63.0865403	40	B	1.4	16.4	9.7	33	0.05	8.9	3.1	144	1.58
1677951	-139.6258501	63.08072863	40	B	1.2	29.2	9.4	43	0.3	31.5	20.6	216	2.85
1677952	-139.6251413	63.08106287	50	C	1.2	41.3	6.9	47	0.1	32.8	11.2	270	2.53
1677953	-139.6244123	63.08140588	50	B	0.6	60.6	7.4	50	0.1	112.3	18.5	402	2.77
1677954	-139.6237995	63.08180389	40	B	1	61	7.3	42	0.2	77.2	13.2	212	2.34
1677955	-139.6231306	63.08212953	50	B	0.9	72.4	6.8	53	0.1	97.6	19.3	308	2.95
1677956	-139.6226227	63.08240287	50	B	0.6	67.6	4.7	36	0.05	99.5	18.8	242	2.21
1677957	-139.6218544	63.08273652	40	B	0.9	81.4	4.5	39	0.1	114.7	17.6	171	2.19
1677958	-139.6211843	63.08308907	40	B	1.2	153.5	5.2	46	0.2	174.5	34.8	400	2.64
1677959	-139.6206307	63.08348763	90	B	1.5	116.1	3	28	0.05	120.3	38.3	69	1.06
1677960	-139.6199446	63.08375923	40	A	0.6	42.9	4.3	26	0.1	50	6.3	281	0.83
1677961	-139.6192748	63.0841028	60	B	0.8	32.4	4.7	35	0.05	41.6	8.7	115	1.32
1677962	-139.6186033	63.08448225	80	A	0.5	25.5	4.4	31	0.05	41.4	6.2	101	1.17
1677963	-139.6178763	63.08478037	50	B	0.6	28.8	5.7	34	0.05	35.2	6.1	106	1.27
1677964	-139.6173661	63.08509856	50	A	0.5	44.2	5.6	31	0.1	50.4	6.6	95	1.34
1677966	-139.6160666	63.08578605	60	B	0.5	33.8	4	15	0.1	23.3	3	48	1.1
1677967	-139.615397	63.08611166	40	B	0.5	26.9	4.1	22	0.05	25.6	3.7	72	1.07
1677968	-139.6147258	63.08648212	50	B	1.1	28.5	4.3	24	0.1	28.7	4.2	75	1.63
1677969	-139.6140774	63.08678997	40	A	2.6	28.5	9.3	64	0.6	36.6	11	300	2.44
1677970	-139.6133503	63.08708807	40	B	1.5	47.4	13.5	99	0.3	56.4	21.3	901	2.95
1677971	-139.6127785	63.08745052	40	B	1.5	45.9	7.6	78	0.2	51.8	21.8	1040	2.61
1677972	-139.6120896	63.08777591	40	B	3.7	58.5	13.7	148	0.5	43	12.7	474	4.18
1677973	-139.6114403	63.08810169	70	C	1.2	44.8	7.3	97	0.2	63.3	17.8	430	3.22
1677974	-139.6109059	63.08850938	50	B	2.3	41.9	11.7	107	0.2	38.9	11.4	322	3.34
1677975	-139.6109059	63.08850938			2.2	37.7	10.3	103	0.2	40.5	12.1	336	3.3
1677976	-139.6101391	63.08880707	40	B	2.4	41.6	9.8	91	0.2	27.7	11.7	497	3.19
1677977	-139.6094695	63.08914162	40	B	2.2	48.7	10.8	92	0.4	33.2	9.9	318	3.14
1677979	-139.6137028	63.08842007	50	B	1	47.6	7.6	67	0.3	46.4	15.1	609	2.68
1677980	-139.6129334	63.08877161	60	B	1.1	40.9	4.9	80	0.1	45.1	16.7	438	3.02
1677981	-139.6123232	63.08910675	60	B	2.6	55.3	8.5	125	0.3	42.3	11.5	381	3.88
1677982	-139.6116937	63.08943273	50	C	1.9	37.4	14.4	97	0.3	30.5	10.2	281	3.32
1677983	-139.611084	63.08975889	50	B	1.7	41.2	6.1	62	0.3	23.4	11.3	464	3.05
1678001	-139.6228853	63.10406619	60	B	3.6	72.9	7.9	148	0.2	148	20.6	479	3.72
1678002	-139.6234767	63.10371287	60	B	1.3	65.9	9.5	80	0.3	52.1	16.1	551	3.61
1678003	-139.6241654	63.10339639	60	B	1.5	53.1	4.8	72	0.4	40.1	9.8	408	2.12
1678004	-139.6248773	63.10300832	60	B	2	65.9	7.8	108	0.6	46	12.4	435	3
1678005	-139.6255049	63.10272715	50	B	1.1	23.8	4.2	23	0.2	11.1	5.1	110	1.16
1678007	-139.6267655	63.10204816	50	C	4	79.9	9.1	228	0.9	101.3	25.4	875	4.21
1678008	-139.6273766	63.10169501	50	B	1.8	42	5.9	86	0.5	31.6	9.8	571	2.05
1678009	-139.6281461	63.10134339	50	B	0.7	52.1	6	61	0.4	56.4	15.3	430	2.42
1678010	-139.6287745	63.10104426	40	B	0.7	21.2	2.9	23	0.05	19.6	4.8	81	1.17
1678011	-139.6293864	63.10067316	40	B	0.5	30.4	3.1	15	0.05	21.7	4.1	54	0.93
1678013	-139.631356	63.09965987	50	B	1.1	32	4.2	24	0.05	30.9	6.8	89	1.49
1678014	-139.6320652	63.0993256	50	B	1.6	55.9	4.6	35	0.05	41.8	12.6	319	2.19
1678015	-139.6326757	63.0989814	50	B	1.4	39.4	4.2	30	0.05	65.4	11.3	123	2.32
1678016	-139.634193	63.09957951	80	B	0.8	54.7	1.4	40	0.05	232.7	21.9	159	2.13
1678017	-139.6334839	63.09991379	50	C	0.5	72.4	1.6	43	0.05	296.4	42.7	273	2.72
1678018	-139.6328544	63.10023986	50	B	0.6	16	2.5	9	0.05	9.2	2.4	28	0.67

2018 THOR Soil Samples

sample ID	as_ppm	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
1677933	2.6	0.4	1.6	0.1	14	0.05	0.2	0.05	16	0.25	0.044	5	27	0.16	54
1677935	16.1	1.4	3.5	1.1	17	0.2	0.4	0.2	39	0.19	0.063	11	24	0.37	170
1677936	33.5	1.7	4.2	1.8	15	0.2	0.5	0.3	36	0.17	0.064	15	24	0.35	176
1677937	168.6	1.9	3.8	3.5	19	0.5	2.4	0.2	65	0.21	0.069	19	43	0.62	369
1677938	111.7	2.5	2.2	1.4	20	0.8	1.4	0.2	51	0.21	0.09	16	35	0.49	545
1677939	225	1.4	1.7	1.8	19	0.4	2.2	0.2	55	0.17	0.069	15	30	0.52	281
1677940	96	1.5	2	2.1	21	0.2	1.4	0.2	78	0.17	0.06	14	45	0.63	245
1677941	172.9	1.9	3.1	1.2	19	0.3	0.9	0.2	47	0.15	0.064	14	33	0.64	164
1677942	73.1	2.4	1.7	6.4	25	0.2	1.1	0.2	68	0.17	0.089	24	41	1.04	320
1677943	199.4	2.8	6.8	4.2	25	0.3	3.6	0.3	70	0.21	0.077	16	38	0.53	348
1677944	54.6	1.5	3.2	4.5	25	0.2	1.4	0.2	74	0.18	0.046	15	36	0.49	329
1677945	39.9	2	5.3	2.4	21	0.4	1.8	0.2	62	0.16	0.056	14	34	0.45	293
1677946	6.5	1.3	2.1	2.6	20	0.3	0.4	0.1	74	0.27	0.038	11	59	0.79	254
1677947	28.5	1.2	9.4	3.7	20	0.2	0.7	0.2	85	0.17	0.032	13	40	0.55	237
1677948	7.9	0.8	0.25	0.4	16	0.3	0.2	0.2	51	0.12	0.026	12	18	0.17	138
1677951	8.7	0.4	2.1	0.5	15	0.2	0.7	0.3	76	0.18	0.034	7	110	0.48	163
1677952	9.1	0.7	2.7	1.5	22	0.1	0.3	0.2	61	0.36	0.059	13	45	0.64	194
1677953	10.4	0.9	3.2	2	28	0.05	0.4	0.1	63	0.54	0.092	13	109	1.04	223
1677954	5	0.5	1.5	0.7	27	0.2	0.3	0.1	67	0.34	0.054	9	60	0.56	237
1677955	7.8	0.5	4.2	1.9	20	0.05	0.6	0.2	74	0.27	0.037	9	79	0.8	216
1677956	4.6	0.4	0.8	1.4	19	0.05	0.3	0.05	59	0.31	0.031	7	76	0.72	145
1677957	4	0.4	0.6	0.9	22	0.05	0.2	0.05	61	0.36	0.04	7	81	0.8	131
1677958	5	0.6	2.1	0.8	29	0.1	0.3	0.05	67	0.61	0.063	9	86	0.78	206
1677959	1.3	0.8	0.25	0.05	55	0.4	0.2	0.05	17	0.76	0.123	13	14	0.05	357
1677960	1.5	1.4	1	0.05	44	0.3	0.3	0.05	15	0.79	0.13	22	10	0.11	162
1677961	3.3	0.6	0.25	1.5	12	0.05	0.2	0.1	33	0.21	0.037	5	45	0.33	54
1677962	1.9	0.6	1.1	1.2	18	0.05	0.1	0.05	26	0.32	0.049	6	43	0.38	62
1677963	2.3	0.6	1.3	1.5	11	0.05	0.1	0.05	38	0.19	0.028	6	40	0.37	56
1677964	2.3	0.9	0.8	0.8	19	0.05	0.1	0.05	29	0.3	0.051	10	49	0.42	114
1677966	3.1	0.7	2	0.1	14	0.05	0.1	0.05	14	0.23	0.065	6	28	0.12	96
1677967	2.4	0.4	0.9	0.5	14	0.05	0.1	0.05	26	0.24	0.03	6	35	0.28	47
1677968	6.6	0.6	0.8	0.4	19	0.05	0.4	0.05	26	0.31	0.065	7	29	0.24	98
1677969	24.8	0.5	6	1.1	20	0.1	1.5	0.2	101	0.35	0.056	9	39	0.35	114
1677970	34.9	2	7.3	4.6	42	0.5	1.8	0.2	63	0.83	0.083	26	41	0.48	426
1677971	39.3	1.1	8.5	2	41	0.4	1.9	0.1	57	0.96	0.07	13	43	0.49	312
1677972	61.5	2.6	4.4	5.2	25	0.3	0.7	0.2	108	0.27	0.094	27	67	1.19	307
1677973	18.6	1.8	2.2	5	19	0.2	0.2	0.1	73	0.28	0.073	18	147	1.24	260
1677974	33.9	1.6	4.3	5.3	17	0.2	0.7	0.3	71	0.25	0.071	22	52	0.78	233
1677975	29.8	1.5	3.6	5	18	0.1	0.7	0.2	78	0.27	0.068	22	56	0.78	224
1677976	8.5	1.8	0.7	4.1	20	0.2	0.8	0.2	82	0.22	0.056	18	42	0.64	203
1677977	4.4	2.2	2.2	2.8	22	0.3	0.3	0.2	76	0.25	0.07	23	50	0.88	305
1677979	16.9	1.4	5.1	2.4	45	0.3	1.1	0.1	61	1.18	0.066	19	64	0.75	386
1677980	19.2	1	1.8	3.5	37	0.2	0.6	0.1	68	0.79	0.083	12	52	1.07	345
1677981	42.2	2	2	5.9	22	0.2	1.1	0.2	77	0.31	0.103	21	47	0.9	304
1677982	24.3	2.5	2.8	6.8	18	0.2	0.8	0.3	61	0.24	0.08	25	39	0.66	205
1677983	8	2.1	2.8	1.8	15	0.2	0.4	0.05	58	0.19	0.086	13	27	0.52	205
1678001	2.9	1.3	0.8	2.9	43	0.5	0.2	0.2	102	0.33	0.077	17	257	1.38	486
1678002	6.9	0.8	5.4	4.4	68	0.2	0.6	0.2	84	1.01	0.046	23	57	1.01	967
1678003	4.9	1.1	3.8	1.9	111	0.8	0.4	0.2	44	2.65	0.069	16	31	0.57	804
1678004	5.3	2.2	5.3	3.9	103	0.6	0.4	0.2	62	1.48	0.079	20	38	0.79	665
1678005	3.4	1	0.7	0.2	62	0.7	1.6	0.05	12	1.86	0.083	6	11	0.14	275
1678007	88.4	1.6	11.5	2.4	62	2.7	6.7	0.2	70	1.1	0.151	13	45	0.29	863
1678008	17.7	1.4	4.3	0.7	64	0.6	2.4	0.1	39	1.81	0.089	8	20	0.23	555
1678009	2.1	1	1.2	1.7	39	0.3	0.1	0.1	51	1.02	0.073	16	48	0.64	387
1678010	2	0.4	1.5	0.5	12	0.05	0.05	0.05	24	0.18	0.033	4	35	0.31	77
1678011	1.5	0.4	0.25	0.2	14	0.05	0.05	0.05	12	0.22	0.06	4	25	0.2	100
1678013	3.2	0.3	1	0.3	14	0.05	0.2	0.05	38	0.14	0.047	5	33	0.26	90
1678014	3.1	0.4	0.9	0.4	25	0.05	0.2	0.05	48	0.21	0.045	11	54	0.53	117
1678015	5	0.3	0.7	0.6	13	0.05	0.1	0.05	61	0.18	0.052	7	80	0.74	101
1678016	1.3	0.2	0.25	1.7	15	0.05	0.05	0.05	40	0.31	0.045	9	274	1.55	224
1678017	2.1	0.2	4.1	0.8	15	0.05	0.05	0.05	64	0.31	0.066	4	353	2.38	148
1678018	0.9	0.2	0.25	0.05	8	0.05	0.05	0.05	17	0.06	0.033	2	12	0.05	29

2018 THOR Soil Samples

sample ID	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm
1677933	0.03	0.5	0.48	0.01	0.03	0.05	0.05	1.2	0.05	0.07	3	0.25	0.1
1677935	0.05	0.5	0.98	0.013	0.06	0.1	0.06	2.5	0.1	0.05	4	0.8	0.1
1677936	0.043	0.5	1.04	0.009	0.08	0.1	0.06	2.3	0.1	0.025	5	0.7	0.1
1677937	0.056	1	1.42	0.01	0.16	0.1	0.11	4.2	0.2	0.025	6	1.3	0.1
1677938	0.057	0.5	1.22	0.012	0.21	0.05	0.06	3.3	0.2	0.025	5	0.8	0.1
1677939	0.058	0.5	1.17	0.012	0.2	0.05	0.06	2.8	0.2	0.025	5	0.6	0.1
1677940	0.087	0.5	1.67	0.011	0.12	0.05	0.06	3.6	0.2	0.025	7	0.9	0.1
1677941	0.063	0.5	1.43	0.011	0.08	0.05	0.14	3.1	0.2	0.06	6	1	0.1
1677942	0.097	0.5	2.08	0.013	0.55	0.1	0.03	4.1	0.3	0.12	7	0.9	0.1
1677943	0.046	2	1.95	0.011	0.11	0.1	0.12	5.1	0.2	0.025	6	1.5	0.1
1677944	0.077	2	1.76	0.012	0.15	0.05	0.05	3.9	0.2	0.08	5	1.2	0.1
1677945	0.045	2	1.6	0.011	0.09	0.1	0.09	3.8	0.1	0.025	5	1.3	0.1
1677946	0.115	1	1.85	0.015	0.17	0.2	0.05	4.4	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1677947	0.098	2	1.88	0.013	0.14	0.1	0.03	4	0.2	0.025	7	0.8	0.1
1677948	0.049	0.5	1.02	0.011	0.05	0.05	0.03	1.5	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1677951	0.059	0.5	1.33	0.009	0.04	0.1	0.03	2.4	0.2	0.025	7	0.25	0.1
1677952	0.054	0.5	1.76	0.014	0.04	0.1	0.03	5	0.05	0.025	7	0.25	0.1
1677953	0.056	1	1.9	0.015	0.04	0.1	0.05	6.3	0.05	0.025	6	0.5	0.1
1677954	0.077	1	1.68	0.02	0.06	0.05	0.03	3.5	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1677955	0.08	0.5	2.3	0.012	0.04	0.1	0.02	5	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1677956	0.088	1	1.48	0.015	0.04	0.05	0.02	3.5	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1677957	0.099	1	1.57	0.017	0.05	0.05	0.02	3.2	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1677958	0.081	2	1.79	0.021	0.05	0.1	0.04	4.4	0.1	0.05	6	0.5	0.1
1677959	0.016	2	0.88	0.009	0.03	0.05	0.06	1	0.05	0.23	2	0.7	0.1
1677960	0.009	4	0.63	0.018	0.04	0.05	0.1	0.8	0.05	0.19	0	0.7	0.1
1677961	0.056	1	0.67	0.009	0.05	0.2	0.02	2.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1677962	0.052	2	0.8	0.013	0.05	0.05	0.03	2.1	0.1	0.025	3	0.25	0.1
1677963	0.055	1	0.88	0.012	0.05	0.1	0.02	2	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1677964	0.055	2	1.04	0.015	0.04	0.05	0.05	2.7	0.1	0.06	4	0.25	0.1
1677966	0.021	2	0.47	0.009	0.03	0.05	0.06	1	0.05	0.07	2	0.25	0.1
1677967	0.05	2	0.73	0.013	0.03	0.2	0.04	2	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1677968	0.038	3	0.71	0.011	0.03	0.1	0.06	1.9	0.05	0.07	3	0.25	0.1
1677969	0.062	3	0.98	0.014	0.05	0.2	0.05	3	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1677970	0.05	3	1.25	0.018	0.08	0.2	0.06	5.5	0.1	0.025	4	1.1	0.1
1677971	0.046	3	1.19	0.016	0.06	0.2	0.06	4.2	0.1	0.025	4	0.6	0.1
1677972	0.143	2	2.32	0.011	0.42	0.1	0.06	4.9	0.4	0.025	8	1.3	0.1
1677973	0.154	0.5	2.18	0.012	0.42	0.1	0.03	4.2	0.4	0.025	6	0.25	0.1
1677974	0.085	0.5	1.89	0.009	0.26	0.1	0.03	4	0.2	0.025	7	0.7	0.1
1677975	0.103	0.5	1.87	0.01	0.26	0.1	0.03	4.6	0.3	0.025	7	0.25	0.1
1677976	0.118	3	1.67	0.01	0.17	0.1	0.03	3.9	0.2	0.025	7	0.5	0.1
1677977	0.127	2	1.96	0.012	0.33	0.2	0.03	3.9	0.3	0.025	8	0.7	0.1
1677979	0.06	3	1.48	0.016	0.12	0.2	0.07	5.6	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1677980	0.112	1	1.64	0.015	0.28	0.1	0.03	4.3	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1677981	0.127	0.5	1.79	0.008	0.38	0.1	0.03	4.2	0.4	0.025	7	0.6	0.1
1677982	0.084	1	1.72	0.011	0.25	0.05	0.04	4.5	0.3	0.025	6	0.6	0.1
1677983	0.081	0.5	1.3	0.012	0.25	0.1	0.04	3.8	0.2	0.025	4	0.25	0.1
1678001	0.135	2	1.72	0.013	0.48	0.05	0.01	3.1	0.3	0.18	7	1.8	0.1
1678002	0.114	2	1.92	0.026	0.36	0.1	0.03	6.1	0.2	0.025	6	1.1	0.1
1678003	0.061	4	0.91	0.013	0.28	0.05	0.04	3.1	0.2	0.2	3	2.4	0.1
1678004	0.086	2	1.17	0.018	0.41	0.1	0.03	4.1	0.3	0.17	4	2.9	0.1
1678005	0.018	5	0.43	0.016	0.02	0.05	0.09	3	0.2	0.19	0	2	0.1
1678007	0.004	3	0.88	0.011	0.1	0.1	0.15	14.1	0.7	0.09	2	2.2	0.1
1678008	0.011	3	0.67	0.012	0.07	0.1	0.13	4.1	0.1	0.13	2	2.5	0.1
1678009	0.073	1	1.37	0.014	0.1	0.05	0.03	3.9	0.1	0.06	4	0.6	0.1
1678010	0.041	2	0.68	0.009	0.06	0.05	0.03	1.4	0.05	0.06	3	0.25	0.1
1678011	0.03	2	0.59	0.008	0.06	0.05	0.05	1.3	0.05	0.09	2	0.25	0.1
1678013	0.044	1	1.02	0.012	0.03	0.05	0.05	1.9	0.05	0.07	4	0.25	0.1
1678014	0.044	1	1.28	0.017	0.06	0.05	0.02	2.4	0.05	0.09	6	0.25	0.1
1678015	0.096	0.5	1.38	0.018	0.08	0.05	0.005	2.2	0.05	0.08	6	0.25	0.1
1678016	0.132	0.5	1.67	0.012	0.55	0.05	0.005	2.2	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1678017	0.134	0.5	2.14	0.008	0.3	0.05	0.01	3	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1678018	0.016	0.5	0.31	0.012	0.03	0.05	0.03	0.4	0.05	0.06	2	0.25	0.1

2018 THOR Soil Samples

sample ID	long_wgs84	lat_wgs84	Depth	Hrzn	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct
1678019	-139.6321848	63.10057451	50	B	0.9	41.7	2.6	11	0.05	35.4	7.8	44	0.71
1678020	-139.6316134	63.10092807	60	C	1.2	37.5	5	52	0.05	81.3	25.7	590	2.6
1678021	-139.6309442	63.10125374	50	B	1.5	36.4	3.8	37	0.05	45.4	13.1	156	1.59
1678022	-139.6303137	63.10159774	50	B	0.3	23.8	3.2	16	0.05	17.6	3.9	80	0.84
1678023	-139.6296437	63.10194136	50	B	0.5	22.3	6.3	27	0.1	20.6	4.6	83	1.35
1678024	-139.6290747	63.10224107	50	B	0.3	13.9	4.7	24	0.05	14.9	3.2	68	1.12
1678025	-139.6290747	63.10224107			0.3	14.4	4.4	23	0.05	13.3	3.1	71	1.18
1678026	-139.6283048	63.10260166	60	C	1.8	30.9	8.5	70	0.2	25.2	11	351	2.81
1678027	-139.6276545	63.10294546	40	B	1.9	31.2	6.6	53	0.4	22.2	6.1	168	1.77
1678028	-139.6269654	63.10327093	40	B	1.3	32	6.9	83	0.4	28.6	14.4	1134	2.29
1678029	-139.6263922	63.10366035	50	B	0.7	13.2	3.6	46	0.05	16.9	5.5	147	1.62
1678030	-139.6256837	63.10397664	20	A	1.3	33.8	64.5	46	0.5	22.8	7.9	285	1.47
1678031	-139.6250729	63.10432081	40	B	1.2	35.4	5	57	0.2	28.5	9	298	1.74
1678032	-139.624385	63.10461935	50	B	1.3	13.4	1.1	29	0.05	5.6	1.7	257	0.28
1678065	-139.64182	63.08474255	50	B	0.5	32	4.2	49	0.1	34.4	14.6	624	2.12
1678066	-139.6411728	63.08503258	60	B	0.9	16.2	5	47	0.05	22.3	41.9	2357	2.17
1678067	-139.6405614	63.08540373	50	C	0.5	11.3	5.2	26	0.05	13.1	3.4	80	1.09
1678068	-139.639853	63.08572907	60	B	0.4	13.4	4.5	32	0.05	15.8	4.9	98	1.46
1678069	-139.6392428	63.08607331	60	B	0.7	22	5.4	25	0.1	16.2	4.7	83	1.65
1678070	-139.6385935	63.08640819	60	B	0.3	16.1	5.3	44	0.05	22.9	7	108	1.59
1678071	-139.6379643	63.08673428	50	B	1.1	49.4	5.7	53	0.1	45.5	16.9	242	3.11
1678072	-139.637314	63.08708709	70	B	0.6	35.1	3.4	43	0.05	37	13.3	239	2.1
1678073	-139.6366444	63.08743074	50	B	0.7	27.2	5.1	42	0.1	34	10.2	149	2.19
1678074	-139.6360139	63.08778374	60	B	0.4	41	4.2	43	0.2	34.1	10.3	117	2
1678075	-139.6360139	63.08778374			0.6	37.9	3.7	38	0.2	29.9	9.6	128	1.87
1678076	-139.6353261	63.08809131	50	B	0.6	28.9	3.3	27	0.3	13.5	6.3	184	1.54
1678077	-139.6346358	63.0884527	50	C	0.7	24.5	3.9	36	0.05	33.5	9.9	175	2.26
1678078	-139.6340065	63.08877878	50	C	0.8	21.6	4.3	47	0.05	40.7	11.6	251	3.01
1678079	-139.6333381	63.08909549	50	B	0.8	30.9	4.7	49	0.1	39.5	11.3	191	2.48
1678080	-139.6327066	63.08946643	50	C	0.6	46.9	4.1	40	0.05	47.2	10.4	214	2.06
1678081	-139.6320975	63.08978371	50	C	0.9	37.4	3.5	41	0.1	25.3	10.9	216	2.12
1678082	-139.6222125	63.09484059	60	B	1.4	42.6	6.4	53	0.3	53.3	18.9	1281	3.33
1678083	-139.622882	63.09450598	50	B	1	46.3	5.8	28	0.2	38.7	8	134	1.59
1678084	-139.6235503	63.09419829	40	B	0.9	74.3	5.5	45	0.05	33.3	15.9	291	3.01
1678085	-139.6241806	63.09385432	40	B	0.5	35.9	5	44	0.05	25.8	10	206	2.38
1678086	-139.6248114	63.09350137	50	B	0.7	38.1	4.7	51	0.1	23.6	10.7	264	2.51
1678087	-139.6255205	63.09316713	50	B	1	24.9	5	37	0.05	21.4	9.4	203	2.31
1678088	-139.6261104	63.09284072	50	B	0.7	19.4	4.7	43	0.1	21.5	15.8	597	2.04
1678089	-139.6267811	63.09247917	50	C	0.6	32.4	4.9	50	0.05	39.3	10.2	341	2.24
1678090	-139.6274897	63.0921539	40	C	0.9	17.9	6.8	43	0.1	23.8	9	515	2.3
1678091	-139.62808	63.0918185	50	B	0.9	18.7	6.8	43	0.05	26.4	11.2	304	2.6
1678092	-139.6287502	63.09146591	80	B	0.6	45.7	1.8	25	0.05	122.7	21.6	123	2.59
1678093	-139.6293999	63.09113108	50	C	1.1	54.3	5.8	34	0.4	15	13.8	456	1.87
1678094	-139.6300705	63.09076952	60	C	0.6	82.2	4.7	59	0.1	62.5	16.9	299	2.65
1678095	-139.6307382	63.09047077	40	B	0.7	31.6	2.9	17	0.05	17.4	7.5	120	1.23
1678096	-139.6314071	63.09014509	50	B	1	47.3	4.3	38	0.1	52.1	12.3	219	2.07
1678106	-139.6094684	63.09870183	60	C	1.8	21.3	10.1	62	0.2	30	12.1	672	2.78
1678107	-139.6101946	63.09843067	50	C	1	27	8.1	57	0.1	28.1	12.2	544	2.75
1678108	-139.6107856	63.09808637	40	B	2.1	39.9	8.9	59	0.8	37.7	15	616	2.95
1678109	-139.6114567	63.0977249	50	C	1.3	28.5	7.1	55	0.1	25.6	8.8	263	2.64
1678110	-139.6120666	63.09739873	40	C	1.8	19.5	9.3	90	0.5	27.5	11.8	550	2.91
1678111	-139.6127557	63.09707334	50	C	1.9	38.7	9.6	112	0.3	38.8	12.2	511	3.04
1678112	-139.6134271	63.09670288	50	C	2.4	38.3	7.9	78	0.1	35.5	11.3	381	2.76
1678113	-139.6140749	63.09641299	60	C	2.2	63.1	8.8	112	0.3	140	22.6	550	3.75
1678114	-139.614708	63.09601522	50	B	1.7	40	6	64	0.3	55.7	13.4	252	2.68
1678115	-139.6153187	63.0956711	50	B	3.3	41.1	8.9	89	0.4	36.7	16.4	763	2.89
1678116	-139.6159475	63.09536305	50	B	2	41.8	6.7	75	0.4	31	11.4	569	2.53
1678117	-139.6165383	63.09501873	50	B	1.6	40.5	7.7	93	0.3	38.3	14.7	553	2.81
1678118	-139.6173238	63.09474811	70	B	1	33.7	6.6	75	0.3	37.9	14	975	2.34
1678119	-139.6178978	63.09434078	50	B	1.7	41.9	7.4	112	0.4	47.8	14.2	485	2.84
1678120	-139.6186251	63.09404266	60	B	0.7	36.2	3.6	63	0.3	34.3	10.6	496	2.09
1678121	-139.6192761	63.09368096	60	B	0.7	30.1	3.7	71	0.2	49.9	23.6	528	3.93

2018 THOR Soil Samples

sample ID	as_ppm	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
1678019	1	0.2	0.8	0.05	34	0.05	0.1	0.05	10	0.54	0.075	4	18	0.16	125
1678020	4.8	0.5	1.1	1.5	16	0.05	0.2	0.05	63	0.25	0.051	8	90	0.83	125
1678021	3.7	0.4	1.2	0.5	17	0.1	0.1	0.05	47	0.33	0.062	5	49	0.45	71
1678022	1.5	0.4	2.6	0.2	17	0.05	0.1	0.05	14	0.24	0.05	6	35	0.24	94
1678023	2.7	0.5	0.8	0.5	16	0.05	0.1	0.05	20	0.28	0.052	6	33	0.32	97
1678024	2.1	0.4	1.5	0.3	13	0.05	0.2	0.05	16	0.19	0.049	6	31	0.26	64
1678025	2.2	0.5	1.5	0.2	13	0.05	0.1	0.05	16	0.18	0.048	6	28	0.24	60
1678026	13	0.9	13.8	0.8	19	0.2	1.4	0.2	60	0.22	0.051	9	34	0.38	221
1678027	12.7	0.8	3.9	0.6	23	0.6	1.6	0.1	36	0.3	0.055	8	24	0.24	450
1678028	48.3	1.2	6	0.8	51	0.7	3	0.2	44	1.8	0.092	8	23	0.29	614
1678029	9.1	0.3	8.9	1.2	19	0.1	0.7	0.05	38	0.32	0.036	7	32	0.4	178
1678030	3.1	1.2	3	0.7	171	0.6	0.5	0.5	35	2.73	0.044	7	21	0.29	301
1678031	2.4	1.7	1.7	0.9	182	0.8	0.3	0.2	44	2.64	0.061	9	29	0.42	324
1678032	0.25	0.8	1.1	0.05	147	0.6	0.2	0.05	5	3.29	0.055	1	4	0.13	145
1678065	4.8	1.1	2.7	2.2	61	0.1	0.3	0.05	42	0.96	0.084	16	47	0.7	211
1678066	6.2	0.6	1.1	2.3	23	0.1	0.2	0.05	48	0.39	0.066	11	42	0.59	177
1678067	3.6	0.3	2.4	0.6	14	0.05	0.2	0.05	23	0.21	0.039	6	30	0.33	80
1678068	3.4	0.4	2.3	0.7	16	0.05	0.2	0.05	28	0.24	0.057	6	31	0.38	74
1678069	3.4	0.5	1.4	0.3	17	0.1	0.1	0.05	30	0.21	0.075	6	33	0.32	80
1678070	3	0.5	0.9	1.3	20	0.1	0.2	0.05	39	0.29	0.051	8	40	0.55	91
1678071	5.3	0.5	2.3	2.3	14	0.05	0.2	0.05	66	0.22	0.035	7	68	0.75	99
1678072	2.9	0.4	1.2	1.4	17	0.05	0.1	0.05	42	0.34	0.056	7	48	0.81	124
1678073	3.7	0.4	2.1	2	18	0.05	0.2	0.05	53	0.3	0.034	7	40	0.65	107
1678074	2.5	0.9	1.1	1.8	21	0.05	0.1	0.05	37	0.38	0.071	12	36	0.62	161
1678075	2.7	0.8	0.9	1.5	21	0.05	0.1	0.05	37	0.37	0.071	10	37	0.55	152
1678076	1.9	0.8	1.1	0.7	16	0.05	0.1	0.05	28	0.22	0.049	8	21	0.34	124
1678077	4.1	0.3	1.3	1.7	12	0.05	0.1	0.05	58	0.25	0.029	6	64	0.81	121
1678078	5.2	0.4	0.8	2.9	14	0.05	0.2	0.05	59	0.22	0.019	7	75	0.94	101
1678079	4.5	0.5	5.8	2.1	18	0.05	0.2	0.05	53	0.32	0.071	9	49	0.77	115
1678080	3.1	0.4	0.9	1.5	18	0.05	0.2	0.05	49	0.34	0.039	7	44	0.76	106
1678081	2.4	0.7	2.4	1.9	19	0.05	0.2	0.05	44	0.32	0.042	11	26	0.67	134
1678082	16.6	1.3	3.7	1.7	46	0.2	1.5	0.1	56	1.26	0.095	15	37	0.48	466
1678083	3.9	0.8	1.9	0.1	25	0.2	0.6	0.05	31	0.38	0.065	9	26	0.23	184
1678084	6.2	0.5	1.6	1.6	14	0.05	0.3	0.05	64	0.21	0.043	7	47	0.68	106
1678085	5.1	0.7	1.4	3	19	0.05	0.2	0.05	56	0.32	0.039	12	34	0.71	210
1678086	5.8	0.5	0.25	1.4	19	0.05	0.2	0.05	66	0.35	0.059	10	35	0.74	146
1678087	5.8	0.3	0.25	1.6	13	0.05	0.3	0.05	58	0.23	0.047	7	28	0.53	148
1678088	4.3	0.2	0.7	1.2	18	0.05	0.3	0.05	56	0.28	0.024	4	28	0.5	241
1678089	5.1	0.6	0.8	3.1	21	0.05	0.3	0.05	49	0.32	0.054	13	51	0.7	218
1678090	7.6	0.3	1.6	1.3	22	0.1	0.3	0.1	63	0.33	0.037	7	40	0.5	179
1678091	11.1	0.5	1.3	2.6	16	0.05	0.4	0.1	60	0.18	0.024	8	43	0.63	173
1678092	3.4	0.4	0.25	1.1	5	0.05	0.3	0.05	31	0.07	0.018	2	501	1.21	54
1678093	10.9	0.4	5.5	0.3	25	0.2	0.2	0.1	53	0.47	0.047	7	32	0.34	453
1678094	4.2	0.7	3.2	1.5	20	0.05	0.2	0.05	61	0.35	0.065	9	77	0.97	376
1678095	2.3	0.3	0.7	0.4	11	0.05	0.2	0.05	32	0.14	0.026	6	22	0.27	69
1678096	3.3	0.6	0.5	0.9	20	0.1	0.2	0.05	47	0.33	0.051	13	82	0.8	177
1678106	7.7	0.7	0.25	3	33	0.1	1	0.8	56	0.78	0.037	8	40	0.53	335
1678107	15	0.8	1.7	3.2	43	0.4	0.5	0.2	70	0.79	0.038	14	36	0.57	315
1678108	28.6	2.3	3.4	3.5	34	0.3	0.7	0.2	68	0.34	0.043	22	55	0.7	412
1678109	19.6	1.1	6.3	2.9	24	0.1	0.9	0.1	64	0.35	0.037	13	35	0.59	197
1678110	34.9	0.6	2.6	2.3	20	0.3	1.7	0.2	76	0.23	0.057	9	36	0.52	377
1678111	79.7	1.4	3	4	22	0.3	4.5	0.2	64	0.25	0.048	18	37	0.61	359
1678112	9.9	1	1.6	4.1	26	0.3	1.2	0.1	61	0.37	0.049	15	33	0.52	321
1678113	32.6	1.7	5	4.8	29	0.2	3.9	0.1	63	0.6	0.055	15	168	1.1	339
1678114	7.3	0.9	1.8	2.6	21	0.05	0.9	0.1	58	0.41	0.054	12	92	0.77	303
1678115	69.6	1.1	1.2	2.5	28	0.7	4.2	0.2	56	0.56	0.083	13	32	0.41	327
1678116	6.4	1.5	3.2	1.2	43	0.6	2	0.1	45	1.32	0.103	16	25	0.42	492
1678117	9.2	1.6	3.2	2.1	64	0.5	2.1	0.2	53	1.45	0.077	13	37	0.64	460
1678118	8.1	0.9	3.8	1.1	53	0.6	2.2	0.2	46	1.91	0.084	11	31	0.49	484
1678119	16.8	0.9	4.8	2.2	50	0.6	4.4	0.3	46	1.74	0.098	13	32	0.5	415
1678120	7.7	0.9	3.6	1	72	0.5	3.4	0.1	38	2.95	0.102	13	30	0.43	491
1678121	11.5	0.5	2.4	1.9	30	0.1	1.1	0.05	67	0.92	0.164	8	50	1.31	466

2018 THOR Soil Samples

sample ID	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm
1678019	0.018	3	0.47	0.013	0.05	0.05	0.07	1.1	0.05	0.15	1	0.6	0.1
1678020	0.095	0.5	1.47	0.014	0.11	0.05	0.03	2.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1678021	0.044	2	0.83	0.012	0.04	0.3	0.05	2	0.05	0.06	3	0.25	0.1
1678022	0.029	0.5	0.64	0.01	0.04	0.05	0.06	1.4	0.05	0.08	3	0.25	0.1
1678023	0.037	2	0.83	0.011	0.04	0.05	0.04	1.6	0.05	0.09	3	0.25	0.1
1678024	0.04	2	0.83	0.01	0.05	0.05	0.05	2	0.05	0.07	4	0.7	0.1
1678025	0.038	1	0.78	0.01	0.05	0.05	0.06	1.5	0.05	0.08	3	0.7	0.1
1678026	0.02	2	1.34	0.01	0.05	0.1	0.07	3	0.1	0.025	4	0.9	0.1
1678027	0.014	1	0.86	0.01	0.04	0.1	0.07	2.5	0.05	0.06	3	1.3	0.1
1678028	0.013	5	0.83	0.015	0.05	0.2	0.09	7.1	0.3	0.1	2	1.4	0.1
1678029	0.056	1	0.9	0.018	0.05	0.2	0.04	2.8	0.2	0.025	4	0.25	0.1
1678030	0.038	2	0.64	0.014	0.09	0.05	0.04	2.1	0.1	0.16	2	2.4	0.1
1678031	0.048	3	0.82	0.013	0.08	0.05	0.02	2.5	0.2	0.14	3	3.5	0.1
1678032	0.009	9	0.15	0.016	0.02	0.05	0.07	0.8	0.05	0.23	0	1.5	0.1
1678065	0.068	2	1.4	0.017	0.07	0.2	0.05	4.8	0.1	0.06	4	0.25	0.1
1678066	0.066	1	1.38	0.016	0.05	0.05	0.05	3.6	0.2	0.07	4	0.25	0.1
1678067	0.051	1	0.97	0.012	0.03	0.1	0.03	2.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1678068	0.06	1	1.07	0.013	0.03	0.1	0.05	2.6	0.05	0.06	4	0.25	0.1
1678069	0.045	1	0.98	0.013	0.03	0.05	0.04	2	0.05	0.07	3	0.25	0.1
1678070	0.086	0.5	1.41	0.016	0.05	0.1	0.04	3.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1678071	0.135	0.5	2.26	0.013	0.07	0.05	0.03	3.5	0.1	0.025	7	0.25	0.1
1678072	0.105	0.5	1.52	0.016	0.11	0.05	0.02	3	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1678073	0.113	0.5	1.69	0.017	0.06	0.05	0.03	3.2	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1678074	0.085	0.5	1.78	0.015	0.09	0.1	0.05	5	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1678075	0.077	0.5	1.47	0.016	0.07	0.05	0.04	4.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1678076	0.051	0.5	0.96	0.02	0.06	0.05	0.05	2.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1678077	0.092	0.5	1.63	0.015	0.17	0.05	0.02	3.4	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1678078	0.113	0.5	2.01	0.012	0.16	0.05	0.02	3.2	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1678079	0.099	0.5	1.8	0.015	0.1	0.1	0.03	3.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1678080	0.092	0.5	1.59	0.017	0.07	0.05	0.02	3	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1678081	0.083	0.5	1.4	0.015	0.14	0.05	0.03	3.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1678082	0.038	0.5	1.32	0.016	0.05	0.05	0.06	5.4	0.1	0.08	4	0.6	0.1
1678083	0.025	0.5	0.97	0.013	0.05	0.05	0.05	1.9	0.05	0.09	3	0.6	0.1
1678084	0.09	0.5	2.22	0.016	0.04	0.05	0.03	3.5	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1678085	0.09	0.5	1.85	0.015	0.05	0.05	0.02	4.4	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1678086	0.072	0.5	1.7	0.015	0.07	0.1	0.02	4.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1678087	0.077	0.5	1.73	0.014	0.06	0.05	0.005	3.1	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1678088	0.057	0.5	1.87	0.022	0.04	0.05	0.02	2.9	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1678089	0.08	0.5	1.67	0.014	0.05	0.05	0.03	3.3	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1678090	0.079	0.5	1.63	0.016	0.05	0.1	0.02	3.3	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1678091	0.078	0.5	2.14	0.014	0.05	0.05	0.03	3.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1678092	0.128	0.5	1.49	0.004	0.01	0.05	0.02	2.1	0.05	0.025	3	0.25	0.1
1678093	0.041	0.5	1.24	0.013	0.04	0.5	0.06	3.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1678094	0.062	0.5	1.99	0.014	0.07	0.1	0.07	6.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1678095	0.048	0.5	0.76	0.02	0.04	0.05	0.04	1.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1
1678096	0.088	0.5	1.48	0.013	0.07	0.1	0.05	2.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1678106	0.072	0.5	1.33	0.016	0.32	0.2	0.01	3.6	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1678107	0.084	2	1.71	0.025	0.13	0.2	0.03	5.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1678108	0.085	2	1.88	0.019	0.15	0.1	0.05	4.7	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1678109	0.084	2	1.53	0.017	0.07	0.1	0.02	3.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1678110	0.043	2	1.8	0.012	0.12	0.1	0.02	3.1	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1678111	0.061	2	1.61	0.011	0.17	0.1	0.02	3.7	0.2	0.025	4	0.7	0.1
1678112	0.065	0.5	1.55	0.016	0.13	0.1	0.03	3.9	0.1	0.025	5	0.7	0.1
1678113	0.047	2	1.62	0.009	0.24	0.05	0.04	8.5	0.3	0.025	5	0.7	0.1
1678114	0.059	1	1.62	0.01	0.07	0.1	0.02	3.4	0.2	0.025	5	0.5	0.1
1678115	0.027	0.5	1.44	0.013	0.13	0.1	0.04	4.6	0.2	0.025	5	0.9	0.1
1678116	0.022	2	1.23	0.014	0.06	0.1	0.08	4.3	0.1	0.09	3	1.7	0.1
1678117	0.035	3	1.27	0.018	0.07	0.05	0.04	5.2	0.05	0.13	4	0.8	0.1
1678118	0.024	3	1.18	0.016	0.05	0.05	0.06	4.7	0.05	0.07	3	0.25	0.1
1678119	0.023	4	1	0.012	0.08	0.1	0.04	5.8	0.2	0.025	3	1.1	0.1
1678120	0.012	3	0.97	0.01	0.08	0.05	0.06	6.7	0.1	0.09	2	0.8	0.1
1678121	0.119	0.5	2.39	0.013	0.31	0.05	0.02	5.3	0.2	0.025	6	0.25	0.1

2018 THOR Soil Samples

sample ID	long_wgs84	lat_wgs84	Depth	Hrzn	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct
1678122	-139.6058828	63.08835234	60	C	2.4	58.2	8.8	109	0.1	19.8	9.3	510	3.36
1678123	-139.6052734	63.08866951	70	C	0.7	45.2	3.4	72	0.05	44.5	19.6	497	3.68
1678124	-139.6045835	63.08901282	50	C	2	52	8.3	107	0.2	42.9	13.7	606	3.36
1678125	-139.6045835	63.08901282			2.5	52.8	9.8	153	0.05	68.3	17.6	736	3.97
1678126	-139.6039535	63.08934773	50	B	1.4	82.1	8.1	65	0.7	112	29.7	495	3.97
1678127	-139.6032843	63.08967327	40	B	1.6	29.5	8.3	70	0.2	42.1	10.2	288	2.82
1678128	-139.6026146	63.09000779	50	B	4.6	51.8	6.8	147	0.2	31.3	10.1	569	3.65
1678129	-139.6020426	63.0903702	40	C	1.9	37	8.1	59	0.2	25	8.2	290	2.78
1678130	-139.6013144	63.09068618	60	B	2.4	27.9	6.9	43	0.2	13.4	3.2	92	2.38
1678131	-139.6006838	63.09103004	50	C	1.6	23.3	8.1	34	0.05	24.1	6.3	121	1.73
1678132	-139.599974	63.09137313	40	C	0.8	25.8	8.9	41	0.1	30.7	8.8	197	2.11
1678133	-139.5993039	63.0917166	60	C	0.6	21.2	20.4	33	0.1	15.9	4.9	88	1.37
1678134	-139.5986922	63.0920786	30	B	0.7	19.8	7.4	49	0.1	25.4	10	330	2.41
1678135	-139.5979639	63.09239456	70	C	0.8	19.4	7.9	58	0.1	26.2	13.2	418	2.8
1678136	-139.5973544	63.0927117	50	B	0.5	20.2	5	49	0.05	210.2	19.2	272	2.61
1678137	-139.5967233	63.09306452	50	B	0.4	22.4	5.3	47	0.05	59.4	16.2	264	2.6
1678138	-139.5961912	63.09341832	80	B	0.7	21	6.9	47	0.1	23.5	11.4	359	2.46
1678139	-139.5976489	63.09399829	50	B	0.6	15.4	6.3	58	0.1	40.8	14.1	343	2.64
1678140	-139.5982189	63.09368076	50	B	0.5	22.8	4.7	53	0.05	70.6	19.2	367	2.92
1678141	-139.5988689	63.09334607	50	C	0.7	14.3	6.2	55	0.05	20.7	15.4	328	3.25
1678142	-139.5995	63.09299324	60	C	0.6	20.5	10	52	0.05	26.2	10.2	270	2.68
1678143	-139.6001887	63.09267688	50	C	0.6	28.6	7.2	58	0.1	53.8	15.3	686	2.78
1678158	-139.6368878	63.09407582	50	B	0.7	37.8	4.1	60	0.05	68.4	16.4	345	2.95
1678159	-139.6362366	63.09444658	90	C	0.7	47.4	4.8	38	0.1	43.1	10.4	147	1.91
1678160	-139.6356076	63.09476368	60	B	0.7	45.4	3.6	33	0.05	41.1	11.1	142	1.88
1678161	-139.634899	63.095089	60	C	0.5	32.4	4.5	31	0.05	25.3	6.2	99	1.61
1678162	-139.6342885	63.09543321	70	B	0.5	27.2	4.3	33	0.05	35.6	7.5	104	1.58
1678163	-139.6335799	63.09575852	40	B	0.6	32.2	5.2	42	0.05	38.1	10	159	2.01
1678164	-139.6329092	63.09612009	60	B	1.1	53	5.9	56	0.3	72.1	11.8	409	2.48
1678165	-139.6323779	63.09646506	40	C	1.5	50.2	6.4	51	0.05	58.2	16.5	347	3.15
1678166	-139.6309997	63.09712501	30	B	1	31.4	5.8	41	0.05	32.1	9.9	172	2.19
1678167	-139.6302901	63.09746825	40	B	0.7	13.7	2.2	12	0.05	13.7	2.7	61	0.78
1678501	-139.6079334	63.0939291	30	C	0.6	17.5	5.1	39	0.05	57.5	10.3	165	1.72
1678502	-139.6085833	63.09359436	40	B	0.6	18.9	7.1	57	0.05	89.6	12.5	184	2.19
1678503	-139.609253	63.09325982	40	C	0.8	15.2	5.5	52	0.05	70.3	11.9	201	2.11
1678504	-139.6099416	63.09294341	30	C	1.1	32.6	4.8	59	0.1	62.3	16.1	423	2.62
1678505	-139.6106117	63.09259989	50	C	1	43.3	5	67	0.1	68.7	16.8	589	2.87
1678506	-139.6113003	63.09228347	30	C	1.3	56.8	6.6	81	0.2	60.4	16.4	397	3.7
1678507	-139.6120091	63.09195828	30	C	2	65.4	6.2	191	0.05	55.5	19.1	517	5.01
1678508	-139.6126391	63.09162333	20	B	1.8	50	4.7	73	0.2	42.2	12.9	601	2.23
1678509	-139.6103533	63.09012875	50	B	1.3	28.5	6.7	70	0.2	21.1	6.1	173	2.38
1678510	-139.6096449	63.09044497	40	C	0.6	30.7	5.7	50	0.2	40.9	8.8	148	1.91
1678511	-139.6090541	63.09078927	70	C	0.6	38.5	5.9	61	0.1	128.9	19	228	2.35
1678512	-139.6084042	63.091124	40	C	1.1	27.6	6.8	62	0.2	60.9	12.5	229	2.44
1678513	-139.6077346	63.09145854	50	C	1.6	44.6	10.7	96	0.3	80	25.1	549	3.53
1678514	-139.6070839	63.09181122	40	C	1.4	25.7	9.1	73	0.2	36.8	12.4	288	2.63
1678515	-139.6064344	63.09213698	40	C	0.7	27.7	5.4	73	0.1	43.6	15.8	321	2.69
1678516	-139.6057845	63.0924717	40	C	0.8	24.8	6.3	69	0.2	25.7	9.7	198	2.29
1678517	-139.6051338	63.09282437	40	C	1.3	32	7.8	64	0.1	30.2	14.7	303	2.8
1678518	-139.6044834	63.09316806	40	C	1	32.6	6.7	66	0.1	80.4	20.5	330	2.86
1678519	-139.6037745	63.09349322	30	C	0.9	24.8	6.7	73	0.1	42.6	19.9	609	3.24
1678520	-139.6031633	63.09384627	30	C	0.7	23.9	7.7	60	0.1	127.1	20.4	401	2.84
1678521	-139.6024741	63.09417161	30	C	0.5	20.1	6.3	60	0.05	109.6	21.1	442	2.92
1678522	-139.6018633	63.09451568	40	C	0.7	22.9	6.1	70	0.05	75.7	21.8	531	3.33
1678523	-139.6011927	63.09486814	50	C	0.8	21.4	7.2	72	0.1	35.5	22.1	960	3.19
1678524	-139.6005646	63.09515817	40	C	0.5	15.3	6.4	56	0.05	22	13.9	336	2.29
1678525	-139.6005646	63.09515817			0.6	15.8	6.5	58	0.05	20.7	15.2	493	2.44
1678783	-139.6282214	63.09722383	40	B	0.4	14.8	5.3	49	0.05	33.3	7.6	133	1.64
1678784	-139.6275721	63.09754968	50	B	0.7	17.1	6.2	34	0.05	21.7	5	102	1.48
1678785	-139.6269223	63.0978845	50	B	0.4	14.2	4.9	37	0.05	23.4	6	131	1.52
1678786	-139.6262725	63.09821932	60	B	0.6	13.8	6	43	0.05	21.1	6.3	154	1.66
1678787	-139.6256025	63.09856292	100	B	1.8	66.2	8.7	109	0.4	65.5	24.1	1019	3.28

2018 THOR Soil Samples

sample ID	as_ppm	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
1678122	2.8	1.7	1.1	5	31	0.2	0.2	0.2	75	0.14	0.071	25	48	1.48	306
1678123	4.3	0.7	0.25	3	13	0.1	0.2	0.05	89	0.38	0.065	7	83	1.44	322
1678124	5	2.2	1.2	4.2	26	0.5	0.3	0.2	79	0.32	0.062	32	47	0.95	342
1678125	10.2	1.5	1.5	4.3	22	0.5	0.5	0.2	83	0.34	0.074	19	56	0.86	244
1678126	11.5	2.8	4.6	2.9	29	0.2	0.3	0.2	82	0.54	0.084	27	126	1.2	354
1678127	6.2	1.1	1.9	2.4	16	0.3	0.3	0.2	70	0.19	0.047	12	64	0.66	216
1678128	3.9	2.8	1	2.3	38	0.3	0.3	0.2	143	0.35	0.193	21	56	0.96	341
1678129	6.4	1	3.2	2.4	17	0.3	2	0.2	56	0.18	0.046	11	25	0.27	223
1678130	3.6	1.3	0.9	2.3	12	0.1	0.4	0.2	74	0.04	0.05	17	16	0.11	104
1678131	4.3	0.9	0.7	2.6	12	0.05	1.1	0.2	62	0.12	0.022	12	39	0.36	102
1678132	4.2	1	0.8	2.7	15	0.2	0.8	0.1	48	0.21	0.032	10	58	0.58	121
1678133	2	1.5	4.2	1.7	12	0.1	0.4	0.2	37	0.13	0.03	12	35	0.27	112
1678134	4.7	0.8	2.5	2.7	17	0.1	0.7	0.2	61	0.27	0.036	11	46	0.68	191
1678135	4.6	1.3	5.8	3.8	26	0.1	0.5	0.1	64	0.48	0.046	16	40	0.85	332
1678136	7.6	0.7	1.4	3.7	22	0.05	0.4	0.05	55	0.39	0.054	12	77	1.16	217
1678137	5.2	1.3	5	4.4	22	0.05	0.4	0.05	65	0.47	0.055	17	45	1.04	221
1678138	6.1	1.2	2	4.2	33	0.2	0.5	0.1	56	0.56	0.066	18	28	0.55	253
1678139	5.6	1.5	1.1	4.5	32	0.1	0.4	0.1	62	0.58	0.056	18	44	0.86	195
1678140	7.1	1.3	0.8	4.8	29	0.1	0.6	0.05	71	0.63	0.066	16	75	1.44	235
1678141	5.4	0.8	1	4.2	15	0.05	0.3	0.1	68	0.33	0.051	10	30	0.99	167
1678142	6.6	1.9	7.4	7.6	24	0.05	0.6	0.2	51	0.42	0.042	21	38	0.58	258
1678143	6.2	3.8	2.4	4.9	36	0.1	0.5	0.2	55	0.82	0.062	21	48	0.84	424
1678158	3.3	0.4	1.3	2.8	20	0.05	0.1	0.05	67	0.42	0.048	7	114	1.38	116
1678159	2.9	0.4	1.2	1.2	19	0.05	0.05	0.05	42	0.29	0.053	7	73	0.74	118
1678160	2.6	0.4	1	0.8	17	0.05	0.1	0.05	48	0.25	0.044	6	69	0.65	105
1678161	4.1	0.4	2.2	0.9	15	0.05	0.2	0.05	41	0.26	0.064	7	37	0.4	79
1678162	2.6	0.4	1.3	0.6	17	0.05	0.1	0.05	35	0.25	0.045	6	51	0.49	104
1678163	4	0.5	1	1.5	19	0.05	0.2	0.05	51	0.3	0.06	10	43	0.54	154
1678164	4.8	0.8	2.7	1.1	25	0.1	0.3	0.1	68	0.44	0.059	12	97	0.74	218
1678165	7.4	0.2	0.8	0.9	16	0.1	0.4	0.1	75	0.26	0.057	6	61	0.51	107
1678166	6.3	0.4	1.8	1	17	0.05	0.3	0.05	56	0.21	0.045	8	37	0.42	122
1678167	1.3	0.2	0.25	0.2	8	0.05	0.2	0.05	31	0.08	0.016	3	22	0.13	40
1678501	3.4	0.6	0.25	2.1	14	0.05	0.2	0.05	44	0.26	0.044	7	109	0.85	137
1678502	4.3	0.8	5	1.8	18	0.05	0.2	0.05	47	0.26	0.049	10	98	1.09	164
1678503	3.9	0.6	0.25	1.7	16	0.05	0.2	0.05	51	0.26	0.042	8	91	1.05	162
1678504	10.4	0.9	1.2	2.2	32	0.2	0.7	0.05	60	0.77	0.081	10	55	1.08	345
1678505	6.3	1.3	2.2	2.6	44	0.2	0.8	0.05	63	0.97	0.069	20	51	0.96	517
1678506	9	1.6	0.6	4.1	35	0.2	0.7	0.1	77	0.68	0.068	28	76	1.11	438
1678507	3.8	1.2	1.1	4.7	26	0.2	0.3	0.05	97	0.47	0.132	21	56	1.59	493
1678508	4.1	1.4	5.4	1.3	45	0.7	0.8	0.05	50	1.13	0.1	14	44	0.68	357
1678509	4.2	1.2	1.6	1.5	18	0.2	0.2	0.1	53	0.2	0.07	11	42	0.64	224
1678510	5.3	1.1	1.6	1.3	15	0.2	0.2	0.1	42	0.21	0.048	10	72	0.73	202
1678511	11.9	0.7	1	1.8	16	0.1	0.2	0.1	57	0.29	0.049	9	219	1.48	130
1678512	8.3	0.8	1.7	1.8	15	0.1	0.2	0.1	66	0.22	0.051	9	115	1.01	128
1678513	7.5	1.6	3.1	4	19	0.2	0.2	0.2	85	0.29	0.079	15	139	1.21	209
1678514	5	1	1	3.9	16	0.1	0.2	0.2	66	0.26	0.055	14	68	0.93	243
1678515	3.7	0.9	1.5	3	22	0.05	0.2	0.05	69	0.38	0.049	13	69	1.27	337
1678516	3.5	1	3.8	2.6	20	0.1	0.3	0.1	56	0.28	0.055	13	42	0.74	242
1678517	5.3	1.5	2.4	3.5	21	0.2	0.9	0.2	63	0.35	0.071	12	47	0.74	262
1678518	6.2	0.9	2.1	2.8	23	0.1	0.3	0.1	73	0.42	0.056	10	157	1.33	268
1678519	4.7	1.5	1.9	2.8	37	0.2	1.2	0.1	77	0.76	0.053	14	84	1.11	359
1678520	4.8	1.3	0.8	2.8	28	0.05	0.3	0.1	72	0.49	0.041	12	159	1.39	284
1678521	10.3	1.2	1.8	3.6	29	0.05	0.3	0.1	70	0.55	0.039	15	126	1.54	317
1678522	7.2	1.6	1.3	4.9	32	0.1	0.2	0.1	84	0.64	0.055	20	85	1.42	351
1678523	5.2	3.3	1.5	5.9	28	0.05	0.4	0.1	64	0.49	0.067	29	44	0.86	314
1678524	3.9	2.2	0.7	4.1	29	0.2	0.3	0.05	54	0.54	0.06	17	32	0.78	261
1678525	4.1	2.3	1	4.3	30	0.1	0.4	0.1	55	0.56	0.059	16	32	0.78	272
1678783	3.4	0.4	2	1.6	20	0.05	0.2	0.05	46	0.34	0.054	8	61	0.63	88
1678784	3.9	0.5	0.6	0.7	15	0.05	0.2	0.05	36	0.23	0.043	6	41	0.42	74
1678785	2.3	0.4	0.9	1.1	16	0.05	0.1	0.05	37	0.28	0.034	6	43	0.56	77
1678786	3.1	0.5	1.1	1.6	16	0.05	0.3	0.05	42	0.3	0.047	8	38	0.54	82
1678787	4.6	1.3	2.4	3.4	101	0.5	1.5	0.1	60	5.74	0.133	30	46	1.5	465

2018 THOR Soil Samples

sample ID	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm
1678122	0.166	0.5	2.31	0.019	0.79	0.05	0.005	3.7	0.4	0.17	9	0.25	0.1
1678123	0.229	0.5	2.4	0.013	0.72	0.1	0.01	4.3	0.3	0.025	7	0.25	0.1
1678124	0.142	1	1.87	0.012	0.52	0.05	0.03	5.5	0.3	0.025	8	0.25	0.1
1678125	0.102	1	1.91	0.01	0.26	0.1	0.02	5.5	0.2	0.025	7	0.25	0.1
1678126	0.111	2	2.77	0.016	0.15	0.7	0.07	8.2	0.3	0.025	8	0.6	0.1
1678127	0.098	2	1.53	0.008	0.18	0.1	0.03	3.2	0.2	0.07	7	1	0.1
1678128	0.121	2	1.89	0.01	0.53	0.1	0.02	3.7	0.4	0.18	7	2	0.1
1678129	0.016	2	1.26	0.007	0.06	0.2	0.03	3.4	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1678130	0.089	0.5	0.6	0.008	0.12	0.05	0.03	1.2	0.1	0.14	6	0.6	0.1
1678131	0.088	0.5	1.03	0.008	0.09	0.05	0.02	2.2	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1678132	0.075	2	1.31	0.01	0.07	0.1	0.03	2.8	0.1	0.06	4	0.25	0.1
1678133	0.054	2	1.01	0.013	0.07	0.05	0.03	2.8	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1678134	0.093	0.5	1.69	0.01	0.11	0.1	0.02	3.8	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1678135	0.112	1	1.88	0.011	0.19	0.1	0.03	4.9	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1678136	0.094	0.5	1.53	0.013	0.09	0.1	0.005	3.5	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1678137	0.117	2	1.57	0.016	0.16	0.2	0.03	4.7	0.2	0.025	4	0.25	0.1
1678138	0.083	0.5	1.44	0.019	0.06	0.2	0.03	4	0.05	0.025	4	0.6	0.1
1678139	0.1	0.5	1.77	0.014	0.12	0.4	0.04	5	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1678140	0.106	0.5	2.05	0.013	0.2	0.1	0.02	7.1	0.3	0.025	6	0.25	0.1
1678141	0.135	0.5	2.17	0.009	0.16	0.1	0.01	4.2	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1678142	0.079	1	1.78	0.01	0.12	0.1	0.03	5.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1678143	0.098	2	1.84	0.012	0.12	0.1	0.04	5.5	0.2	0.025	5	1	0.1
1678158	0.141	0.5	2.02	0.012	0.31	0.05	0.02	3.5	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1678159	0.086	1	1.37	0.016	0.1	0.05	0.02	2.9	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1678160	0.089	1	1.19	0.014	0.08	0.1	0.03	2.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1678161	0.06	0.5	1.03	0.014	0.04	0.1	0.03	2.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1678162	0.058	1	1.11	0.013	0.04	0.05	0.03	2.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1678163	0.071	1	1.34	0.013	0.05	0.05	0.02	3.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1678164	0.058	2	1.95	0.015	0.05	0.05	0.04	5.2	0.1	0.025	7	0.25	0.1
1678165	0.1	1	1.41	0.018	0.06	0.05	0.005	2.4	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1678166	0.06	2	1.45	0.012	0.04	0.05	0.02	2.8	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1678167	0.038	1	0.39	0.012	0.02	0.05	0.01	1	0.05	0.025	3	0.25	0.1
1678501	0.087	0.5	1.2	0.01	0.08	0.1	0.02	2.2	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1678502	0.1	1	1.66	0.014	0.1	0.1	0.04	3.1	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1678503	0.103	1	1.52	0.012	0.1	0.05	0.03	2.8	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1678504	0.096	2	1.52	0.014	0.27	0.2	0.03	3.6	0.2	0.025	4	0.25	0.1
1678505	0.104	3	1.59	0.015	0.31	0.1	0.04	4.5	0.2	0.025	5	0.6	0.1
1678506	0.114	2	1.92	0.014	0.52	0.1	0.05	5.9	0.4	0.025	6	0.25	0.1
1678507	0.203	1	2.53	0.01	0.91	0.05	0.01	5.3	0.6	0.025	8	0.6	0.1
1678508	0.057	3	1.16	0.015	0.19	0.1	0.06	3.5	0.2	0.09	4	1.1	0.1
1678509	0.099	1	1.52	0.011	0.21	0.1	0.06	3	0.2	0.025	6	0.6	0.1
1678510	0.087	0.5	1.47	0.013	0.15	0.05	0.04	3.5	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1678511	0.094	1	1.71	0.012	0.08	0.1	0.02	3.4	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1678512	0.092	1	1.66	0.012	0.09	0.1	0.03	3.3	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1678513	0.103	1	2.09	0.012	0.19	0.1	0.04	4.8	0.2	0.025	7	0.25	0.1
1678514	0.102	0.5	1.72	0.01	0.18	0.1	0.03	3.7	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1678515	0.15	1	2.05	0.016	0.32	0.05	0.03	4.2	0.3	0.025	6	0.25	0.1
1678516	0.11	0.5	1.58	0.017	0.14	0.2	0.04	3.4	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1678517	0.081	1	1.46	0.012	0.12	0.1	0.03	3.8	0.2	0.025	5	0.5	0.1
1678518	0.127	1	1.93	0.013	0.14	0.1	0.03	3.4	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1678519	0.097	2	1.86	0.017	0.11	0.1	0.05	6.3	0.2	0.025	6	0.5	0.1
1678520	0.126	2	1.86	0.017	0.1	0.1	0.04	3.8	0.3	0.025	7	0.25	0.1
1678521	0.131	2	1.9	0.013	0.22	0.1	0.03	3.9	0.3	0.025	6	0.25	0.1
1678522	0.157	2	2.2	0.015	0.31	0.1	0.03	5	0.4	0.025	6	0.25	0.1
1678523	0.104	1	1.81	0.014	0.21	0.1	0.04	5.6	0.3	0.025	5	0.25	0.1
1678524	0.076	0.5	1.46	0.014	0.1	0.05	0.03	4.5	0.2	0.025	4	0.25	0.1
1678525	0.077	0.5	1.43	0.016	0.1	0.05	0.03	4.9	0.2	0.025	4	0.25	0.1
1678783	0.065	1	1.25	0.018	0.04	0.1	0.03	3.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1678784	0.048	1	1.01	0.011	0.03	0.1	0.03	2.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1678785	0.054	1	1.14	0.018	0.03	0.1	0.02	2.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1678786	0.05	2	1.11	0.017	0.04	0.1	0.03	3	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1678787	0.077	4	1.6	0.008	0.29	0.05	0.04	5.6	0.2	0.025	6	1	0.1

2018 THOR Soil Samples

sample ID	long_wgs84	lat_wgs84	Depth	Hrzn	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct
1678788	-139.6249725	63.09889792	60	B	1.7	63.7	14.8	118	0.5	55.1	19.5	976	3.28
1678789	-139.6243024	63.09924151	50	B	2.9	47.8	11.9	133	0.7	42.4	6.9	144	3.13
1678790	-139.6236724	63.09957651	60	C	2	49.7	3.6	78	0.2	87.2	29.9	408	3.17
1678791	-139.6230027	63.09991113	70	B	3.9	62.7	11.1	167	0.7	65	20.5	431	3.29
1678792	-139.6223524	63.1002549	60	B	1.8	56.8	8.7	109	0.4	47.7	15.8	674	2.9
1678793	-139.6216823	63.10059848	60	B	2	72.9	11.1	117	0.5	61.8	16.3	755	3.27
1678794	-139.6210526	63.10092449	50	C	3.2	71.3	17.4	170	0.6	71.9	19.2	879	4.27
1678795	-139.6203829	63.10125909	80	C	2.5	70.7	13.8	155	0.4	80.7	19.6	827	4.51
1678796	-139.6197325	63.10160285	60	B	1.7	52	13.7	82	0.3	44.8	16.5	622	3.27
1678797	-139.6191024	63.10193783	60	C	2.5	76.6	14.5	144	0.3	78.3	20.2	782	4.36
1678798	-139.6184322	63.10228139	60	B	2	40.8	11.3	102	0.2	44.9	16.8	518	3.29
1678799	-139.6169542	63.10169248	50	B	1.2	19.3	8.5	62	0.2	15.7	4.7	99	2.02
1678800	-139.6169542	63.10169248			1.2	22.5	11.8	83	0.2	20	6	108	2.17
1678801	-139.6175641	63.10136629	40	C	2.1	35.5	8.2	115	0.2	42.7	16.1	556	3.35
1678802	-139.6182141	63.10103151	70	C	3.6	66.9	15.3	179	0.3	67.7	18.6	690	3.81
1678803	-139.6188843	63.10068795	50	B	2.7	49.6	9.9	150	0.5	47	14.6	473	3.61
1678804	-139.6195342	63.10035316	60	B	2.8	58.1	11.3	150	0.6	57.3	21.9	1082	4
1678805	-139.6200291	63.09994505	50	B	2.4	59.2	14.6	166	0.4	77.8	22.6	1015	4.31
1678806	-139.6208349	63.09966564	80	B	3.1	83	10.8	167	0.5	87.1	20.8	740	4.56
1678807	-139.6214847	63.09933084	50	B	3	95.8	12	177	0.6	69.9	17	806	3.74
1678808	-139.6221346	63.09899605	60	B	3	38.9	10.3	118	0.3	25	11.7	656	3.5
1678809	-139.6226884	63.09859748	50	B	2.5	54.8	6.6	195	0.6	63.4	16.8	942	2.72
1678810	-139.6234343	63.09832644	50	B	5	75.7	14	358	1.3	97.8	23.7	689	3.74
1678811	-139.6241039	63.09799183	60	B	2	72.4	13	116	0.5	79.2	23.3	1393	4.78
1678812	-139.6247542	63.09764805	50	B	1.9	37.8	10.3	131	0.2	48.9	25.8	963	3.29
1678813	-139.6254246	63.09729548	60	B	0.4	21.6	4.6	20	0.05	14.3	3.6	62	1.29
1678814	-139.6260744	63.09696067	50	B	0.4	29.5	5.4	40	0.05	29.6	7.5	156	1.76
1678815	-139.6267242	63.09662585	50	B	0.8	17.7	5.6	38	0.05	23.3	5.9	131	1.6
1678816	-139.5999364	63.08597773	30	B	3.3	53.7	14.8	145	0.3	28.4	13.9	606	3.69
1678817	-139.5992866	63.08631243	60	B	2.3	40.7	14.7	91	0.5	23.8	9.5	256	2.71
1678818	-139.5986367	63.08664712	50	B	1.8	24.4	13.2	76	0.3	19.9	6.6	158	2.33
1678819	-139.5979671	63.08698161	60	B	1.7	25.6	9.9	49	0.2	15.7	4.8	131	2.74
1678820	-139.5973168	63.08732527	50	B	0.8	15.8	11.8	55	0.2	15.4	4.6	115	1.6
1678821	-139.5966669	63.08765996	60	B	2.8	22.4	10.9	72	0.2	19.9	6.3	155	3.05
1678822	-139.5960363	63.0880038	50	B	0.6	14.4	7.9	37	0.1	10.8	2.9	84	1.35
1678823	-139.5953666	63.08833829	50	B	0.8	12.1	7.2	32	0.1	9.3	2.6	76	1.26
1678824	-139.5934163	63.08935127	60	B	0.6	11.6	6.5	37	0.05	26.8	5.1	110	1.56
1678825	-139.5934163	63.08935127			0.5	9.8	5.9	33	0.05	24.2	4.7	104	1.38
1678826	-139.5947162	63.08868193	50	B	0.7	7.9	5.9	32	0.05	8.8	3.3	96	1.29
1678827	-139.5940474	63.08899846	60	B	0.7	11.4	8.5	35	0.05	15.8	4.1	99	1.51
1678828	-139.5927461	63.08969471	50	B	0.5	11.7	13.3	36	0.05	18.8	6.3	150	1.69
1678829	-139.5920961	63.09002938	50	B	0.5	12.3	18.3	32	0.05	16	5	103	1.57
1678830	-139.5914461	63.09036404	50	B	0.7	12	9.6	43	0.05	24.6	6.6	172	2.06
1678831	-139.5907763	63.0906985	50	B	0.8	12.2	8.9	42	0.05	14.5	4.6	113	1.62
1678832	-139.5901258	63.09104212	60	B	1	14.4	11.4	52	0.05	18.4	6.8	188	2.36
1678833	-139.6007634	63.08690152	80	C	3.9	72.7	14.8	158	0.5	46.3	12.2	476	3.7
1678834	-139.600114	63.08722725	70	B	2.5	44.9	13	99	0.4	34.5	12.7	348	3.02
1678835	-139.5994831	63.08758009	60	B	1.8	41.3	13.4	102	0.3	30.7	14.8	374	3.35
1678836	-139.5987734	63.08792317	50	B	1.5	27	12.1	93	0.2	30.7	16.4	441	3.24
1678837	-139.5981437	63.08824908	50	B	0.8	25.4	10.3	78	0.2	28.5	11.3	255	2.69
1678838	-139.5974934	63.08859274	70	B	1.3	21	9.6	64	0.2	22.8	9.9	254	2.51
1678839	-139.5968632	63.08892762	70	B	1	23.4	10	66	0.2	24.5	12.1	329	2.61
1678840	-139.5961935	63.08926211	50	B	0.9	20.6	8.4	59	0.1	22.7	10.4	238	2.4
1678841	-139.5955436	63.08959679	60	B	1	21.6	8.5	55	0.1	23.1	15.1	422	2.54
1678842	-139.5948932	63.08994043	70	B	0.7	15.8	7.4	49	0.1	17.2	7	147	1.83
1678843	-139.5942234	63.09027491	50	B	0.5	11	9.1	36	0.05	19.6	4.7	113	1.75
1678844	-139.5935928	63.09061875	50	B	0.5	12.2	16.5	33	0.1	12.3	4.6	104	1.9
1678845	-139.5929428	63.09095341	60	C	0.6	13.2	12.5	44	0.05	27	7.4	155	1.92
1678846	-139.5922729	63.09128788	50	B	0.6	12	8.5	37	0.05	14.2	4.7	112	1.78
1678847	-139.5916225	63.09163151	60	C	1	13.3	12.8	57	0.1	18.9	9.5	340	2.4
1678849	-139.6148243	63.09190502	60	B	3.1	73.3	9.3	121	0.4	59.6	15.8	598	3.7
1678850	-139.6148243	63.09190502			2.9	56.2	8.1	99	0.3	54	16.1	535	3.44

2018 THOR Soil Samples

sample ID	as_ppm	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
1678788	9.2	1.5	4.1	2.2	73	0.7	2.4	0.1	83	2.84	0.151	18	57	1.47	873
1678789	13.5	1.3	7.2	1.1	28	0.7	3.8	0.3	58	0.42	0.106	16	49	0.28	746
1678790	10.3	0.4	1.8	0.6	28	0.3	2.2	0.2	58	0.67	0.116	6	77	0.58	205
1678791	26.3	1.9	8.4	2.5	46	1.2	5.3	0.2	68	0.99	0.146	12	40	0.27	428
1678792	15.8	1.9	3.8	3.5	108	0.7	0.6	0.2	64	2.05	0.092	24	47	0.75	637
1678793	86.2	2.1	6.1	4	87	0.7	4.8	0.2	61	1.55	0.098	22	44	0.58	633
1678794	289.8	1.6	3.7	5.8	80	1.8	13.7	0.4	59	1.43	0.117	22	43	0.46	504
1678795	134.4	1.6	2.9	6	36	0.7	5.9	0.3	109	0.89	0.128	19	82	1.43	688
1678796	57.9	2.1	2.5	3.6	81	0.3	3.6	0.2	69	1.26	0.063	21	43	0.54	490
1678797	15.7	1.6	6.3	7.9	60	0.4	2.5	0.2	111	0.6	0.134	29	76	0.92	569
1678798	18.6	1.3	2.1	3.4	72	0.3	1.7	0.2	73	0.9	0.093	17	48	0.51	480
1678799	7.3	1	1.6	1.1	30	0.2	0.5	0.2	37	0.35	0.079	10	25	0.32	177
1678800	9.4	1	3.3	1.6	32	0.3	0.6	0.2	50	0.35	0.081	12	29	0.39	181
1678801	32.1	1	2.1	3.3	41	0.4	1.4	0.2	69	0.55	0.081	10	56	0.91	455
1678802	147.7	1.4	2.2	5.5	40	0.7	5.9	0.4	98	0.64	0.141	23	60	0.96	572
1678803	62.1	1.3	3.2	5.1	39	0.6	1.7	0.3	86	0.45	0.084	16	46	0.73	626
1678804	32.6	1.8	3.6	6.8	44	1.1	1.4	0.3	90	0.73	0.081	19	58	0.91	898
1678805	16.7	1.2	1.1	6.2	46	1.6	0.9	0.3	105	1.04	0.086	29	75	1.16	845
1678806	17.9	1.9	4	6	65	0.9	0.4	0.3	85	1.29	0.107	25	60	0.95	858
1678807	5.8	2.7	7.5	4.5	86	1.2	1.6	0.7	71	1.76	0.132	20	42	0.94	729
1678808	13.7	1.5	8.7	4	32	0.3	3	0.2	75	0.4	0.103	14	36	0.69	195
1678809	29	1.4	15.1	0.7	100	2	7	0.1	42	2.87	0.105	11	29	0.34	793
1678810	60.3	1.3	18.6	2.2	51	3.3	11.4	0.2	79	1.02	0.124	13	41	0.33	1095
1678811	14.1	1	3.7	3.8	69	0.5	10.6	0.2	90	2.7	0.192	30	69	1.06	815
1678812	9.9	0.9	2.8	2.6	29	0.6	1.5	0.2	83	0.79	0.115	13	45	0.81	287
1678813	4.6	0.5	2.1	0.3	14	0.1	0.2	0.05	29	0.23	0.049	5	25	0.21	71
1678814	3.3	0.6	2.5	1.4	20	0.05	0.3	0.05	41	0.33	0.049	8	47	0.59	109
1678815	3.7	0.4	1.8	0.7	16	0.05	0.2	0.05	44	0.25	0.041	6	39	0.52	80
1678816	50	2.1	4.5	5.3	25	0.4	1.4	0.2	88	0.17	0.053	21	38	0.64	430
1678817	50.8	2.3	2.7	4	23	0.4	1.6	0.2	60	0.21	0.055	17	31	0.44	228
1678818	38.1	1.4	1.7	2	20	0.3	0.8	0.2	57	0.2	0.058	12	29	0.36	163
1678819	33.1	1.3	2.6	0.8	18	0.3	0.6	0.2	68	0.2	0.061	11	27	0.29	136
1678820	15.1	0.9	1.4	1.3	18	0.1	0.6	0.2	39	0.19	0.045	11	29	0.37	120
1678821	42.2	0.9	5.4	2	18	0.2	0.5	0.2	82	0.23	0.077	12	35	0.53	137
1678822	10.9	0.8	1.3	0.9	17	0.2	0.3	0.1	28	0.19	0.047	9	23	0.25	95
1678823	12.2	0.7	1.4	0.7	14	0.1	0.3	0.1	26	0.14	0.036	8	20	0.2	83
1678824	3.3	0.9	2.3	1.8	12	0.05	0.2	0.1	33	0.13	0.033	9	57	0.43	73
1678825	3	0.8	0.8	1.7	11	0.05	0.2	0.05	31	0.13	0.028	8	54	0.42	65
1678826	2.8	0.9	0.9	1.3	12	0.05	0.1	0.05	32	0.15	0.033	7	18	0.28	59
1678827	2.9	0.8	4.8	1.4	12	0.05	0.2	0.1	28	0.13	0.042	8	35	0.34	72
1678828	2.3	1	1.6	2.3	14	0.05	0.2	0.1	34	0.19	0.043	10	39	0.45	89
1678829	3.2	0.8	1.2	1.3	13	0.05	0.2	0.1	32	0.16	0.043	8	34	0.37	64
1678830	3.4	0.8	0.9	1.8	14	0.05	0.3	0.1	48	0.18	0.041	10	47	0.5	86
1678831	4.2	0.9	1.7	1.5	15	0.05	0.5	0.1	31	0.18	0.042	10	33	0.37	101
1678832	5.1	1.4	0.8	3.8	17	0.05	0.6	0.1	47	0.21	0.046	19	35	0.47	153
1678833	14.9	2.9	2.4	5	32	0.6	1.9	0.3	66	0.24	0.061	19	36	0.63	330
1678834	16.1	1.6	2.8	2.7	20	0.3	1.1	0.2	68	0.22	0.048	13	43	0.51	207
1678835	10	2.3	2.6	3.8	24	0.4	0.8	0.2	67	0.35	0.072	18	40	0.71	300
1678836	8.2	1.4	1.5	3.7	21	0.2	0.8	0.2	74	0.32	0.064	13	65	0.96	236
1678837	6.4	1.7	3.3	3.3	23	0.2	0.6	0.2	63	0.38	0.049	13	62	0.86	249
1678838	6.9	1.2	2.7	2.2	18	0.1	0.5	0.2	62	0.25	0.054	10	52	0.73	149
1678839	6.8	1.2	4.9	2.7	17	0.1	0.4	0.2	68	0.26	0.055	11	48	0.69	162
1678840	6.5	1	1.1	2	17	0.1	0.4	0.2	65	0.24	0.04	10	49	0.71	142
1678841	6.7	1	3.5	2.1	16	0.1	0.4	0.1	70	0.24	0.052	10	49	0.73	130
1678842	5.5	0.8	1.2	1.5	16	0.05	0.2	0.1	45	0.22	0.042	9	39	0.54	122
1678843	3.6	1.1	0.25	2.1	14	0.05	0.2	0.1	33	0.16	0.042	11	40	0.38	87
1678844	3.7	1	0.7	1.3	14	0.05	0.2	0.2	34	0.17	0.051	10	28	0.35	88
1678845	4.1	0.9	25.6	3.2	14	0.05	0.4	0.1	44	0.19	0.045	12	44	0.51	93
1678846	4.6	0.9	2	1.5	16	0.05	0.3	0.1	31	0.18	0.049	12	34	0.34	99
1678847	7	1.1	1.1	5.6	22	0.05	0.7	0.2	51	0.28	0.05	20	35	0.54	162
1678849	7.2	2.1	1.7	3.3	37	0.6	3.1	0.2	63	0.87	0.121	18	46	0.64	387
1678850	6.8	1.5	2.9	2.5	36	0.5	3	0.2	59	0.95	0.105	14	43	0.6	346

2018 THOR Soil Samples

sample ID	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm
1678788	0.087	3	1.61	0.01	0.32	0.05	0.06	6.3	0.3	0.08	6	2.5	0.1
1678789	0.012	3	0.98	0.007	0.08	0.05	0.16	5.3	0.2	0.07	4	3.5	0.1
1678790	0.027	3	1.19	0.008	0.17	0.05	0.02	6.2	0.4	0.025	3	0.25	0.1
1678791	0.003	4	0.75	0.008	0.1	0.1	0.07	10.9	0.6	0.025	2	2.3	0.1
1678792	0.062	3	1.24	0.01	0.23	0.2	0.04	5.2	0.2	0.11	4	3.2	0.1
1678793	0.036	3	1.11	0.012	0.17	0.05	0.09	7.6	0.3	0.07	4	2.1	0.1
1678794	0.024	5	0.97	0.012	0.19	0.1	0.07	8.8	0.2	0.025	3	1.7	0.1
1678795	0.12	2	1.95	0.01	0.37	0.1	0.05	8.2	0.3	0.025	7	1.8	0.1
1678796	0.053	2	1.52	0.019	0.08	0.2	0.06	6.6	0.05	0.025	5	1.4	0.1
1678797	0.081	1	1.61	0.009	0.31	0.1	0.03	9	0.3	0.025	7	1.3	0.1
1678798	0.057	1	1.23	0.018	0.08	0.1	0.04	6.5	0.1	0.05	4	1.1	0.1
1678799	0.04	1	1.1	0.01	0.06	0.1	0.05	2.8	0.1	0.025	4	1	0.1
1678800	0.04	2	1.34	0.01	0.06	0.1	0.05	3.2	0.1	0.025	4	1.3	0.1
1678801	0.093	2	1.87	0.013	0.23	0.2	0.02	5.3	0.2	0.025	5	0.9	0.1
1678802	0.07	2	1.79	0.006	0.27	0.2	0.03	7.3	0.2	0.025	6	1.7	0.1
1678803	0.06	1	2.06	0.013	0.2	0.2	0.04	4.6	0.2	0.025	6	1	0.1
1678804	0.097	2	2.01	0.016	0.3	0.2	0.05	7	0.2	0.025	7	0.9	0.1
1678805	0.127	3	2.12	0.016	0.79	0.1	0.02	6.9	0.2	0.025	8	0.8	0.1
1678806	0.087	0.5	1.62	0.012	0.29	0.05	0.03	7.2	0.3	0.025	6	2.4	0.1
1678807	0.071	2	1.3	0.01	0.31	1	0.04	5.3	0.3	0.09	5	2.6	0.1
1678808	0.088	2	1.38	0.022	0.18	0.1	0.04	4	0.2	0.025	5	1.9	0.1
1678809	0.017	4	0.76	0.011	0.08	0.1	0.11	4.8	0.2	0.1	2	2.3	0.1
1678810	0.026	1	1.12	0.013	0.08	0.2	0.17	7.2	0.2	0.025	5	3.6	0.1
1678811	0.06	5	1.84	0.014	0.36	0.2	0.06	11	0.3	0.025	7	1	0.1
1678812	0.067	3	1.75	0.013	0.07	0.1	0.03	4.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1678813	0.04	0.5	0.78	0.011	0.02	0.1	0.05	1.8	0.05	0.025	3	0.25	0.1
1678814	0.073	2	1.34	0.013	0.04	0.2	0.05	3.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1678815	0.062	0.5	1.27	0.013	0.03	0.1	0.03	2.9	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1678816	0.105	1	1.69	0.021	0.2	0.1	0.03	4	0.2	0.14	6	1.8	0.1
1678817	0.074	1	1.49	0.013	0.07	0.1	0.06	3.4	0.2	0.025	5	1.2	0.1
1678818	0.053	1	1.34	0.01	0.05	0.1	0.07	2.9	0.1	0.025	5	0.8	0.1
1678819	0.048	1	1.25	0.012	0.04	0.1	0.05	2.6	0.05	0.025	5	1	0.1
1678820	0.06	2	1.22	0.01	0.04	0.1	0.05	2.5	0.1	0.025	5	0.8	0.1
1678821	0.089	1	1.35	0.009	0.11	0.2	0.03	3.1	0.1	0.025	6	0.8	0.1
1678822	0.051	2	0.86	0.01	0.04	0.2	0.04	2.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1678823	0.041	1	0.71	0.009	0.03	0.2	0.03	1.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1678824	0.063	1	0.93	0.007	0.07	0.1	0.03	1.9	0.2	0.025	4	0.25	0.1
1678825	0.062	1	0.86	0.008	0.07	0.1	0.03	1.8	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1678826	0.055	1	0.82	0.007	0.05	0.1	0.02	1.7	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1678827	0.056	1	0.93	0.007	0.07	0.1	0.03	1.8	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1678828	0.067	1	1.02	0.01	0.1	0.1	0.03	2.3	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1678829	0.05	1	0.98	0.01	0.05	0.1	0.03	2.1	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1678830	0.062	0.5	1.21	0.009	0.07	0.1	0.03	2.3	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1678831	0.043	2	1.01	0.008	0.05	0.05	0.03	2.1	0.2	0.025	4	0.5	0.1
1678832	0.058	0.5	1.3	0.009	0.09	0.05	0.04	2.9	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1678833	0.083	2	1.52	0.013	0.19	0.05	0.05	4.7	0.3	0.025	5	1.8	0.1
1678834	0.066	2	1.57	0.009	0.07	0.1	0.06	3.8	0.2	0.025	5	0.8	0.1
1678835	0.094	1	1.79	0.011	0.19	0.1	0.06	4.6	0.2	0.025	5	0.9	0.1
1678836	0.125	0.5	1.88	0.01	0.2	0.1	0.04	3.9	0.3	0.025	6	0.6	0.1
1678837	0.119	1	1.78	0.014	0.15	0.1	0.04	4.5	0.2	0.025	6	0.7	0.1
1678838	0.1	1	1.55	0.012	0.1	0.1	0.04	3.1	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1678839	0.095	2	1.62	0.011	0.08	0.1	0.03	3.4	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1678840	0.095	2	1.58	0.011	0.06	0.1	0.03	3.4	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1678841	0.089	0.5	1.49	0.012	0.07	0.1	0.03	3.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1678842	0.076	0.5	1.25	0.011	0.05	0.2	0.03	2.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1678843	0.061	0.5	1	0.009	0.07	0.1	0.03	2	0.2	0.025	4	0.25	0.1
1678844	0.052	0.5	1.06	0.013	0.06	0.05	0.04	2.1	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1678845	0.052	1	1.2	0.009	0.08	0.05	0.02	2.8	0.2	0.025	4	0.25	0.1
1678846	0.048	0.5	1.04	0.009	0.06	0.1	0.04	2.3	0.2	0.025	4	0.25	0.1
1678847	0.058	0.5	1.33	0.009	0.11	0.05	0.03	3.3	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1678849	0.045	2	1.49	0.017	0.12	0.1	0.04	7	0.2	0.025	4	1.4	0.1
1678850	0.048	2	1.2	0.015	0.11	0.1	0.04	6.3	0.1	0.025	4	1.1	0.1

2018 THOR Soil Samples

sample ID	long_wgs84	lat_wgs84	Depth	Hrzn	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct
1678851	-139.615475	63.09155231	50	B	1.1	36.5	7	65	0.2	34.7	11.8	476	2.31
1678852	-139.6161243	63.09122651	60	B	2.4	86.8	12	157	0.5	73.4	21	576	3.62
1678853	-139.6167543	63.09089155	100	B	0.9	37.8	9.2	62	0.2	38.8	13.3	629	2.83
1678854	-139.6174044	63.0905478	70	B	0.9	50.6	8.9	65	0.2	37.2	11.8	706	2.58
1678855	-139.6180537	63.09022199	50	B	1.2	46.8	6.6	60	0.2	50.2	16.1	419	2.76
1678856	-139.6187241	63.08986946	60	B	0.8	38.6	6.4	46	0.05	39.3	16.9	465	2.6
1678857	-139.6193737	63.08953467	80	B	1.7	50	7.7	62	0.3	44.7	10.6	327	2.64
1678858	-139.6200234	63.08919988	90	C	0.8	56.7	4.6	50	0.05	60.3	16.1	285	2.99
1678859	-139.6213429	63.08852152	50	B	0.7	33.1	3.5	33	0.05	44.5	8.6	125	1.62
1678860	-139.6219728	63.08818653	50	B	0.4	37.2	4.2	35	0.05	42.1	7.5	110	1.72
1678861	-139.6226228	63.08784276	60	B	1.1	41.1	4.5	41	0.05	67.6	11	199	1.86
1678862	-139.6232926	63.08749917	50	B	0.6	36.3	4.8	42	0.05	48.8	11.1	145	2.06
1678863	-139.6239418	63.08717334	60	B	0.8	31	5.3	43	0.05	30.3	11.1	251	2.03
1678864	-139.6245918	63.08682956	50	B	0.6	30.5	4.8	42	0.05	40	13.7	330	2.03
1678865	-139.6344143	63.08177192	70	C	0.5	68.8	4.4	44	0.05	64	17.7	341	2.8
1678866	-139.6337456	63.08209761	60	B	0.4	54.3	5.3	48	0.05	51.2	19	385	2.68
1678867	-139.6330756	63.08245022	60	B	0.4	54.3	4.1	36	0.05	74.8	19.6	221	2.58
1678868	-139.6324263	63.08278507	60	B	0.6	53.1	4.1	29	0.2	80.7	14.5	124	1.67
1678869	-139.6317967	63.0831201	50	B	0.7	39.1	4.8	51	0.05	41.9	15.6	219	2.82
1678870	-139.6311279	63.08344578	50	A	0.6	59.1	4.9	44	0.1	52	15.1	195	2.45
1678871	-139.6304776	63.08379857	70	C	0.7	70.8	2.2	57	0.05	85.5	25.9	298	3.36
1678872	-139.6298282	63.08413341	60	B	0.6	63.4	4.8	45	0.05	58.3	14.8	177	2.35
1678873	-139.6291788	63.08446824	50	B	1.1	135.1	4.5	46	0.1	81.7	24.1	258	2.62
1678874	-139.6285293	63.08480307	50	B	0.6	66.2	3	45	0.05	78.1	22.3	214	2.49
1678875	-139.6285293	63.08480307			0.8	73.6	4.8	44	0.05	57.4	16.3	171	2.26
1678876	-139.6278596	63.08514668	50	B	0.7	66.3	5.1	48	0.1	62.8	16.2	171	2.58
1678877	-139.6272101	63.08548151	50	B	0.5	60.2	5.7	48	0.1	38.1	10.3	133	2.09
1678878	-139.62658	63.08582549	80	B	0.8	56.2	5.4	40	0.05	32.7	18.1	342	2.81
1678879	-139.6259107	63.08616012	50	B	0.5	37.2	5.4	47	0.05	43.1	12.4	188	2.17
1678880	-139.6252611	63.08649493	50	B	0.5	54.8	4.1	40	0.05	78.1	14.9	198	1.98
1678881	-139.6537411	63.08946131	40	B	0.3	20.4	5.8	48	0.05	24.5	10.8	342	2.01
1678882	-139.653112	63.08978746	70	B	0.4	27.8	6.7	44	0.05	33.4	13.3	464	2.12
1678883	-139.6524825	63.09012259	80	C	0.4	30.7	7.6	59	0.05	35.2	15.6	402	2.84
1678884	-139.6517932	63.09046613	50	B	0.4	34.8	5.8	54	0.05	43.6	16.1	339	2.32
1678885	-139.6511641	63.09079228	60	B	0.5	40.8	7.1	55	0.05	58.3	17.2	441	2.73
1678886	-139.6504941	63.09114497	60	B	0.5	38.8	5.7	47	0.05	49.7	17.5	608	2.72
1678887	-139.6498653	63.09146214	60	C	0.8	39	7	58	0.05	119.9	21.6	327	2.92
1678888	-139.6491953	63.09181482	50	C	0.6	34.4	7.3	48	0.05	42.8	15.8	326	2.71
1678889	-139.6485261	63.09214955	80	C	0.6	45.2	4.8	69	0.05	67.7	21.9	341	3.13
1678890	-139.6478961	63.09249364	50	C	1.1	38.9	5.3	73	0.1	63.5	18.4	384	3.2
1678891	-139.6472467	63.09282855	60	C	0.8	31.8	4.2	57	0.05	26.4	12.3	338	2.79
1678892	-139.6465972	63.09316347	50	B	0.9	27.5	4.6	34	0.05	29.7	10.6	173	2.07
1678893	-139.6459276	63.09350716	50	C	1.1	55.9	5	55	0.05	52.2	20.2	223	3.5
1678894	-139.6452583	63.09384188	50	B	0.5	48	6.6	61	0.05	49.4	18.8	383	2.87
1678895	-139.6446286	63.09417697	40	B	0.7	27.4	4.4	38	0.05	47.3	11.1	116	1.74
1678896	-139.6439585	63.09452963	50	B	0.7	41.9	4.6	46	0.05	54.8	13.8	266	2.31
1678897	-139.6433494	63.09484696	80	B	0.9	74.7	6.4	65	0.1	92.5	33.4	639	3.51
1678898	-139.6426792	63.09519961	50	B	0.6	53.6	5.1	49	0.1	54.7	19.6	456	2.17
1678899	-139.6420503	63.09551675	50	B	0.6	48.4	4.5	39	0.05	50.7	11.2	174	2.06
1678900	-139.6420503	63.09551675			0.6	47.8	4.7	44	0.1	53	12.7	174	2.08
1678901	-139.6413809	63.09585145	60	C	0.8	43.9	4.6	48	0.05	48	20.2	457	2.74
1678902	-139.6407305	63.09620428	60	B	0.6	27.8	3.7	31	0.05	29.7	6.7	116	1.65
1678903	-139.6400809	63.09653916	60	B	0.8	50.4	5.5	48	0.1	61.9	16.3	246	2.69
1678904	-139.6394115	63.09687385	40	B	0.8	53.5	6.6	49	0.1	76.6	16.7	228	2.89
1678905	-139.6387619	63.09720873	40	B	0.9	81.8	3.3	48	0.05	111.5	26.9	279	3.09
1678906	-139.6381118	63.09755257	40	B	0.9	75.9	3.9	35	0.05	105.2	20.5	180	2.31
1678907	-139.6374626	63.09787847	40	B	0.9	60.3	3.2	45	0.05	106.3	17.2	199	2.53
1678908	-139.6368125	63.09822231	50	B	1.1	64.4	2.3	69	0.05	140.7	24	351	3.8
1678909	-139.6361624	63.09856615	40	B	1.2	55.4	3.6	46	0.05	76.9	15.1	243	2.83
1678910	-139.6354925	63.09890979	50	B	1.2	83	6.8	46	0.05	140.4	25.9	242	2.77
1678911	-139.6348428	63.09924465	40	B	0.7	67	3	51	0.05	99.9	25.5	265	3.17
1678912	-139.6254537	63.07822028	40	B	1.4	210.8	7.1	41	0.2	287.1	58.7	1572	2.73

2018 THOR Soil Samples

sample ID	as_ppm	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
1678851	7.3	0.9	4.3	1.3	50	0.4	1.7	0.1	46	1.41	0.059	9	42	0.54	307
1678852	5.5	1.7	2.5	4.5	47	0.9	2.2	0.2	84	1.12	0.124	22	64	1.02	408
1678853	11	1	7.6	1.5	58	0.3	2.4	0.2	54	1.95	0.06	15	32	0.43	578
1678854	10.7	1.4	2.9	1.6	73	0.4	2.3	0.2	48	2.51	0.067	16	31	0.67	535
1678855	36.6	0.7	5.6	1.9	28	0.2	2.2	0.05	59	0.72	0.069	10	56	0.67	227
1678856	11.3	0.7	6.1	2.3	21	0.05	0.5	0.05	57	0.6	0.046	10	62	0.64	256
1678857	32.9	0.9	6.8	0.9	30	0.5	2.1	0.1	46	0.8	0.069	11	42	0.39	475
1678858	7.7	0.4	4.3	2.3	15	0.1	0.7	0.1	52	0.41	0.078	9	67	0.65	182
1678859	2.3	0.4	2.5	0.7	15	0.05	0.1	0.05	40	0.29	0.048	5	66	0.63	81
1678860	3.1	0.4	2.7	0.6	13	0.05	0.1	0.05	39	0.27	0.064	5	47	0.5	85
1678861	4.2	0.4	2.6	1.1	13	0.05	0.2	0.05	60	0.31	0.061	5	63	0.66	103
1678862	3.9	0.5	2.6	0.9	16	0.1	0.1	0.05	50	0.26	0.064	7	53	0.56	109
1678863	4.9	0.5	3	0.7	18	0.05	0.2	0.05	51	0.23	0.063	7	34	0.49	116
1678864	4.2	0.4	1.9	0.9	18	0.05	0.2	0.05	46	0.38	0.073	6	36	0.53	118
1678865	7.7	0.5	2.8	1.7	20	0.05	1	0.05	71	0.41	0.037	7	104	1.15	145
1678866	4.3	0.7	3.8	1.8	24	0.05	0.3	0.05	77	0.44	0.051	10	92	1.09	173
1678867	4.7	0.3	1.1	1.4	20	0.05	0.2	0.05	50	0.39	0.038	6	70	0.88	95
1678868	2.8	0.5	4.7	0.6	17	0.05	0.1	0.05	36	0.31	0.07	7	96	0.76	106
1678869	4.7	0.5	2.5	1.7	18	0.05	0.2	0.05	57	0.41	0.085	8	59	0.75	151
1678870	3.5	0.7	2.8	1.8	18	0.1	0.2	0.05	55	0.37	0.075	11	71	0.8	168
1678871	2.3	0.4	1.5	1.9	18	0.05	0.05	0.05	61	0.55	0.128	8	115	1.12	261
1678872	4.5	0.5	1.3	1.6	17	0.1	0.2	0.05	54	0.33	0.07	8	54	0.71	141
1678873	4.3	0.6	2.4	1.1	19	0.1	0.2	0.05	55	0.31	0.08	7	70	0.65	132
1678874	2.7	0.3	0.25	1.2	18	0.05	0.1	0.05	51	0.37	0.087	5	75	0.95	152
1678875	4.2	0.6	1.5	1.1	16	0.05	0.2	0.05	52	0.26	0.061	7	55	0.63	125
1678876	4.1	0.5	3.8	1.7	18	0.05	0.2	0.05	53	0.33	0.073	8	57	0.75	133
1678877	4.2	0.6	4.2	1.4	20	0.1	0.2	0.05	56	0.33	0.07	9	40	0.53	119
1678878	5.2	0.6	2	1.2	17	0.1	0.3	0.05	52	0.25	0.073	10	36	0.48	138
1678879	4.5	0.4	4	1.4	17	0.05	0.2	0.05	50	0.3	0.063	7	42	0.57	110
1678880	4.4	0.4	1.6	0.9	15	0.1	0.2	0.05	47	0.28	0.065	6	61	0.64	102
1678881	6.4	0.9	3	2.6	106	0.1	0.4	0.1	47	1.4	0.054	12	36	0.45	176
1678882	6.3	1	4.1	2.7	100	0.1	0.4	0.1	48	1.31	0.055	13	45	0.47	169
1678883	7.5	0.8	2.3	2.6	84	0.1	0.5	0.1	58	1.08	0.069	14	46	0.58	224
1678884	5.5	0.8	1.6	2	63	0.2	0.3	0.05	56	1.09	0.076	12	47	0.61	281
1678885	5.7	0.8	4.8	2.4	61	0.2	0.4	0.1	62	1.05	0.072	13	62	0.77	238
1678886	5.7	0.5	1.7	1.4	45	0.2	0.4	0.1	57	1.04	0.072	9	68	0.74	187
1678887	22.1	0.5	2	3	31	0.1	0.7	0.1	68	0.57	0.054	9	242	1.34	206
1678888	6.4	0.9	1.6	3.7	82	0.1	0.4	0.1	57	1	0.044	15	53	0.73	226
1678889	3.1	0.9	2.3	3.4	45	0.05	0.2	0.05	63	0.84	0.051	12	106	1.37	284
1678890	3.9	0.9	3.2	4	27	0.05	0.2	0.1	62	0.34	0.05	12	117	1.08	268
1678891	2.8	0.6	0.7	2.8	32	0.05	0.1	0.05	61	0.37	0.052	9	53	1.13	389
1678892	3.4	0.3	1.3	1.4	13	0.05	0.2	0.05	53	0.18	0.037	5	44	0.5	74
1678893	3.9	0.8	0.5	8.4	29	0.05	0.2	0.05	67	0.52	0.021	17	74	0.9	120
1678894	4.2	1.3	2.7	6.3	75	0.05	0.2	0.05	53	1.21	0.069	24	57	0.81	157
1678895	3	0.4	1	1.8	17	0.05	0.1	0.05	39	0.3	0.049	8	58	0.57	87
1678896	3.8	0.6	1.3	2.2	21	0.05	0.2	0.05	48	0.38	0.053	10	58	0.69	136
1678897	4.7	1	1.8	3.8	43	0.2	0.3	0.05	67	0.89	0.096	25	66	0.91	192
1678898	3.2	0.6	3.6	2	58	0.1	0.2	0.05	43	1.21	0.068	12	52	0.69	155
1678899	3.1	0.4	1.8	1.5	17	0.05	0.2	0.05	47	0.29	0.029	7	67	0.68	84
1678900	3.4	0.4	1.2	1.6	19	0.05	0.2	0.05	51	0.33	0.035	8	72	0.7	91
1678901	4.1	0.4	2.2	2.3	16	0.05	0.1	0.05	53	0.31	0.053	8	71	0.84	94
1678902	3.3	0.4	0.9	0.8	15	0.05	0.1	0.05	38	0.25	0.047	6	38	0.45	83
1678903	4.7	0.6	1.2	1.9	26	0.05	0.2	0.05	62	0.47	0.058	9	102	0.85	164
1678904	4.7	0.5	2.3	1.8	27	0.05	0.2	0.05	65	0.67	0.079	9	122	0.98	256
1678905	4.4	0.3	0.25	2	21	0.05	0.2	0.05	59	0.48	0.106	8	127	1.14	155
1678906	5.4	0.3	1.3	1.6	16	0.05	0.2	0.05	53	0.26	0.056	6	122	0.7	151
1678907	3.4	0.3	0.25	2	18	0.05	0.1	0.05	59	0.3	0.055	7	143	0.84	161
1678908	2	0.4	0.25	5.1	21	0.05	0.05	0.05	63	0.35	0.068	17	159	1.57	339
1678909	3.7	0.5	1.4	3.2	17	0.05	0.1	0.05	60	0.22	0.044	13	101	0.9	223
1678910	3.4	0.4	0.9	3.2	20	0.05	0.2	0.05	52	0.31	0.063	11	146	1.12	184
1678911	4.3	0.3	0.25	2	15	0.05	0.2	0.05	57	0.34	0.093	8	113	1.17	242
1678912	5	0.8	8.4	1.3	30	0.1	0.4	0.1	69	0.69	0.09	10	158	1.05	301

2018 THOR Soil Samples

sample ID	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm
1678851	0.048	3	1.41	0.017	0.07	0.1	0.04	4.8	0.05	0.025	4	0.7	0.1
1678852	0.084	3	1.89	0.014	0.42	0.2	0.03	7.6	0.4	0.025	6	1.5	0.1
1678853	0.035	2	1.18	0.017	0.06	0.1	0.05	4.8	0.05	0.07	4	0.8	0.1
1678854	0.043	5	1.19	0.019	0.08	0.1	0.06	4.6	0.1	0.09	4	1	0.1
1678855	0.052	2	1.57	0.015	0.05	0.1	0.06	6.9	0.05	0.025	4	0.6	0.1
1678856	0.063	1	1.53	0.015	0.04	0.1	0.03	5.9	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1678857	0.036	3	1.23	0.014	0.05	0.1	0.09	5.2	0.05	0.07	4	0.6	0.1
1678858	0.06	1	1.55	0.009	0.07	0.05	0.01	5	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1678859	0.061	2	1.15	0.013	0.05	0.05	0.02	2.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1678860	0.06	1	1.16	0.011	0.03	0.1	0.03	2.3	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1678861	0.074	2	1.19	0.012	0.06	0.05	0.02	2.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1678862	0.063	0.5	1.34	0.015	0.04	0.1	0.04	3	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1678863	0.057	0.5	1.27	0.017	0.03	0.05	0.03	3	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1678864	0.059	0.5	1.2	0.017	0.04	0.1	0.03	2.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1678865	0.082	3	2.27	0.013	0.04	0.05	0.04	7.8	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1678866	0.074	3	2.13	0.018	0.04	0.05	0.07	9.1	0.05	0.025	6	0.6	0.1
1678867	0.077	2	1.61	0.015	0.04	0.05	0.03	4.1	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1678868	0.067	2	1.27	0.013	0.05	0.05	0.06	2.6	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1678869	0.1	1	1.64	0.012	0.12	0.05	0.04	3.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1678870	0.091	2	1.67	0.012	0.11	0.05	0.04	4.4	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1678871	0.142	1	1.81	0.01	0.46	0.05	0.005	2.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1678872	0.086	1	1.61	0.013	0.06	0.1	0.03	4.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1678873	0.097	1	1.5	0.014	0.08	0.1	0.04	3.5	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1678874	0.124	0.5	1.55	0.016	0.18	0.05	0.02	2.5	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1678875	0.088	0.5	1.37	0.013	0.06	0.1	0.04	3.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1678876	0.108	0.5	1.59	0.016	0.1	0.05	0.04	3.5	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1678877	0.082	0.5	1.37	0.018	0.05	0.1	0.04	3.6	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1678878	0.065	0.5	1.54	0.014	0.04	0.05	0.04	3.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1678879	0.074	0.5	1.44	0.016	0.04	0.1	0.04	3.5	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1678880	0.067	0.5	1.28	0.014	0.03	0.1	0.03	3.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1678881	0.061	2	1.16	0.023	0.03	0.1	0.04	4.1	0.05	0.06	3	0.25	0.1
1678882	0.062	3	1.15	0.022	0.04	0.2	0.03	4.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1678883	0.072	2	1.56	0.027	0.04	0.1	0.04	5.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1678884	0.074	1	1.38	0.028	0.04	0.1	0.03	4.6	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1678885	0.075	2	1.57	0.029	0.04	0.1	0.04	5.6	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1678886	0.052	3	1.35	0.029	0.04	0.05	0.04	6	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1678887	0.113	2	2.04	0.014	0.19	0.1	0.04	5	0.2	0.025	8	0.25	0.1
1678888	0.089	4	2.03	0.023	0.07	0.1	0.03	4.4	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1678889	0.148	3	2.22	0.017	0.36	0.05	0.02	3.6	0.3	0.025	6	0.25	0.1
1678890	0.14	2	1.92	0.016	0.51	0.05	0.02	3.2	0.3	0.025	7	0.25	0.1
1678891	0.134	1	1.79	0.015	0.57	0.1	0.02	3.1	0.2	0.1	6	0.25	0.1
1678892	0.094	1	1.1	0.014	0.1	0.05	0.02	2.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1678893	0.112	1	1.73	0.012	0.2	0.05	0.01	4.7	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1678894	0.081	5	1.63	0.017	0.17	0.1	0.04	6.2	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1678895	0.08	1	1.03	0.018	0.05	0.1	0.03	2.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1678896	0.078	0.5	1.35	0.014	0.05	0.1	0.03	3.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1678897	0.081	2	1.52	0.024	0.06	1	0.03	6.7	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1678898	0.07	3	1.32	0.019	0.04	0.2	0.05	4.1	0.05	0.025	4	0.7	0.1
1678899	0.08	1	1.24	0.015	0.05	0.05	0.02	3.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1678900	0.08	1	1.3	0.016	0.05	0.05	0.03	3.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1678901	0.084	1	1.58	0.014	0.06	0.1	0.02	3.9	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1678902	0.057	2	1.01	0.013	0.03	0.05	0.02	2.4	0.05	0.025	3	0.25	0.1
1678903	0.096	0.5	1.68	0.021	0.05	0.1	0.03	4.5	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1678904	0.095	1	1.7	0.02	0.1	0.1	0.03	4.7	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1678905	0.107	0.5	1.99	0.018	0.17	0.05	0.02	3.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1678906	0.082	0.5	1.47	0.011	0.08	0.05	0.005	2.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1678907	0.12	0.5	1.47	0.011	0.22	0.05	0.01	3.3	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1678908	0.187	0.5	2.18	0.012	0.87	0.05	0.005	3.1	0.3	0.025	7	0.25	0.1
1678909	0.144	0.5	1.62	0.015	0.3	0.05	0.02	3.1	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1678910	0.11	0.5	1.71	0.014	0.2	0.05	0.01	3.1	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1678911	0.154	0.5	2.06	0.014	0.35	0.05	0.005	2.3	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1678912	0.063	2	1.83	0.019	0.05	0.05	0.09	8.9	0.2	0.025	5	0.5	0.1

2018 THOR Soil Samples

sample ID	long_wgs84	lat_wgs84	Depth	Hrzn	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct
1678913	-139.6248047	63.07854612	40	B	1.1	293.3	8	38	0.6	277.4	36.2	531	3.19
1678914	-139.6241545	63.07889888	40	B	1.3	51	8.5	46	0.05	58.4	16.2	271	3.37
1678915	-139.6235249	63.07923388	60	C	0.7	91.5	4.3	32	0.1	55.7	14	149	2.73
1678916	-139.6228557	63.07956849	60	C	0.2	22.9	1.8	22	0.05	220.3	21.9	202	1.9
1678917	-139.6221865	63.0799031	50	B	0.5	25.2	5.1	39	0.05	128.4	19.4	425	2.31
1678918	-139.6215573	63.08022912	70	B	0.4	147	6.1	43	0.1	285.2	31.7	275	2.4
1678919	-139.6208872	63.08058167	30	B	0.7	62.5	10	59	0.05	137.5	18.4	320	2.45
1678920	-139.6202381	63.08090749	70	B	0.4	28.3	9.1	50	0.1	56	13.1	515	1.28
1678921	-139.619608	63.08125145	80	B	0.7	37	10.4	63	0.1	75.9	24	673	2.16
1678922	-139.6189387	63.08158604	50	B	0.7	38.6	8.4	66	0.1	85.6	25.7	528	2.55
1678923	-139.6182892	63.08192083	60	B	0.8	45.2	6.8	57	0.1	74.5	17.5	650	1.98
1678924	-139.6124214	63.08496944	50	B	1.4	41.7	9.7	63	0.3	34.9	36.4	1456	2.72
1678925	-139.6124214	63.08496944			1.5	39	9.4	69	0.3	36.2	19.4	637	2.69
1678926	-139.6176388	63.08227355	40	B	1.3	94.3	7.1	46	0.2	110.4	38.6	575	2.26
1678927	-139.6169501	63.08259897	60	B	0.7	66.1	5.6	45	0.1	67.8	18.1	271	1.87
1678928	-139.6163401	63.08293413	70	B	0.7	45.5	5.1	39	0.1	53.5	14.2	243	1.97
1678929	-139.6156501	63.08328646	70	B	0.6	74.4	5.4	50	0.1	92.1	19.2	449	2.04
1678930	-139.6150212	63.08360348	60	B	1.5	81.3	9.5	86	0.4	96.1	22.7	967	3.08
1678931	-139.6143509	63.083956	80	C	1.1	52.1	6.4	78	0.1	49.7	19.7	440	2.76
1678932	-139.6137211	63.08429095	60	C	1.2	62.2	7	62	0.2	47	25.3	687	2.83
1678933	-139.6130517	63.08462552	60	B	1.1	41.6	7.4	57	0.3	32.6	13.8	460	2.15
1678934	-139.606533	63.08800865	60	B	6.7	96	21.6	143	2.1	110.4	38.4	3187	5.08
1678935	-139.6072026	63.08767411	80	C	1.7	42.4	7.9	88	0.1	29.5	10.6	557	2.98
1678936	-139.6078127	63.08733899	50	C	1.9	37.4	9.4	86	0.2	40.6	9.1	340	3.07
1678937	-139.6084832	63.0869865	70	C	1.8	50.6	10	104	0.3	37.2	14.7	487	3.33
1678938	-139.6091721	63.08666113	60	B	2.6	57.9	11.6	103	0.6	43.9	13.6	593	3.13
1678939	-139.6097822	63.086326	50	B	3.5	70.7	16.7	127	1	51.7	16.2	794	3.37
1678940	-139.6104521	63.08598247	70	C	2.9	47.6	14	121	0.4	39.6	12.6	665	2.94
1678941	-139.6111022	63.08563875	50	B	0.4	14.4	5.2	32	0.05	14.7	3.6	84	1.38
1678942	-139.6117515	63.08531298	50	B	0.9	21	5.9	31	0.1	19.5	4.3	81	1.57
1679040	-139.5990465	63.0945956	60	C	0.6	20	7	60	0.05	33.7	17.2	379	2.54
1679041	-139.5996758	63.09427865	40	B	0.7	16.7	6.4	53	0.05	43.9	16.3	241	2.77
1679042	-139.6003258	63.09394395	90	B	0.8	20.7	9.7	74	0.05	26.1	25.2	478	4.31
1679043	-139.6009961	63.09360048	50	B	0.7	24.9	6.5	67	0.05	182.5	22.3	483	2.99
1679044	-139.6016465	63.0932568	50	B	0.6	22.7	9.9	62	0.05	65.5	17.7	324	2.84
1679045	-139.602296	63.09293107	70	B	0.8	28.6	8	63	0.1	77.1	17.3	332	2.83
1679046	-139.6029666	63.09257861	70	B	0.6	58.3	5.2	76	0.05	43.8	21.9	605	3.8
1679047	-139.6036165	63.0922439	70	B	1.1	46.7	5.9	62	0.05	146.6	29	448	3.08
1679048	-139.604266	63.09191815	70	B	1.6	42.9	6.5	91	0.1	43.7	18.6	440	3.66
1679049	-139.6048961	63.09158324	70	B	0.9	32.9	4.6	72	0.1	71.3	18.1	375	2.84
1679050	-139.6048961	63.09158324			1	32	4.4	78	0.1	82.1	18.8	376	2.98
1679051	-139.6055869	63.09122199	100	B	2	32.9	12.1	85	0.1	41	14.2	372	3
1679052	-139.6062161	63.09090502	70	B	1.4	46.7	7.6	86	0.2	95.1	23.3	594	3.29
1679053	-139.6068461	63.09057009	30	B	0.6	28.7	6.7	54	0.2	69.6	14.3	217	2.21
1679054	-139.6075158	63.09023556	60	B	0.7	40.7	6	64	0.2	128.5	20.3	240	2.35
1679055	-139.6082065	63.0898743	80	B	1.3	38.4	5	70	0.2	41.7	15.1	312	2.89
1679056	-139.6067905	63.08924997	40	C	1.9	49.5	8	133	0.05	60.2	16.9	516	4.02
1679057	-139.6061209	63.0895845	50	B	0.7	56.5	4	62	0.1	248.9	29.4	296	2.84
1679058	-139.6054504	63.08993697	60	C	0.5	50.1	7	53	0.2	256.5	34.8	337	2.56
1679059	-139.6048009	63.09026272	60	B	1.9	36.5	6.1	85	0.4	39.5	15.9	339	3.21
1679060	-139.6041506	63.09060641	50	B	1.5	44.4	9.9	75	0.1	59.1	18.5	415	3.61
1679061	-139.6035012	63.09093216	60	B	3.9	75.7	8.9	177	0.3	64.1	18.8	687	4.33
1679251	-139.6274179	63.10586059	70	C	2	37.7	7.7	81	0.2	32.6	15.4	649	2.56
1679252	-139.6279692	63.10551583	60	C	1.7	47.1	6.2	86	0.2	42.4	13.2	449	2.79
1679253	-139.6286398	63.10516325	60	C	1.4	42.2	6	78	0.2	35.9	10.1	291	2.4
1679254	-139.6293302	63.10481086	60	C	0.6	12.3	5	48	0.05	16.2	5.5	114	1.68
1679255	-139.629959	63.10450276	60	C	0.5	18.3	5.5	56	0.05	22.4	11.9	344	2.34
1679256	-139.63067	63.1041326	70	C	0.4	15.8	3.8	40	0.05	21.4	5.6	116	1.64
1679257	-139.6313397	63.10379796	50	B	0.7	20.4	3.7	27	0.05	26.7	5.2	78	1.34
1679258	-139.6320102	63.10344536	60	C	0.4	10.8	3.2	24	0.05	16.5	3.2	63	0.96
1679259	-139.6326394	63.10312827	60	C	0.4	18.1	3.2	18	0.05	22.2	3.4	51	0.97
1679260	-139.6332083	63.10282855	80	C	0.5	25.7	4.1	38	0.05	139.4	12.8	141	1.56

2018 THOR Soil Samples

sample ID	as_ppm	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
1678913	6	1.2	7.1	0.4	33	0.1	0.3	0.2	77	0.62	0.081	11	127	0.92	424
1678914	9.6	0.5	1.4	1.9	17	0.05	0.4	0.2	92	0.18	0.03	8	79	0.66	152
1678915	3.5	0.4	1.5	0.6	23	0.05	0.2	0.05	45	0.54	0.154	6	48	0.77	281
1678916	1.8	0.05	0.7	0.5	15	0.05	0.05	0.05	47	0.42	0.017	3	236	2.47	100
1678917	3.3	0.3	1.1	0.8	17	0.2	0.2	0.1	58	0.21	0.03	5	101	1.1	105
1678918	4	0.6	7.4	0.9	27	0.2	0.4	0.1	59	0.55	0.051	8	202	1.39	201
1678919	5.4	1.2	5.1	3.4	17	0.2	0.4	0.1	55	0.28	0.046	12	80	0.8	122
1678920	3.7	1.7	2	2.6	25	0.2	0.3	0.2	31	0.45	0.073	13	40	0.42	149
1678921	5.1	2.3	2.6	4.5	23	0.1	0.3	0.2	48	0.44	0.073	15	70	0.7	163
1678922	7.3	1.7	2	3.1	22	0.2	0.8	0.2	58	0.38	0.067	13	102	0.97	151
1678923	27.9	1.2	3	1.5	40	0.2	2.4	0.1	49	1.02	0.072	12	66	0.59	233
1678924	38.9	0.9	5.3	1.4	18	0.3	1.3	0.1	61	0.29	0.072	10	39	0.44	203
1678925	43.2	1	2.5	1.5	20	0.3	1.3	0.2	67	0.32	0.077	10	40	0.46	200
1678926	4.4	1.7	2	1.9	29	0.2	0.6	0.1	55	0.63	0.058	17	80	0.73	243
1678927	3.4	1.3	1	1.6	21	0.1	0.3	0.1	44	0.5	0.058	11	72	0.68	152
1678928	4	0.6	1.2	1.8	19	0.05	0.2	0.05	49	0.44	0.04	9	57	0.65	176
1678929	5.7	1	25.8	1.9	28	0.2	0.3	0.05	50	1.07	0.068	13	59	0.75	252
1678930	98	2	4.4	2.8	50	0.8	2.3	0.3	56	1.49	0.098	24	53	0.59	431
1678931	24.3	0.9	3	2.5	20	0.2	1.7	0.1	57	0.35	0.07	12	49	0.64	241
1678932	76.5	1.1	4.2	1.8	18	0.3	1.4	0.2	75	0.28	0.05	12	48	0.52	138
1678933	65.3	0.8	1.7	1	19	0.4	1.8	0.1	58	0.29	0.051	9	40	0.42	186
1678934	51	9.7	45.5	3.6	41	1.9	1.5	0.3	83	0.54	0.145	76	45	0.51	725
1678935	5.9	1.5	0.7	4.4	21	0.2	0.3	0.2	61	0.2	0.049	18	32	0.69	193
1678936	14.9	1.3	34.2	3.7	22	0.3	0.5	0.2	68	0.29	0.047	15	43	0.77	193
1678937	11.4	2.2	3	4.6	22	0.3	0.4	0.1	64	0.23	0.054	18	53	0.85	277
1678938	25.4	3.7	1.5	4.3	27	0.5	0.5	0.2	63	0.32	0.082	28	35	0.66	336
1678939	53.4	5.4	16.3	5	25	0.5	0.8	0.3	56	0.24	0.101	49	35	0.53	435
1678940	52.5	2.5	4.1	6.5	18	0.3	0.7	0.2	63	0.18	0.063	26	33	0.53	242
1678941	18.7	0.4	1.9	0.7	14	0.05	0.4	0.05	31	0.2	0.031	7	24	0.31	73
1678942	24.8	0.5	3.4	0.6	14	0.05	0.5	0.1	37	0.2	0.044	7	28	0.29	95
1679040	5.9	1.7	0.7	5.1	27	0.1	0.4	0.1	70	0.51	0.059	14	42	0.94	200
1679041	6.7	0.9	0.9	3	22	0.05	0.3	0.1	85	0.42	0.039	9	48	1.04	163
1679042	10.3	2.7	1.2	9.5	26	0.1	1.5	0.1	76	0.52	0.071	23	28	0.75	248
1679043	7.5	1.6	1.3	5.2	29	0.1	0.4	0.1	60	0.61	0.064	17	92	1.28	297
1679044	5.1	1.2	1.6	4.3	21	0.05	0.3	0.1	68	0.37	0.047	13	112	1.14	228
1679045	4.7	2.2	1	3.9	22	0.1	0.3	0.1	69	0.4	0.049	18	95	1.05	274
1679046	5.2	1.4	0.25	5.2	28	0.2	3.1	0.1	68	0.57	0.086	18	58	1.17	375
1679047	4.7	0.9	0.8	4.4	19	0.05	0.8	0.1	69	0.34	0.052	12	291	1.64	214
1679048	3.2	1	1.5	3	21	0.1	0.3	0.1	91	0.43	0.079	11	73	1.34	368
1679049	3	0.7	1.8	2.1	15	0.05	0.1	0.05	68	0.31	0.057	9	151	1.44	336
1679050	3.7	0.6	0.6	2	15	0.05	0.1	0.05	76	0.3	0.051	9	179	1.57	335
1679051	4.6	1.4	2.1	7.8	19	0.2	0.4	0.2	67	0.29	0.059	21	61	0.8	199
1679052	6.4	1.3	1.3	3.9	19	0.2	0.2	0.2	81	0.35	0.069	14	150	1.46	217
1679053	9.4	0.7	3.1	2	15	0.1	0.2	0.1	57	0.27	0.05	8	119	1.02	119
1679054	7.4	0.8	1.7	2	17	0.1	0.2	0.1	57	0.27	0.053	10	209	1.47	188
1679055	3.8	1.1	1.5	2.4	15	0.2	0.4	0.05	69	0.27	0.052	10	78	1	302
1679056	5.1	1.2	2.9	4.2	18	0.3	0.2	0.1	98	0.27	0.084	16	90	1.25	388
1679057	7.9	0.6	12.1	2.1	18	0.1	0.05	0.05	67	0.33	0.054	9	360	2.57	297
1679058	25.8	0.5	0.7	1.5	15	0.05	0.1	0.1	64	0.33	0.037	6	375	2.1	151
1679059	5	1.6	2.3	3.6	22	0.3	0.2	0.1	82	0.33	0.073	13	60	1.07	313
1679060	5.3	0.8	1.6	3.4	20	0.2	0.3	0.1	98	0.38	0.057	11	113	1.25	296
1679061	5.5	1.7	3.4	4.1	25	0.4	1.3	0.2	100	0.31	0.099	21	70	0.84	250
1679251	38.2	1.1	8.8	1.7	41	0.5	2.4	0.1	51	0.88	0.058	10	29	0.38	476
1679252	24.6	1.3	3.6	1.8	42	0.4	2.6	0.1	51	1.38	0.066	13	34	0.42	517
1679253	20.1	1.7	3.3	1.3	45	0.4	2.4	0.1	51	1.4	0.059	9	30	0.38	417
1679254	3.9	0.4	3.1	1	18	0.05	0.3	0.05	40	0.27	0.055	7	26	0.42	97
1679255	5.6	0.6	2.8	2	19	0.1	0.2	0.05	57	0.33	0.069	9	32	0.52	111
1679256	3.4	0.4	3.1	1.2	16	0.05	0.2	0.05	44	0.27	0.041	7	32	0.44	87
1679257	2.6	0.3	0.6	0.4	11	0.05	0.1	0.05	31	0.16	0.039	4	38	0.37	67
1679258	1.9	0.3	3.2	0.5	12	0.05	0.05	0.05	20	0.17	0.027	4	32	0.31	55
1679259	2.1	0.3	1.5	0.2	12	0.05	0.1	0.05	18	0.14	0.052	4	45	0.26	60
1679260	2	0.3	1.2	0.7	12	0.05	0.1	0.05	33	0.17	0.036	4	135	0.92	85

2018 THOR Soil Samples

sample ID	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm
1678913	0.047	2	2.41	0.021	0.05	0.05	0.1	7.1	0.2	0.025	6	0.7	0.1
1678914	0.093	2	2.14	0.011	0.04	0.1	0.05	4.4	0.1	0.025	7	0.25	0.1
1678915	0.052	1	1.49	0.018	0.08	0.05	0.03	4.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1678916	0.101	0.5	1.94	0.044	0.04	0.05	0.005	2.9	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1678917	0.073	2	1.24	0.017	0.04	0.05	0.02	3.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1678918	0.068	2	1.7	0.018	0.04	0.05	0.03	4.6	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1678919	0.062	2	1.35	0.015	0.06	0.1	0.03	3.4	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1678920	0.047	2	0.83	0.02	0.05	0.1	0.03	2.9	0.1	0.025	3	0.25	0.1
1678921	0.061	2	1.16	0.018	0.06	0.1	0.04	3.9	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1678922	0.061	2	1.18	0.016	0.07	0.05	0.03	4.6	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1678923	0.036	4	1.2	0.016	0.05	0.05	0.07	5.2	0.05	0.025	3	0.25	0.1
1678924	0.044	2	1.17	0.014	0.05	0.1	0.04	3.2	0.1	0.025	4	0.6	0.1
1678925	0.05	2	1.24	0.014	0.05	0.1	0.05	3.3	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1678926	0.073	3	1.38	0.018	0.06	0.1	0.05	4.2	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1678927	0.063	2	1.06	0.015	0.06	0.1	0.03	3.3	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1678928	0.084	2	1.21	0.013	0.08	0.1	0.02	2.8	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1678929	0.074	3	1.4	0.015	0.06	0.1	0.03	4.1	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1678930	0.042	4	1.33	0.016	0.08	0.05	0.06	7.5	0.2	0.07	4	0.9	0.1
1678931	0.069	2	1.42	0.012	0.09	0.1	0.03	4.5	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1678932	0.052	2	1.43	0.016	0.04	0.1	0.03	3.7	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1678933	0.04	2	1.06	0.015	0.05	0.1	0.04	2.8	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1678934	0.031	1	2.91	0.012	0.12	0.2	0.18	11.5	0.2	0.1	8	2.3	0.1
1678935	0.119	0.5	1.56	0.009	0.3	0.05	0.02	3	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1678936	0.107	1	1.75	0.009	0.15	0.1	0.01	3.5	0.2	0.07	7	0.25	0.1
1678937	0.119	0.5	1.92	0.01	0.26	0.1	0.03	4.4	0.2	0.025	7	0.25	0.1
1678938	0.096	2	1.82	0.011	0.21	0.1	0.07	4.4	0.2	0.07	7	0.8	0.1
1678939	0.068	0.5	1.97	0.01	0.23	0.1	0.1	5.8	0.2	0.09	6	0.7	0.1
1678940	0.071	2	1.51	0.008	0.2	0.05	0.04	3.8	0.2	0.025	5	0.6	0.1
1678941	0.05	0.5	0.84	0.008	0.03	0.1	0.02	2	0.05	0.06	4	0.25	0.1
1678942	0.042	1	0.79	0.011	0.03	0.2	0.04	1.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1679040	0.117	1	1.76	0.018	0.1	0.2	0.03	4.6	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1679041	0.124	0.5	1.81	0.013	0.08	0.1	0.02	3.5	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1679042	0.04	1	1.26	0.008	0.25	0.05	0.03	12.5	0.2	0.025	3	0.25	0.1
1679043	0.108	2	1.67	0.012	0.19	0.1	0.03	5	0.3	0.025	5	0.25	0.1
1679044	0.126	1	1.86	0.012	0.12	0.1	0.03	3.9	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1679045	0.119	0.5	1.84	0.015	0.14	0.1	0.04	4.5	0.2	0.025	6	0.6	0.1
1679046	0.166	0.5	1.87	0.013	0.57	0.1	0.02	5.2	0.4	0.025	6	0.25	0.1
1679047	0.127	0.5	1.85	0.012	0.23	0.05	0.01	3.6	0.4	0.025	5	0.25	0.1
1679048	0.177	1	2.24	0.012	0.45	0.2	0.01	3.7	0.4	0.025	7	0.25	0.1
1679049	0.163	1	2.01	0.01	0.49	0.05	0.02	3.1	0.4	0.025	6	0.25	0.1
1679050	0.174	1	2.06	0.01	0.54	0.05	0.02	3.1	0.4	0.025	7	0.25	0.1
1679051	0.106	1	1.67	0.011	0.21	0.1	0.02	3.7	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1679052	0.113	0.5	2.13	0.012	0.24	0.1	0.03	5.8	0.3	0.025	7	0.6	0.1
1679053	0.105	1	1.57	0.013	0.08	0.4	0.03	3.4	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1679054	0.118	1	1.74	0.012	0.2	0.1	0.02	3.3	0.3	0.025	5	0.25	0.1
1679055	0.139	0.5	1.76	0.011	0.35	0.1	0.02	3.8	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1679056	0.18	0.5	2.27	0.009	0.59	0.2	0.01	3.7	0.4	0.025	8	0.25	0.1
1679057	0.19	0.5	2.41	0.01	0.6	0.05	0.005	2.7	0.5	0.025	6	0.25	0.1
1679058	0.106	0.5	1.96	0.01	0.13	0.2	0.02	4.5	0.3	0.025	6	0.25	0.1
1679059	0.153	0.5	1.96	0.013	0.44	0.1	0.03	3.8	0.3	0.025	6	0.7	0.1
1679060	0.144	0.5	2.2	0.01	0.18	0.1	0.02	4.8	0.2	0.025	8	0.6	0.1
1679061	0.129	1	1.93	0.009	0.37	0.1	0.03	5.2	0.3	0.025	8	1.2	0.1
1679251	0.026	2	1.06	0.016	0.08	0.1	0.06	5.2	0.1	0.025	3	0.8	0.1
1679252	0.027	3	1.14	0.015	0.09	0.1	0.06	5.8	0.1	0.06	4	1.2	0.1
1679253	0.026	2	1.09	0.017	0.07	0.1	0.05	4.5	0.05	0.05	3	0.6	0.1
1679254	0.055	2	1.03	0.016	0.04	0.1	0.04	2.4	0.05	0.05	4	0.25	0.1
1679255	0.061	2	1.3	0.016	0.05	0.2	0.02	3.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1679256	0.063	2	0.99	0.017	0.05	0.2	0.03	2.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1679257	0.044	3	0.79	0.009	0.03	0.1	0.05	1.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1679258	0.038	1	0.64	0.01	0.03	0.1	0.03	1.4	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1679259	0.02	2	0.6	0.008	0.03	0.05	0.03	1	0.05	0.06	3	0.25	0.1
1679260	0.06	3	1.1	0.011	0.05	0.1	0.04	2.2	0.2	0.025	5	0.25	0.1

2018 THOR Soil Samples

sample ID	long_wgs84	lat_wgs84	Depth	Hrzn	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct
1679261	-139.6338598	63.10245781	70	C	0.5	19.5	2.7	23	0.05	89.3	7.5	88	1.12
1679262	-139.6345488	63.10213231	60	B	0.6	74.2	3.6	27	0.1	64.1	14	188	1.74
1679263	-139.6352184	63.10179764	50	B	0.8	58.1	3.7	29	0.1	81.7	13.7	131	1.65
1679264	-139.6358087	63.10146221	60	C	0.6	42.3	2.8	24	0.05	54.1	8.1	72	1.31
1679265	-139.6365588	63.10110138	60	C	0.8	59.9	3.4	43	0.05	83.3	19.4	156	1.89
1679266	-139.6350413	63.1005033	60	C	0.7	34.1	2.2	22	0.05	46.8	8.3	77	1.23
1679267	-139.6343717	63.10083796	60	B	0.6	37.7	2.2	14	0.05	44.1	6.5	47	0.81
1679268	-139.63366	63.10122608	60	C	0.8	50.1	2.4	30	0.05	148.1	16.2	108	1.77
1679269	-139.6330718	63.10151664	60	C	0.6	34.2	2.3	34	0.05	98.2	12.5	157	1.68
1679270	-139.6323811	63.10187802	80	C	0.4	26.8	3.5	16	0.05	18.6	3.2	54	0.93
1679271	-139.6317123	63.10219473	60	C	0.5	27.4	4.2	31	0.05	45.9	6.6	106	1.28
1679272	-139.6311025	63.10252098	50	C	0.4	28.4	3.1	30	0.1	33.2	6.1	97	1.45
1679273	-139.6304523	63.10286479	50	B	0.6	18.5	2.3	23	0.05	15.1	4.3	73	1.16
1679274	-139.6298627	63.10318226	50	C	0.2	9	3.4	25	0.05	13.3	3.3	74	0.88
1679275	-139.6298627	63.10318226			0.3	10	3.5	26	0.05	13.6	3.3	83	0.96
1679276	-139.6291112	63.10356997	50	C	4.7	26.1	8.6	63	0.6	20.6	6.6	258	2.33
1679277	-139.6285022	63.10387826	60	C	0.4	8.7	2.9	12	0.2	4.3	1	29	0.73
1679278	-139.6278118	63.10423065	50	C	0.7	14.6	9.7	46	0.05	13	6.3	233	2.14
1679279	-139.6271628	63.10454753	70	C	0.8	18.2	6.3	57	0.05	20.8	10.1	464	2.37
1679280	-139.6264917	63.10490907	50	C	2.2	38.3	8.2	109	0.3	36.4	12.6	493	2.82
1679281	-139.6258827	63.10521735	60	C	0.4	13.6	6	40	0.1	11.7	3.7	95	1.41
1679282	-139.6388658	63.08354724	50	C	0.3	12.7	5.7	45	0.05	19	6.7	132	1.72
1679283	-139.6381773	63.08387277	40	B	0.4	15	4.7	34	0.05	15.3	4.7	91	1.47
1679284	-139.6374863	63.08425212	40	B	0.5	17.8	4.2	30	0.05	15.8	5.5	104	1.31
1679285	-139.636858	63.08456026	50	B	0.4	16	4.7	36	0.05	24.3	7.1	119	1.64
1679286	-139.636268	63.0848957	50	C	0.3	20.3	4.4	27	0.05	19.3	4.4	71	1.37
1679287	-139.6356186	63.08523056	40	C	0.9	17.6	4.2	27	0.05	19.2	5.8	98	1.34
1679288	-139.6349494	63.08556523	30	B	0.3	27.4	4.3	28	0.05	23.5	5.6	84	1.19
1679289	-139.6343417	63.08585561	30	C	0.6	42.9	4.3	39	0.05	37.1	18.4	296	1.98
1679290	-139.6336497	63.08625289	40	C	0.6	37.3	5.4	44	0.05	38.2	11.9	147	2.35
1679291	-139.6329817	63.08656063	40	C	0.8	46.8	6.3	45	0.05	35.6	13.2	152	2.56
1679292	-139.6323103	63.08694015	20	C	0.8	39.7	5.4	48	0.05	38.7	14.5	261	2.54
1679293	-139.631639	63.08731967	30	C	0.7	83	4.7	48	0.05	66.7	17.3	275	2.52
1679294	-139.6310505	63.0876192	30	C	1.6	27.2	8.1	47	0.05	34.3	15.4	224	2.96
1679295	-139.6303829	63.08791795	20	B	1	24.6	6.6	44	0.2	21.1	9	341	2.82
1679296	-139.6296736	63.08826119	30	C	0.7	41.7	6.2	41	0.05	32.2	12.6	178	2.19
1679297	-139.6290619	63.0886323	20	C	0.6	33.5	6.2	48	0.05	31.1	11.7	202	2.14
1679298	-139.6207542	63.09426088	50	C	0.7	46.3	6.5	63	0.3	34.6	16.1	691	2.98
1679299	-139.6214638	63.09391769	40	C	1.5	45.6	9.2	94	0.2	46	18.7	506	4.6
1679300	-139.6214638	63.09391769			1.3	40.1	8.9	83	0.2	42.6	17.4	443	4.11
1679301	-139.6220924	63.09360962	50	C	0.8	40.6	5.3	52	0.05	33.4	11.6	262	2.52
1679302	-139.6227232	63.09325668	50	C	1.3	62.1	5.9	49	0.4	76.2	16.1	322	2.62
1679303	-139.6233333	63.09292149	40	C	1	46.9	4.9	44	0.1	72.9	16.1	290	2.97
1679304	-139.623983	63.09258669	50	C	0.9	59.2	6	51	0.2	45.4	17	558	3.1
1679305	-139.624714	63.09220778	50	C	0.7	22.9	3.3	26	0.05	29.9	9.2	325	1.94
1679306	-139.6253422	63.09190867	50	C	1.1	53.2	7.4	56	0.3	50.8	25.4	1050	3.23
1679307	-139.6259734	63.09154674	50	C	0.9	33.8	6.7	48	0.05	37.7	12.6	249	2.85
1679308	-139.6266419	63.09123006	40	C	0.8	43.8	5.8	44	0.05	39.9	14.1	353	2.4
1679309	-139.6272722	63.09088608	50	C	1.5	34.5	7.2	50	0.05	89.2	17	297	3.22
1679310	-139.6279412	63.09056042	50	C	1.1	21.4	8	47	0.1	37.8	14.8	344	3.23
1679311	-139.6285925	63.0901897	50	C	0.8	48.5	4.9	40	0.05	26.9	11.9	227	2.49
1679312	-139.6292206	63.08989057	60	C	1.1	44.6	7.4	47	0.05	30.7	10.3	232	2.77
1679313	-139.6299506	63.08952958	50	C	1.4	30.7	6.7	58	0.1	53.2	27.3	734	3.72
1679314	-139.6305808	63.08918558	50	C	1.3	31.7	7	51	0.05	49.6	16.2	198	3.32
1679315	-139.6311899	63.0888683	60	C	1	49.4	4	58	0.05	97.5	22.6	297	3.48
1679316	-139.6318605	63.08850673	60	C	0.7	29.7	2.5	35	0.05	22.3	11	228	2.26
1679317	-139.6324889	63.08819861	50	C	0.7	46.5	3.8	51	0.05	60.3	14.9	241	3
1679318	-139.6331376	63.08788171	50	C	1	47.4	4.7	54	0.05	37.6	21	490	3.18
1679319	-139.6338283	63.08751135	60	C	0.7	74.1	4.6	42	0.2	50.8	19.8	207	2.35
1679320	-139.6345182	63.08715893	50	C	0.9	38.2	4.9	50	0.05	35.4	13.5	299	2.66
1679321	-139.6350872	63.08685023	60	C	0.8	38.8	3.4	42	0.05	58.3	13.3	219	2.43
1679322	-139.6357964	63.08650696	60	C	0.4	34.2	4.1	43	0.05	30.3	8.6	131	1.93

2018 THOR Soil Samples

sample ID	as_ppm	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
1679261	2.6	0.3	1	0.3	10	0.05	0.05	0.05	28	0.12	0.034	4	125	0.65	62
1679262	2.7	0.5	0.9	0.2	12	0.1	0.1	0.05	32	0.15	0.054	6	70	0.43	63
1679263	6.2	0.4	1.1	0.4	15	0.05	1.4	0.05	38	0.22	0.039	4	112	0.56	61
1679264	2.3	0.4	0.5	0.5	14	0.05	0.1	0.05	25	0.21	0.04	5	77	0.47	64
1679265	3.1	0.5	1.7	0.7	15	0.05	0.1	0.05	42	0.21	0.05	7	88	0.68	118
1679266	1.9	0.2	0.9	0.6	12	0.05	0.05	0.05	28	0.16	0.026	4	63	0.46	73
1679267	1.2	0.2	1.2	0.05	16	0.05	0.05	0.05	14	0.22	0.048	3	36	0.19	66
1679268	2.8	0.3	0.25	0.3	14	0.05	0.05	0.05	38	0.19	0.041	4	132	0.77	56
1679269	2.2	0.2	1.1	0.6	14	0.05	0.1	0.05	43	0.21	0.028	3	217	1.17	47
1679270	2	0.5	0.7	0.1	13	0.05	0.05	0.05	15	0.16	0.056	6	39	0.24	72
1679271	1.6	0.4	2.2	0.4	15	0.05	0.05	0.05	27	0.2	0.042	6	82	0.59	86
1679272	2	0.5	2.3	0.6	16	0.05	0.1	0.05	22	0.22	0.062	7	48	0.4	147
1679273	2.3	0.2	2.1	0.1	13	0.05	0.1	0.05	21	0.22	0.054	4	25	0.27	81
1679274	1.7	0.3	0.7	0.5	12	0.05	0.1	0.05	18	0.22	0.037	5	23	0.29	54
1679275	2	0.3	1.2	0.5	13	0.05	0.05	0.05	19	0.22	0.038	6	24	0.3	57
1679276	69	0.7	4.7	0.1	21	0.2	4.3	0.2	62	0.23	0.068	7	21	0.15	501
1679277	4.6	0.3	2.4	0.05	10	0.05	0.8	0.05	11	0.12	0.045	4	12	0.06	174
1679278	18.5	0.6	3.4	0.7	18	0.1	0.5	0.1	52	0.26	0.054	7	25	0.37	142
1679279	9.8	0.6	1.7	1.8	36	0.2	0.4	0.1	56	0.63	0.064	10	27	0.52	211
1679280	4.4	1.2	3.4	2.1	44	0.5	0.5	0.2	74	0.61	0.057	11	49	0.76	360
1679281	5.8	0.5	1.1	0.6	32	0.2	0.2	0.1	34	0.58	0.067	6	22	0.3	127
1679282	4.1	0.4	55.8	1.6	17	0.05	0.2	0.05	38	0.35	0.053	7	29	0.47	88
1679283	2.6	0.3	1.8	0.7	15	0.05	0.2	0.05	30	0.24	0.042	6	28	0.39	80
1679284	2.7	0.3	1.6	0.6	15	0.05	0.2	0.05	28	0.27	0.045	5	30	0.39	80
1679285	2.9	0.3	1.9	0.5	15	0.05	0.1	0.05	40	0.27	0.037	5	44	0.55	71
1679286	2.9	0.4	1.2	0.4	13	0.05	0.1	0.05	30	0.19	0.045	5	32	0.31	61
1679287	2.1	0.3	0.8	0.4	14	0.05	0.05	0.05	28	0.35	0.087	4	33	0.4	79
1679288	2.3	0.4	3.3	0.3	15	0.05	0.1	0.05	20	0.23	0.042	6	33	0.34	87
1679289	3.9	0.4	1.6	0.9	14	0.05	0.1	0.05	48	0.29	0.048	5	45	0.54	104
1679290	5.5	0.5	1.4	1.3	18	0.05	0.2	0.05	52	0.32	0.05	8	45	0.58	129
1679291	5.8	0.6	3.2	1.3	17	0.05	0.2	0.1	56	0.29	0.041	9	44	0.6	135
1679292	6	0.4	1	1.8	15	0.05	0.3	0.1	57	0.26	0.046	7	49	0.69	103
1679293	5.3	0.5	0.5	1.3	17	0.05	0.2	0.05	59	0.3	0.055	9	79	0.78	162
1679294	9.6	0.5	2.6	2.1	14	0.05	0.5	0.2	75	0.22	0.04	7	42	0.57	164
1679295	6.1	0.3	2.3	1.3	18	0.1	0.4	0.2	64	0.35	0.037	6	26	0.3	188
1679296	4.7	0.6	3.8	0.8	25	0.05	0.3	0.1	51	0.49	0.083	10	39	0.53	182
1679297	5.8	0.5	2.6	1.6	21	0.05	0.3	0.1	56	0.38	0.069	11	34	0.5	163
1679298	11.5	1.9	6.1	1.1	56	0.3	2.3	0.1	49	1.78	0.096	21	30	0.48	733
1679299	6.7	0.8	2.6	3.5	27	0.2	2.4	0.1	74	0.54	0.133	19	42	0.78	457
1679300	6.8	0.7	3.3	3.1	24	0.2	2	0.1	78	0.45	0.105	17	41	0.68	445
1679301	6.1	0.6	0.7	2.1	21	0.05	0.4	0.05	59	0.3	0.036	12	43	0.7	237
1679302	7.1	0.5	1.3	1.1	24	0.05	0.4	0.1	63	0.31	0.048	11	45	0.53	188
1679303	8.7	0.3	0.25	1.2	20	0.05	0.4	0.2	66	0.21	0.028	5	68	0.66	160
1679304	6.5	1.1	8.5	2.5	38	0.05	0.4	0.1	63	0.76	0.038	19	58	0.8	381
1679305	3.5	0.1	1.5	0.6	10	0.05	0.3	0.05	47	0.19	0.016	2	38	0.5	114
1679306	7	1	4.5	1.9	30	0.1	0.5	0.1	73	0.48	0.078	15	74	0.65	292
1679307	9.4	0.4	4.1	2.2	23	0.05	0.4	0.1	71	0.3	0.041	8	56	0.62	192
1679308	9.3	0.6	2.3	2.3	28	0.05	0.6	0.1	57	0.44	0.057	11	53	0.65	250
1679309	15.3	0.4	0.6	2.5	17	0.05	1.2	0.1	85	0.27	0.038	9	122	0.98	129
1679310	7.6	0.3	2.2	1.4	24	0.1	0.6	0.1	75	0.3	0.023	6	55	0.62	279
1679311	6.2	0.5	2.6	1.3	13	0.05	0.3	0.05	54	0.19	0.037	6	36	0.6	108
1679312	8.2	0.7	5.2	3.5	18	0.05	0.4	0.1	64	0.22	0.025	11	40	0.51	182
1679313	5.6	0.3	0.8	2.3	17	0.1	0.5	0.1	85	0.25	0.039	6	70	0.73	218
1679314	9.7	0.4	1.6	2.2	13	0.05	0.4	0.1	76	0.15	0.03	8	47	0.57	138
1679315	3.9	0.5	2.9	1.9	26	0.05	0.2	0.05	69	0.49	0.151	9	93	1.24	224
1679316	3.5	0.2	0.25	0.5	8	0.05	0.2	0.05	60	0.19	0.047	3	39	0.53	92
1679317	3.7	0.5	3	2.4	18	0.05	0.1	0.05	66	0.36	0.051	9	78	1.08	222
1679318	4	0.6	1.2	2.5	17	0.05	0.2	0.05	62	0.29	0.047	12	52	0.84	218
1679319	3.3	0.8	2.7	1.8	28	0.05	0.2	0.05	42	0.46	0.065	15	42	0.63	206
1679320	4.9	0.5	0.9	1.2	19	0.05	0.2	0.05	57	0.32	0.077	8	48	0.73	120
1679321	3.8	0.3	0.5	1.6	14	0.05	0.1	0.05	53	0.3	0.072	6	65	0.78	82
1679322	2.7	0.4	6	1	15	0.05	0.1	0.05	38	0.27	0.055	6	42	0.67	95

2018 THOR Soil Samples

sample ID	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm
1679261	0.03	2	0.63	0.009	0.03	0.05	0.03	1.4	0.05	0.025	3	0.25	0.1
1679262	0.034	2	1.01	0.011	0.03	0.05	0.05	1.9	0.05	0.025	3	0.5	0.1
1679263	0.041	1	0.94	0.01	0.03	0.1	0.04	2.3	0.05	0.05	4	0.6	0.1
1679264	0.043	2	0.82	0.01	0.04	0.05	0.05	1.8	0.05	0.05	4	0.25	0.1
1679265	0.065	3	1.37	0.011	0.05	0.1	0.04	2.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1679266	0.058	1	0.76	0.01	0.08	0.05	0.03	1.7	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1679267	0.022	2	0.54	0.01	0.02	0.05	0.04	1.1	0.05	0.06	2	0.6	0.1
1679268	0.049	2	1.04	0.009	0.04	0.05	0.03	1.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1679269	0.069	0.5	1.23	0.01	0.04	0.1	0.02	2.4	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1679270	0.025	2	0.59	0.009	0.03	0.1	0.05	1.1	0.05	0.07	3	0.25	0.1
1679271	0.042	1	1.01	0.012	0.04	0.05	0.04	2	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1679272	0.038	2	0.92	0.011	0.04	0.05	0.07	1.9	0.05	0.08	3	0.25	0.1
1679273	0.035	4	0.61	0.009	0.03	0.05	0.04	1.3	0.05	0.07	2	0.5	0.1
1679274	0.035	2	0.7	0.01	0.03	0.05	0.03	1.7	0.05	0.025	3	0.25	0.1
1679275	0.038	2	0.69	0.011	0.04	0.1	0.03	1.8	0.05	0.025	3	0.25	0.1
1679276	0.007	2	0.78	0.006	0.05	0.2	0.08	1.4	0.2	0.05	3	2.2	0.1
1679277	0.008	2	0.34	0.008	0.03	0.05	0.05	0.6	0.2	0.05	2	0.6	0.1
1679278	0.047	2	1.25	0.012	0.04	0.2	0.04	2.7	0.3	0.025	5	0.25	0.1
1679279	0.073	3	1.36	0.027	0.06	0.2	0.03	3.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1679280	0.088	2	1.25	0.015	0.21	0.05	0.03	3.8	0.2	0.07	5	1.3	0.1
1679281	0.051	3	0.83	0.013	0.05	0.05	0.04	2.4	0.05	0.08	4	0.25	0.1
1679282	0.072	2	1.23	0.013	0.04	0.2	0.04	3	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1679283	0.06	1	1.1	0.013	0.03	0.1	0.05	2.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1679284	0.057	1	1	0.016	0.03	0.1	0.05	2.5	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1679285	0.058	1	1.26	0.016	0.03	0.1	0.04	3	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1679286	0.047	2	0.92	0.012	0.03	0.05	0.06	2	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1679287	0.051	0.5	0.8	0.017	0.04	0.05	0.04	1.9	0.05	0.025	3	0.25	0.1
1679288	0.053	2	1	0.012	0.04	0.05	0.05	2.2	0.05	0.06	4	0.25	0.1
1679289	0.075	1	1.25	0.013	0.06	0.05	0.03	2.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1679290	0.081	2	1.46	0.014	0.05	0.1	0.04	3.4	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1679291	0.083	2	1.58	0.013	0.05	0.1	0.04	3.5	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1679292	0.101	2	1.73	0.011	0.05	0.05	0.01	3	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1679293	0.098	3	1.71	0.012	0.09	0.1	0.03	3.3	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1679294	0.086	2	2.37	0.007	0.06	0.1	0.03	3.1	0.1	0.025	7	0.25	0.1
1679295	0.083	1	1.34	0.014	0.09	0.05	0.03	2.5	0.05	0.025	7	0.25	0.1
1679296	0.061	1	1.64	0.012	0.06	0.05	0.05	3.7	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1679297	0.071	1	1.5	0.012	0.05	0.1	0.03	3.3	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1679298	0.039	2	1.69	0.018	0.05	0.05	0.08	5.4	0.1	0.025	5	1.2	0.1
1679299	0.091	0.5	1.99	0.009	0.16	0.05	0.02	6.1	0.02	0.025	8	0.25	0.1
1679300	0.09	1	1.87	0.01	0.13	0.05	0.03	5.7	0.2	0.025	7	0.25	0.1
1679301	0.078	1	1.69	0.017	0.04	0.1	0.02	4.5	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1679302	0.062	0.5	1.58	0.014	0.04	0.1	0.02	3.8	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1679303	0.087	0.5	1.58	0.014	0.05	0.1	0.02	3.6	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1679304	0.091	2	1.86	0.019	0.08	0.1	0.06	6.7	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1679305	0.059	0.5	1.01	0.017	0.03	0.05	0.01	2.1	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1679306	0.071	1	2.12	0.014	0.06	0.1	0.08	6.9	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1679307	0.092	0.5	1.94	0.012	0.04	0.1	0.03	3.8	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1679308	0.069	0.5	1.71	0.013	0.04	0.1	0.05	4.4	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1679309	0.104	1	1.74	0.01	0.04	0.1	0.02	3.4	0.1	0.025	7	0.25	0.1
1679310	0.075	0.5	1.83	0.016	0.04	0.2	0.01	3	0.05	0.025	7	0.25	0.1
1679311	0.069	0.5	1.78	0.014	0.03	0.05	0.02	3.2	0.05	0.025	5	0.25	0.1
1679312	0.073	1	2.11	0.013	0.05	0.05	0.03	4.3	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1679313	0.101	0.5	2.06	0.018	0.05	0.05	0.005	3.2	0.1	0.025	8	0.25	0.1
1679314	0.092	1	2.43	0.011	0.06	0.2	0.03	3.5	0.1	0.025	7	0.25	0.1
1679315	0.147	1	2.08	0.013	0.48	0.1	0.01	3.1	0.2	0.025	7	0.25	0.1
1679316	0.09	0.5	1.09	0.014	0.14	0.05	0.01	2.2	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1679317	0.153	0.5	1.99	0.012	0.22	0.05	0.02	3.6	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1679318	0.133	1	1.82	0.016	0.21	0.05	0.03	3.7	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1679319	0.081	0.5	1.94	0.015	0.08	0.1	0.04	5.6	0.05	0.05	6	0.25	0.1
1679320	0.097	1	1.79	0.016	0.07	0.05	0.03	3.1	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1679321	0.113	1	1.57	0.016	0.08	0.05	0.01	2.8	0.05	0.025	6	0.25	0.1
1679322	0.079	0.5	1.48	0.016	0.05	0.05	0.02	2.9	0.1	0.025	5	0.25	0.1

2018 THOR Soil Samples

sample ID	long_wgs84	lat_wgs84	Depth	Hrzn	mo_ppm	cu_ppm	pb_ppm	zn_ppm	ag_ppm	ni_ppm	co_ppm	mn_ppm	fe_pct
1679323	-139.6364463	63.08616313	70	C	0.8	33.1	2.7	44	0.05	55.5	13.9	218	2.42
1679324	-139.6371163	63.0858105	60	C	0.6	35.7	2.5	38	0.05	43.7	13.9	217	1.89
1679325	-139.6371163	63.0858105			0.6	38.9	2.4	32	0.05	39.3	11.3	177	1.92
1679326	-139.6377851	63.0854848	90	C	0.3	17.5	2.9	34	0.05	24.5	7.5	130	1.56
1679327	-139.6383742	63.0851673	60	B	0.8	18	3.7	26	0.1	14.4	4.3	72	1.81
1679328	-139.6390446	63.08480569	60	C	0.5	15.6	2	19	0.1	10.2	4.5	73	1.13
1679329	-139.6397138	63.084471	40	B	0.7	25.4	2.9	25	0.1	14.6	5.6	88	1.35
1679330	-139.6403425	63.08415388	70	C	0.4	16.4	5.7	44	0.05	24.5	6.9	125	1.82
1679397	-139.6118111	63.09070857	40	C	0.8	25.8	6.1	51	0.1	20.8	5.9	117	2.6
1679398	-139.6111816	63.09103454	60	C	0.6	16.4	5.3	47	0.05	24.6	6	124	1.53
1679399	-139.6105107	63.09139602	50	C	1	24.4	5.7	52	0.1	84.5	15.8	265	1.96
1679400	-139.6105107	63.09139602			0.9	23.8	5.5	51	0.1	83	15.5	263	1.84
1679401	-139.6098811	63.09172198	60	C	0.8	33.4	7.9	69	0.2	54.3	10.8	213	2.48
1679402	-139.6092514	63.09204794	50	C	1.5	31.3	9.5	84	0.2	45.2	12.6	293	3.05
1679403	-139.6085818	63.09238249	70	C	1.2	24.5	9.9	75	0.2	42.1	14.7	418	2.8
1679404	-139.6079117	63.092726	40	C	1	24.4	5.9	60	0.1	48.8	11.3	203	2.26
1679405	-139.6072209	63.09308726	50	C	0.8	23.8	6.4	56	0.1	27	8.8	176	2.29
1679406	-139.6066119	63.09339546	60	C	1.1	28.9	9.5	60	0.1	61.1	14.6	286	2.69
1679407	-139.607478	63.09433755	60	C	0.7	27.2	8.9	54	0.1	76.4	16.5	275	2.42
1679408	-139.6068083	63.09467209	50	C	0.8	19.6	7.3	55	0.05	47	12.3	218	2.28
1679409	-139.6060787	63.09501501	60	C	0.8	13.2	6.4	53	0.05	28.1	11.5	280	2.34
1679410	-139.6054072	63.09538543	70	C	0.5	14.6	7	61	0.05	45.6	10.3	208	2.06
1679411	-139.6047573	63.09572015	60	C	0.7	12.9	6.3	65	0.05	55.5	12.7	309	2.38
1679412	-139.6041073	63.09605487	70	C	0.8	14.2	8.8	70	0.05	50.9	13.9	365	2.66
1679413	-139.603518	63.09636325	50	C	0.9	27.7	8.7	54	0.05	69.8	14	433	2.54
1679414	-139.6029099	63.0871561	60	C	2.4	69	12.5	103	0.1	41.8	16.6	654	3.68
1679415	-139.6035188	63.08684791	50	C	1.7	50.9	4.5	64	0.2	42.2	16	327	3.01
1679416	-139.6042091	63.08649564	70	C	4.1	63.3	10.6	125	0.6	47.1	14.6	423	3.17
1679417	-139.604839	63.08616073	50	C	2.1	45.7	9.4	59	0.8	22	5.9	168	2.31
1679418	-139.6054892	63.08581703	60	C	3.2	43.9	9.9	90	0.4	29.3	8.2	229	2.54
1679419	-139.6061183	63.08550006	60	C	2	53.3	10.4	74	0.5	19.4	6.6	418	2.26
1679508	-139.6141754	63.09222184	50	B	1.5	41.2	4.7	74	0.05	47.3	15.8	378	3.07
1679509	-139.6135252	63.09256558	40	B	2.3	39.1	7.5	69	0.2	29	16.5	559	2.58
1679510	-139.6128956	63.09289156	60	C	1.5	47.1	8.1	79	0.3	38	13	460	2.85
1679511	-139.6122255	63.09323509	70	C	2	54	8.5	103	0.3	37.6	16.3	527	3.18
1679512	-139.6115757	63.09356984	70	B	1.4	33.9	7.5	78	0.2	32	11.9	497	2.53
1679513	-139.6109056	63.09391337	80	B	0.7	69.6	5.5	55	0.2	50.6	17.5	410	2.5
1679514	-139.6102557	63.09424811	80	B	0.7	71.9	7.3	67	0.2	89.1	17.8	460	2.82
1679515	-139.6096058	63.09458286	40	B	0.5	34.4	5.7	62	0.1	137.2	18.9	478	2.39
1679516	-139.6089356	63.09492637	70	B	0.7	38.6	6.3	55	0.1	100.2	17	497	2.1
1679517	-139.6083055	63.09526131	60	C	0.5	46.2	5.7	56	0.1	135.5	21.2	371	3.16
1679518	-139.6076551	63.09560501	50	B	0.8	35.5	6.4	59	0.1	49.9	19.1	625	3.36
1679519	-139.6070052	63.09593974	50	B	0.6	33.8	6.7	55	0.05	35.9	11.3	400	2.37
1679520	-139.6063548	63.09628344	30	B	1.1	27.1	6.8	53	0.2	95.5	13.6	295	2.3
1679521	-139.605685	63.09661797	40	B	1	24.8	8.4	68	0.05	38	14.9	383	3.09
1679522	-139.6050147	63.09696147	50	B	0.7	20.6	15	69	0.05	68.7	14.2	349	2.82
1679523	-139.6014498	63.09198914	40	B	0.9	23.9	7.3	62	0.2	27	13.1	263	2.85
1679524	-139.6021402	63.09163688	60	C	1.9	63.5	13.8	126	0.5	60.1	19.9	754	3.54
1679525	-139.6021402	63.09163688			1.6	55.2	12.6	99	0.5	65.9	17.6	987	3.26
1679526	-139.6027902	63.09130217	40	C	3	53.8	9.7	109	0.3	48.8	16.6	405	4.51
1679527	-139.6008197	63.09232404	80	B	0.6	29	7.5	68	0.1	32.2	19.6	635	2.99

2018 THOR Soil Samples

sample ID	as_ppm	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
1679323	2.7	0.2	0.9	1.6	15	0.05	0.1	0.05	51	0.4	0.095	6	78	0.94	107
1679324	4.3	0.3	2.8	0.7	15	0.05	0.05	0.05	41	0.31	0.064	5	55	0.73	79
1679325	2.3	0.4	0.7	0.6	16	0.1	0.05	0.05	41	0.3	0.073	5	48	0.62	92
1679326	2.8	0.3	1.4	0.6	14	0.05	0.1	0.05	37	0.27	0.041	4	47	0.54	50
1679327	3.5	0.5	1.8	0.2	16	0.05	0.2	0.05	28	0.2	0.086	5	29	0.27	75
1679328	2	0.4	1.3	0.05	13	0.05	0.1	0.05	19	0.19	0.074	4	18	0.22	79
1679329	2.9	0.5	11	0.2	16	0.05	0.1	0.05	27	0.23	0.065	5	22	0.3	74
1679330	4.8	0.4	2.3	1.1	20	0.05	0.3	0.05	42	0.33	0.074	8	40	0.58	98
1679397	8.3	1.3	1.7	1	16	0.2	0.3	0.1	59	0.19	0.068	11	34	0.42	176
1679398	3.3	0.7	1.1	1	14	0.1	0.2	0.05	36	0.21	0.043	8	47	0.52	126
1679399	9.3	0.6	1.3	1.6	15	0.1	0.2	0.1	56	0.24	0.04	8	161	1.09	105
1679400	8.3	0.5	1.4	1.5	14	0.1	0.2	0.1	51	0.25	0.039	8	155	1.07	102
1679401	8.2	1.3	1.3	1.3	16	0.2	0.2	0.2	61	0.22	0.058	12	104	0.85	162
1679402	7.3	1.2	2.6	2.3	18	0.1	0.2	0.2	81	0.25	0.063	13	84	0.91	182
1679403	4.9	1.1	1.4	3.7	18	0.1	0.2	0.2	75	0.26	0.053	14	68	0.91	212
1679404	3.5	0.8	1	1.9	19	0.05	0.2	0.05	56	0.3	0.043	11	72	0.91	232
1679405	3.7	0.9	2.4	1.7	17	0.05	0.2	0.1	55	0.23	0.05	11	42	0.68	183
1679406	4.3	1.3	7	3.2	18	0.1	0.4	0.2	69	0.33	0.054	11	115	1.01	230
1679407	6.5	1.1	1.4	2.3	18	0.1	0.3	0.1	61	0.28	0.044	11	132	1.02	209
1679408	4.7	0.8	1.4	1.7	22	0.05	0.2	0.1	58	0.34	0.044	9	97	0.94	169
1679409	4.4	0.8	1.3	2.6	23	0.05	0.5	0.1	62	0.41	0.04	10	57	0.77	191
1679410	3.5	1.1	2.4	2.4	24	0.05	0.2	0.1	50	0.38	0.049	12	77	0.86	204
1679411	5.5	1.2	2.6	3.9	23	0.05	0.2	0.05	54	0.38	0.054	13	73	0.91	182
1679412	6.1	1.4	1	4.2	25	0.05	0.2	0.1	60	0.42	0.068	15	67	0.9	224
1679413	7.6	2.2	1.4	6.7	45	0.05	0.7	0.2	50	1.04	0.052	26	64	0.77	259
1679414	14.3	2.1	3.2	5.2	21	0.2	0.7	0.2	85	0.2	0.045	18	45	0.79	251
1679415	8.2	1.1	1.5	3.1	15	0.1	0.3	0.05	70	0.28	0.04	9	69	1.14	265
1679416	18.2	2.7	4.8	4.3	28	0.4	1.2	0.2	65	0.28	0.054	19	51	0.61	295
1679417	9.9	2.1	1.9	0.7	21	0.6	0.5	0.2	58	0.16	0.067	12	34	0.33	283
1679418	12.7	2	2.7	3.4	20	0.4	0.6	0.2	67	0.14	0.039	13	35	0.41	305
1679419	27.1	2.3	0.9	0.7	25	0.5	0.8	0.1	52	0.23	0.066	15	27	0.33	304
1679508	7.3	0.5	0.9	2.8	26	0.2	0.4	0.05	67	0.53	0.056	8	64	0.88	300
1679509	4.9	0.8	1.5	2.5	21	0.4	0.9	0.2	67	0.27	0.05	13	42	0.62	335
1679510	7.3	1.5	8.3	3.1	38	0.3	1.5	0.1	64	0.82	0.074	19	45	0.64	482
1679511	9.6	1.9	3.3	3.9	41	0.4	1.2	0.3	76	0.75	0.068	22	52	0.69	371
1679512	5.8	1.2	3.3	2.5	46	0.3	1.2	0.1	57	1.06	0.065	14	39	0.63	301
1679513	5.1	1.2	3.5	2.7	37	0.2	0.5	0.05	61	0.86	0.07	13	74	0.84	360
1679514	5.9	1.3	1	2.9	37	0.1	0.6	0.1	65	0.83	0.055	17	64	1.04	470
1679515	6	2	3.1	2	65	0.1	0.7	0.1	51	1.39	0.064	12	71	1.18	451
1679516	9.5	1.6	2	2.3	61	0.3	1.2	0.1	49	1.2	0.052	15	89	0.82	394
1679517	14.2	1.9	3	4.9	30	0.05	0.5	0.05	73	0.6	0.075	23	92	1.29	364
1679518	7.5	1	1.1	4.6	34	0.05	0.4	0.05	71	0.61	0.053	17	73	1.23	422
1679519	7.1	0.6	1.9	1.9	45	0.3	0.5	0.2	61	0.8	0.051	12	37	0.59	329
1679520	34.2	1.1	7.9	3.8	35	0.2	1.3	0.1	54	0.47	0.066	15	75	0.88	217
1679521	14.6	0.9	1.9	4	38	0.2	0.7	0.2	68	0.55	0.043	15	41	0.76	266
1679522	10.2	1.1	1.3	7.6	27	0.05	0.6	0.2	58	0.39	0.041	18	70	0.84	216
1679523	3.7	1.3	2.2	2.6	23	0.05	0.2	0.1	74	0.39	0.056	11	50	1.03	221
1679524	12.3	3.7	6.2	4.5	32	0.6	10	0.2	59	0.51	0.079	25	44	0.31	541
1679525	9.2	3.7	3	4.6	33	0.5	8.3	0.2	50	0.53	0.079	21	47	0.36	462
1679526	8.5	1.3	2.6	5.6	18	0.2	1.1	0.2	91	0.14	0.049	15	54	0.66	192
1679527	5.3	3.1	2.3	4.3	39	0.2	0.6	0.1	62	0.7	0.066	30	54	0.9	497

2018 THOR Soil Samples

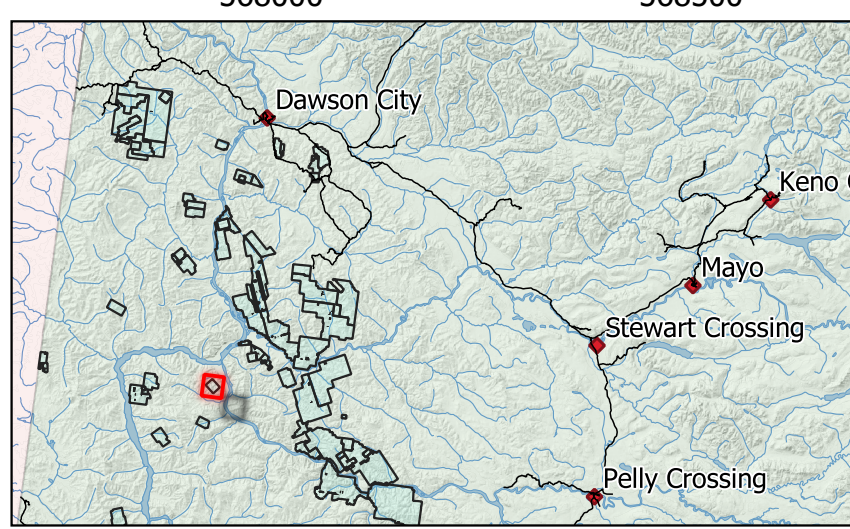
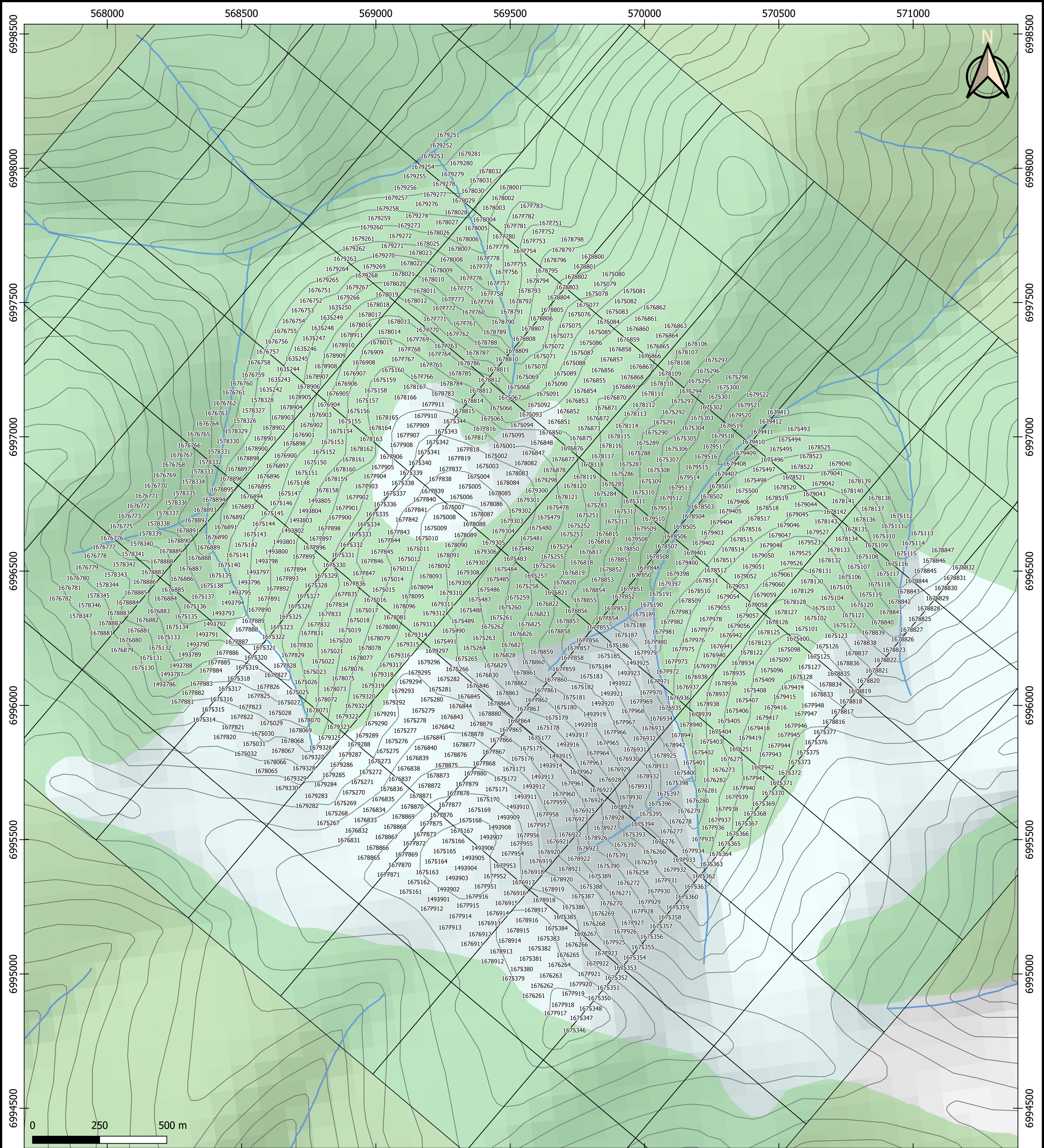
sample ID	ti_pct	b_ppm	al_pct	na_pct	k_pct	w_ppm	hg_ppm	sc_ppm	tl_ppm	s_pct	ga_ppm	se_ppm	te_ppm
1679323	0.121	0.5	1.53	0.019	0.28	0.05	0.02	2.7	0.1	0.025	6	0.25	0.1
1679324	0.067	0.5	1.21	0.018	0.04	0.2	0.03	2.9	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1679325	0.059	1	1.19	0.015	0.04	0.2	0.05	2.9	0.05	0.08	3	0.25	0.1
1679326	0.059	0.5	1.21	0.016	0.03	0.1	0.03	2.8	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1679327	0.038	2	0.88	0.01	0.03	0.05	0.06	1.7	0.05	0.1	4	0.25	0.1
1679328	0.023	1	0.67	0.015	0.03	0.05	0.05	1.1	0.05	0.09	2	0.25	0.1
1679329	0.031	1	0.84	0.015	0.03	0.05	0.05	2	0.05	0.07	3	0.25	0.1
1679330	0.071	1	1.23	0.014	0.04	0.1	0.07	3.1	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1679397	0.066	0.5	1.24	0.011	0.06	0.1	0.05	2.6	0.1	0.025	4	0.9	0.1
1679398	0.079	0.5	1.12	0.01	0.09	0.05	0.04	2.5	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1679399	0.076	0.5	1.33	0.011	0.05	0.1	0.02	2.9	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1679400	0.072	0.5	1.27	0.012	0.05	0.1	0.02	2.8	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1679401	0.079	0.5	1.57	0.011	0.07	0.1	0.06	3.7	0.2	0.025	6	0.6	0.1
1679402	0.112	0.5	1.72	0.011	0.17	0.2	0.05	3.6	0.2	0.025	6	0.7	0.1
1679403	0.099	1	1.75	0.012	0.16	0.1	0.04	4	0.2	0.025	6	0.5	0.1
1679404	0.131	0.5	1.63	0.014	0.15	0.05	0.04	3.4	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1679405	0.104	0.5	1.42	0.013	0.08	0.1	0.04	2.8	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1679406	0.111	0.5	1.65	0.013	0.14	0.1	0.03	3.3	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1679407	0.104	2	1.64	0.012	0.07	0.1	0.04	3.5	0.2	0.025	5	0.5	0.1
1679408	0.102	1	1.61	0.013	0.06	0.1	0.04	3.2	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1679409	0.099	2	1.36	0.012	0.07	0.1	0.03	3.2	0.1	0.025	5	0.25	0.1
1679410	0.1	2	1.53	0.012	0.09	0.1	0.03	3.4	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1679411	0.11	0.5	1.49	0.014	0.15	0.1	0.03	3.3	0.2	0.025	5	0.6	0.1
1679412	0.109	1	1.56	0.013	0.19	0.1	0.02	3.5	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1679413	0.072	3	1.28	0.014	0.28	0.1	0.04	5.4	0.2	0.025	4	0.7	0.1
1679414	0.128	2	2.06	0.011	0.2	0.05	0.03	4.9	0.2	0.06	7	0.7	0.1
1679415	0.163	0.5	1.93	0.011	0.33	0.1	0.01	3.7	0.2	0.025	6	0.5	0.1
1679416	0.078	0.5	1.55	0.011	0.14	0.1	0.06	4.9	0.2	0.025	5	1.3	0.1
1679417	0.049	0.5	1.43	0.013	0.09	0.05	0.07	3	0.1	0.06	6	1	0.1
1679418	0.068	1	1.49	0.01	0.1	0.1	0.04	3.2	0.2	0.06	6	1.3	0.1
1679419	0.04	0.5	1.27	0.012	0.08	0.05	0.07	2.5	0.1	0.025	5	0.7	0.1
1679508	0.129	2	1.51	0.01	0.56	0.1	0.005	3.1	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1679509	0.097	1	1.46	0.016	0.19	0.05	0.03	3.4	0.2	0.025	6	0.25	0.1
1679510	0.073	2	1.47	0.02	0.13	0.2	0.04	5.3	0.2	0.025	5	0.7	0.1
1679511	0.091	0.5	1.63	0.017	0.17	0.1	0.04	4.9	0.2	0.025	5	0.8	0.1
1679512	0.07	2	1.35	0.02	0.15	0.1	0.04	4.1	0.2	0.05	4	0.8	0.1
1679513	0.098	1	1.4	0.017	0.18	0.1	0.02	3.9	0.2	0.025	4	0.25	0.1
1679514	0.112	2	1.61	0.02	0.22	0.1	0.03	4.8	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1679515	0.07	4	1.48	0.022	0.14	0.05	0.05	4.4	0.2	0.08	4	0.6	0.1
1679516	0.062	2	1.29	0.017	0.11	0.1	0.04	3.9	0.1	0.12	4	0.8	0.1
1679517	0.155	2	2.18	0.016	0.57	0.05	0.03	5.5	0.4	0.025	6	0.25	0.1
1679518	0.152	2	2.24	0.019	0.6	0.1	0.02	4.8	0.3	0.025	6	0.25	0.1
1679519	0.087	2	1.29	0.026	0.16	0.1	0.02	3.6	0.05	0.025	4	0.25	0.1
1679520	0.08	2	1.22	0.019	0.13	0.2	0.03	3.6	0.1	0.025	4	0.25	0.1
1679521	0.106	2	1.64	0.02	0.39	0.1	0.02	3.9	0.2	0.025	5	0.25	0.1
1679522	0.102	2	1.69	0.015	0.39	0.1	0.02	4.8	0.3	0.025	6	0.25	0.1
1679523	0.151	2	1.94	0.02	0.19	0.2	0.04	3.6	0.3	0.025	7	0.25	0.1
1679524	0.005	1	1.4	0.008	0.12	0.05	0.08	11.9	0.2	0.025	3	1	0.1
1679525	0.007	2	1.28	0.013	0.12	0.05	0.06	11.4	0.2	0.025	3	0.8	0.1
1679526	0.08	2	2.94	0.01	0.14	0.1	0.03	4.5	0.2	0.025	7	0.8	0.1
1679527	0.101	1	1.91	0.014	0.17	0.1	0.05	6.5	0.3	0.025	5	0.6	0.1

2018 THOR Claims

Grant #	Claim Name	Owner	Expiry	District
YF08284	THOR 1	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08285	THOR 2	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08286	THOR 3	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08287	THOR 4	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08288	THOR 5	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08289	THOR 6	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08290	THOR 7	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08291	THOR 8	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08292	THOR 9	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08293	THOR 10	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08294	THOR 11	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08295	THOR 12	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08296	THOR 13	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08297	THOR 14	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08298	THOR 15	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08299	THOR 16	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08300	THOR 17	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08301	THOR 18	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08302	THOR 19	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08303	THOR 20	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08304	THOR 21	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08305	THOR 22	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08306	THOR 23	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08307	THOR 24	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08308	THOR 25	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08309	THOR 26	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08310	THOR 27	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08311	THOR 28	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08312	THOR 29	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08313	THOR 30	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08314	THOR 31	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08315	THOR 32	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08316	THOR 33	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08317	THOR 34	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08318	THOR 35	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08319	THOR 36	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08320	THOR 37	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08321	THOR 38	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08322	THOR 39	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08323	THOR 40	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08324	THOR 41	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08325	THOR 42	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08326	THOR 43	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08327	THOR 44	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08328	THOR 45	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse

2018 THOR Claims

Grant #	Claim Name	Owner	Expiry	District
YF08329	THOR 46	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08330	THOR 47	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08331	THOR 48	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08332	THOR 49	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08333	THOR 50	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08334	THOR 51	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08335	THOR 52	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08336	THOR 53	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08337	THOR 54	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08338	THOR 55	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08339	THOR 56	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08340	THOR 57	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08341	THOR 58	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08342	THOR 59	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08343	THOR 60	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08344	THOR 61	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08345	THOR 62	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08346	THOR 63	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08347	THOR 64	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08348	THOR 65	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08349	THOR 66	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08350	THOR 67	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08351	THOR 68	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08352	THOR 69	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08353	THOR 70	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08354	THOR 71	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08355	THOR 72	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08356	THOR 73	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08357	THOR 74	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08358	THOR 75	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08359	THOR 76	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08360	THOR 77	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08361	THOR 78	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08362	THOR 79	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse
YF08363	THOR 80	White Gold Corp.	8/30/2018	Whitehorse



2018 Thor (THR) Property	
Sample Location Map	
NTS Mapsheet: 115O/04	Owner: White Gold Corp
Datum: NAD83, UTM Zone 7	Whitehorse Mining District
Scale 1:9000	Date: 2018-12-09

Legend	
• Soil Samples	— contours
□ Quartz Claims	■ vegetation
— Creeks	