

GEOCHEMICAL REPORT

**CLAIMS:
DAN 1-21, 23-168 CLAIMS**

**YC96601-YC96621
YC96623-YC96768**

NTS Map Sheet #: 115O/12

LAT: 9° 17' N

LONG: 131° 50' W

DAWSON CITY MINING DISTRICT

REGISTERED OWNER: SHAWN RYAN

AUTHOR OF REPORT: SHAWN RYAN

WORK PERFORMED June 22nd – 24th, 2010

DATE OF REPORT January 17, 2012

SUMMARY

Ryanwood Exploration Inc. completed a grass roots surface geochemical survey on the DAN claim block between the 22nd and 24th of June, 2010.

The DAN property consists of 168 quartz claims (3,500 ha) in Yukon's Dawson Mining District. It is located in a remote area, 45km south of Dawson City along the northeast border of Reindeer Creek.

The property lies within the Yukon-Tanana Terrane consisting of highly deformed Late Proterozoic to Permian sedimentary and volcanic rocks, with intrusive episodes in the Permian, Jurassic, Cretaceous and Tertiary periods. It also lies within an unglaciated region of Yukon, making it ideal for soil geochemical surveys.

A total of 485 soils were collected using a deep-auger type soil geochemical survey along 3 clusters of 1550m long traverse lines spaced 100m apart. The soils were collected using soil augers at 50m intervals along the traverse lines.

The soil samples returned gold values ranging from below the detection limit of 5ppb to 18ppb. Although the results are quite low, the small sample population and wide dispersion of sample sites warrant further exploration of the area to determine if any geochemical trends or higher grade zones are present.

TABLE OF CONTENTS

1	INTRODUCTION.....	4
2	LOCATIONS AND ACCESS.....	4
3	PROPERTY DESCRIPTION.....	4
4	REGIONAL GEOLOGY.....	6
4.1	REGIONAL AND PROPERTY GEOLOGY.....	8
5	WORK PROGRAM / METHODS.....	8
5.1	SOIL WORK.....	9
6	INTERPRETATION: SOIL GEOCHEMISTRY.....	9
7	RECOMMENDATION.....	9
8	REFERENCES CITED.....	10
9	COST.....	10
10	QUALIFICATION.....	11

Figures:

Figure 1: Locator Map	6
Figure 2: YGS Regional Geology Map	7
Figure 3: Claim Detail Map	12
Figure 4: Gold Anomaly Map.....	13
Figure 5: Arsenic Anomaly Map	14
Figure 6: Antimony Anomaly Map	15

Assay and GPS Data	Appendix A
Claim List	Appendix B

1 INTRODUCTION

The 2010 DAN field campaign consisted of a 16 man-day soil sampling program. 485 soil samples were collected from a series of small grids with 1550m traverse lines and a northeast bearing. The traverse lines are parallel, spaced 100m apart, and samples were collected every 50m along the lines (Figure 1).

The objective of the survey was to explore for gold in the hills around Reindeer Creek based on a magnetic feature encompassed within the claim block.

2 LOCATION AND ACCESS

The DAN claims are located along the northeast bank of the Reindeer Creek, in the Dawson Range, Yukon. It is seven kilometers east of the Yukon River and 45km south of Dawson City, on NTS map sheet 115O/12.

Access was attained via helicopter from Dawson City.

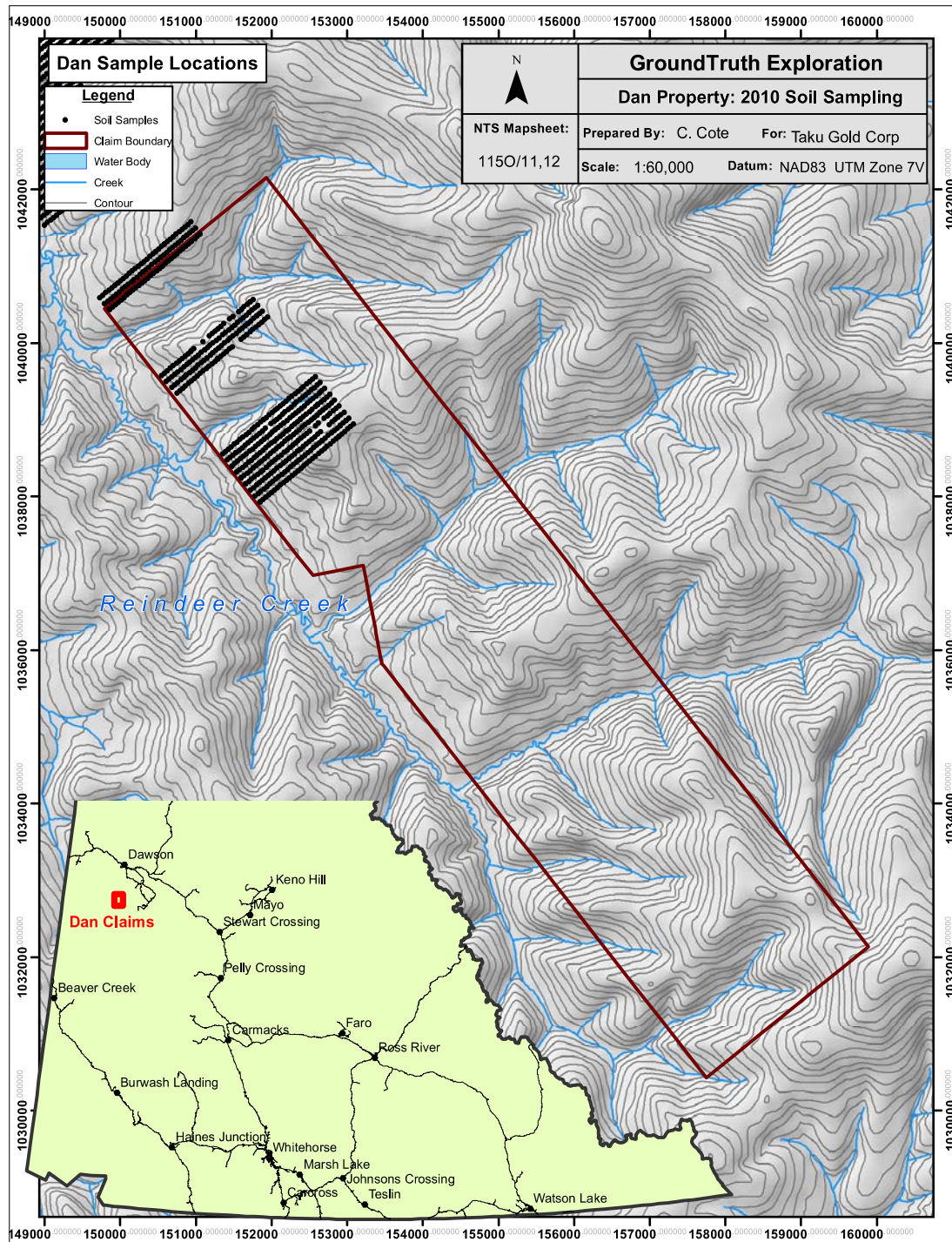
3 PROPERTY DESCRIPTION

The DAN property consists of 168 full Quartz mining claims registered in the Dawson Mining District. It is a long rectangle 2,800m wide and 12,800m long, oriented to the northwest (figure 1).

The property lies between the elevations of 450m to 1,400m. It is a heavily forested property with south aspect slopes being dominated by Alder trees, north aspect slopes dominated by Black Spruce, and the remainder of the property having mixed forests of these species plus White Spruce and Birch trees.

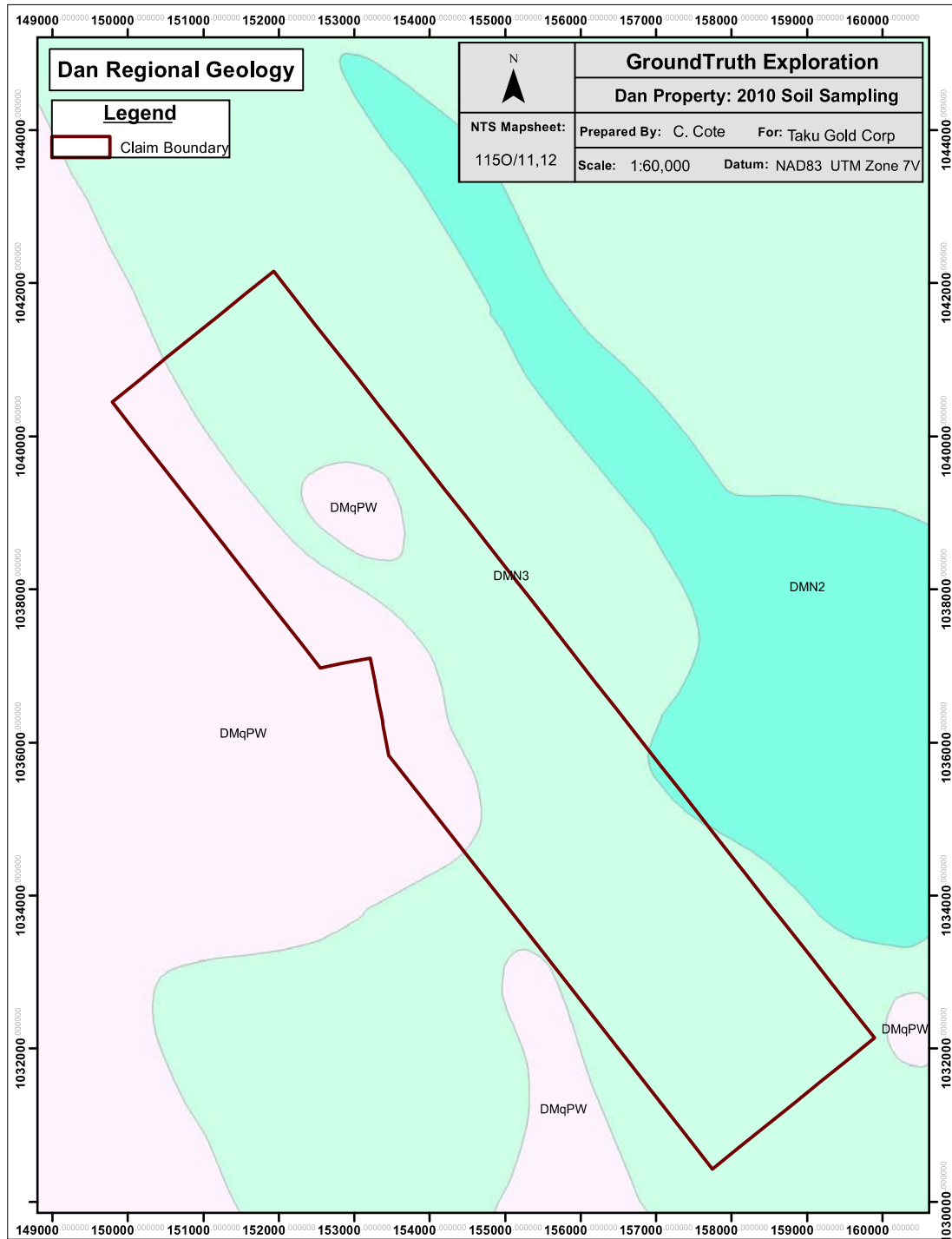
The DAN lies within Canada's discontinuous permafrost zone. This area is typified by thick moss mats overlying permafrost on north aspects, rocky and boggy permafrost zones at alpine elevations, no permafrost on south aspect, and varying degrees of permafrost in intermediate zones depending on the local effects of vegetation, slope aspect and hydrology.

Figure 1: Locator map of DAN claims.



4 REGIONAL GEOLOGY

Figure 2: Regional Geology



Legend for YGS Regional Geology (figure 2):

DEVONIAN, MISSISSIPPIAN AND(?) OLDER



DMN: NASINA

graphitic quartzite and muscovite quartz-rich schist (1), (3)-(5), and(?) (6) with interspersed marble (2) and probable correlative successions (7) - (9)

1. dark grey to black, fine grained graphitic and non-graphitic quartzite, grey micaceous quartzite and quartz muscovite (+/-chlorite; +/- feldspar augen) schist, locally garnetiferous; minor graphitic stretched metaconglomerate and metagrit (**Nasina assem.**)
2. marble (**Nasina assem.**)
3. quartzite, micaceous quartzite, quartz muscovite (+/-chlorite; +/- feldspar augen) schist, and minor metaconglomerate and metagrit as in (1), but may locally include significant Nisling Assemblage
4. quartzite, micaceous quartzite, quartz muscovite (+/-chlorite; +/- feldspar augen) schist, and minor metaconglomerate and metagrit as in (1), but may locally include significant Klondike Schist Assemblage
5. black-weathering, massive, dark grey to black strongly graphitic quartzite with lesser grey micaceous quartzite and quartz mica schist; commonly shows alternating light and dark grey colour lamination (**Nasina quartzite**)
6. biotite schist or gneiss; association uncertain, may belong to Nisling Assemblage
7. medium green to yellow green muscovite-chlorite-actinolite-epidote-albite +/-biotite schist to quartz-rich schist, local albite porphyroblasts; green and yellow banded biotite+/-magnetite schist (metatuff?); micaceous quartzite; minor metachert (**Hazel**)
8. hornblende-oligoclase-quartz+/-biotite +/-actinolite mafic gneiss and schist; hornblende amphibolite; sheared metaplutonic rock with interleaved quartzite and muscovite+/- biotite+/-oligoclase+/-garnet schist; bands of quartzofeldspathic melt (**Dorsey**)
9. fine grained actinolite+chlorite-muscovite+/-epidote phyllite and schist; calcareous metavolcanic rocks; quartzite; marble; sheared felsic to intermediated metaplutonic rocks; minor calcareous green metasiltstone or metatuff and sandy metacarbonate (**Ram Creek**)
10. Eclogite

LATE DEVONIAN TO MISSISSIPPIAN

DMPW

DMPW: PELLY GNEISS SUITE - SOUTHWEST

variably deformed granitic rocks of predominantly felsic (q) to intermediate composition (g) southwest of Tintina Fault

- q. foliated equigranular medium-grained muscovite quartz monzonite; moderately to strongly foliated K-feldspar augen-bearing quartz monzonitic to granitic gneiss (**S. Fiftymile Batholith, Mt. Burnham Orthogneiss,**)
- g. foliated medium grained, homogeneous biotite granite gneiss to biotite or hornblende granodiorite gneiss; massive to strongly foliated dioritic to granodioritic gneiss; includes interfoliated amphibolite, quartz-mica schist and phyllite (**Selwyn Gneiss, Pelly Gneiss, N. Fiftymile Batholith, Moose Creek Orthogneiss**)

4.1 PROPERTY GEOLOGY

The property lies within the Yukon-Tanana Terrane, which consists of successions of layered sedimentary and volcanic rocks ranging from late Proterozoic to Late Permian age, overlying the older Nisling Terrane.

The DAN claims straddle a contact between rocks from the Nasina Assembly (DMN3) to the east and the Pelly Gneiss Suite (DMqPW) to the west (figure 2). The Nasina Assembly is primarily composed of quartzite, micaceous quartzite, quartz muscovite schist, and minor metaconglomerate and metagrit, but may locally include significant Nisling Assemblage. The Pelly Gneiss Suite is an intrusive feature composed of variably deformed granitic rocks of predominantly felsic material. There is also a contact with a package of Nasina Assembly Marble (DMN2) bordering the claim block to the east (YTG Regional Geology, 2011).

5 WORK PROGRAM / METHODS

The DAN claims were sampled by Groundtruth Exploration Inc. Two helicopter loads, (Eurocopter AS350-Astar) totaling 10 soil samplers, would fly the 45km to the property from Dawson City. Sampling took place between 22nd of June to the 24th of June, 2010. A total of 485 soils were collected on the DAN. 16 field man days were required to collect these samples.

5.1 SOIL WORK

All soil samples are taken with one-meter soil augers or a prospector pick where more rocky terrain is encountered. Soil samples are gathered from an average depth of 70 centimeters. Soil sample locations are marked in the field with pink flagging and aluminum tags. The sample number is inscribed on the aluminum tag and tied to a tree or shrub at shoulder height above sample site.

The sample number is recorded with a Garmin Map76Cx GPS unit using UTM coordinates and NAD 83 datum.

Sample description such as color, depth, slope, sample quality, ground vegetation, tree cover and GPS coordinates (backup) are recorded in a Palm PDA data recorder for further evaluation of soil samples.

A total of 400-500 grams of soil is collected and placed in well-marked kraft soil bag for every sample. If this is not possible, the sample is marked as a “small sample”, although enough soil is still taken for an assay to be performed.

The GPS and PDA are downloaded every night and stored in the crew chiefs official company computer. A second backup copy of the data is transferred to a memory stick and the memory stick is relocated to a secondary tent (in case of fire).

All samples are brought back to Dawson City where they are air dried, repacked in rice bags, and sent to the Acme prep Lab in Whitehorse, YT.

Samples are processed with Aqua Regia ICP-MS for 36 elements (Acme Labs 1DX-15 gram).

6 INTERPRETATION: SOIL GEOCHEMISTRY

Results from the sampling program yielded low gold values (<18ppb) and no gold-in-soil trend. The lack of a trend may in part be attributed to the disjointed nature of the soil grids and small sample population.

7 RECOMMENDATION

Due to the large size of the property and the low gold results, a property wide high resolution airborne magnetic survey would be a useful tool to help acquire targets for further surface geochemical and prospecting exploration.

8 REFERENCES CITED

Yukon Geological Survey: Bedrock Geology (ESRI Lyr file). (1/21/2011)
www.geomaticsyukon.ca/other_data.html#Mining. Department of Energy, Mines and Resources. Accessed Jan 21, 2011.

9 COST

Assay Cost- 485 samples @ 24.00 per sample	\$11,640.00
Wage- 16 man days @ \$330 per day	\$5,280.00
Food/Camp- 16 man days @ \$100 per day	\$1,600.00
Helicopter Cost- 14.3 hours @ \$1300 per hour	\$10,920.00
Report Writing	\$1,000.00
Total	\$30,440.00

10 QUALIFICATION

I, Shawn Ryan, located in Dawson City, Yukon work as a professional prospector. I run a small exploration company located in Dawson city.

I have worked in the exploration business for the last 25 years. I worked the first 12 years as a contractor working on numerous projects in the NWT, Ontario, Quebec and the Yukon. I have worked for the last 8 years as a local prospector for myself.

I have being trained to run various geophysical instruments and surveys such as magnetic surveys, max-min surveys, induce polarity surveys and Vlf surveys.

I have overseen the DAN soil Survey.

I own 100 % of the DAN.

Dated this 18th of January, 2012 in Whitehorse, Yukon.

Respectfully submitted

Shawn Ryan

Figure 3: Claim Map

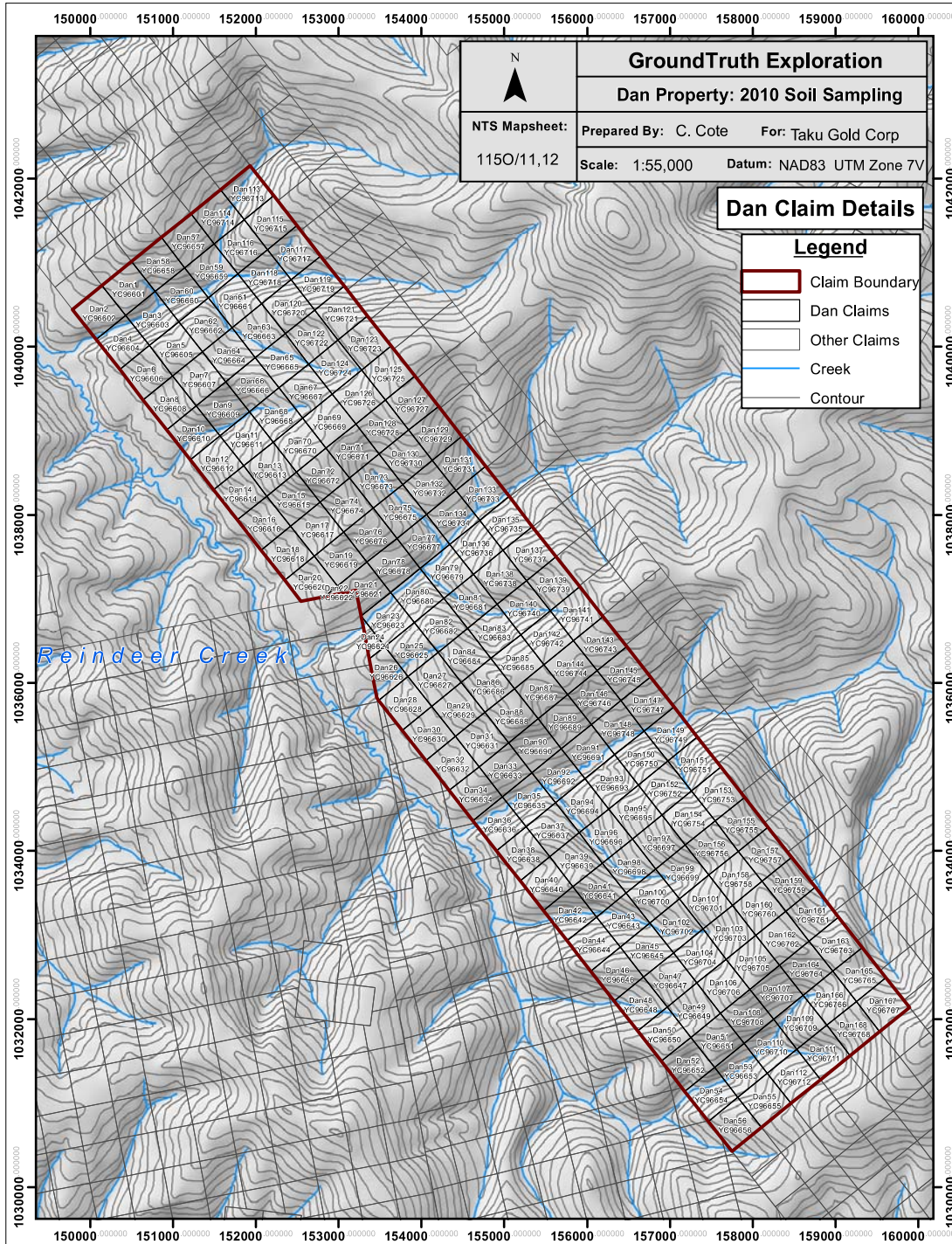


Figure 4: Gold Anomaly Map

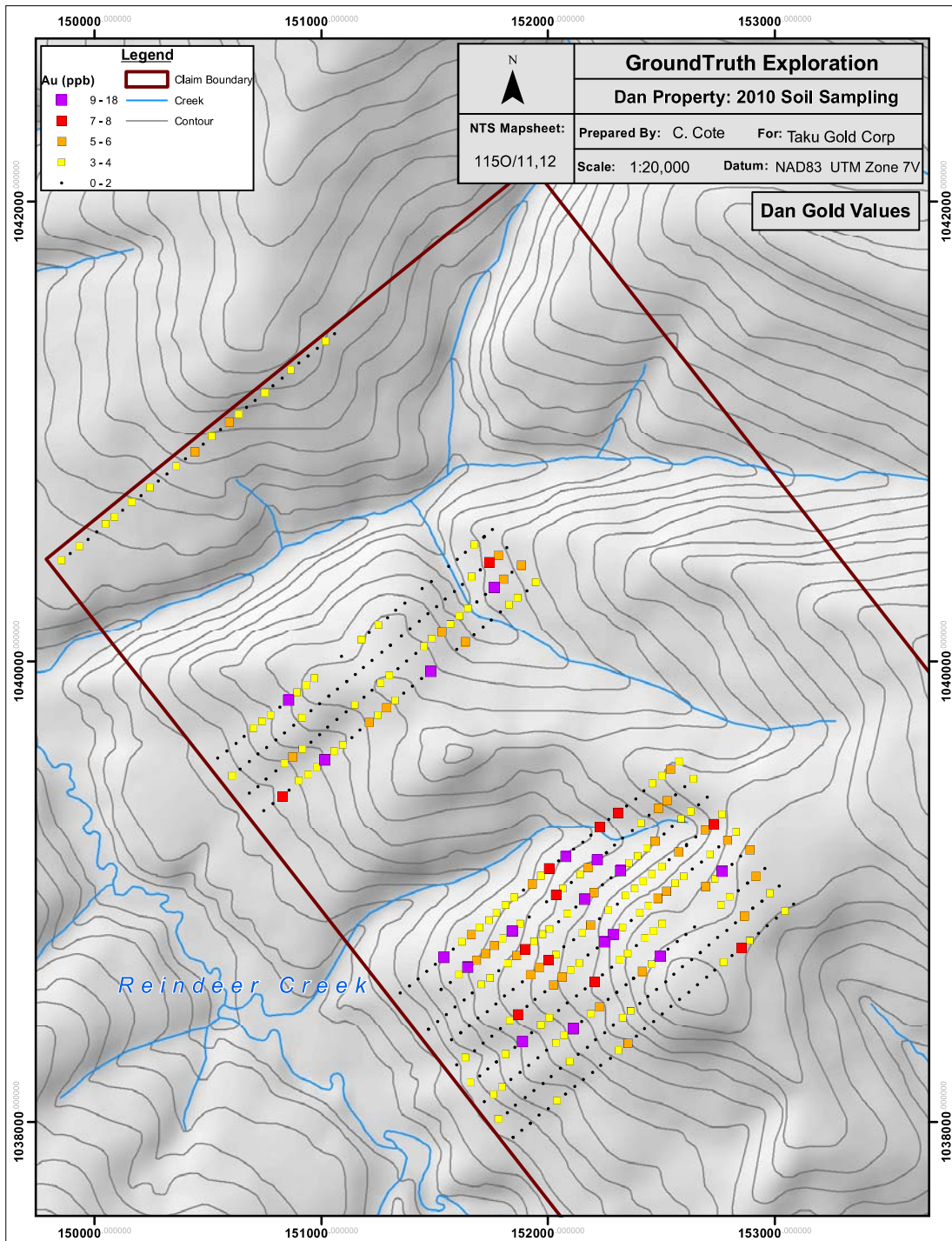


Figure 5: Arsenic Anomaly Map

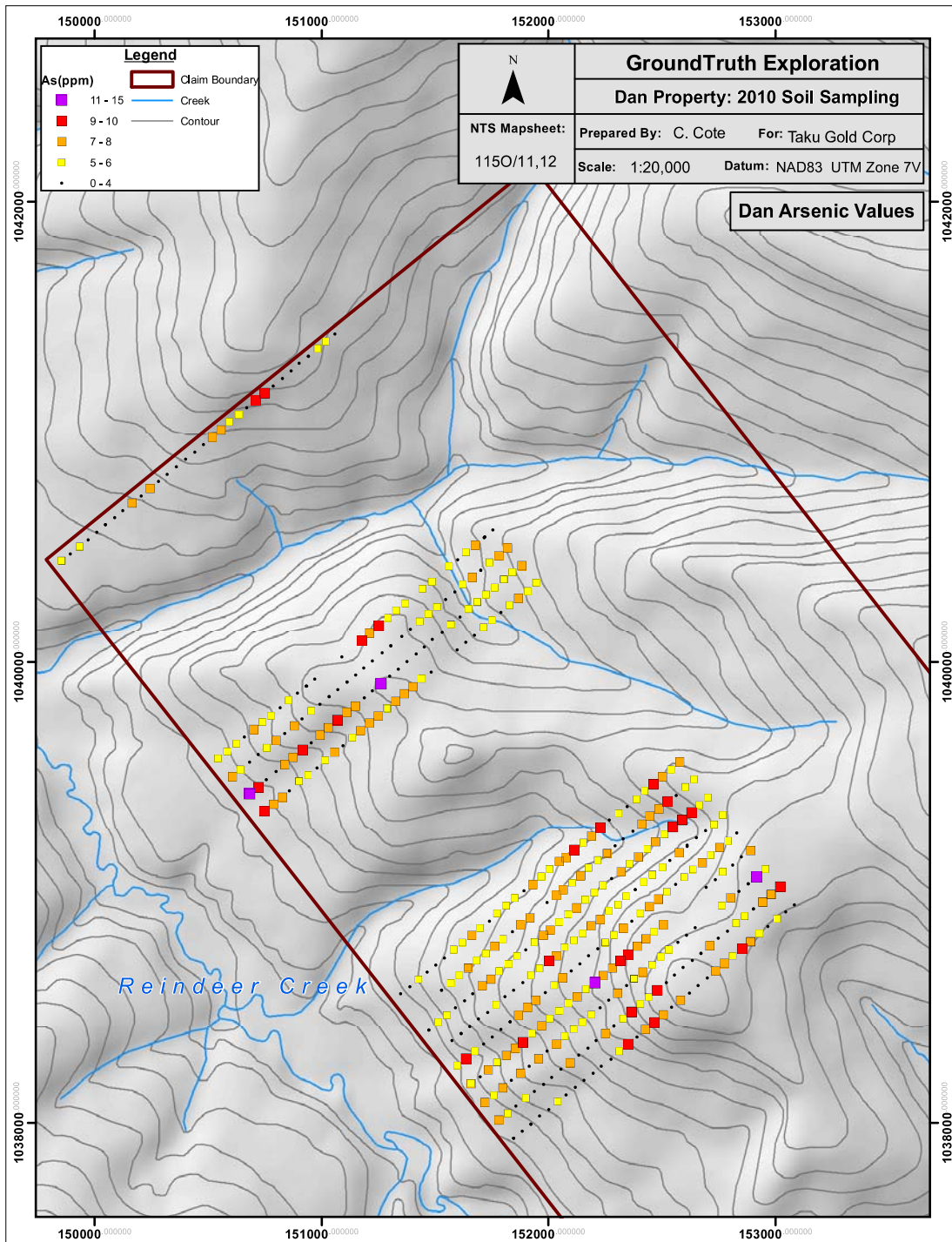
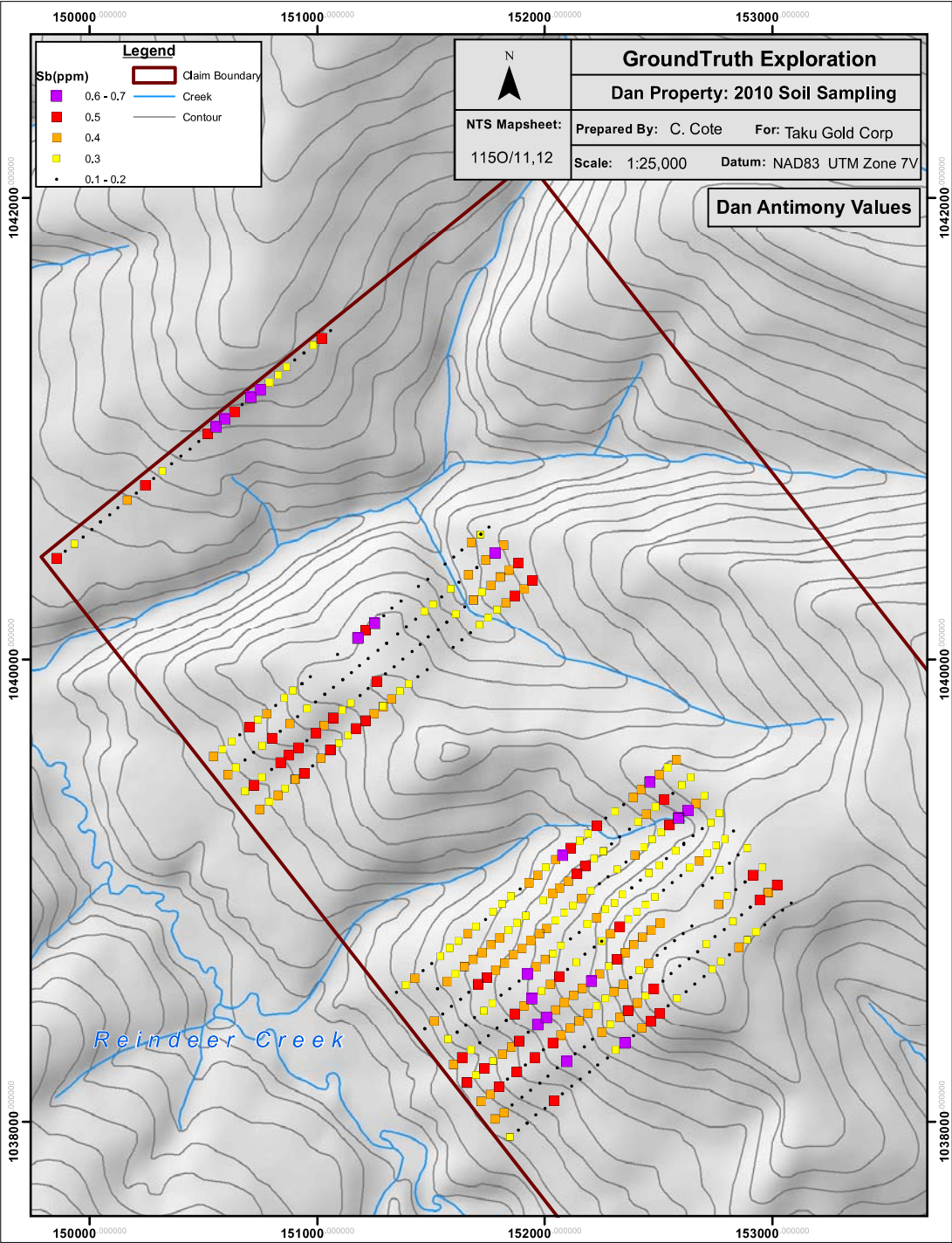


Figure 6: Antimony Anomaly Map



Appendix A: Assay and GPS Data **NAD 83**

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN101762	Soil	572703	7060701	07V	1.3	48.2	8	61	0.05	66.8	19.3
DAN101763	Soil	572668	7060664	07V	0.8	75.6	8.2	44	0.05	49.3	17
DAN101764	Soil	572671	7060664	07V	0.8	78.4	8.6	44	0.05	52.1	18
DAN101766	Soil	572601	7060589	07V	0.4	36	4	46	0.05	136.4	22.7
DAN101767	Soil	572600	7060591	07V	0.3	35.7	4	45	0.05	134.3	23.3
DAN101787	Soil	572485	7060767	07V	1.6	31.4	6.3	74	0.1	69.4	15.5
DAN101790	Soil	572382	7060656	07V	1.7	45.4	4.9	48	0.3	53	13.8
DAN101795	Soil	572146	7060398	07V	1.5	59.9	8.5	77	0.3	40.9	13.8
DAN101796	Soil	572113	7060361	07V	1.8	32.5	10.3	82	0.9	35.4	8.8
DAN101797	Soil	572081	7060321	07V	1.3	29.3	8.8	48	0.2	26.1	8
DAN101798	Soil	572048	7060288	07V	2	54.3	8.2	61	0.3	29.2	9.8
DAN101799	Soil	572016	7060253	07V	0.9	38.2	8	72	0.1	43.5	12.8
DAN101800	Soil	571982	7060216	07V	2.2	18.1	8.9	51	0.2	19.2	6.6
DAN101801	Soil	571950	7060180	07V	0.9	48.5	9.4	61	0.2	33.3	11.4
DAN101802	Soil	571915	7060145	07V	2.2	31.2	11.4	77	0.5	20.5	10.9
DAN101803	Soil	571880	7060108	07V	1.3	25.8	9.9	62	0.4	27.9	8.7
DAN101804	Soil	571845	7060074	07V	1.3	47.8	8.5	65	0.2	28.2	7.2
DAN101805	Soil	571810	7060035	07V	1.5	41.2	9	76	0.4	31.4	10.6
DAN101806	Soil	571774	7059997	07V	1.5	78.9	9	106	0.1	64.6	14.4
DAN101807	Soil	571742	7059962	07V	1.3	50.6	10.7	61	0.05	70.5	13
DAN101808	Soil	571705	7059924	07V	0.5	104.7	3.4	33	0.05	234.5	32
DAN101809	Soil	571670	7059881	07V	0.8	19.7	6.7	42	0.05	63.1	11.8
DAN101809	REP	571670	7059881	07V	0.7	20.4	6.8	41	0.05	63.1	12
DAN101810	Soil	571640	7059851	07V	0.4	54.1	7	43	0.05	71.8	14.4
DAN101811	Soil	571604	7059815	07V	0.7	26.5	6.8	43	0.05	54.2	12.7
DAN101812	Soil	571568	7059778	07V	0.8	29.4	8.3	49	0.05	48.7	13
DAN101812	REP	571568	7059778	07V	0.7	28	8.1	51	0.05	47.1	13.9
DAN101813	Soil	571535	7059743	07V	0.8	19.6	8	48	0.05	24.8	12.8
DAN101814	Soil	571503	7059707	07V	0.6	25.4	3.9	33	0.05	42.4	7.7
DAN101815	Soil	571467	7059673	07V	0.8	42	6.9	50	0.1	53.5	12.2
DAN101816	Soil	571467	7059673	07V	0.9	37.5	7	48	0.05	47.4	10.9
DAN101989	Soil	572776	7060632	07V	0.5	77.9	3.8	80	0.05	107.1	28.4
DAN101990	Soil	572743	7060597	07V	0.8	74.5	3.1	62	0.05	85.1	22.6
DAN101991	Soil	572709	7060560	07V	0.5	54.1	7.4	51	0.05	189.6	28
DAN101992	Soil	572674	7060522	07V	0.2	15.8	3.4	44	0.05	178.2	22.7
DAN101993	Soil	572641	7060486	07V	0.6	28.8	5.7	40	0.05	19.1	11.7
DAN101994	Soil	572606	7060448	07V	0.8	42	7.9	46	0.1	31.3	10.5
DAN101995	Soil	572606	7060448	07V	0.8	40.8	8.2	42	0.2	27.5	9.1
DAN101996	Soil	572573	7060411	07V	1.6	47.2	8.9	51	0.2	34.6	12.2
DAN101997	Soil	572538	7060375	07V	1	36	5.5	47	0.05	23.5	12.2
DAN101998	Soil	572504	7060338	07V	1.4	34.7	8.2	48	0.05	23.8	11.3
DAN101999	Soil	572469	7060300	07V	1.5	31.8	8.2	47	0.1	38.5	11.3
DAN102000	Soil	572438	7060265	07V	0.5	19.5	6.5	32	0.05	24.8	9.4
DAN102014	Soil	571461	7061862	07V	0.8	28.2	6.4	51	0.05	28.2	8.3
DAN102015	Soil	571428	7061823	07V	0.7	29.3	5.7	48	0.05	32.1	8.8
DAN102019	Soil	571290	7061676	07V	0.6	25.2	5.1	48	0.05	35	9.1
DAN102020	Soil	571257	7061640	07V	0.6	29.8	4.9	41	0.05	38.3	10.8
DAN102021	Soil	571222	7061603	07V	0.9	39.8	2.8	47	0.1	74.3	25.6
DAN102022	Soil	571187	7061567	07V	0.8	47.7	4.1	45	0.3	67.8	16.7
DAN102023	Soil	571154	7061530	07V	0.8	38	3.5	36	0.1	72.1	12.7
DAN102034	Soil	570747	7061088	07V	0.5	58.8	5.5	42	0.2	42.7	10.3
DAN102035	Soil	570712	7061051	07V	1.6	24.4	9.1	49	0.2	20.5	8.5
DAN102036	Soil	570677	7061017	07V	1	41.5	7.6	47	0.2	30.3	11.5
DAN102037	Soil	570642	7060977	07V	0.8	35.9	5.9	49	0.05	37.9	11.3
DAN102038	Soil	570610	7060940	07V	0.6	46.1	4.3	50	0.05	32.6	12.9
DAN102039	Soil	570577	7060902	07V	0.9	34	6.6	50	0.1	35.1	10.6

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN101762	330	3.31	8.2	0.8	1.9	4.3	17	0.1	0.5	0.2	82	0.2	0.056	10	80	0.87	244
DAN101763	366	3.07	6.5	1	2.6	5.3	166	0.05	0.4	0.2	59	0.29	0.052	17	55	0.98	250
DAN101764	365	3.21	6.2	1	1.9	5.5	161	0.05	0.4	0.2	57	0.28	0.051	17	58	0.99	250
DAN101766	376	3.25	2.4	0.9	0.6	4.8	24	0.05	0.1	0.05	90	0.47	0.088	27	408	2.36	354
DAN101767	345	3.09	2.4	0.9	0.25	5	24	0.05	0.1	0.05	86	0.5	0.093	28	411	2.23	366
DAN101787	282	2.78	2.5	0.4	0.25	3.1	10	0.3	0.1	0.05	86	0.19	0.056	6	122	1.26	160
DAN101790	343	2.51	2	1.4	4.9	3.8	21	0.1	0.1	0.05	81	0.51	0.089	11	150	1.14	271
DAN101795	250	2.95	7.2	1.1	2.5	3.4	21	0.3	0.4	0.2	72	0.27	0.072	12	62	0.6	256
DAN101796	275	2.68	7.7	0.6	1.7	1.5	19	0.8	0.4	0.2	76	0.23	0.062	10	58	0.52	242
DAN101797	185	2.42	8.3	0.5	4	1.6	16	0.3	0.4	0.2	62	0.17	0.037	10	40	0.46	222
DAN101798	272	2.63	8.4	2.2	4	3.6	23	0.2	0.5	0.1	77	0.24	0.04	14	50	0.57	489
DAN101799	323	2.95	6.2	1	1.9	3.7	19	0.1	0.3	0.1	80	0.34	0.058	14	55	0.81	345
DAN101800	196	2.35	6.7	0.4	0.25	2.2	13	0.1	0.4	0.2	65	0.16	0.04	8	34	0.43	150
DAN101801	249	3.05	10.6	0.8	6.8	5	21	0.1	0.6	0.2	74	0.21	0.017	18	47	0.61	427
DAN101802	723	3.09	5.3	0.6	0.25	2.1	20	0.2	0.4	0.2	79	0.11	0.045	7	37	0.53	372
DAN101803	325	2.64	6.8	0.4	1.6	2.3	15	0.2	0.4	0.2	65	0.14	0.026	8	39	0.52	361
DAN101804	250	2.7	5.2	0.5	1.7	2.3	21	0.05	0.4	0.2	67	0.24	0.028	8	41	0.6	406
DAN101805	587	2.93	4.4	0.6	0.25	1.9	24	0.2	0.4	0.2	69	0.27	0.035	8	38	0.51	387
DAN101806	702	3.69	5.6	1.4	3.7	5.4	101	0.1	0.6	0.2	74	0.37	0.036	18	44	0.8	390
DAN101807	468	2.79	6.4	1	2.8	3.6	34	0.05	0.6	0.2	60	0.36	0.035	12	53	0.68	281
DAN101808	190	2.84	4.8	0.3	1.3	1.8	30	0.05	0.2	0.05	62	0.5	0.072	7	216	1.26	181
DAN101809	232	2.51	8.1	0.4	9.8	2.8	19	0.05	0.5	0.1	58	0.26	0.022	8	99	0.7	198
DAN101809	235	2.57	8.2	0.4	2.8	2.8	20	0.05	0.5	0.1	61	0.26	0.022	8	100	0.71	204
DAN101810	363	2.67	7.6	0.4	1.9	4.3	41	0.05	0.4	0.1	60	0.56	0.026	14	74	0.64	258
DAN101811	245	2.52	7.4	0.5	2.8	4.1	28	0.05	0.4	0.1	62	0.36	0.032	11	71	0.76	226
DAN101812	379	3.26	4.8	0.5	0.7	4.2	27	0.05	0.3	0.1	77	0.33	0.026	9	77	1.08	377
DAN101812	369	3.22	5	0.6	1.1	4.4	30	0.05	0.3	0.1	79	0.33	0.026	10	80	1.02	386
DAN101813	725	2.86	6.7	0.6	1.7	4.1	26	0.05	0.5	0.2	67	0.31	0.022	11	33	0.59	323
DAN101814	274	1.39	2.7	0.5	1.3	1.3	55	0.2	0.3	0.05	32	1.06	0.049	7	64	0.56	243
DAN101815	500	2.5	6.3	0.9	1.9	2.9	46	0.2	0.5	0.1	54	0.8	0.048	13	62	0.73	377
DAN101816	402	2.43	5.6	1	2.8	3.2	44	0.2	0.5	0.1	53	0.7	0.046	11	56	0.69	313
DAN101989	498	4.89	2.2	0.9	0.25	5.6	24	0.05	0.1	0.1	115	0.51	0.119	24	247	2.59	574
DAN101990	495	4.1	1.4	1.9	2.6	7.6	12	0.05	0.2	0.05	110	0.49	0.101	28	194	1.59	257
DAN101991	749	3.8	5.3	1.5	0.25	8	17	0.05	0.2	0.1	104	0.38	0.095	17	531	2.86	337
DAN101992	356	3.16	2.4	1	0.25	5.6	14	0.05	0.1	0.05	91	0.26	0.062	10	511	2.76	385
DAN101993	226	2.53	5.5	0.7	0.25	7.3	10	0.05	0.3	0.05	78	0.12	0.018	15	34	0.84	167
DAN101994	211	2.72	6.5	2.6	3.5	7.4	26	0.05	0.3	0.2	72	0.31	0.05	23	57	0.82	187
DAN101995	195	2.5	6.8	2.7	3	7	24	0.05	0.3	0.2	63	0.28	0.055	23	47	0.76	200
DAN101996	306	3.14	9.1	1.9	7.2	7.9	25	0.05	0.4	0.2	75	0.29	0.052	19	55	0.75	195
DAN101997	335	2.88	4.7	1.6	2	7	23	0.05	0.2	0.1	75	0.36	0.068	19	42	0.93	175
DAN101998	270	2.97	6.1	1.3	2.1	6.5	33	0.05	0.3	0.1	81	0.33	0.051	16	43	0.94	163
DAN101999	271	2.77	6.1	1.1	1.6	5.1	18	0.05	0.3	0.1	79	0.32	0.04	15	98	0.87	153
DAN102000	244	1.77	1.5	0.4	0.7	2.8	11	0.05	0.05	0.1	56	0.15	0.05	7	68	0.79	116
DAN102014	365	2.32	5.3	1	2.6	3.2	27	0.05	0.5	0.1	44	0.42	0.047	12	37	0.55	337
DAN102015	328	2.25	5.3	0.7	1	3	28	0.05	0.4	0.1	45	0.43	0.055	11	48	0.54	251
DAN102019	242	2.33	4.9	0.8	1.8	3.7	26	0.05	0.3	0.05	51	0.46	0.056	14	66	0.73	228
DAN102020	426	2.25	4.5	0.8	0.9	3	33	0.2	0.3	0.05	49	0.64	0.062	12	68	0.74	224
DAN102021	1152	2.25	1.4	1	1.2	2	34	0.05	0.1	0.05	52	0.99	0.072	9	128	1.04	181
DAN102022	555	1.68	1.9	2.5	5	1.2	43	0.2	0.2	0.05	30	1.25	0.075	13	70	0.87	233
DAN102023	242	1.67	2.2	1.2	0.25	1.5	29	0.1	0.1	0.05	37	0.6	0.077	8	108	0.72	165
DAN102034	211	2.19	4.4	4.9	2	4.7	33	0.05	0.3	0.1	54	0.7	0.07	33	69	0.8	202
DAN102035	346	2.52	3.8	0.4	2.7	1.7	18	0.1	0.3	0.2	68	0.24	0.04	6	46	0.5	238
DAN102036	499	2.28	7.4	1.2	2.1	2.6	35	0.2	0.5	0.1	53	0.62	0.067	15	39	0.56	361
DAN102037	431	2.41	5.1	3	12.6	3.9	84	0.3	0.4	0.05	53	2.69	0.097	14	58	0.75	367
DAN102038	383	3.14	2.8	0.8	3.3	9.3	42	0.1	0.2	2.8	71	0.52	0.084	27	74	1	322
DAN102039	718	1.8	5.2	0.9	3	1.3	74	0.7	0.5	0.1	37	1.49	0.057	13	29	0.44	347

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN101762	0.114	2	2.36	0.011	0.15	0.2	0.02	4.9	0.1	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101763	0.065	0.5	1.68	0.011	0.07	0.1	0.01	5.1	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101764	0.065	0.5	1.67	0.011	0.07	0.1	0.005	4.8	0.05	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000084
DAN101766	0.296	0.5	2.69	0.012	0.79	0.2	0.005	2.4	0.4	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101767	0.286	1	2.51	0.01	0.73	0.2	0.005	2.3	0.4	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101787	0.235	1	2.12	0.01	0.34	0.2	0.005	2.2	0.2	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101790	0.165	1	1.58	0.019	0.46	0.05	0.03	3.9	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101795	0.091	2	1.95	0.013	0.07	0.2	0.03	3.3	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101796	0.08	1	1.68	0.008	0.07	0.1	0.03	2.5	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101797	0.051	0.5	1.62	0.01	0.05	0.2	0.02	2.3	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101798	0.066	0.5	1.56	0.013	0.06	0.1	0.04	5.2	0.05	0.025	5	1	1DX15	WHI10000084
DAN101799	0.136	0.5	1.74	0.011	0.28	0.1	0.03	4.5	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101800	0.084	0.5	1.12	0.007	0.13	0.1	0.02	2.3	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101801	0.089	2	2.16	0.013	0.09	0.1	0.02	4.4	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101802	0.085	0.5	1.6	0.012	0.23	0.2	0.005	3	0.2	0.15	6	0.6	1DX15	WHI10000084
DAN101803	0.073	0.5	1.64	0.009	0.09	0.1	0.01	2.9	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101804	0.098	0.5	1.48	0.011	0.2	0.2	0.01	3.8	0.2	0.025	5	1	1DX15	WHI10000084
DAN101805	0.099	1	1.53	0.016	0.14	0.1	0.02	3.2	0.1	0.025	7	0.6	1DX15	WHI10000084
DAN101806	0.127	1	2.1	0.016	0.34	0.05	0.07	6.7	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101807	0.098	0.5	1.6	0.012	0.14	0.1	0.03	4.5	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101808	0.086	2	1.44	0.018	0.07	0.05	0.01	3.6	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101809	0.085	1	1.42	0.01	0.11	0.2	0.005	2.3	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101809	0.09	1	1.49	0.011	0.12	0.2	0.01	2.4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101810	0.082	1	1.54	0.024	0.11	0.1	0.03	4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101811	0.102	1	1.75	0.017	0.14	0.1	0.01	3.4	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101812	0.194	2	2.08	0.018	0.51	0.2	0.02	4.3	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101812	0.198	1	2.01	0.016	0.51	0.2	0.02	4.3	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101813	0.115	1	1.63	0.014	0.22	0.1	0.02	3.9	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101814	0.058	2	0.77	0.016	0.16	0.2	0.04	1.9	0.05	0.11	3	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101815	0.096	2	1.45	0.018	0.22	0.2	0.03	3.7	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101816	0.097	1	1.38	0.017	0.2	0.2	0.05	3.4	0.1	0.07	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101989	0.425	0.5	3.33	0.019	1.15	0.2	0.005	4.3	0.6	0.025	12	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101990	0.259	0.5	1.87	0.01	0.84	0.05	0.01	7.6	0.5	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101991	0.228	1	2.68	0.01	0.7	0.2	0.005	5.4	0.3	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101992	0.258	2	2.67	0.01	1.15	0.2	0.005	2.8	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101993	0.166	0.5	1.75	0.013	0.16	0.2	0.005	2.6	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101994	0.128	2	1.87	0.012	0.17	0.1	0.05	4.6	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101995	0.114	1	1.73	0.011	0.15	0.2	0.04	4.5	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101996	0.111	2	2.11	0.013	0.14	0.2	0.03	3.9	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101997	0.133	1	1.73	0.009	0.24	0.1	0.02	4	0.3	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101998	0.145	2	1.98	0.014	0.24	0.1	0.02	3	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101999	0.129	1	1.83	0.012	0.14	0.1	0.03	3	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102000	0.204	0.5	1.3	0.014	0.24	0.05	0.005	1.6	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102014	0.063	0.5	1.34	0.013	0.05	0.1	0.03	3.8	0.05	0.025	4	0.5	1DX15	WHI10000084
DAN102015	0.068	0.5	1.21	0.017	0.07	0.1	0.02	3.2	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102019	0.091	0.5	1.32	0.013	0.15	0.2	0.02	3.2	0.1	0.025	4	0.5	1DX15	WHI10000084
DAN102020	0.092	1	1.15	0.014	0.25	0.3	0.03	3.2	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102021	0.101	2	1.14	0.012	0.11	0.1	0.03	4.1	0.1	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000084
DAN102022	0.043	1	1.18	0.013	0.05	0.1	0.06	5.5	0.05	0.05	3	0.7	1DX15	WHI10000084
DAN102023	0.073	1	0.89	0.019	0.06	0.1	0.02	3.4	0.05	0.025	4	0.7	1DX15	WHI10000084
DAN102034	0.105	1	1.27	0.014	0.22	0.2	0.06	4.1	0.2	0.025	4	0.9	1DX15	WHI10000084
DAN102035	0.095	1	1.1	0.014	0.25	0.2	0.01	2.9	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102036	0.062	2	1.23	0.017	0.1	0.1	0.04	3.7	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102037	0.119	3	1.36	0.022	0.33	0.2	0.02	4	0.2	0.09	5	0.8	1DX15	WHI10000084
DAN102038	0.192	0.5	1.7	0.015	0.57	0.05	0.005	5	0.2	0.05	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102039	0.051	3	1.1	0.015	0.05	0.2	0.04	2.4	0.05	0.11	4	0.25	1DX15	WHI10000084

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN102040	Soil	570476	7060793	07V	0.8	20	7.2	45	0.05	20.8	9.5
DAN102041	Soil	570441	7060759	07V	0.7	18.4	7.9	42	0.05	17.4	8.6
DAN102057	Soil	570504	7060826	07V	0.5	18.8	4.3	45	0.05	25.4	7.6
DAN102059	Soil	570603	7061082	07V	0.8	14.9	8.3	45	0.05	25	11.1
DAN102060	Soil	570570	7061045	07V	0.3	49.5	1.5	22	0.05	184	21.4
DAN102061	Soil	570536	7061008	07V	0.7	27.6	7.7	52	0.05	30.8	12
DAN102062	Soil	570499	7060971	07V	0.5	51.6	5.8	41	0.2	39.5	12
DAN102063	Soil	570468	7060936	07V	0.7	19.6	7.4	51	0.05	26.4	11.8
DAN102065	Soil	570396	7060859	07V	0.5	36.5	3.4	65	0.05	18.3	17
DAN102066	Soil	570365	7060822	07V	0.6	31.1	6.4	66	0.05	23.3	10.9
DAN102067	Soil	570330	7060789	07V	0.9	39.7	6.9	89	0.05	30.6	22.7
DAN102070	Soil	570776	7061268	07V	0.5	31.1	1.8	29	0.05	316.3	38.3
DAN102071	Soil	570742	7061229	07V	0.8	67.9	5.9	59	0.05	106.4	23.6
DAN102072	Soil	570706	7061195	07V	0.9	99.5	6.3	59	0.05	73.3	26.8
DAN102073	Soil	570670	7061158	07V	0.6	43	7.5	49	0.05	48.1	14.1
DAN102074	Soil	570634	7061119	07V	0.7	34.5	5.7	57	0.05	51.1	14.6
DAN102075	Soil	571078	7061597	07V	0.9	69.4	5	34	0.2	105.4	16.9
DAN102076	Soil	571041	7061560	07V	0.4	83.7	3.9	32	0.3	104.8	15.3
DAN102077	Soil	571010	7061523	07V	1.3	73.6	3.7	37	0.2	126.4	24
DAN102078	Soil	570979	7061487	07V	3.6	170.1	2	51	0.05	275.7	39.6
DAN102079	Soil	570942	7061451	07V	0.4	155.3	3.5	20	0.05	213.8	33.8
DAN102080	Soil	570910	7061411	07V	0.3	57.5	1.5	39	0.05	339.1	30.9
DAN102083	Soil	571315	7061997	07V	1.8	52.4	10.5	75	0.05	55.3	17
DAN102084	Soil	571281	7061959	07V	1.4	49	10.1	74	0.05	54.3	15.1
DAN102085	Soil	571246	7061922	07V	0.9	28.8	7	55	0.05	25.9	9
DAN102086	Soil	571212	7061886	07V	0.4	57.8	2.9	85	0.05	77.2	23.5
DAN102086	REP	571212	7061886	07V	0.3	59	2.7	86	0.05	81.1	24.6
DAN102087	Soil	571178	7061850	07V	1.2	28.8	6.9	66	0.05	34.3	12.6
DAN102088	Soil	571143	7061811	07V	0.7	63.4	4.2	67	0.05	137.9	23.2
DAN102089	Soil	571111	7061776	07V	0.6	113.5	4	23	0.2	72.3	13.8
DAN102090	Soil	571075	7061738	07V	0.6	28.1	5	38	0.1	40.5	10.9
DAN102091	Soil	571042	7061701	07V	1.1	28.8	6.1	45	0.05	44.1	11.4
DAN102092	Soil	571009	7061665	07V	0.6	30.8	5.5	39	0.05	44.2	12.4
DAN102093	Soil	570974	7061628	07V	0.4	75.4	3.4	36	0.05	106.7	23.5
DAN102094	Soil	570939	7061590	07V	0.4	82.6	3.1	30	0.05	134.8	27.9
DAN102095	Soil	570906	7061554	07V	0.2	59.9	3.4	18	0.05	94.5	14.9
DAN102096	Soil	570862	7061508	07V	0.05	145.9	2.3	19	0.05	195.9	24.3
DAN102096	REP	570862	7061508	07V	0.05	142.4	2.2	19	0.05	195.3	23.7
DAN102099	Soil	570758	7061396	07V	0.7	70.9	3.9	34	0.05	189.5	22.7
DAN102101	Soil	570692	7061327	07V	0.4	97.8	2.8	31	0.05	274.1	31.1
DAN102102	Soil	570693	7061327	07V	0.2	113.3	1.9	30	0.05	368.6	39.5
DAN102103	Soil	570655	7061289	07V	0.3	76.8	3.7	28	0.05	98.2	19.1
DAN102107	Soil	570517	7061141	07V	1.5	107.3	2.1	34	0.05	324	27.2
DAN102111	Soil	570381	7060995	07V	0.9	29.5	4.7	34	0.05	15.5	11.1
DAN102112	Soil	570346	7060962	07V	0.5	34.8	11.2	95	0.05	35.4	21.1
DAN102113	Soil	570313	7060924	07V	0.5	16.8	6	61	0.05	12	17.5
DAN102114	Soil	570277	7060888	07V	1.2	25.5	7.2	38	0.05	8.3	6.6
DAN102116	Soil	570540	7060871	07V	0.7	24.5	5.2	43	0.05	29	9.1
DAN102116	REP	570540	7060871	07V	0.7	25.3	5.2	41	0.1	28.4	9.1
DAN102117	Soil	570405	7060723	07V	1.2	31.8	6.5	40	0.05	35.9	11.6
DAN102118	Soil	571242	7062065	07V	0.6	52.1	8	55	0.05	44.9	17
DAN102119	Soil	571208	7062028	07V	0.8	52.7	9.3	66	0.05	60.2	19.6
DAN102119	REP	571208	7062028	07V	0.8	52.7	9.1	64	0.05	61.2	19.3
DAN102120	Soil	571173	7061991	07V	0.7	38	6.2	53	0.05	39.4	11
DAN102121	Soil	571137	7061953	07V	0.6	42.2	5.7	60	0.05	67.1	18.4
DAN102122	Soil	571106	7061916	07V	0.6	43.9	4.3	46	0.05	77.2	16.4

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN102040	308	2.3	6.4	0.8	7.4	3.6	44	0.1	0.4	0.1	52	0.65	0.049	12	34	0.51	243
DAN102041	256	2.23	7.1	1.1	1.2	3.7	39	0.05	0.3	0.1	50	0.56	0.045	13	29	0.48	225
DAN102057	227	1.84	3.4	1.3	2	3	47	0.2	0.3	0.05	40	0.83	0.064	15	36	0.58	191
DAN102059	615	2.45	6.7	0.4	0.25	3	19	0.1	0.5	0.2	53	0.24	0.04	8	38	0.46	293
DAN102060	251	1.83	2	0.4	0.8	2.7	41	0.05	0.1	0.05	43	0.54	0.04	6	319	1.58	274
DAN102061	347	2.99	9.1	1.5	2.4	5.7	30	0.05	0.5	0.1	65	0.37	0.033	18	46	0.71	290
DAN102062	333	2.29	6.6	0.9	4.6	5.2	169	0.1	0.5	0.05	46	6.39	0.055	20	49	0.82	303
DAN102063	269	2.85	7.4	0.7	2.7	5.4	24	0.05	0.5	0.1	61	0.22	0.021	16	50	0.65	240
DAN102065	621	4.18	3.8	1.5	1.5	5.4	29	0.05	0.3	0.05	124	0.55	0.076	22	29	1.46	452
DAN102066	453	3.4	8.7	1.3	1.6	6.1	27	0.05	0.5	0.05	84	0.37	0.036	19	31	0.76	197
DAN102067	1098	5.44	14.9	1.1	0.25	7.9	25	0.1	0.3	0.05	132	0.74	0.125	34	47	1.41	297
DAN102070	204	2.22	1.3	0.8	1.5	3.3	23	0.05	0.05	0.05	41	0.41	0.072	6	802	3.01	693
DAN102071	389	4.1	6.5	1.2	2.7	6.3	20	0.05	0.3	0.05	123	0.42	0.089	16	299	1.97	505
DAN102072	696	4.24	7.2	1.8	1	12.4	17	0.05	0.3	0.05	125	0.43	0.104	40	132	2.1	234
DAN102073	292	2.91	9.2	0.8	1.7	6.4	18	0.05	0.5	0.1	73	0.28	0.041	20	92	1.04	216
DAN102074	298	3	6.1	0.8	1.4	6.3	19	0.05	0.4	0.1	76	0.32	0.047	13	103	1.12	210
DAN102075	206	2	3.4	0.8	5.3	1.2	22	0.2	0.2	0.05	45	0.48	0.079	7	86	0.76	225
DAN102076	182	1.95	3.1	1.2	2.4	1.1	26	0.2	0.2	0.05	34	0.63	0.066	8	73	0.72	337
DAN102077	1282	2.25	2.4	1.6	2.7	0.8	50	0.3	0.2	0.05	55	1.31	0.103	8	111	0.91	363
DAN102078	470	4.66	2.7	1	2	1.6	37	0.05	0.1	0.05	103	0.65	0.166	9	220	1.64	301
DAN102079	140	2.07	2.1	0.5	0.9	1.5	39	0.05	0.05	0.05	39	0.85	0.063	6	129	0.98	115
DAN102080	279	3.17	1.1	0.7	0.25	2.6	28	0.05	0.05	0.05	105	0.61	0.124	6	697	2.95	578
DAN102083	685	3.57	6.6	1	1.1	4.1	20	0.05	0.4	0.2	76	0.24	0.033	15	58	0.59	301
DAN102084	506	3.66	7.2	0.7	4.3	4.9	28	0.05	0.6	0.2	71	0.38	0.061	16	80	0.84	372
DAN102085	312	2.5	5.2	0.8	7.3	3.8	25	0.05	0.4	0.1	48	0.3	0.046	13	36	0.56	250
DAN102086	855	5.02	1.5	0.5	0.25	8.1	24	0.05	0.1	0.05	121	0.55	0.127	27	168	2.26	465
DAN102086	886	5.38	1.7	0.6	0.25	8	25	0.05	0.05	0.05	129	0.57	0.131	28	182	2.25	463
DAN102087	505	3.43	6.6	0.7	2.5	6.2	25	0.1	0.4	0.1	76	0.32	0.04	17	59	0.86	323
DAN102088	686	3.86	4.2	1.1	1.7	6.3	33	0.1	0.2	0.05	97	0.72	0.124	20	220	1.93	371
DAN102089	264	1.6	3	1.8	1.6	1.3	60	0.1	0.3	0.05	32	1.51	0.072	12	57	0.54	300
DAN102090	192	1.7	3	0.4	1.2	1.5	31	0.1	0.2	0.05	37	0.51	0.071	6	38	0.64	185
DAN102091	176	2.19	5	0.4	0.8	1.6	37	0.2	0.3	0.1	49	0.58	0.071	7	44	0.48	174
DAN102092	191	2.13	5.6	0.6	1.5	2.3	25	0.05	0.3	0.1	49	0.41	0.049	8	50	0.58	202
DAN102093	238	2.87	4.7	0.4	1.4	1.4	45	0.05	0.2	0.05	51	0.59	0.079	5	93	0.83	252
DAN102094	228	2.95	3	0.3	0.9	1.5	48	0.05	0.2	0.05	65	0.77	0.112	6	177	1.25	150
DAN102095	109	1.52	2.4	0.3	0.8	1.2	91	0.05	0.1	0.05	27	0.81	0.121	4	70	0.74	228
DAN102096	148	1.94	1.8	0.3	1.5	0.9	20	0.05	0.05	0.05	31	0.53	0.139	7	199	0.75	62
DAN102096	149	1.94	1.7	0.3	1	0.9	20	0.05	0.05	0.05	30	0.51	0.133	6	195	0.71	60
DAN102099	207	2.35	3.4	0.4	1.6	1.7	18	0.05	0.2	0.05	56	0.38	0.066	7	234	1.22	245
DAN102101	205	2.48	2.7	0.6	1.1	3.3	19	0.05	0.1	0.05	60	0.33	0.055	10	430	1.68	298
DAN102102	224	2.54	1.6	0.5	0.8	3.9	18	0.05	0.05	0.05	65	0.37	0.057	8	586	2.11	366
DAN102103	190	1.91	3	0.5	0.25	2.3	13	0.05	0.2	0.05	42	0.4	0.046	6	130	0.89	96
DAN102107	154	2.83	3.2	0.7	2.1	1.8	22	0.05	0.2	0.05	79	0.46	0.076	7	278	1.71	233
DAN102111	247	2.56	4.3	0.7	0.8	4.7	33	0.05	0.3	0.05	51	0.34	0.052	8	30	0.51	220
DAN102112	666	4.76	3	1.5	0.25	12.6	38	0.05	0.2	0.05	88	0.38	0.064	36	68	1.55	438
DAN102113	792	3.92	3	0.5	0.25	3.1	73	0.05	0.1	0.05	117	1.09	0.068	8	32	1.33	322
DAN102114	305	2.28	5	0.7	0.25	10.5	13	0.05	0.3	0.05	42	0.17	0.024	12	16	0.39	147
DAN102116	469	1.8	4.8	1.1	2	1.2	65	0.2	0.4	0.05	41	1.33	0.072	11	38	0.53	292
DAN102116	484	1.76	4.9	1.1	3.5	1.1	66	0.2	0.4	0.05	40	1.32	0.074	11	38	0.54	300
DAN102117	256	2.36	8.5	0.8	2	5.9	33	0.1	0.4	0.05	49	0.46	0.055	15	52	0.45	178
DAN102118	518	3.6	3.4	1.2	0.6	7.1	27	0.05	0.2	0.1	86	0.37	0.089	20	114	1.65	216
DAN102119	936	3.84	3	1	1.2	7.1	29	0.05	0.3	0.1	83	0.6	0.09	19	146	1.73	282
DAN102119	913	3.77	3.1	1	1.2	7.1	29	0.05	0.3	0.1	82	0.61	0.085	19	148	1.63	272
DAN102120	480	2.8	6.5	0.8	3.2	4.7	24	0.05	0.4	0.1	73	0.38	0.076	14	72	0.9	316
DAN102121	484	3.34	4.3	0.7	0.25	4.4	27	0.05	0.2	0.05	84	0.54	0.119	11	152	1.46	354
DAN102122	388	2.8	3.8	1	1.1	5.1	25	0.05	0.2	0.05	70	0.47	0.095	17	157	1.25	280

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN102040	0.082	0.5	1.42	0.022	0.07	0.2	0.02	3.2	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102041	0.073	0.5	1.43	0.026	0.05	0.2	0.02	3	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102057	0.08	3	1.17	0.021	0.15	0.2	0.03	2.8	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102059	0.063	1	1.31	0.008	0.11	0.2	0.01	3.1	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102060	0.101	0.5	1.34	0.015	0.06	0.05	0.005	4.2	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102061	0.131	1	1.79	0.025	0.32	0.1	0.03	5.7	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102062	0.085	1	1.57	0.051	0.09	0.1	0.04	4.2	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102063	0.137	1	1.95	0.017	0.37	0.1	0.02	5.6	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102065	0.246	0.5	2.46	0.028	0.61	0.05	0.02	8.6	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102066	0.131	0.5	2.04	0.022	0.21	0.1	0.04	8	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102067	0.111	0.5	2.88	0.017	0.61	0.05	0.02	12.4	0.3	0.025	11	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102070	0.11	0.5	1.84	0.021	0.5	0.05	0.005	1.7	0.3	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102071	0.292	1	2.62	0.014	0.85	0.2	0.005	4.1	0.3	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102072	0.206	1	2.29	0.012	0.62	0.1	0.005	7.9	0.5	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102073	0.151	1	1.74	0.013	0.26	0.2	0.02	5.4	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102074	0.153	1	1.86	0.01	0.4	0.1	0.01	5	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102075	0.053	0.5	0.95	0.013	0.04	0.05	0.02	2.5	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102076	0.044	1	0.93	0.012	0.05	0.1	0.03	3.2	0.05	0.025	3	0.6	1DX15	WHI10000084
DAN102077	0.041	2	1.01	0.013	0.05	0.05	0.05	3.6	0.1	0.12	3	1.2	1DX15	WHI10000084
DAN102078	0.084	0.5	1.66	0.014	0.27	0.05	0.005	5.3	0.1	0.11	5	1.3	1DX15	WHI10000084
DAN102079	0.054	2	0.92	0.011	0.08	0.05	0.005	1.7	0.05	0.08	3	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102080	0.256	0.5	2.45	0.023	0.91	0.1	0.005	2.5	0.4	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102083	0.063	0.5	1.66	0.008	0.16	0.05	0.11	6.6	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102084	0.111	2	1.86	0.015	0.28	0.1	0.09	7.1	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102085	0.088	1	1.44	0.015	0.16	0.2	0.04	3.9	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102086	0.323	0.5	2.87	0.011	1.32	0.1	0.06	11.1	0.6	0.025	12	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102086	0.324	0.5	2.79	0.011	1.33	0.1	0.05	11.1	0.5	0.025	12	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102087	0.145	1	1.83	0.012	0.34	0.1	0.03	5.4	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102088	0.224	0.5	2.17	0.012	0.67	0.1	0.03	7.2	0.4	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102089	0.058	2	1.27	0.021	0.03	0.1	0.06	2	0.1	0.13	3	0.8	1DX15	WHI10000084
DAN102090	0.055	1	2.02	0.025	0.05	0.1	0.02	1.9	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102091	0.055	1	2.17	0.03	0.04	0.2	0.02	2.6	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102092	0.057	1	1.64	0.015	0.03	0.1	0.01	2.8	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102093	0.042	1	2.23	0.026	0.03	0.05	0.01	4.1	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102094	0.085	2	2.08	0.02	0.03	0.1	0.005	6.7	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102095	0.03	1	2.03	0.051	0.02	0.05	0.005	3	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102096	0.046	2	0.78	0.006	0.02	0.05	0.005	3.5	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102096	0.045	0.5	0.76	0.005	0.02	0.05	0.005	3.4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102099	0.104	0.5	1.36	0.015	0.12	0.05	0.01	2.2	0.2	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102101	0.123	0.5	1.59	0.01	0.4	0.05	0.005	2.4	0.2	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102102	0.153	0.5	1.66	0.01	0.63	0.05	0.005	2.6	0.3	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102103	0.103	0.5	1.28	0.013	0.04	0.1	0.005	2	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102107	0.094	0.5	1.54	0.009	0.04	0.05	0.005	4.5	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102111	0.096	0.5	1.83	0.011	0.21	0.05	0.005	3.1	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102112	0.303	0.5	3.14	0.017	1.22	0.05	0.01	9.3	0.5	0.025	11	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102113	0.185	0.5	3.21	0.02	0.38	0.05	0.005	8.1	0.05	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102114	0.076	0.5	1.33	0.014	0.22	0.05	0.005	2.5	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102116	0.056	3	1.11	0.018	0.1	0.2	0.04	2.8	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102116	0.055	3	1.12	0.018	0.1	0.2	0.04	2.7	0.05	0.06	3	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102117	0.081	1	1.34	0.019	0.11	0.1	0.005	4.3	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102118	0.105	0.5	2.19	0.01	0.33	0.05	0.19	8	0.2	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102119	0.09	0.5	2.23	0.012	0.24	0.05	0.16	7.9	0.2	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102119	0.093	0.5	2.15	0.011	0.26	0.05	0.17	8.1	0.2	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102120	0.125	0.5	1.52	0.013	0.26	0.2	0.05	5.7	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102121	0.219	0.5	2.03	0.01	0.65	0.05	0.005	3.7	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102122	0.161	0.5	1.57	0.009	0.4	0.1	0.03	3.6	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN102123	Soil	571072	7061882	07V	0.8	38.7	5.7	49	0.1	56.5	14.1
DAN102124	Soil	571005	7061807	07V	0.6	35.8	5.1	43	0.05	70.4	15
DAN102125	Soil	570968	7061771	07V	1.2	21.9	7	41	0.05	43.9	11.8
DAN102126	Soil	570900	7061698	07V	0.4	61.2	4.5	29	0.05	83.5	16.3
DAN102127	Soil	570866	7061661	07V	0.5	30.4	7.7	30	0.05	46.4	9.3
DAN102128	Soil	570833	7061625	07V	0.4	46.9	4.9	34	0.05	87.6	19.1
DAN102129	Soil	570798	7061586	07V	0.8	32	9.9	50	0.05	29.5	9.5
DAN102130	Soil	570762	7061551	07V	0.6	27.2	8.3	46	0.05	28	8.9
DAN102131	Soil	570733	7061515	07V	0.8	25.5	8.6	57	0.1	27	8.8
DAN102132	Soil	570655	7061432	07V	0.4	32.6	4	37	0.05	119.2	13.8
DAN102133	Soil	570550	7061321	07V	0.1	118.8	1.7	37	0.05	326.6	36.9
DAN102134	Soil	571209	7062031	07V	0.5	67.5	9	67	0.05	59	23.4
DAN102134	REP	571209	7062031	07V	0.5	64.6	8.6	65	0.05	59.1	22.6
DAN102136	Soil	570482	7061249	07V	0.5	72.8	3.1	23	0.05	55.1	12.8
DAN102137	Soil	570447	7061212	07V	0.9	147.5	3.3	55	0.05	153.4	26.1
DAN102138	Soil	570414	7061176	07V	0.4	77.8	1.7	26	0.05	148	19.9
DAN102141	Soil	570310	7061067	07V	0.7	42.8	5.9	52	0.1	47.5	11.8
DAN102148	Soil	569045	7064112	07V	2.5	36	13.5	42	0.05	22.8	5.8
DAN102149	Soil	569009	7064075	07V	0.5	20.4	3.4	84	0.05	109.6	17.2
DAN102153	Soil	568759	7064243	07V	0.2	21.3	1.5	67	0.05	3.6	13.5
DAN102154	Soil	568761	7064243	07V	0.2	22.2	1.6	63	0.05	3.7	12.8
DAN102157	Soil	568656	7064133	07V	0.05	26.6	2.5	42	0.05	11.7	10.7
DAN102159	Soil	568588	7064060	07V	0.3	35.6	2.9	25	0.05	46.7	9
DAN102160	Soil	568590	7064059	07V	0.3	34.7	3.6	24	0.05	45	8.8
DAN102161	Soil	568555	7064023	07V	0.3	25.2	3.6	35	0.05	28.2	12.7
DAN102161	REP	568555	7064023	07V	0.3	25.1	3.9	37	0.05	29.6	13.1
DAN102162	Soil	568521	7063983	07V	0.4	39	7	89	0.05	36.6	17.2
DAN102163	Soil	568487	7063946	07V	0.6	30.5	4.5	37	0.05	35.8	13.5
DAN102164	Soil	568452	7063910	07V	0.3	38.8	4.6	43	0.05	31.5	16.2
DAN102165	Soil	568419	7063874	07V	0.6	41.5	11.4	53	0.05	36.4	12.7
DAN102168	Soil	568314	7063761	07V	1.3	30.5	9.8	40	0.05	25.1	8.5
DAN102169	Soil	568280	7063724	07V	1.2	43.6	8.8	52	0.05	28.3	10.4
DAN102170	Soil	568246	7063687	07V	3.1	59.7	17.3	60	0.05	41.2	14.3
DAN102171	Soil	568211	7063653	07V	1.2	32.6	8.5	61	0.05	22.6	11.3
DAN102172	Soil	568175	7063615	07V	0.5	41.2	4.1	85	0.05	20.5	18.9
DAN102173	Soil	568144	7063579	07V	1	13.7	7.1	70	0.05	17.3	13.9
DAN102174	Soil	568107	7063544	07V	1.1	27.3	7.5	56	0.05	25.7	12.1
DAN102175	Soil	568074	7063507	07V	4.4	87.9	3.3	112	0.1	126.2	29.4
DAN102180	Soil	567834	7063253	07V	0.6	29.4	5.2	46	0.2	19.2	8.6
DAN102181	Soil	567800	7063215	07V	0.7	15.2	9.5	61	0.05	16.9	11.1
DAN102185	Soil	568973	7064180	07V	1.4	47.9	8	53	0.2	33.2	9.1
DAN102186	Soil	568938	7064142	07V	0.5	7.1	3	66	0.05	9.6	13.7
DAN102188	Soil	568869	7064068	07V	0.6	31	3.6	45	0.05	6.9	16.5
DAN102189	Soil	568836	7064032	07V	0.6	35.6	8.1	74	0.05	33.9	14.1
DAN102190	Soil	568803	7063995	07V	0.6	26.5	6.7	45	0.05	24.8	11.2
DAN102192	Soil	568731	7063918	07V	1.2	28.9	8.8	54	0.3	26.5	15.5
DAN102194	Soil	568664	7063846	07V	0.9	19.2	7.7	44	0.2	14.4	4.4
DAN102195	Soil	568632	7063812	07V	1.1	26.5	7.5	46	0.05	17.1	8.1
DAN102196	Soil	568597	7063774	07V	1	21.8	7.3	43	0.05	16.2	6.6
DAN102197	Soil	568555	7063729	07V	1.5	18.2	7.7	42	0.05	16.6	7.8
DAN102198	Soil	568524	7063695	07V	1.7	26.3	8.3	49	0.05	21.9	10.8
DAN102199	Soil	568488	7063655	07V	0.8	28.8	4	79	0.05	37.3	17.4
DAN102201	Soil	568422	7063587	07V	0.6	32.8	3.4	37	0.05	10.5	15.6
DAN102202	Soil	568388	7063550	07V	1	34.6	4.4	88	0.05	17.7	21.8
DAN102204	Soil	568321	7063474	07V	0.3	42.8	3.1	68	0.05	14.1	18.4
DAN102207	Soil	568215	7063367	07V	1	31.6	7.2	70	0.05	16.1	11.1

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN102123	476	2.67	4.5	1	1.1	3.7	28	0.05	0.2	0.1	67	0.55	0.062	13	108	1.04	304
DAN102124	236	2.4	4.4	1.2	1.4	3.7	28	0.1	0.2	0.05	61	0.66	0.079	12	132	1.12	250
DAN102125	193	2.72	4.9	0.3	1.6	2.3	15	0.05	0.2	0.1	79	0.2	0.035	6	92	0.92	162
DAN102126	189	2.12	4.6	0.4	0.9	2	47	0.05	0.2	0.05	42	0.53	0.107	6	83	0.93	144
DAN102127	138	1.94	4.9	0.4	1.4	1.9	15	0.05	0.2	0.1	50	0.32	0.023	7	48	0.79	162
DAN102128	194	2.22	5.3	0.2	0.7	1.5	19	0.05	0.2	0.05	56	0.37	0.08	5	96	0.95	138
DAN102129	305	2.25	8.6	0.6	2.6	3.4	36	0.05	0.6	0.1	46	0.54	0.057	13	37	0.52	320
DAN102130	304	2.15	7.2	0.5	1.2	3.3	27	0.1	0.5	0.1	45	0.44	0.054	12	34	0.48	284
DAN102131	404	2.08	8.3	0.6	3.6	3.1	32	0.3	0.6	0.1	42	0.68	0.078	11	29	0.51	298
DAN102132	123	1.74	2.3	0.5	1	1.9	17	0.1	0.2	0.05	44	0.29	0.044	6	195	0.97	161
DAN102133	215	2.97	2.1	0.2	2.5	1.1	14	0.05	0.1	0.05	67	0.51	0.013	5	463	2.5	152
DAN102134	825	3.98	2.2	1.1	1	9	30	0.05	0.2	0.1	88	0.68	0.109	19	143	2.02	250
DAN102134	792	3.82	2.2	1	0.7	8.6	28	0.05	0.2	0.1	85	0.66	0.108	19	137	2.01	250
DAN102136	125	1.55	3.8	0.4	2.5	2.1	13	0.05	0.3	0.05	27	0.19	0.039	8	48	0.34	90
DAN102137	335	2.72	5.2	0.8	11.9	2.8	21	0.05	0.3	0.05	70	0.36	0.068	9	111	0.77	263
DAN102138	214	1.85	1.2	0.4	1.4	2.2	15	0.05	0.05	0.05	40	0.44	0.067	6	288	1.32	156
DAN102141	350	2.39	6.4	1	2.7	2.8	34	0.1	0.5	0.1	45	0.61	0.063	11	53	0.61	337
DAN102148	190	2.18	8.3	0.7	1.8	2.5	20	0.2	14.2	0.2	56	0.13	0.032	9	35	0.33	206
DAN102149	617	3.78	3.6	0.6	1.2	3.5	21	0.05	0.5	0.05	55	0.41	0.069	12	308	1.62	341
DAN102153	348	4.72	0.25	0.6	0.25	1.7	13	0.05	0.1	0.05	39	0.48	0.154	10	5	0.84	394
DAN102154	379	4.9	0.8	0.7	0.8	1.6	13	0.05	0.1	0.05	38	0.48	0.176	10	4	0.8	360
DAN102157	441	2.83	0.25	1	1.2	7.3	41	0.05	0.05	0.05	61	0.62	0.13	20	36	0.85	152
DAN102159	221	1.62	6.4	0.4	0.25	2.6	54	0.05	0.1	0.05	39	0.49	0.072	9	57	0.62	238
DAN102160	220	1.61	5.7	0.4	1.1	2.7	53	0.05	0.1	0.05	36	0.54	0.068	9	60	0.67	239
DAN102161	206	3.26	5.3	1.2	1.6	18.7	109	0.05	0.1	0.05	78	1.21	0.088	27	62	1	305
DAN102161	212	3.31	5.7	1.2	0.25	18.5	113	0.05	0.2	0.05	85	1.2	0.082	27	64	1.1	308
DAN102162	662	4.89	2.9	1.3	0.8	15.5	44	0.05	0.2	0.05	101	0.84	0.082	48	75	1.26	311
DAN102163	296	2.6	2.2	0.8	1	6.2	54	0.05	0.2	0.05	74	0.83	0.12	19	45	0.74	264
DAN102164	302	3.26	1.2	1.9	0.25	14.1	70	0.05	0.05	0.1	73	0.47	0.096	25	68	1.23	350
DAN102165	273	3.18	3.5	2.9	1.5	13.2	46	0.1	0.3	0.2	63	0.67	0.066	48	58	0.9	301
DAN102168	243	2.22	7	0.9	2	4.3	24	0.05	0.6	0.1	53	0.29	0.021	14	31	0.4	248
DAN102169	325	2.68	6.1	1.2	4.1	8.1	27	0.05	1	0.2	49	0.26	0.018	20	34	0.43	221
DAN102170	459	3.19	7.1	1.1	3.9	6.1	22	0.05	0.8	0.2	62	0.31	0.024	17	51	0.47	256
DAN102171	451	3.12	7.4	1.4	2.4	4.7	23	0.05	0.8	0.2	58	0.37	0.043	12	33	0.55	229
DAN102172	621	3.94	5.4	0.4	2.1	4.4	25	0.05	0.3	0.05	100	0.49	0.072	17	25	1.38	535
DAN102173	799	4.09	4.2	0.7	1.1	5.7	20	0.05	0.3	0.2	82	0.39	0.052	23	26	0.92	354
DAN102174	443	3.29	7.9	0.4	0.6	5.6	20	0.05	0.5	0.2	68	0.32	0.031	21	30	0.69	251
DAN102175	2436	3.95	4	2.2	2.8	5	19	0.1	0.2	0.05	71	0.35	0.054	30	65	1.63	253
DAN102180	392	2.13	7	0.7	6.2	3	107	0.2	0.7	0.05	43	9.33	0.073	13	18	0.67	316
DAN102181	599	3.51	6.8	1.2	2.2	13.1	24	0.05	0.5	0.1	65	0.44	0.03	25	26	0.65	187
DAN102185	236	2.67	9.4	1.1	3.5	4.2	23	0.1	3.6	0.1	70	0.25	0.032	14	43	0.6	448
DAN102186	346	4.12	2.3	0.5	0.6	1.7	13	0.05	0.1	0.05	51	0.47	0.137	7	10	1.2	396
DAN102188	257	2.77	1.1	0.5	0.25	1.9	56	0.05	0.05	0.05	78	0.79	0.088	11	18	1	317
DAN102189	621	4.58	5.8	1.8	1.6	11.6	31	0.05	0.4	0.05	94	0.5	0.066	26	75	1.11	231
DAN102190	351	3.11	6.1	0.9	2	6.5	19	0.05	0.4	0.05	69	0.31	0.037	16	50	0.86	205
DAN102192	853	2.46	5.1	1.5	2.6	3.2	42	0.3	0.8	0.2	50	0.46	0.056	15	32	0.47	408
DAN102194	114	1.85	4.6	1.1	0.5	1.4	28	0.2	0.3	0.2	30	0.31	0.052	12	22	0.33	233
DAN102195	227	2.16	5.3	1.5	1.3	4.8	23	0.05	0.5	0.1	46	0.26	0.041	17	28	0.43	224
DAN102196	181	1.99	5.2	1.3	1.7	4.2	20	0.05	0.4	0.1	44	0.25	0.04	13	20	0.41	189
DAN102197	262	2.03	5.8	1	5.6	3.3	19	0.1	0.4	0.1	47	0.23	0.041	12	26	0.35	189
DAN102198	382	2.44	6.3	1.6	6.8	3.7	25	0.1	0.4	0.2	52	0.3	0.053	16	35	0.41	288
DAN102199	513	4.15	6.6	1.6	1	9.1	20	0.05	0.2	0.1	78	0.4	0.107	27	101	1.36	387
DAN102201	319	3.13	3.8	0.5	0.9	2.3	19	0.05	0.2	0.05	82	0.44	0.07	7	18	0.7	112
DAN102202	909	5.56	5	0.7	1.9	4.9	35	0.05	0.3	0.05	153	0.6	0.075	12	31	1.81	311
DAN102204	588	4.14	4.1	0.5	0.25	4	29	0.05	0.2	0.05	113	0.69	0.126	7	16	1.46	406
DAN102207	707	3.37	6.6	0.9	1.7	6.9	22	0.05	0.3	0.2	63	0.35	0.06	18	22	0.75	257

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN102123	0.155	1	1.46	0.013	0.37	0.2	0.03	2.9	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102124	0.155	1	1.57	0.015	0.18	0.2	0.03	2.7	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102125	0.163	0.5	1.46	0.013	0.15	0.2	0.005	1.8	0.1	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102126	0.046	0.5	1.47	0.013	0.04	0.05	0.02	3.4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102127	0.055	1	1.38	0.009	0.03	0.2	0.005	3	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102128	0.076	0.5	1.68	0.014	0.03	0.05	0.01	2.3	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102129	0.055	0.5	1.53	0.028	0.05	0.2	0.04	3.7	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102130	0.055	0.5	1.32	0.02	0.04	0.2	0.03	3.4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102131	0.048	2	1.07	0.02	0.05	0.2	0.05	2.6	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102132	0.089	0.5	1.08	0.009	0.08	0.05	0.03	2	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102133	0.15	0.5	1.76	0.005	0.02	0.05	0.005	2.3	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102134	0.107	0.5	2.1	0.011	0.31	0.05	0.14	8	0.2	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102134	0.114	0.5	2.12	0.011	0.29	0.05	0.14	8	0.2	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102136	0.04	0.5	0.71	0.008	0.03	0.05	0.02	3.1	0.05	0.025	2	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102137	0.068	0.5	1.11	0.009	0.09	0.1	0.02	4.4	0.05	0.025	4	0.9	1DX15	WHI10000084
DAN102138	0.083	0.5	1.18	0.007	0.1	0.05	0.005	2.4	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102141	0.056	1	1.26	0.02	0.05	0.2	0.03	3.5	0.05	0.025	4	0.6	1DX15	WHI10000084
DAN102148	0.041	2	1.17	0.009	0.05	0.2	0.05	2.6	0.3	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102149	0.18	1	2.26	0.01	0.64	0.05	0.01	6	0.2	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102153	0.105	0.5	1.68	0.015	0.62	0.05	0.005	5.6	0.1	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102154	0.101	0.5	1.65	0.015	0.54	0.05	0.005	5.2	0.1	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102157	0.149	1	1.54	0.021	0.54	0.05	0.005	4.2	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102159	0.08	0.5	1.7	0.019	0.13	0.05	0.005	3	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102160	0.084	1	1.74	0.02	0.14	0.05	0.005	3.1	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102161	0.082	0.5	3.18	0.027	0.22	0.05	0.01	7.8	0.05	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102161	0.088	0.5	3.21	0.026	0.24	0.05	0.01	8.2	0.05	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102162	0.371	1	3.87	0.022	1.47	0.1	0.01	11.1	0.4	0.025	15	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102163	0.115	1	2.65	0.037	0.3	0.05	0.02	6.3	0.05	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102164	0.165	1	2.49	0.017	0.94	0.05	0.005	7.9	0.3	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102165	0.118	2	2.33	0.017	0.58	0.05	0.03	5.7	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102168	0.087	0.5	1.59	0.018	0.07	0.1	0.03	4.6	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102169	0.086	1	1.71	0.014	0.09	0.05	0.03	4.9	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102170	0.089	2	1.98	0.009	0.14	0.05	0.04	5.2	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102171	0.095	1	1.52	0.012	0.14	0.1	0.03	4.2	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102172	0.258	2	2.28	0.017	1.13	0.2	0.02	3.2	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102173	0.17	2	2.32	0.011	0.8	0.1	0.01	7.9	0.2	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102174	0.106	1	1.74	0.012	0.44	0.1	0.02	5.3	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102175	0.181	1	2.31	0.009	1.03	0.2	0.03	6.3	0.5	0.025	13	0.6	1DX15	WHI10000084
DAN102180	0.072	2	0.96	0.024	0.11	0.3	0.07	2.6	0.05	0.025	4	0.7	1DX15	WHI10000084
DAN102181	0.112	1	2.02	0.014	0.43	0.1	0.02	5.9	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102185	0.068	2	1.77	0.012	0.07	0.2	0.09	5.9	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102186	0.218	0.5	2.32	0.021	0.89	0.05	0.005	4.9	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102188	0.148	0.5	2.84	0.103	0.61	0.05	0.005	3.5	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102189	0.24	0.5	2.4	0.019	0.63	0.1	0.01	10.8	0.3	0.025	13	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102190	0.174	0.5	2.08	0.015	0.56	0.05	0.02	6.4	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102192	0.071	1	1.52	0.016	0.07	0.2	0.05	3.7	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102194	0.053	0.5	1.32	0.006	0.06	0.1	0.04	2.5	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102195	0.083	3	1.46	0.015	0.08	0.2	0.02	3.4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102196	0.073	0.5	1.3	0.012	0.06	0.1	0.02	3	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102197	0.069	0.5	1.19	0.011	0.06	0.1	0.02	2.6	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102198	0.072	2	1.46	0.01	0.06	0.2	0.03	3.8	0.05	0.025	4	0.6	1DX15	WHI10000084
DAN102199	0.19	0.5	2.56	0.016	0.91	0.1	0.01	9.7	0.2	0.025	12	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102201	0.107	0.5	1.61	0.039	0.1	0.1	0.005	4.2	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102202	0.306	1	3.33	0.028	0.52	0.1	0.01	7.2	0.2	0.025	11	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102204	0.324	0.5	2.62	0.023	1.08	0.05	0.005	3.2	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102207	0.139	1	1.97	0.013	0.65	0.1	0.02	6.4	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN102211	Soil	568115	7063255	07V	1.4	50.7	13.5	65	0.05	40.6	12.7
DAN102212	Soil	568078	7063220	07V	6.5	73.7	13.1	104	0.05	51.4	18.1
DAN102213	Soil	567977	7063111	07V	0.9	26.5	5.2	65	0.05	21.1	10.9
DAN102214	Soil	567944	7063077	07V	1	30	5.9	77	0.05	26.4	12.6
DAN102220	Soil	568977	7064037	07V	0.4	34.1	3.3	34	0.05	17.3	9.5
DAN102221	Soil	568943	7063999	07V	0.7	17.6	9.1	43	0.1	18.8	11.2
DAN102222	Soil	568910	7063963	07V	0.5	30.9	2.6	41	0.05	13.9	10.8
DAN102223	Soil	568874	7063927	07V	1.4	25.7	8.3	47	0.05	21	8.7
DAN102223	REP	568874	7063927	07V	1.2	24.6	8.6	47	0.05	20.4	8.8
DAN102224	Soil	568839	7063893	07V	1.2	32.6	8.1	43	0.05	19.7	8.9
DAN102225	Soil	568807	7063853	07V	1.5	22.9	7.3	40	0.05	15.1	7.3
DAN102226	Soil	568771	7063818	07V	1.2	24	7.9	45	0.05	17.7	7.4
DAN102227	Soil	568740	7063779	07V	1.5	31.2	9.8	46	0.05	18	9.3
DAN102228	Soil	568706	7063743	07V	1.3	20.5	8.2	41	0.05	17.1	6.8
DAN102229	Soil	568671	7063705	07V	1.1	17.1	6.1	35	0.05	13.7	5.2
DAN102229	REP	568671	7063705	07V	1.2	17.5	5.9	37	0.05	14	5.5
DAN102231	Soil	568598	7063626	07V	0.3	38.6	3.3	63	0.05	51.3	18.2
DAN102232	Soil	568561	7063588	07V	0.3	17.3	2.5	54	0.05	13	9.8
DAN102233	Soil	568530	7063552	07V	0.6	28.4	4.6	69	0.05	18.5	15.3
DAN102237	Soil	568393	7063406	07V	0.2	24.6	2.2	83	0.05	8.8	22.7
DAN102238	Soil	568357	7063373	07V	0.6	27	3.4	51	0.05	13	14.6
DAN102241	Soil	568255	7063259	07V	2.3	97	3	70	0.2	354.6	47.2
DAN102241	REP	568255	7063259	07V	2.2	92.3	3	66	0.2	338.1	44
DAN102242	Soil	568223	7063224	07V	1.9	93.9	13.4	84	0.2	54.6	20.7
DAN102243	Soil	568185	7063190	07V	4	131.3	15.5	106	0.1	55.5	16.5
DAN102244	Soil	568150	7063151	07V	0.9	21.3	4.6	74	0.05	22.5	12.1
DAN102245	Soil	568123	7063110	07V	0.7	24.4	5	54	0.05	18.7	9.2
DAN102246	Soil	568084	7063077	07V	1.1	35.8	7.3	72	0.1	29.8	12.8
DAN102247	Soil	568016	7063005	07V	0.7	18	4.6	52	0.05	16.6	9.1
DAN102252	Soil	568598	7063625	07V	0.2	33.9	1.8	50	0.05	25.1	10.8
DAN102253	Soil	568901	7064247	07V	1.8	51.6	8.3	50	0.2	21.4	6.6
DAN102255	Soil	568833	7064174	07V	0.1	6.3	1.1	64	0.05	7.5	11.9
DAN102256	Soil	568797	7064136	07V	0.3	19.8	3.5	22	0.05	18.7	7.1
DAN102257	Soil	568764	7064100	07V	0.3	36.6	2.2	38	0.05	18	11.4
DAN102258	Soil	568729	7064064	07V	0.3	12.1	1.3	25	0.05	12.8	9.9
DAN102259	Soil	568696	7064022	07V	0.4	19.3	3.5	19	0.05	19.7	8.8
DAN102260	Soil	568664	7063988	07V	1	21.8	7.4	33	0.05	25.4	10.5
DAN102261	Soil	568628	7063951	07V	0.7	36.5	9.6	40	0.05	25.1	11
DAN102262	Soil	568594	7063917	07V	0.3	19.8	3.4	34	0.05	9.8	9.5
DAN102263	Soil	568563	7063882	07V	0.7	21.8	5.3	40	0.05	17.6	8.9
DAN102264	Soil	568523	7063840	07V	0.5	45	5.7	62	0.05	38.8	18.1
DAN102265	Soil	568496	7063805	07V	1.7	34.7	8.4	50	0.05	24.8	9.9
DAN102266	Soil	568457	7063769	07V	1.9	35.5	9.2	49	0.05	29.3	9.3
DAN102267	Soil	568421	7063731	07V	1.1	27.2	8.1	49	0.05	19	7.6
DAN102268	Soil	568390	7063694	07V	4.3	29.4	20.1	58	0.2	30.5	43.2
DAN102269	Soil	568354	7063658	07V	0.9	24.1	6.3	55	0.1	22.2	9.1
DAN102271	Soil	568289	7063588	07V	0.7	27.2	5.6	66	0.1	23.9	13.4
DAN102272	Soil	568256	7063549	07V	0.7	24.7	6.2	51	0.05	17.5	11.9
DAN102273	Soil	568211	7063508	07V	0.5	44	3.4	67	0.05	9.6	24.2
DAN102274	Soil	568176	7063471	07V	2	61.2	11.5	66	0.05	35.7	13.3
DAN102275	Soil	568148	7063437	07V	1.8	33.1	9.2	48	0.05	43.8	12.9
DAN102276	Soil	568107	7063394	07V	3	65.6	7.3	70	0.1	63.8	18.8
DAN102278	Soil	568077	7063364	07V	3.5	92.5	8.6	77	0.1	62.3	19.1
DAN102279	Soil	568042	7063326	07V	4.6	114.7	14.2	102	0.2	73	17.1
DAN102280	Soil	568008	7063289	07V	0.8	36.4	6.7	82	0.2	31.1	11.5
DAN102281	Soil	567975	7063256	07V	0.6	18.3	4.2	47	0.05	14.4	8.1

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN102211	423	3.63	9.6	1.1	1.4	6.3	21	0.05	0.5	0.2	68	0.34	0.04	18	52	0.91	217
DAN102212	1506	3.39	53.1	1.7	1.5	1.2	21	0.2	0.7	0.2	53	0.34	0.053	10	33	0.27	177
DAN102213	436	2.31	3.3	1.1	4	4.2	28	0.2	0.2	0.05	49	0.5	0.064	14	30	0.68	230
DAN102214	562	2.59	4.1	1.8	4.5	4.3	35	0.3	0.2	0.1	54	0.63	0.066	15	35	0.77	272
DAN102220	140	2.11	3.6	0.5	1.4	3.3	18	0.05	0.4	0.05	47	0.3	0.036	18	24	0.62	166
DAN102221	272	2.55	6.2	0.7	0.25	4.6	48	0.05	0.3	0.2	49	0.46	0.063	12	32	0.4	210
DAN102222	357	2.84	1.6	1.1	0.25	5.5	25	0.05	0.1	0.05	64	0.54	0.124	20	33	0.95	175
DAN102223	274	2.41	6.6	1.1	3.5	3	27	0.1	0.5	0.2	49	0.3	0.051	12	29	0.38	229
DAN102223	267	2.37	6.8	1.1	1.7	3.1	27	0.05	0.5	0.1	46	0.29	0.052	13	27	0.39	233
DAN102224	284	2.25	6.7	1.7	5.7	4.6	21	0.05	0.4	0.2	51	0.21	0.027	16	27	0.4	215
DAN102225	228	1.9	5	1.1	1.6	4	18	0.05	0.4	0.1	38	0.17	0.037	13	22	0.34	159
DAN102226	212	1.94	5.1	1.2	2.2	3.4	21	0.1	0.4	0.2	39	0.25	0.045	12	24	0.37	194
DAN102227	305	2.4	6.6	2	9.5	4.6	22	0.05	0.4	0.2	50	0.27	0.042	17	27	0.41	245
DAN102228	207	2	5.7	1	1.9	3.7	20	0.05	0.4	0.1	42	0.23	0.04	12	25	0.34	173
DAN102229	173	1.68	4	0.8	0.9	3.7	19	0.05	0.4	0.1	36	0.21	0.037	12	21	0.29	160
DAN102229	181	1.7	4.4	0.8	5.9	3.9	19	0.05	0.4	0.1	37	0.21	0.039	12	22	0.32	171
DAN102231	435	3.8	26.1	1.2	0.25	11.3	13	0.05	0.1	0.05	87	0.3	0.099	25	138	1.64	257
DAN102232	478	3.14	3	1.5	0.25	11.3	15	0.05	0.2	0.3	65	0.32	0.097	15	36	1	284
DAN102233	514	4.2	2.9	1.7	0.9	10.2	18	0.05	0.2	0.2	91	0.31	0.061	28	43	1.25	313
DAN102237	928	5.37	2.4	0.3	0.25	2.9	38	0.05	0.1	0.05	135	3.29	0.157	11	7	1.57	422
DAN102238	388	3.32	4.6	0.4	0.5	2.4	18	0.05	0.2	0.05	91	0.38	0.058	7	19	1	309
DAN102241	1572	4.29	1.4	2.2	1.4	7.4	75	0.05	0.2	0.1	73	5.07	0.387	58	267	1.7	320
DAN102241	1454	3.89	0.9	2.1	1.5	7	73	0.1	0.2	0.1	70	5.04	0.379	56	251	1.57	303
DAN102242	1374	3.24	14.1	1.4	3.5	4.4	34	0.2	0.6	0.2	70	0.57	0.093	16	41	0.67	215
DAN102243	695	3.67	9.6	4.8	39.3	8.3	27	0.3	0.3	0.3	108	0.44	0.133	28	42	1.08	265
DAN102244	443	2.25	2	0.9	0.7	3.7	54	0.2	0.2	0.05	51	0.83	0.102	11	38	0.72	183
DAN102245	380	2.2	3.1	1.1	6.6	3.8	28	0.1	0.2	0.05	41	0.46	0.065	13	26	0.59	205
DAN102246	501	2.83	5.3	1.8	2.7	4.2	40	0.2	0.3	0.1	61	0.68	0.068	18	39	0.71	286
DAN102247	366	1.98	3.1	0.8	0.6	4.1	24	0.1	0.2	0.05	46	0.41	0.056	13	27	0.58	179
DAN102252	333	2.69	17.7	1.4	0.25	19.9	10	0.05	0.05	0.05	63	0.27	0.081	41	67	1.21	218
DAN102253	194	2.3	4.9	1.1	3.4	3.8	22	0.2	5.7	0.1	63	0.19	0.036	11	38	0.44	259
DAN102255	334	3.41	0.8	0.5	0.25	2.5	15	0.05	0.05	0.05	36	0.47	0.099	8	18	1.19	433
DAN102256	156	1.52	1.9	0.3	0.25	2.2	13	0.05	0.1	0.05	37	0.37	0.03	6	53	0.4	134
DAN102257	271	2.68	2.5	0.8	0.25	11.1	17	0.05	0.1	0.05	60	0.18	0.027	20	48	0.93	246
DAN102258	141	2.13	1.5	1.9	0.25	8.4	15	0.05	0.05	0.05	72	0.45	0.135	29	41	1.39	140
DAN102259	84	1.43	2	0.9	0.7	5.6	44	0.05	0.1	0.05	31	0.4	0.081	17	21	0.42	206
DAN102260	206	2.07	5.2	0.5	2.7	4.1	33	0.05	0.4	0.05	53	0.32	0.024	14	33	0.41	227
DAN102261	802	2.21	6.3	0.9	1.4	4.5	60	0.1	0.4	0.05	54	0.87	0.086	16	30	0.66	302
DAN102262	187	1.64	0.9	0.5	0.25	3.7	46	0.05	0.05	0.05	33	0.53	0.073	12	19	0.49	184
DAN102263	371	1.81	3.3	0.9	1.8	3.3	50	0.05	0.4	0.05	41	0.7	0.074	14	25	0.47	249
DAN102264	289	4.19	0.6	2.6	0.25	13.4	31	0.05	0.05	0.1	74	0.39	0.104	35	68	1.17	331
DAN102265	364	2.5	6.9	1.1	1.5	5	26	0.05	0.6	0.1	54	0.34	0.04	16	34	0.46	244
DAN102266	337	2.55	7.4	1.7	6.5	4.8	29	0.05	0.6	0.2	56	0.35	0.044	17	39	0.45	302
DAN102267	241	2.27	6.7	1.7	1.2	4.6	27	0.05	0.4	0.1	53	0.36	0.051	16	31	0.47	252
DAN102268	3203	3.36	9.6	1.6	3.7	3.7	27	0.2	0.6	0.2	64	0.3	0.077	12	49	0.36	351
DAN102269	508	2.32	6	0.7	1	2.5	48	0.3	0.4	0.1	55	0.69	0.044	12	29	0.5	372
DAN102271	883	2.83	4.4	1.2	0.8	3.3	49	0.3	0.4	0.05	65	0.89	0.107	18	38	0.71	411
DAN102272	347	3	6.6	0.6	1.8	3.7	17	0.05	0.4	0.1	74	0.25	0.031	10	24	0.82	273
DAN102273	943	5.07	1.8	0.4	0.25	2.4	17	0.05	0.05	0.05	137	0.57	0.108	12	15	1.67	523
DAN102274	637	3.67	5.9	1.6	0.9	7.5	22	0.05	0.3	0.1	68	0.3	0.03	22	43	1	332
DAN102275	871	2.85	6.7	0.7	1.5	3.2	38	0.1	0.5	0.2	54	0.71	0.043	15	45	0.55	343
DAN102276	1095	4.11	5.4	1.3	1.8	4.3	59	0.2	0.2	0.2	82	1.33	0.117	29	60	1.13	559
DAN102278	1370	4.02	7.8	1.8	1.4	6.5	55	0.1	0.3	0.1	79	1.05	0.127	36	60	1.09	475
DAN102279	686	4.26	12.1	3.9	1.3	8.5	36	0.2	0.2	0.3	78	0.48	0.142	39	70	1.25	373
DAN102280	449	2.53	3.8	1.3	1.5	4.6	30	0.2	0.2	0.1	54	0.55	0.071	14	35	0.76	319
DAN102281	367	1.79	2.5	0.9	0.25	4.3	22	0.1	0.2	0.05	38	0.41	0.064	11	23	0.51	146

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN102211	0.104	1	2.37	0.008	0.28	0.1	0.005	4.1	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102212	0.016	1	1.37	0.008	0.1	0.1	0.03	4.4	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102213	0.104	1	1.36	0.02	0.23	0.3	0.01	3.2	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102214	0.118	1	1.56	0.02	0.25	0.1	0.02	3.8	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102220	0.085	0.5	1.54	0.018	0.09	0.05	0.02	4.2	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102221	0.065	1	1.65	0.025	0.17	0.1	0.02	4.2	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102222	0.203	1	1.75	0.011	0.69	0.05	0.005	2.8	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102223	0.069	1	1.27	0.011	0.06	0.1	0.03	3	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102223	0.068	1	1.29	0.011	0.05	0.2	0.04	2.7	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102224	0.079	1	1.33	0.012	0.05	0.1	0.03	4.5	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102225	0.071	0.5	1.02	0.008	0.09	0.1	0.02	2.4	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102226	0.063	2	1.15	0.008	0.06	0.2	0.02	2.8	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102227	0.072	1	1.48	0.01	0.06	0.2	0.03	3.7	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102228	0.072	1	1.15	0.009	0.07	0.2	0.02	2.5	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102229	0.067	1	0.83	0.009	0.06	0.1	0.01	2.2	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102229	0.066	0.5	0.92	0.012	0.06	0.1	0.02	2	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102231	0.218	0.5	2.09	0.015	0.68	0.05	0.01	7.5	0.5	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102232	0.161	0.5	1.68	0.011	0.61	0.05	0.005	7.4	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102233	0.168	0.5	2.34	0.01	0.82	0.05	0.01	10	0.3	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102237	0.11	0.5	2.83	0.019	0.38	0.05	0.01	9.9	0.05	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102238	0.175	0.5	1.97	0.025	0.75	0.05	0.005	4.8	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102241	0.044	2	1.71	0.014	0.1	0.05	0.03	6.1	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102241	0.04	2	1.6	0.013	0.09	0.05	0.02	5.7	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102242	0.075	2	1.53	0.018	0.24	0.05	0.04	5.5	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102243	0.123	3	1.86	0.014	0.67	0.2	0.02	4.7	0.4	0.19	6	0.8	1DX15	WHI10000084
DAN102244	0.095	2	1.24	0.022	0.29	0.2	0.02	3.4	0.2	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102245	0.09	0.5	1.18	0.014	0.17	0.3	0.02	2.5	0.1	0.06	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102246	0.098	2	1.65	0.019	0.17	0.2	0.04	3.7	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102247	0.099	0.5	1.2	0.017	0.2	0.2	0.01	2.8	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102252	0.16	0.5	1.42	0.009	0.62	0.05	0.005	7.8	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102253	0.065	0.5	1.29	0.005	0.13	0.05	0.04	3.1	0.4	0.025	4	1	1DX15	WHI10000084
DAN102255	0.134	0.5	2.19	0.026	0.78	0.05	0.005	5.3	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102256	0.059	0.5	1.3	0.035	0.04	0.05	0.005	2.7	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102257	0.197	0.5	1.98	0.019	0.85	0.05	0.005	6.1	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102258	0.095	0.5	1.61	0.019	0.29	0.05	0.005	5.1	0.05	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102259	0.056	0.5	1.6	0.029	0.06	0.05	0.01	2.8	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102260	0.083	0.5	1.91	0.022	0.05	0.05	0.01	4	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102261	0.087	0.5	2.12	0.042	0.09	0.05	0.02	4.6	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102262	0.079	2	1.88	0.036	0.31	0.05	0.005	2.1	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102263	0.075	2	1.25	0.021	0.17	0.1	0.02	2.6	0.05	0.06	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102264	0.177	0.5	2.91	0.02	1.31	0.05	0.005	6.7	0.3	0.025	11	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102265	0.088	1	1.42	0.018	0.1	0.05	0.03	4.1	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102266	0.082	1	1.56	0.013	0.07	0.1	0.04	4.4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102267	0.08	2	1.51	0.018	0.06	0.2	0.03	3.4	0.05	0.025	4	0.5	1DX15	WHI10000084
DAN102268	0.063	0.5	1.69	0.01	0.08	0.2	0.03	3.2	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102269	0.068	2	1.48	0.018	0.12	0.1	0.04	3.5	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102271	0.081	3	1.69	0.016	0.27	0.1	0.05	4.2	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102272	0.146	1	1.82	0.013	0.23	0.1	0.01	2.8	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102273	0.207	0.5	2.46	0.022	1.01	0.05	0.005	7.5	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102274	0.149	2	2.24	0.013	0.62	0.2	0.02	4.6	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102275	0.047	2	1.38	0.013	0.18	0.1	0.02	4.6	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102276	0.105	4	1.97	0.018	0.6	0.05	0.03	6.7	0.2	0.07	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102278	0.119	3	2.01	0.017	0.59	0.1	0.03	6.5	0.3	0.06	7	0.7	1DX15	WHI10000084
DAN102279	0.147	1	2.35	0.019	0.72	0.1	0.01	5.1	0.3	0.22	9	0.9	1DX15	WHI10000084
DAN102280	0.108	2	1.5	0.014	0.32	0.2	0.02	3.5	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN102281	0.077	0.5	1.02	0.014	0.18	0.2	0.005	2.5	0.1	0.06	3	0.25	1DX15	WHI10000084

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN102283	Soil	567872	7063146	07V	0.9	22.6	5.7	53	0.05	15.9	10.4
DAN105550	Soil	571677	7059604	07V	0.2	7.3	5.3	42	0.05	11.4	6.8
DAN105555	Soil	572500	7060479	07V	0.6	42.2	2.2	45	0.05	95.8	18.3
DAN105556	Soil	572464	7060443	07V	0.8	24.3	5.8	41	0.05	57.2	14
DAN105557	Soil	572429	7060406	07V	1.3	29	8	46	0.1	30.8	9.9
DAN105558	Soil	572397	7060369	07V	0.9	66.5	3	55	0.05	119.5	30.2
DAN105560	Soil	572398	7060369	07V	0.8	46.5	4.1	41	0.05	82.3	21.1
DAN105562	Soil	572328	7060296	07V	0.8	64.5	2.5	34	0.05	103	24.2
DAN105563	Soil	572294	7060260	07V	0.8	87.6	1.8	33	0.1	183.9	28.5
DAN105564	Soil	572262	7060222	07V	0.8	89.6	3.1	47	0.05	283.8	28.5
DAN105565	Soil	572227	7060185	07V	1.1	24.3	9.5	76	0.2	37.1	16.1
DAN105566	Soil	572193	7060149	07V	2.2	36.8	9.9	80	0.2	31.2	12.1
DAN105567	Soil	572162	7060113	07V	2.1	62.8	10.8	95	0.3	45.6	15.7
DAN105570	Soil	572059	7060004	07V	1.7	65.7	7.3	94	0.1	30.6	8.4
DAN105572	Soil	571990	7059931	07V	1	24.5	3.9	50	0.05	19	12.2
DAN105595	Soil	572266	7060081	07V	1.2	36.4	7.8	69	0.05	35.1	11.9
DAN105596	Soil	572232	7060044	07V	1.1	32.3	9.4	57	0.2	33.7	13.6
DAN105597	Soil	572196	7060008	07V	1.6	33.8	9.4	62	0.2	28.2	11.9
DAN105598	Soil	572166	7059971	07V	1.2	79.5	6.7	125	0.05	87.5	16.8
DAN105599	Soil	572131	7059935	07V	1.3	62.6	8.7	74	0.1	44.5	12.8
DAN105601	Soil	572064	7059861	07V	0.3	21.9	2.8	41	0.05	14.4	12.5
DAN105602	Soil	572026	7059825	07V	0.4	32.5	3	23	0.05	42.5	10.9
DAN105603	Soil	571994	7059790	07V	0.2	43.6	2.8	19	0.05	51.8	11.5
DAN105604	Soil	571959	7059753	07V	0.6	83.9	2.1	117	0.05	86.3	19.9
DAN105605	Soil	571924	7059718	07V	0.4	55.3	1.7	29	0.05	135.3	17.9
DAN105606	Soil	571888	7059680	07V	0.2	33	2.1	42	0.05	87.5	17.1
DAN105607	Soil	571856	7059644	07V	0.6	36.5	7.1	79	0.05	38.7	16
DAN105609	Soil	571786	7059573	07V	0.3	31.9	6.2	77	0.05	32.8	17.5
DAN105610	Soil	571753	7059534	07V	0.3	21.3	4	79	0.05	14	14.3
DAN105610	REP	571753	7059534	07V	0.4	23.2	4.1	83	0.05	14.1	15.4
DAN105611	Soil	572403	7060229	07V	0.5	26.8	5	42	0.05	108.3	18.6
DAN105612	Soil	572369	7060191	07V	0.8	45.4	1.8	46	0.05	291.8	33.4
DAN105613	Soil	572334	7060154	07V	0.9	16.3	7.4	54	0.05	17.2	7.3
DAN105614	Soil	572300	7060119	07V	2.2	51.7	7.2	112	0.05	48.1	12.2
DAN105616	Soil	570290	7062953	07V	2.2	26.6	10.8	44	0.3	20.5	8.4
DAN105618	Soil	570222	7062877	07V	1.2	47.7	4.3	49	0.1	134.8	18.6
DAN105620	Soil	570154	7062804	07V	1.6	28.8	9.9	52	0.1	15.4	7
DAN105621	Soil	570117	7062768	07V	0.7	58.8	8.1	81	0.4	33.3	9.1
DAN105622	Soil	570085	7062730	07V	1.9	44.3	9.9	79	0.05	30.4	9.9
DAN105623	Soil	570050	7062695	07V	1.7	25.2	7.4	57	0.4	20.1	7.2
DAN105624	Soil	570017	7062658	07V	1.1	17.8	7.3	46	0.4	18.9	9.5
DAN105626	Soil	569982	7062621	07V	3.5	101.4	9.1	180	0.2	38.1	8.5
DAN105627	Soil	569948	7062585	07V	1	58.5	4.6	97	0.05	219	23.4
DAN105628	Soil	569915	7062546	07V	1	22.6	8.9	69	0.1	28.2	13.4
DAN105629	Soil	569880	7062511	07V	1	30	6.8	53	0.05	35.2	10.9
DAN105631	Soil	569812	7062437	07V	0.3	45.3	1.7	41	0.05	73.5	15.7
DAN105632	Soil	569779	7062398	07V	0.2	62.2	4.7	49	0.05	82.7	17
DAN105633	Soil	569744	7062364	07V	5.1	76.5	6.6	143	0.2	60.4	6.9
DAN105634	Soil	569711	7062327	07V	1.1	65.9	4	79	0.2	83.1	15.4
DAN105635	Soil	569678	7062291	07V	0.1	71.1	1	21	0.05	230.4	23.5
DAN105636	Soil	569641	7062256	07V	0.3	108.8	2.8	35	0.05	209.9	30.1
DAN105637	Soil	569608	7062216	07V	0.3	74.2	2.4	31	0.05	270.3	29.9
DAN105638	Soil	569574	7062181	07V	1.1	25.8	8.8	58	0.05	28.5	8.8
DAN105639	Soil	569539	7062144	07V	1.6	41.7	8.5	88	0.05	30.7	12.8
DAN105640	Soil	569505	7062109	07V	0.3	30.3	3.4	77	0.05	7.7	8.6
DAN105641	Soil	569472	7062073	07V	0.7	14	6.9	50	0.05	20.5	11.4

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN102283	471	2.41	3.5	1	1	3.6	38	0.1	0.5	0.1	52	0.92	0.057	12	22	0.69	214
DAN105550	346	2.17	3.1	0.8	0.25	8.9	83	0.05	0.05	0.05	36	1.14	0.025	17	23	0.69	353
DAN105555	294	2.89	2.1	0.9	0.8	5.7	12	0.05	0.2	0.05	85	0.25	0.072	11	182	1.63	226
DAN105556	308	2.48	3.3	0.8	1.9	5.2	14	0.05	0.2	0.1	73	0.26	0.085	10	170	1.18	142
DAN105557	226	2.81	7.1	0.8	0.25	4.3	16	0.05	0.3	0.1	81	0.21	0.047	10	65	0.73	191
DAN105558	329	3.62	2.5	1.1	0.8	4	20	0.05	0.1	0.05	105	0.67	0.196	15	280	1.94	325
DAN105560	253	2.75	2.9	0.9	1	3.5	15	0.05	0.1	0.05	88	0.47	0.127	11	197	1.41	261
DAN105562	338	2.8	2.7	0.4	0.25	2.2	16	0.05	0.2	0.05	77	0.46	0.16	7	163	1.15	249
DAN105563	192	2.81	1.2	0.8	0.9	2.5	17	0.05	0.05	0.05	63	0.84	0.183	10	271	1.57	260
DAN105564	257	3.69	1.9	0.9	0.25	3.3	22	0.05	0.1	0.1	87	0.47	0.09	10	589	2.56	826
DAN105565	362	3.89	8.3	0.5	0.25	4.2	18	0.05	0.5	0.2	78	0.13	0.032	9	65	0.83	275
DAN105566	806	3.63	5.1	1.1	1.2	4.8	26	0.1	0.3	0.2	83	0.19	0.047	15	53	0.91	290
DAN105567	935	3.74	5.9	0.8	1.5	3.4	24	0.1	0.4	0.2	96	0.27	0.074	11	54	1.06	319
DAN105570	399	3.3	3.5	0.6	1.8	2.2	19	0.05	0.3	0.2	80	0.15	0.027	8	51	1.06	480
DAN105572	361	2.86	3.1	0.5	0.6	4.1	26	0.05	0.2	0.05	78	0.49	0.084	9	32	0.8	248
DAN105595	490	2.96	7.8	0.5	1.9	3.1	19	0.05	0.5	0.1	65	0.21	0.04	9	46	0.76	231
DAN105596	634	2.86	8.8	0.7	1.3	3.5	23	0.05	0.5	0.2	69	0.33	0.03	13	44	0.62	330
DAN105597	536	2.87	6.8	0.7	1.5	3	24	0.05	0.4	0.2	71	0.26	0.028	10	42	0.67	302
DAN105598	821	3.72	2.8	1.1	1.7	4.5	28	0.05	0.2	0.1	96	0.38	0.033	13	184	1.94	564
DAN105599	489	3.13	9.6	0.6	4.1	4.3	27	0.05	0.7	0.2	76	0.35	0.021	15	47	0.8	401
DAN105601	330	2.81	2.3	0.5	0.25	4.7	17	0.05	0.1	0.05	74	0.43	0.082	11	27	0.94	197
DAN105602	147	1.52	3.4	0.5	0.25	3	9	0.05	0.2	0.05	36	0.17	0.031	6	83	0.39	101
DAN105603	140	1.52	2.4	0.5	0.25	2.8	29	0.05	0.1	0.05	35	0.33	0.05	9	96	0.52	146
DAN105604	378	4.06	0.8	0.7	1.4	1.9	90	0.1	0.1	0.05	196	0.61	0.12	10	185	2.05	1630
DAN105605	209	2.09	1.3	1	1.4	2.3	26	0.05	0.1	0.05	60	0.59	0.101	8	210	1.45	259
DAN105606	322	2.85	1.8	1	1.1	7.5	21	0.05	0.1	0.05	88	0.44	0.073	20	140	1.52	200
DAN105607	533	4.21	5.4	1.2	3.9	6.6	31	0.05	0.5	0.2	76	0.36	0.048	19	61	1.25	384
DAN105609	618	4.59	3	1.7	1.4	13.4	87	0.05	0.2	0.05	87	0.81	0.082	43	69	1.44	312
DAN105610	465	3.8	4	1.5	0.25	3.4	92	0.05	0.2	0.05	94	0.77	0.123	18	16	1.32	395
DAN105610	507	4.05	3.9	1.5	1.2	3.5	94	0.05	0.2	0.05	94	0.73	0.11	19	16	1.36	411
DAN105611	320	2.67	2.5	0.6	0.25	3.5	13	0.05	0.1	0.05	75	0.21	0.082	12	306	1.7	254
DAN105612	300	3.15	0.7	0.6	0.25	2.5	23	0.05	0.05	0.05	100	0.53	0.131	7	460	2.93	675
DAN105613	294	2.85	8	0.5	0.25	2.8	12	0.05	0.3	0.1	59	0.14	0.039	9	26	0.57	170
DAN105614	542	4.52	3.8	0.8	0.7	2.5	19	0.1	0.2	0.2	118	0.12	0.03	8	91	1.56	362
DAN105616	354	2.44	7.8	0.9	1.8	2.7	18	0.1	0.5	0.2	66	0.14	0.026	9	32	0.35	273
DAN105618	286	3.05	3.7	0.6	1.2	2.5	22	0.05	0.1	0.05	69	0.49	0.08	10	336	1.89	477
DAN105620	351	2.46	6.1	0.5	3.9	2.2	11	0.1	0.3	0.2	57	0.1	0.03	8	28	0.48	204
DAN105621	282	3.1	5.3	1.1	4.5	3.6	24	0.05	0.4	0.1	69	0.21	0.019	17	73	1	678
DAN105622	294	3.83	6.1	0.4	0.25	1.5	9	0.05	0.3	0.05	77	0.09	0.025	4	56	1.31	449
DAN105623	223	2.48	7.4	0.5	1.2	2.7	22	0.05	0.5	0.1	80	0.24	0.049	8	37	0.46	358
DAN105624	287	2.4	7.2	0.3	1.7	2.6	21	0.05	0.5	0.1	59	0.24	0.015	7	33	0.46	408
DAN105626	361	5.01	1.2	1.7	1.2	2	21	0.2	0.1	0.4	102	0.15	0.045	6	66	1.8	571
DAN105627	374	4.3	1.7	0.6	0.25	2.3	26	0.1	0.1	0.1	95	0.4	0.032	10	495	2.53	426
DAN105628	1631	2.98	4.4	0.4	3.1	2.3	23	0.1	0.3	0.2	63	0.27	0.087	11	34	0.66	764
DAN105629	452	2.95	6.5	0.9	0.6	4	26	0.05	0.5	0.1	57	0.36	0.061	20	42	0.76	593
DAN105631	452	2.69	1.9	1	1.9	9.5	16	0.05	0.1	0.05	66	0.41	0.098	15	173	1.68	185
DAN105632	418	3.11	2.7	1.1	4.2	6.8	14	0.05	0.2	0.05	87	0.47	0.099	15	180	1.82	233
DAN105633	335	3.31	20.3	1.2	0.25	3.2	44	0.3	0.4	0.1	146	0.14	0.09	12	60	0.67	275
DAN105634	375	2.9	4.9	0.7	2	2.4	26	0.05	0.2	0.1	84	0.34	0.075	8	139	1.1	529
DAN105635	286	2.23	1.2	0.4	1.4	1.8	18	0.05	0.05	0.05	51	0.37	0.074	4	278	1.12	174
DAN105636	273	2.64	2.5	0.6	3.1	2.8	21	0.05	0.1	0.05	56	0.65	0.1	7	151	1.73	188
DAN105637	210	2.67	2.3	0.5	0.25	3.6	16	0.05	0.1	0.05	59	0.38	0.054	7	568	2.41	332
DAN105638	301	2.97	10	0.8	0.8	4.6	19	0.05	0.6	0.2	64	0.23	0.023	13	48	0.58	271
DAN105639	791	3.12	8	0.9	0.9	5.7	24	0.1	0.4	0.1	58	0.33	0.041	19	36	0.71	201
DAN105640	707	4	1.8	0.8	0.7	7.6	15	0.1	0.1	0.05	75	0.31	0.064	31	19	0.88	264
DAN105641	315	3.06	6.6	0.6	1.1	4.2	25	0.05	0.4	0.1	72	0.27	0.019	10	40	0.74	216

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN102283	0.065	2	1.39	0.01	0.21	0.1	0.03	3.3	0.1	0.08	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105550	0.085	0.5	3.28	0.01	0.67	0.05	0.005	4.5	0.1	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105555	0.233	2	1.77	0.012	0.74	0.4	0.005	1.7	0.4	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105556	0.207	1	1.62	0.009	0.44	0.1	0.005	1.8	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105557	0.17	1	2.1	0.012	0.13	0.1	0.01	2.6	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105558	0.222	0.5	2.49	0.011	0.78	0.05	0.005	3	0.4	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105560	0.207	0.5	1.91	0.015	0.54	0.05	0.005	2.7	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105562	0.156	1	1.59	0.017	0.42	0.05	0.005	3.6	0.1	0.025	5	0.5	1DX15	WHI10000084
DAN105563	0.196	0.5	1.61	0.008	0.31	0.05	0.005	2.2	0.2	0.025	5	0.8	1DX15	WHI10000084
DAN105564	0.184	0.5	2.27	0.01	0.62	0.05	0.005	2.4	0.3	0.025	7	1	1DX15	WHI10000084
DAN105565	0.165	0.5	2.67	0.01	0.42	0.2	0.01	4.7	0.2	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105566	0.173	1	2.48	0.016	0.69	0.2	0.01	7.1	0.4	0.025	8	0.6	1DX15	WHI10000084
DAN105567	0.171	2	2.38	0.008	0.41	0.1	0.02	4.2	0.3	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105570	0.195	0.5	2.03	0.015	0.85	0.1	0.005	4.3	0.4	0.025	8	1.2	1DX15	WHI10000084
DAN105572	0.147	0.5	1.86	0.03	0.46	0.05	0.08	4	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105595	0.097	1	1.95	0.01	0.23	0.1	0.01	3.2	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105596	0.075	0.5	1.93	0.012	0.07	0.1	0.03	4.3	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105597	0.12	0.5	1.73	0.014	0.34	0.2	0.005	3.4	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105598	0.23	0.5	3	0.018	0.7	0.1	0.01	7	0.5	0.025	10	0.7	1DX15	WHI10000084
DAN105599	0.132	1	1.88	0.028	0.16	0.2	0.06	5.9	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105601	0.166	0.5	1.96	0.011	0.7	0.05	0.005	3.5	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105602	0.058	0.5	0.98	0.007	0.11	0.05	0.005	3.3	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105603	0.06	0.5	0.96	0.014	0.14	0.05	0.01	4.3	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105604	0.214	0.5	2.71	0.023	0.75	0.05	0.02	8.3	0.2	0.025	11	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105605	0.136	0.5	1.31	0.014	0.22	0.05	0.02	2.4	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105606	0.256	0.5	1.67	0.015	0.67	0.2	0.005	2.4	0.4	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105607	0.264	0.5	2.4	0.021	0.83	0.1	0.03	7.5	0.3	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105609	0.346	0.5	3.37	0.023	1.52	0.2	0.02	8.2	0.5	0.025	13	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105610	0.21	0.5	3.07	0.026	0.77	0.05	0.005	7.8	0.2	0.025	11	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105610	0.22	0.5	3.2	0.022	0.78	0.05	0.005	8.1	0.2	0.025	11	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105611	0.201	2	2.02	0.009	0.7	0.1	0.005	1.9	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105612	0.223	0.5	2.29	0.016	0.69	0.05	0.005	3	0.4	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105613	0.091	0.5	1.73	0.006	0.23	0.1	0.01	4.1	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105614	0.279	4	2.91	0.015	1.18	0.1	0.005	8.8	0.5	0.025	10	0.8	1DX15	WHI10000084
DAN105616	0.04	0.5	1.53	0.007	0.05	0.2	0.04	3.3	0.05	0.025	5	0.8	1DX15	WHI10000084
DAN105618	0.177	0.5	1.91	0.013	0.45	0.05	0.02	3.8	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105620	0.08	0.5	1.47	0.008	0.23	0.1	0.01	2.4	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105621	0.132	0.5	2.04	0.015	0.3	0.2	0.03	6.2	0.2	0.08	7	0.6	1DX15	WHI10000084
DAN105622	0.187	0.5	2.96	0.008	0.82	0.1	0.005	4.8	0.4	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105623	0.05	0.5	1.45	0.006	0.07	0.1	0.005	2.7	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105624	0.062	1	1.37	0.009	0.13	0.1	0.01	2.8	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105626	0.288	0.5	2.97	0.035	1.52	0.05	0.005	5.1	0.9	0.1	10	1.1	1DX15	WHI10000084
DAN105627	0.257	0.5	3.62	0.02	0.83	0.05	0.005	5.2	0.4	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105628	0.097	0.5	1.83	0.008	0.2	0.2	0.01	2.8	0.1	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105629	0.093	0.5	1.76	0.013	0.11	0.1	0.02	3.6	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105631	0.13	0.5	1.41	0.013	0.57	0.2	0.005	4.5	0.3	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105632	0.205	1	1.79	0.01	0.77	0.1	0.01	4.8	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105633	0.06	2	1.49	0.01	0.18	0.4	0.005	3.5	0.1	0.19	6	2.2	1DX15	WHI10000084
DAN105634	0.119	2	1.83	0.013	0.31	0.05	0.02	6.6	0.2	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000084
DAN105635	0.067	0.5	0.69	0.01	0.09	0.05	0.005	2.2	0.2	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105636	0.132	0.5	1.42	0.016	0.09	0.05	0.03	2.1	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105637	0.135	0.5	1.94	0.014	0.6	0.05	0.005	1.9	0.3	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105638	0.077	1	1.7	0.008	0.12	0.1	0.03	4.5	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105639	0.02	1	1.78	0.009	0.11	0.05	0.01	3	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105640	0.088	0.5	1.63	0.007	0.5	0.05	0.02	9.6	0.05	0.025	8	0.5	1DX15	WHI10000084
DAN105641	0.118	0.5	2.01	0.019	0.28	0.2	0.01	5	0.1	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN105642	Soil	569437	7062035	07V	0.2	37.7	2.9	72	0.05	14.2	17.2
DAN105648	Soil	570436	7062814	07V	1.8	63.4	16.2	112	0.2	44.3	19
DAN105649	Soil	570402	7062778	07V	2	50.3	13.4	76	0.05	33.3	12.2
DAN105650	Soil	570369	7062742	07V	3	46.9	12.4	72	0.3	31.5	16.3
DAN105651	Soil	570334	7062703	07V	1.7	49.9	6.6	59	0.05	27.5	8.3
DAN105651	REP	570334	7062703	07V	1.8	49.7	6.9	58	0.05	25.7	8
DAN105652	Soil	570299	7062668	07V	2.4	63.2	6.6	65	0.05	31.7	7.5
DAN105653	Soil	570266	7062630	07V	2.5	106.2	11.7	43	0.05	34.5	14.5
DAN105654	Soil	570233	7062594	07V	1	59.6	6.3	66	0.5	33.3	9.2
DAN105655	Soil	570197	7062556	07V	1.9	62.4	7.8	62	0.3	22	4.1
DAN105656	Soil	570163	7062519	07V	1.3	39.7	7.4	48	0.3	26.2	8.6
DAN105657	Soil	570129	7062483	07V	1.2	40	8.5	69	0.2	34.2	10.1
DAN105658	Soil	570095	7062447	07V	2.5	117.9	9.4	148	0.05	43.9	15.1
DAN105659	Soil	570062	7062410	07V	1.3	91.8	8.3	87	0.05	61.2	20.6
DAN105660	Soil	570028	7062373	07V	3.1	83.4	14.4	114	0.2	63	18.9
DAN105661	Soil	569994	7062336	07V	1.2	17.6	9.7	48	0.05	25.5	12
DAN105662	Soil	569960	7062300	07V	1	55.7	7.9	64	0.05	78.5	19
DAN105664	Soil	569892	7062225	07V	0.3	82.7	2	29	0.05	102.5	20.5
DAN105667	Soil	569786	7062114	07V	0.6	25.6	6.6	45	0.1	25.9	11.5
DAN105668	Soil	569751	7062079	07V	0.1	34.4	2.9	47	0.05	133.4	19.2
DAN105669	Soil	569718	7062043	07V	0.4	44.4	8.3	45	0.05	106.6	16.9
DAN105670	Soil	569683	7062005	07V	0.3	18.3	3.3	86	0.05	64.4	22
DAN105671	Soil	569648	7061970	07V	0.5	31	5.5	42	0.05	48.9	12.5
DAN105672	Soil	569613	7061932	07V	0.4	32.2	5.4	66	0.05	43	16.7
DAN105673	Soil	569580	7061897	07V	0.6	50.6	9.2	59	0.05	42.5	14.7
DAN105674	Soil	569545	7061861	07V	0.7	60.6	5.4	74	0.05	47.2	21.1
DAN105674	REP	569545	7061861	07V	0.7	58.4	5.4	75	0.05	47.5	20.3
DAN105675	Soil	569512	7061824	07V	0.4	37.4	15.3	92	0.05	54.3	18.4
DAN105677	Soil	569444	7061751	07V	0.6	30.9	7.5	50	0.05	25.7	10.4
DAN105677	REP	569444	7061751	07V	0.5	30.4	7.9	49	0.05	24.9	10.9
DAN105678	Soil	569407	7061714	07V	0.7	32.4	7.4	80	0.05	38.9	16.7
DAN105679	Soil	569374	7061678	07V	0.7	30.6	7.9	63	0.05	32.1	14.4
DAN105680	Soil	569374	7061678	07V	0.7	29.7	8.4	56	0.05	30.2	13.3
DAN105751	Soil	569714	7062185	07V	0.05	60.7	2.6	42	0.05	218.2	27.5
DAN105752	Soil	569680	7062148	07V	0.5	40.9	5.7	43	0.1	65.3	12.7
DAN105753	Soil	569645	7062112	07V	0.4	61.1	5.2	40	0.2	91.9	12.5
DAN105753	REP	569645	7062112	07V	0.4	63.1	5	42	0.2	94.7	13.3
DAN105754	Soil	569612	7062076	07V	0.2	112.1	2	25	0.05	101.9	20.3
DAN105755	Soil	569576	7062040	07V	0.7	21.5	3	50	0.05	35.8	15
DAN105756	Soil	569543	7062002	07V	0.1	50.6	1.5	42	0.05	28	16.7
DAN105757	Soil	569507	7061967	07V	0.6	44.6	6.8	74	0.05	35.8	19.3
DAN105758	Soil	569473	7061928	07V	0.3	23.8	7	91	0.05	43.5	19.6
DAN105758	REP	569473	7061928	07V	0.3	22.4	6.9	93	0.05	45	20.4
DAN105759	Soil	569438	7061893	07V	0.2	44.5	2.5	20	0.05	18.4	8.5
DAN105760	Soil	569405	7061856	07V	0.7	18.9	7	56	0.05	28.5	11.2
DAN105760	REP	569405	7061856	07V	0.6	18.3	6.8	57	0.05	28.6	11.7
DAN105762	Soil	569337	7061783	07V	0.4	35.5	2.4	65	0.05	8.7	17.7
DAN105763	Soil	569301	7061746	07V	0.3	27.3	2	52	0.05	7	13.3
DAN94249	Soil	572595	7060731	07V	3.5	52.5	9.9	102	0.4	47.8	12.1
DAN94250	Soil	572562	7060696	07V	0.3	43.6	2.5	49	0.05	91.4	19.7
DAN94251	Soil	572562	7060696	07V	0.3	43.6	2.4	46	0.05	87.6	18.1
DAN94252	Soil	572527	7060658	07V	0.8	31	5.9	44	0.05	103	19.1
DAN94253	Soil	572494	7060623	07V	1.3	23.7	6.8	51	0.05	45.3	10.7
DAN94255	Soil	572358	7060475	07V	1	63.4	3.4	53	0.05	85	18.3
DAN94256	Soil	572323	7060438	07V	0.7	44.7	4.1	46	0.2	51.6	15.5
DAN94257	Soil	572290	7060401	07V	1.1	30.2	5.2	40	0.05	52.9	11.7

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN105642	708	4.42	0.8	1	1.5	5.5	39	0.05	0.05	0.05	127	0.75	0.116	25	39	1.75	173
DAN105648	524	4.57	1.6	1.3	1.7	7.1	20	0.05	0.2	0.3	65	0.12	0.054	22	43	1.13	339
DAN105649	492	3.13	5	2	3.1	6.7	16	0.1	0.5	0.3	54	0.13	0.022	19	33	0.46	216
DAN105650	1690	2.85	4.4	1.5	1.4	4.4	23	0.3	0.3	0.2	64	0.19	0.064	13	39	0.43	286
DAN105651	331	2.56	2.7	0.7	1.9	2.5	10	0.05	0.2	0.05	49	0.07	0.015	8	42	0.71	250
DAN105651	328	2.59	2.7	0.7	1.6	2.5	10	0.05	0.2	0.05	48	0.07	0.014	8	42	0.67	245
DAN105652	399	3.07	2.4	0.6	0.25	1.9	14	0.05	0.2	0.1	60	0.11	0.033	5	41	0.83	278
DAN105653	1956	2.74	3.9	1.6	3.5	3.7	19	0.05	0.3	0.3	43	0.07	0.036	10	30	0.34	298
DAN105654	231	2.5	4	0.5	1.1	2.8	13	0.05	0.3	0.1	47	0.11	0.014	9	29	0.38	341
DAN105655	103	2.58	3.4	0.8	1.1	2.5	13	0.05	0.3	0.2	63	0.09	0.022	8	40	0.48	362
DAN105656	256	2.63	8.7	0.8	2.9	3.7	19	0.05	0.6	0.1	61	0.27	0.025	12	36	0.49	246
DAN105657	268	3.23	8.3	0.8	1.7	3.9	21	0.1	0.6	0.2	71	0.25	0.023	11	60	0.8	305
DAN105658	599	6.11	1.6	1.1	0.25	1.2	21	0.1	0.1	0.2	110	0.13	0.049	4	79	1.89	527
DAN105659	1018	5	5.3	1.2	2.1	6.7	46	0.05	0.5	0.1	91	0.7	0.237	46	78	1.46	791
DAN105660	855	4.44	4.8	2.5	4.4	6.5	19	0.1	0.6	0.3	66	0.17	0.042	19	46	0.35	175
DAN105661	428	2.99	7.7	0.9	0.25	3.8	23	0.05	0.6	0.2	63	0.36	0.024	12	38	0.43	201
DAN105662	499	3.95	6.4	1.2	3	5.3	25	0.1	0.5	0.1	94	0.51	0.059	18	142	1.42	301
DAN105664	206	2.01	3.2	0.4	5	1.6	30	0.05	0.2	0.05	49	0.62	0.169	8	111	0.98	201
DAN105667	444	2.04	3.8	0.3	0.8	1.6	23	0.1	0.3	0.1	47	0.6	0.067	8	40	0.49	376
DAN105668	367	2.99	3.7	0.7	1.3	2.9	22	0.05	0.2	0.05	78	0.72	0.088	8	162	2.52	487
DAN105669	319	3.02	6.8	1	2.2	4.5	32	0.05	0.5	0.05	71	0.54	0.056	13	181	1.43	246
DAN105670	767	5.4	1.5	0.8	0.25	4	22	0.05	0.05	0.05	129	0.79	0.161	13	191	2.31	434
DAN105671	303	2.28	6.8	1.1	2.7	3.2	39	0.1	0.4	0.05	55	0.81	0.096	12	70	0.8	290
DAN105672	314	4.35	1.1	1.5	0.25	11.8	15	0.05	0.1	0.2	73	0.28	0.048	29	69	1.28	257
DAN105673	473	3.75	3.4	2.3	3.6	14.1	49	0.05	0.2	0.6	73	0.49	0.083	30	69	0.93	661
DAN105674	578	6.67	2.6	2.2	2.2	10.4	21	0.05	0.2	0.1	108	0.23	0.027	23	108	1.96	375
DAN105674	581	6.59	2.5	2.1	1.3	10.2	21	0.05	0.2	0.1	108	0.23	0.025	23	109	1.95	374
DAN105675	545	5.02	2.3	1.4	1.3	11.1	46	0.05	0.2	0.4	85	0.43	0.103	26	88	1.43	506
DAN105677	274	2.67	4.6	1	1.1	5.2	42	0.05	0.3	0.2	54	0.56	0.058	20	43	0.72	323
DAN105677	269	2.65	4.4	0.9	2.3	4.9	41	0.05	0.3	0.2	53	0.53	0.061	18	42	0.73	317
DAN105678	490	4.32	1.9	1.6	0.25	11.6	28	0.05	0.2	0.1	77	0.41	0.063	31	83	1.28	414
DAN105679	407	3.61	4.5	3.9	0.5	7.2	35	0.1	0.4	0.2	75	0.59	0.069	22	71	0.96	389
DAN105680	376	3.12	5.1	5.6	2.7	6.1	39	0.2	0.5	0.2	64	0.65	0.069	20	54	0.78	376
DAN105751	254	2.97	0.7	1.2	1.6	5	20	0.05	0.05	0.05	83	0.72	0.195	9	224	2.44	606
DAN105752	416	2.21	4.7	1.2	2.1	2.9	40	0.2	0.5	0.1	49	0.84	0.079	11	72	0.8	417
DAN105753	491	2.07	3.7	1.4	2.2	2.3	49	0.7	0.6	0.05	60	1.44	0.072	11	93	0.99	664
DAN105753	515	2.1	4	1.4	1.6	2.3	51	0.7	0.6	0.05	61	1.46	0.071	11	92	0.98	673
DAN105754	237	1.62	2.2	0.6	0.7	2.8	17	0.05	0.1	0.05	29	0.72	0.119	6	70	1.29	121
DAN105755	358	4.57	4	0.7	0.25	9	25	0.05	0.2	0.05	91	0.32	0.048	15	66	1.56	629
DAN105756	350	2.71	0.9	0.6	0.25	6.7	14	0.05	0.05	0.05	66	0.59	0.155	32	40	1.02	185
DAN105757	383	5.26	0.7	1.8	1.2	6.5	25	0.05	0.1	0.2	83	0.79	0.272	18	82	1.47	559
DAN105758	386	5.08	0.25	0.9	0.9	3.3	31	0.05	0.05	0.1	80	0.86	0.267	14	63	1.38	379
DAN105758	385	5.28	0.25	0.8	0.5	3	29	0.05	0.05	0.1	82	0.76	0.241	13	64	1.41	385
DAN105759	186	1.35	1.8	0.5	1.1	3.4	23	0.05	0.1	0.05	33	0.45	0.054	11	59	0.52	150
DAN105760	369	3.04	5.5	1	0.8	7.4	24	0.05	0.3	0.1	63	0.33	0.039	19	65	1	251
DAN105760	381	3.1	5.1	0.9	0.25	7.1	23	0.05	0.3	0.1	65	0.32	0.038	19	66	0.99	261
DAN105762	863	4.12	0.25	0.3	0.25	3.1	229	0.05	0.1	0.05	120	1.31	0.155	10	18	1.25	725
DAN105763	586	3.03	0.5	0.4	0.25	3.1	35	0.05	0.05	0.05	91	0.92	0.12	9	21	0.96	380
DAN94249	283	3.26	10.2	1.8	4.1	3.9	17	0.4	0.5	0.2	163	0.2	0.05	12	77	0.73	293
DAN94250	316	2.84	1.7	0.7	0.8	4.4	14	0.05	0.1	0.05	75	0.3	0.06	14	151	1.73	347
DAN94251	304	2.88	1.7	0.7	0.25	4.3	14	0.05	0.1	0.05	76	0.31	0.061	14	143	1.62	321
DAN94252	397	2.91	3.3	1.1	1.2	4.4	18	0.05	0.2	0.05	72	0.34	0.054	17	338	1.68	311
DAN94253	313	2.93	7.2	0.6	2.6	3.7	16	0.05	0.3	0.1	61	0.21	0.037	10	85	0.84	169
DAN94255	327	2.97	2.7	1.3	0.25	4.9	18	0.1	0.2	0.05	89	0.48	0.128	15	150	1.33	346
DAN94256	368	2.57	2.5	0.8	1.6	3.2	20	0.1	0.1	0.05	61	0.4	0.092	11	86	0.98	254
DAN94257	171	2.22	3.7	0.6	1.2	2.2	12	0.1	0.2	0.1	54	0.24	0.081	8	129	0.8	210

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN105642	0.3	1	2.61	0.019	0.86	0.05	0.005	10.1	0.4	0.025	13	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105648	0.223	1	2.5	0.008	1.24	0.05	0.01	4.8	0.7	0.025	8	0.8	1DX15	WHI10000084
DAN105649	0.097	2	1.63	0.007	0.21	0.1	0.05	5.4	0.2	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000084
DAN105650	0.084	1	1.54	0.008	0.25	0.05	0.03	3.7	0.3	0.025	6	0.5	1DX15	WHI10000084
DAN105651	0.107	0.5	1.45	0.006	0.42	0.05	0.01	3.2	0.3	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000084
DAN105651	0.109	0.5	1.44	0.006	0.4	0.05	0.01	3.3	0.3	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000084
DAN105652	0.148	0.5	1.56	0.006	0.64	0.05	0.005	3.8	0.3	0.025	7	0.7	1DX15	WHI10000084
DAN105653	0.057	1	1.07	0.005	0.18	0.05	0.05	6.8	0.1	0.025	3	1	1DX15	WHI10000084
DAN105654	0.052	0.5	1.08	0.006	0.13	0.05	0.02	3.4	0.05	0.025	4	1	1DX15	WHI10000084
DAN105655	0.074	1	1.14	0.005	0.27	0.05	0.005	4	0.3	0.05	5	2.4	1DX15	WHI10000084
DAN105656	0.062	0.5	1.21	0.011	0.12	0.2	0.04	4	0.05	0.025	4	1.4	1DX15	WHI10000084
DAN105657	0.117	2	1.85	0.014	0.38	0.1	0.03	5.5	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105658	0.342	0.5	3.28	0.026	2.06	0.1	0.01	6.1	1.1	0.1	13	1	1DX15	WHI10000084
DAN105659	0.207	0.5	2.64	0.012	1	0.2	0.04	7.4	0.3	0.025	11	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105660	0.057	2	1.43	0.005	0.25	0.05	0.73	7.3	0.3	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000084
DAN105661	0.053	0.5	1.73	0.009	0.1	0.2	0.02	4.6	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105662	0.157	1	2.12	0.013	0.29	0.1	0.07	8.1	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105664	0.097	0.5	0.99	0.023	0.19	0.1	0.005	3.7	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105667	0.055	3	1.6	0.023	0.06	0.1	0.01	3.1	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105668	0.254	1	2.04	0.015	0.4	0.05	0.01	2.8	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105669	0.115	1	1.7	0.02	0.07	0.2	0.02	4.8	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105670	0.37	0.5	3.28	0.015	1.61	0.05	0.005	10.5	0.6	0.025	14	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105671	0.086	2	1.2	0.029	0.1	0.2	0.02	3.3	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105672	0.235	0.5	2.84	0.015	1.43	0.05	0.01	6.7	0.5	0.025	12	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105673	0.177	0.5	3.3	0.028	0.84	0.1	0.02	8.5	0.5	0.025	11	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105674	0.487	0.5	3.9	0.018	2.13	0.05	0.005	12.6	0.7	0.025	17	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105674	0.483	0.5	3.94	0.017	2.14	0.05	0.01	12.8	0.7	0.025	17	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105675	0.325	0.5	3.8	0.018	1.61	0.05	0.01	9.6	0.6	0.025	14	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105677	0.107	1	2.03	0.031	0.41	0.05	0.03	4.9	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105677	0.101	1	1.99	0.029	0.4	0.1	0.03	4.5	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105678	0.271	0.5	3.3	0.019	1.29	0.05	0.02	9	0.5	0.025	12	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105679	0.155	0.5	2.46	0.013	0.7	0.05	0.03	6.9	0.3	0.025	9	0.8	1DX15	WHI10000084
DAN105680	0.12	0.5	1.95	0.013	0.47	0.05	0.04	5.6	0.2	0.025	7	0.5	1DX15	WHI10000084
DAN105751	0.239	1	2.15	0.028	0.8	0.05	0.005	1.9	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105752	0.066	2	1.2	0.019	0.08	0.2	0.04	2.9	0.05	0.025	4	0.7	1DX15	WHI10000084
DAN105753	0.083	2	1.33	0.016	0.13	0.1	0.05	3	0.1	0.06	4	0.8	1DX15	WHI10000084
DAN105753	0.084	1	1.34	0.016	0.14	0.2	0.05	3.1	0.2	0.07	4	1.1	1DX15	WHI10000084
DAN105754	0.041	2	0.81	0.004	0.08	0.05	0.01	3.3	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105755	0.255	0.5	2.69	0.011	1.22	0.05	0.005	8.4	0.3	0.025	11	0.5	1DX15	WHI10000084
DAN105756	0.125	0.5	1.49	0.014	0.68	0.05	0.01	4	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105757	0.227	1	3.4	0.015	1.57	0.05	0.005	8.7	0.5	0.025	14	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105758	0.259	1	3.37	0.028	1.71	0.05	0.005	5.4	0.7	0.025	11	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105758	0.268	0.5	3.36	0.026	1.74	0.05	0.005	5.4	0.8	0.025	11	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105759	0.072	0.5	0.98	0.016	0.14	0.05	0.01	3.8	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105760	0.179	0.5	2.13	0.014	0.45	0.05	0.005	5.4	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105760	0.182	0.5	2.13	0.015	0.46	0.05	0.005	5.6	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105762	0.103	0.5	3.11	0.078	0.61	0.05	0.005	8.8	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN105763	0.193	1	2.26	0.062	0.76	0.05	0.01	5.4	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN94249	0.095	1	2.12	0.008	0.07	0.2	0.03	3.7	0.2	0.025	6	1	1DX15	WHI10000084
DAN94250	0.241	1	2.07	0.009	0.89	0.3	0.005	2.6	0.4	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN94251	0.241	0.5	1.89	0.009	0.83	0.3	0.005	2.4	0.4	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN94252	0.174	0.5	1.99	0.009	0.44	0.2	0.005	2.8	0.2	0.025	7	0.5	1DX15	WHI10000084
DAN94253	0.1	1	1.76	0.008	0.11	0.2	0.02	2.2	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN94255	0.235	0.5	1.91	0.01	0.65	0.1	0.01	3.8	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN94256	0.149	1	1.49	0.011	0.35	0.05	0.01	3.1	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN94257	0.111	0.5	1.29	0.009	0.19	0.1	0.005	1.9	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN94258	Soil	572255	7060364	07V	1.1	44.6	4.5	42	0.05	63.2	13.1
DAN94259	Soil	572223	7060328	07V	1.8	45.5	5.2	68	0.1	47.6	11.7
DAN94260	Soil	572189	7060290	07V	1.1	48.8	5.4	71	0.2	44.7	10
DAN94261	Soil	572153	7060254	07V	1.3	28.4	6.6	54	0.2	31.8	8
DAN94262	Soil	572120	7060218	07V	0.9	36.4	4.8	62	0.1	140.7	19.1
DAN94263	Soil	572120	7060218	07V	0.9	37.5	4.8	60	0.1	148.5	19.7
DAN94263	REP	572120	7060218	07V	0.9	36.2	4.8	62	0.05	143.4	19.5
DAN94264	Soil	572090	7060185	07V	4.1	76.8	16	123	0.2	26.7	6.7
DAN94265	Soil	572055	7060147	07V	1.4	63	9.4	89	0.3	47.3	11.2
DAN94265	REP	572055	7060147	07V	1.4	63.2	10.2	92	0.3	48.8	10.9
DAN94266	Soil	572021	7060112	07V	2.2	85.3	10.6	113	0.1	57.8	16.7
DAN94267	Soil	571987	7060075	07V	2	96	10	105	0.1	51.4	12.5
DAN94268	Soil	571953	7060040	07V	1.9	59.9	10.7	83	0.2	38.1	10.9
DAN94269	Soil	571917	7060002	07V	1.8	40.6	9.3	74	0.1	30.7	8.9
DAN94270	Soil	571883	7059966	07V	1.7	58	8.4	82	0.1	37.7	13.3
DAN94271	Soil	571849	7059930	07V	1.3	52.1	6.3	51	0.1	43.1	11.5
DAN94272	Soil	571816	7059892	07V	1.2	45.4	7.8	61	0.2	31.2	10.7
DAN94273	Soil	571780	7059857	07V	0.3	52.5	3	17	0.05	131	18.3
DAN94274	Soil	571747	7059819	07V	1.2	34.7	8.4	52	0.05	38.4	11.2
DAN94275	Soil	571711	7059783	07V	0.6	55.2	5.6	76	0.05	49.1	18
DAN94276	Soil	571677	7059747	07V	0.9	18.6	7.7	45	0.05	25.2	9.8
DAN94277	Soil	571642	7059710	07V	0.5	37.7	6.1	97	0.05	67.3	22.2
DAN94278	Soil	571608	7059674	07V	0.8	42.1	8.6	49	0.05	45.6	12.6
DAN94279	Soil	571574	7059636	07V	0.7	33.4	6.4	53	0.05	36.1	13.7
DAN94281	Soil	570363	7062884	07V	1.2	43.6	11.4	71	0.05	31.9	16.6
DAN94282	Soil	570328	7062846	07V	1.5	40.8	8.4	69	0.2	56	12.2
DAN94283	Soil	570296	7062810	07V	2.2	32.4	10.2	56	0.05	15.5	6.7
DAN94284	Soil	570260	7062774	07V	3.8	76.3	13.4	97	0.2	36.2	12
DAN94286	Soil	570227	7062737	07V	2.1	56.4	7.4	66	0.05	29.6	6.6
DAN94287	Soil	570193	7062700	07V	1.4	39.2	7.9	57	0.4	16.8	4.9
DAN94289	Soil	570125	7062626	07V	1.5	27.8	7.2	37	0.3	13.7	6
DAN94292	Soil	570023	7062516	07V	1.2	53.8	6.5	84	0.05	40.9	13.1
DAN94293	Soil	569989	7062479	07V	2.1	66.1	9.5	78	0.05	29.1	11.7
DAN94294	Soil	569955	7062444	07V	0.8	32.3	6.9	50	0.05	24.5	9.5
DAN94296	Soil	569888	7062370	07V	0.4	56.2	6.4	67	0.05	120.8	26.4
DAN94297	Soil	569853	7062333	07V	0.2	71.3	1.3	34	0.05	107.3	26.3
DAN94298	Soil	569818	7062295	07V	1.4	57.9	6.9	47	0.05	51	15.7
DAN94299	Soil	569783	7062258	07V	0.7	40.4	6.1	47	0.05	63.2	14
DAN94300	Soil	569748	7062223	07V	0.05	98.9	1.1	15	0.05	60.7	24.4
DAN94301	Soil	569748	7062223	07V	0.05	87.7	1.2	15	0.05	54.7	21.7
DAN94411	Soil	571718	7059499	07V	0.6	47.8	4.7	79	0.05	24.7	18
DAN94412	Soil	571684	7059463	07V	1.2	24.9	5	70	0.05	20.9	13.4
DAN95576	Soil	569231	7061818	07V	0.5	29.2	4.1	68	0.05	11.7	18.4
DAN101765	Soil	572636	7060626	07V	0.9	22.7	8.3	42	0.05	39.7	10.8
DAN101765	REP	572636	7060626	07V	0.8	22.5	8.5	39	0.05	41	10.5
DAN101785	Soil	572554	7060840	07V	2	72	8.6	372	0.4	128.3	18.5
DAN101786	Soil	572518	7060806	07V	6	75.1	6.9	222	0.4	82	24.5
DAN101788	Soil	572446	7060730	07V	1	33.8	5.7	51	0.05	55.9	12.6
DAN101789	Soil	572417	7060694	07V	1.1	28.6	5.1	40	0.05	50.4	13.9
DAN101793	Soil	572214	7060469	07V	1.8	47.3	8.8	72	0.5	40.9	9.1
DAN101794	Soil	572181	7060434	07V	1.2	40.3	6.6	69	0.1	37.2	9
DAN102016	Soil	571393	7061787	07V	0.7	28.5	6.5	51	0.05	31.4	10.1
DAN102017	Soil	571358	7061751	07V	0.6	41.1	5.3	48	0.05	44.1	10.5
DAN102018	Soil	571325	7061715	07V	0.4	46.1	4.2	51	0.05	65.7	15.7
DAN102024	Soil	571053	7061419	07V	0.6	30.6	4.7	32	0.1	30.4	11.5
DAN102025	Soil	571018	7061384	07V	0.9	23.8	7.6	43	0.05	30.4	10.2

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN94258	175	2.36	4.2	0.4	1.2	1.7	16	0.1	0.2	0.05	54	0.26	0.069	8	101	0.79	215
DAN94259	266	2.82	5	0.5	8.4	1.8	19	0.2	0.2	0.1	80	0.29	0.067	9	77	0.79	273
DAN94260	205	2.37	5	0.7	2.4	2.7	15	0.3	0.4	0.1	50	0.2	0.052	11	61	0.54	166
DAN94261	191	2.39	6.8	0.6	4.2	1.8	17	0.2	0.3	0.2	58	0.2	0.044	9	48	0.5	225
DAN94262	468	3.15	5	1	1.4	3.5	23	0.05	0.2	0.05	72	0.46	0.057	14	313	2.01	481
DAN94263	479	3.18	4.6	1.1	0.8	3.6	23	0.05	0.2	0.05	73	0.47	0.058	14	317	2.09	465
DAN94263	481	3.17	4.5	1.1	1.4	3.6	23	0.05	0.2	0.05	75	0.46	0.056	14	324	2.03	470
DAN94264	416	3.75	3.1	1.1	0.5	3.9	14	0.1	0.4	0.2	137	0.07	0.053	13	85	1.21	581
DAN94265	426	3.37	6.5	0.6	0.6	2.5	17	0.1	0.4	0.2	82	0.17	0.034	8	53	0.81	460
DAN94265	421	3.3	6.4	0.6	1.3	2.4	17	0.1	0.4	0.2	83	0.16	0.034	7	54	0.8	464
DAN94266	717	4	3.9	1.2	1.7	3.4	22	0.05	0.3	0.2	76	0.21	0.039	12	58	1.19	468
DAN94267	732	3.86	3.1	1.4	4.6	3.5	22	0.05	0.3	0.2	86	0.21	0.065	11	51	1.04	464
DAN94268	488	3.32	5	1.2	2.5	3.4	22	0.1	0.4	0.2	75	0.25	0.046	12	51	0.83	443
DAN94269	333	3.01	5.6	0.6	1.7	2.9	18	0.05	0.4	0.2	74	0.19	0.033	9	43	0.66	281
DAN94270	682	3.79	4.4	1.4	12.5	6.4	37	0.1	0.4	0.1	88	0.38	0.077	20	57	1.01	456
DAN94271	312	2.41	4.8	1.1	3.7	3.4	29	0.1	0.4	0.1	58	0.43	0.062	14	78	0.65	248
DAN94272	381	2.67	6.8	1.4	2.7	3.9	31	0.05	0.5	0.2	60	0.42	0.051	15	38	0.62	406
DAN94273	191	1.38	2.9	0.5	1	2	13	0.05	0.2	0.05	31	0.38	0.102	6	113	0.43	93
DAN94274	352	2.44	6.5	1	1.8	3.2	31	0.05	0.5	0.1	56	0.45	0.045	12	57	0.66	277
DAN94275	490	4.24	1.7	0.8	0.6	8	39	0.1	0.2	0.05	93	0.66	0.119	15	89	1.45	412
DAN94276	351	2.4	7.3	0.7	1.3	2.8	30	0.1	0.5	0.1	52	0.44	0.034	9	35	0.49	275
DAN94277	640	5.31	1.2	0.8	0.9	8.7	30	0.05	0.1	0.1	101	0.52	0.106	17	117	1.79	528
DAN94278	384	2.56	7.3	1.2	2.7	4.2	44	0.1	0.5	0.1	54	0.71	0.056	18	56	0.72	332
DAN94279	572	2.83	5.8	1.4	2.5	5.1	45	0.05	0.4	0.1	59	0.63	0.063	24	48	0.76	437
DAN94281	315	3.86	4.4	1	6.3	4.5	17	0.05	0.5	0.3	59	0.16	0.018	14	39	0.84	283
DAN94282	862	2.53	3.4	1.1	2.7	2.5	24	0.2	0.3	0.1	44	0.3	0.054	11	55	0.39	253
DAN94283	288	2.33	3.2	0.9	0.8	3.1	13	0.1	0.3	0.2	48	0.09	0.028	9	24	0.37	107
DAN94284	430	2.99	4.2	1.7	2.1	5.2	20	0.2	0.3	0.2	66	0.08	0.04	14	44	0.67	203
DAN94286	208	2.53	2.7	0.8	0.6	2.6	11	0.05	0.2	0.05	53	0.07	0.015	8	43	0.76	398
DAN94287	182	2.43	3.7	0.5	0.25	1.7	9	0.05	0.2	0.1	65	0.08	0.02	5	37	0.75	274
DAN94289	154	2.18	4.2	0.6	2.1	2.1	13	0.05	0.4	0.1	64	0.15	0.022	6	37	0.33	218
DAN94292	366	3.69	5.6	0.6	0.25	2	14	0.05	0.3	0.2	69	0.13	0.026	5	66	1.15	249
DAN94293	675	4.03	4.7	1	9.7	2	25	0.05	0.3	0.2	72	0.16	0.061	7	47	1.09	562
DAN94294	345	2.49	8.9	0.7	3.4	3.6	27	0.05	0.6	0.1	51	0.37	0.071	14	30	0.57	518
DAN94296	769	4.35	2.7	1.1	3.1	7.2	25	0.05	0.2	0.05	138	1.93	0.149	16	266	2.86	526
DAN94297	293	2.17	0.6	0.4	0.25	0.9	15	0.05	0.05	0.05	59	0.71	0.205	6	151	1.22	242
DAN94298	309	3.06	12.9	0.7	0.25	2.4	19	0.05	0.4	0.1	98	0.35	0.079	10	81	0.93	209
DAN94299	335	2.63	8.6	0.5	1.2	3	25	0.05	0.5	0.1	59	0.41	0.074	10	89	0.81	275
DAN94300	164	1.1	0.25	0.1	0.7	0.4	10	0.05	0.05	0.05	34	0.3	0.017	1	74	0.83	125
DAN94301	162	1.09	0.25	0.1	0.25	0.3	9	0.05	0.05	0.05	33	0.31	0.016	1	77	0.91	118
DAN94411	703	4.43	1.5	1.9	0.25	8.2	40	0.05	0.1	0.05	121	0.91	0.144	22	37	1.46	304
DAN94412	786	4.3	2.2	1.6	1.7	16	21	0.05	0.3	0.05	75	0.35	0.042	40	36	1.41	270
DAN95576	840	4.15	1.2	1.1	0.25	8.1	39	0.05	0.1	0.05	124	0.88	0.111	14	20	1.15	331
DAN101765	267	2.51	7.5	0.6	0.8	4.4	15	0.05	0.4	0.1	57	0.2	0.031	9	81	0.69	258
DAN101765	279	2.5	7.7	0.6	2	4.3	15	0.05	0.5	0.1	58	0.18	0.032	9	88	0.71	262
DAN101785	976	4.32	6.4	1.3	4.1	3.4	36	1	0.3	0.2	115	0.69	0.071	14	105	1.15	653
DAN101786	1243	3.08	3.1	1.5	0.6	2.5	30	1.8	0.2	0.1	107	0.72	0.168	13	126	0.9	460
DAN101788	235	2.52	4.5	1	10.5	4.3	18	0.05	0.3	0.05	69	0.27	0.06	15	118	1.02	269
DAN101789	296	2.4	3.5	0.9	3.3	3.4	15	0.05	0.2	0.05	67	0.3	0.071	11	151	1.15	197
DAN101793	149	2.36	6.4	1.7	3.3	2.2	23	0.6	0.4	0.2	59	0.27	0.078	12	50	0.55	268
DAN101794	193	2.35	5.6	0.9	2.2	1.9	19	0.4	0.4	0.1	54	0.22	0.061	11	47	0.62	235
DAN102016	333	2.36	6.8	1.1	3.2	3.7	30	0.1	0.5	0.1	54	0.48	0.072	14	50	0.58	283
DAN102017	245	2.23	4.8	1.2	2.3	4.7	28	0.2	0.4	0.05	55	0.49	0.085	16	79	0.8	263
DAN102018	362	3.01	3.4	1	0.5	5.4	21	0.05	0.3	0.05	78	0.54	0.104	14	151	1.26	251
DAN102024	268	1.64	1.6	0.5	8.4	1.7	16	0.05	0.05	0.05	55	0.29	0.043	8	57	0.81	264
DAN102025	205	2.5	6	0.9	1.9	4.6	15	0.05	0.2	0.1	76	0.21	0.037	12	69	0.73	162

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN94258	0.103	0.5	1.25	0.01	0.12	0.1	0.005	2.2	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN94259	0.088	2	1.51	0.012	0.13	0.1	0.01	2.5	0.1	0.09	6	0.8	1DX15	WHI10000084
DAN94260	0.066	0.5	1.27	0.007	0.05	0.1	0.01	2.6	0.1	0.025	4	0.6	1DX15	WHI10000084
DAN94261	0.064	1	1.31	0.006	0.07	0.2	0.02	2.3	0.1	0.025	6	0.6	1DX15	WHI10000084
DAN94262	0.151	0.5	2.27	0.01	0.52	0.1	0.01	4.7	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN94263	0.16	0.5	2.38	0.01	0.52	0.1	0.01	4.7	0.3	0.025	8	0.6	1DX15	WHI10000084
DAN94263	0.154	0.5	2.31	0.01	0.52	0.2	0.01	4.7	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN94264	0.171	0.5	2.17	0.009	0.83	0.1	0.005	4.6	0.7	0.1	8	1.7	1DX15	WHI10000084
DAN94265	0.112	1	1.82	0.011	0.48	0.1	0.02	4.7	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN94265	0.111	0.5	1.74	0.011	0.51	0.1	0.01	4.5	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN94266	0.177	0.5	2.17	0.017	0.62	0.1	0.02	5.1	0.4	0.025	8	1	1DX15	WHI10000084
DAN94267	0.16	0.5	1.98	0.012	0.82	0.1	0.02	5.4	0.4	0.025	7	1	1DX15	WHI10000084
DAN94268	0.138	0.5	1.73	0.017	0.38	0.1	0.03	5.2	0.3	0.025	6	0.7	1DX15	WHI10000084
DAN94269	0.121	1	1.57	0.011	0.25	0.1	0.02	3.3	0.2	0.025	6	0.5	1DX15	WHI10000084
DAN94270	0.164	0.5	2.11	0.011	0.66	0.05	0.14	7.4	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN94271	0.088	0.5	1.35	0.016	0.19	0.1	0.13	4.3	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN94272	0.098	1	1.51	0.015	0.16	0.2	0.08	4.5	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN94273	0.042	0.5	0.55	0.007	0.04	0.05	0.02	2.7	0.05	0.025	2	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN94274	0.085	0.5	1.45	0.02	0.12	0.2	0.06	3.7	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN94275	0.352	0.5	2.74	0.015	1.16	0.1	0.005	7.2	0.4	0.025	11	0.5	1DX15	WHI10000084
DAN94276	0.062	0.5	1.37	0.013	0.06	0.2	0.02	2.6	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN94277	0.383	0.5	3.3	0.02	1.81	0.05	0.01	9.5	0.6	0.025	14	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN94278	0.095	2	1.58	0.027	0.12	0.2	0.04	4.3	0.05	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000084
DAN94279	0.122	2	1.7	0.033	0.24	0.2	0.03	4.8	0.1	0.025	6	0.7	1DX15	WHI10000084
DAN94281	0.141	0.5	2.19	0.009	0.38	0.2	0.03	5.8	0.3	0.025	6	0.5	1DX15	WHI10000084
DAN94282	0.045	1	0.91	0.009	0.12	0.05	0.04	4.8	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN94283	0.063	1	1.02	0.007	0.19	0.05	0.01	2.2	0.2	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN94284	0.099	0.5	1.77	0.006	0.35	0.1	0.02	3.1	0.4	0.025	6	0.9	1DX15	WHI10000084
DAN94286	0.123	0.5	1.44	0.009	0.53	0.05	0.02	3.9	0.3	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000084
DAN94287	0.112	0.5	1.59	0.006	0.33	0.1	0.005	2.3	0.2	0.11	6	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN94289	0.035	0.5	1.09	0.004	0.05	0.05	0.005	2.1	0.05	0.025	4	2.7	1DX15	WHI10000084
DAN94292	0.188	0.5	2.19	0.012	0.87	0.1	0.01	3.3	0.5	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN94293	0.207	0.5	2.25	0.011	1.06	0.1	0.005	3.8	0.5	0.07	8	0.6	1DX15	WHI10000084
DAN94294	0.059	1	1.23	0.014	0.06	0.2	0.04	3.6	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN94296	0.312	0.5	2.5	0.012	1.01	0.2	0.02	5.6	0.4	0.025	11	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN94297	0.106	0.5	1.04	0.014	0.42	0.05	0.005	3.2	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN94298	0.092	0.5	1.54	0.006	0.18	0.05	0.02	5.9	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN94299	0.082	1	1.4	0.021	0.06	0.1	0.02	4.2	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN94300	0.092	0.5	0.58	0.02	0.11	0.05	0.005	2.7	0.05	0.025	2	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN94301	0.081	0.5	0.63	0.017	0.11	0.05	0.005	2.5	0.05	0.025	2	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN94411	0.281	0.5	3.32	0.027	1.14	0.05	0.01	8	0.3	0.025	12	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN94412	0.231	0.5	2.78	0.014	0.99	0.2	0.01	9	0.5	0.025	13	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN95576	0.274	0.5	2.8	0.029	0.9	0.05	0.01	6.4	0.3	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000084
DAN101765	0.081	2	1.69	0.008	0.07	0.1	0.02	2.4	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN101765	0.086	2	1.72	0.013	0.08	0.1	0.02	2.3	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN101785	0.169	2	2.66	0.02	0.28	0.1	0.05	8.2	0.3	0.08	8	1.2	1DX15	WHI10000086
DAN101786	0.136	1	1.61	0.014	0.15	0.1	0.02	4.9	0.2	0.07	5	1.6	1DX15	WHI10000086
DAN101788	0.156	1	1.58	0.009	0.27	0.2	0.005	2.7	0.2	0.025	5	0.5	1DX15	WHI10000086
DAN101789	0.177	0.5	1.49	0.009	0.41	0.1	0.01	2.2	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN101793	0.076	2	1.67	0.01	0.07	0.2	0.06	3.4	0.1	0.06	5	1.3	1DX15	WHI10000086
DAN101794	0.094	1	1.39	0.013	0.13	0.2	0.03	2.7	0.1	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000086
DAN102016	0.085	1	1.23	0.016	0.07	0.2	0.03	3.7	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102017	0.115	0.5	1.23	0.015	0.26	0.3	0.04	4	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102018	0.173	0.5	1.48	0.012	0.66	0.2	0.03	5.7	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102024	0.18	2	1.07	0.014	0.3	0.1	0.02	1.9	0.2	0.06	5	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102025	0.147	2	1.78	0.012	0.11	0.2	0.03	2.3	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000086

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN102026	Soil	570983	7061346	O7V	0.8	17.3	7.8	40	0.05	27.9	9.4
DAN102027	Soil	570949	7061310	O7V	0.8	34.1	7.9	53	0.05	55.7	18.5
DAN102028	Soil	570915	7061273	O7V	0.8	43.8	10.7	44	0.05	47.5	13.1
DAN102029	Soil	570880	7061237	O7V	0.4	56.1	6.6	56	0.05	70.7	18.1
DAN102030	Soil	570884	7061235	O7V	0.5	57.5	6.6	54	0.05	70.3	18.1
DAN102031	Soil	570848	7061199	O7V	0.4	63.6	6.7	57	0.05	76.1	17.4
DAN102032	Soil	570814	7061163	O7V	0.7	27	7.6	39	0.05	33.4	10.7
DAN102033	Soil	570779	7061125	O7V	1	29.9	8.8	50	0.1	31.6	10.8
DAN102046	Soil	571387	7061929	O7V	1.4	35.2	9.6	52	0.05	29	9.7
DAN102047	Soil	571352	7061895	O7V	1	23.8	7.9	41	0.05	20	7
DAN102048	Soil	571319	7061858	O7V	1.3	27.6	9.4	58	0.1	24.7	8.5
DAN102049	Soil	571319	7061858	O7V	1.3	26.7	10.3	59	0.1	24.4	8.5
DAN102050	Soil	571283	7061819	O7V	0.9	26.9	6.5	52	0.05	22.2	6.9
DAN102051	Soil	571249	7061782	O7V	1	51.5	7.8	75	0.05	31.3	14.8
DAN102052	Soil	571216	7061746	O7V	1.5	73.6	7.8	85	0.05	65	17.2
DAN102053	Soil	571216	7061746	O7V	1.2	63.8	8.3	83	0.1	53.6	14.9
DAN102054	Soil	571181	7061709	O7V	1	45.2	5.6	59	0.2	109.1	17.7
DAN102055	Soil	571148	7061673	O7V	1.1	90.9	4.9	31	0.2	116.6	21.3
DAN102056	Soil	571113	7061635	O7V	0.8	63.2	6.1	45	0.1	102.3	16.3
DAN102056	REP	571113	7061635	O7V	0.8	62.2	6.2	45	0.2	100.9	16.2
DAN102064	Soil	570433	7060900	O7V	0.5	25.9	7	64	0.05	30.6	13.7
DAN102069	Soil	570807	7061303	O7V	0.1	6.1	0.9	12	0.05	402.3	29.9
DAN102081	Soil	570876	7061377	O7V	0.7	137.1	3.4	31	0.05	149.6	25.5
DAN102082	Soil	570841	7061339	O7V	6	79.6	11.9	74	0.1	48.8	13.7
DAN102097	Soil	570828	7061472	O7V	0.1	73.5	1.9	29	0.05	89.1	18.8
DAN102098	Soil	570791	7061433	O7V	0.4	82.7	3.7	25	0.05	189.7	18.8
DAN102100	Soil	570725	7061362	O7V	0.2	97.2	2.6	33	0.05	295.3	34.4
DAN102104	Soil	570622	7061253	O7V	0.3	11.1	4.7	15	0.05	34.4	7.1
DAN102104	REP	570622	7061253	O7V	0.3	11.8	4.6	15	0.05	34.9	7.5
DAN102105	Soil	570587	7061215	O7V	0.3	82.1	4.8	13	0.05	146.2	24.7
DAN102106	Soil	570553	7061179	O7V	0.5	70.7	3.7	29	0.05	179.8	18.2
DAN102108	Soil	570485	7061106	O7V	2.4	111.9	7.5	128	0.05	101.5	17.7
DAN102109	Soil	570450	7061070	O7V	1.1	31.3	4.1	59	0.05	22.8	16.1
DAN102110	Soil	570416	7061033	O7V	1.1	29	8.5	49	0.05	28.4	10.9
DAN102115	Soil	570246	7060852	O7V	0.8	25.7	7.4	68	0.05	20.7	15.6
DAN102135	Soil	570517	7061284	O7V	0.6	103.6	4.5	22	0.05	73.9	14.9
DAN102139	Soil	570380	7061137	O7V	0.7	53.6	5.1	37	0.05	70.7	13.5
DAN102140	Soil	570344	7061102	O7V	0.6	34.7	5.4	40	0.05	38.1	9.2
DAN102142	Soil	570276	7061031	O7V	0.7	25.3	6.9	50	0.05	30.2	11.6
DAN102143	Soil	570243	7060994	O7V	0.7	34.5	5.8	47	0.05	23.3	11.5
DAN102144	Soil	570207	7060957	O7V	0.7	21.7	5.8	51	0.05	14.8	12.2
DAN102145	Soil	570173	7060921	O7V	0.8	21.9	6.9	49	0.05	16.9	11
DAN102150	Soil	570515	7061286	O7V	0.05	217.6	0.6	26	0.05	195.6	24.7
DAN102151	Soil	568827	7064314	O7V	1.3	45.6	8	56	0.1	27.6	8.4
DAN102152	Soil	568796	7064281	O7V	1.4	32.8	5.9	97	0.05	28.5	11.3
DAN102155	Soil	568726	7064204	O7V	0.3	53.3	1.8	50	0.05	8.5	12
DAN102156	Soil	568691	7064169	O7V	0.3	21.7	6.5	73	0.05	21.1	12.8
DAN102158	Soil	568625	7064094	O7V	0.2	15.1	2.4	21	0.05	9.5	8
DAN102166	Soil	568382	7063837	O7V	0.9	44.1	8.9	49	0.05	28.9	15.8
DAN102167	Soil	568351	7063802	O7V	1.5	31.8	8.2	35	0.05	23.2	7.7
DAN102176	Soil	568040	7063467	O7V	1.3	33.8	6.1	63	0.05	23	13.7
DAN102177	Soil	568006	7063431	O7V	0.8	26.3	4.9	66	0.1	20.9	14.3
DAN102178	Soil	567908	7063315	O7V	1	29.2	6	65	0.05	25.1	11.4
DAN102179	Soil	567868	7063285	O7V	0.8	23.7	7.7	90	0.05	18.6	15.5
DAN102187	Soil	568905	7064106	O7V	1	18.6	2.9	61	0.05	5.6	12.2
DAN102191	Soil	568769	7063958	O7V	0.5	22.5	6.4	36	0.05	19	9.4

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN102026	217	2.78	6.9	0.5	0.25	3.3	11	0.05	0.3	0.1	76	0.14	0.054	7	67	0.65	104
DAN102027	444	3.27	6.6	0.8	1.9	6.7	12	0.05	0.3	0.1	85	0.23	0.06	11	149	1.42	202
DAN102028	254	2.85	7.1	0.9	2.3	6.4	21	0.05	0.4	0.05	72	0.15	0.021	14	109	0.94	155
DAN102029	361	3.13	5.8	1.2	4.2	8.4	21	0.05	0.3	0.05	81	0.39	0.065	32	166	1.56	264
DAN102030	359	3.11	5.5	1.1	1.6	8.4	21	0.05	0.4	0.05	79	0.4	0.068	32	169	1.55	270
DAN102031	423	3.28	6.1	1.6	2.7	8.9	28	0.05	0.4	0.1	86	0.48	0.088	28	175	1.7	328
DAN102032	285	2.36	6.4	0.6	4.6	4.4	16	0.05	0.5	0.1	59	0.23	0.043	11	75	0.7	178
DAN102033	379	2.73	7.8	1.2	1.7	5	24	0.05	0.5	0.1	65	0.36	0.039	16	55	0.69	265
DAN102046	358	2.74	7.9	1	4.1	4.7	26	0.05	0.5	0.2	59	0.32	0.035	16	45	0.43	328
DAN102047	285	1.93	4.5	0.8	0.6	3.4	21	0.05	0.4	0.1	42	0.24	0.033	10	29	0.37	225
DAN102048	290	2.58	5.1	0.9	2	4.6	21	0.1	0.4	0.1	53	0.24	0.039	14	33	0.34	224
DAN102049	280	2.57	5.5	0.8	5.3	4.7	21	0.05	0.4	0.2	55	0.25	0.041	14	33	0.34	219
DAN102050	255	2.16	5.6	0.9	8.3	3.6	23	0.05	0.4	0.1	46	0.28	0.048	11	28	0.41	233
DAN102051	607	4.27	4.9	0.7	1.6	9.2	20	0.05	0.3	0.1	94	0.41	0.106	14	70	1.15	317
DAN102052	766	4.02	5.7	1.3	1.2	8.4	22	0.1	0.4	0.1	120	0.42	0.074	24	124	1.53	495
DAN102053	661	3.6	5.8	1.2	0.25	7.5	21	0.05	0.4	0.1	101	0.39	0.065	20	108	1.29	452
DAN102054	508	3.16	4.1	2	2.3	4.1	34	0.1	0.2	0.1	83	0.8	0.061	18	212	1.72	270
DAN102055	451	2.13	3.1	1.8	2.3	1.4	29	0.05	0.3	0.05	34	1.25	0.079	8	71	0.61	219
DAN102056	154	2.32	4.9	0.9	2.4	2.4	23	0.05	0.2	0.05	51	0.45	0.076	11	87	0.81	235
DAN102056	152	2.3	4.7	0.9	2.8	2.3	23	0.05	0.2	0.05	49	0.45	0.077	10	87	0.82	243
DAN102064	394	3.56	4	0.9	1.4	10.6	20	0.05	0.2	0.1	64	0.28	0.046	28	54	1.11	296
DAN102069	94	0.85	0.25	0.4	1.5	1.4	9	0.05	0.05	0.05	41	0.17	0.058	3	733	3.22	351
DAN102081	179	3.29	2.5	0.7	3.3	3.2	33	0.05	0.2	0.05	67	0.29	0.063	9	169	0.86	214
DAN102082	331	4.26	10.8	0.9	2.3	3.7	24	0.2	0.5	0.2	150	0.15	0.054	10	96	0.81	316
DAN102097	193	2	2.4	0.5	0.25	1.9	33	0.05	0.1	0.05	60	0.6	0.172	10	142	1.12	335
DAN102098	179	2.59	2.1	0.4	0.8	2	12	0.05	0.2	0.05	44	0.31	0.063	5	324	0.89	73
DAN102100	198	2.46	2	0.5	0.8	1.6	18	0.05	0.05	0.05	70	0.44	0.109	5	415	2.03	249
DAN102104	137	1.25	3.1	0.2	0.25	1.8	6	0.05	0.2	0.05	25	0.14	0.026	4	62	0.48	67
DAN102104	144	1.28	3.2	0.2	0.25	1.9	6	0.05	0.2	0.05	25	0.16	0.028	3	57	0.47	67
DAN102105	183	1.39	2.3	0.5	0.25	1.9	7	0.05	0.2	0.05	20	0.3	0.08	6	62	0.64	61
DAN102106	133	2.01	5	0.4	0.25	1.9	12	0.05	0.3	0.05	44	0.24	0.038	6	108	0.68	146
DAN102108	702	5.31	6.9	1.1	1.4	3.3	26	0.05	0.4	0.1	180	0.33	0.024	15	172	1.88	1558
DAN102109	266	4.3	3.8	0.8	0.25	5.7	19	0.05	0.2	0.05	85	0.38	0.103	12	48	1.24	410
DAN102110	250	2.92	7.4	1	1.6	5.6	23	0.05	0.5	0.1	66	0.28	0.016	15	47	0.56	274
DAN102115	415	3.64	7.7	0.5	2.1	4.3	25	0.05	0.4	0.1	93	0.38	0.054	10	32	1.05	322
DAN102135	113	2.23	3.8	0.4	2.1	1.4	33	0.05	0.2	0.05	45	0.27	0.118	6	208	0.53	218
DAN102139	202	2.01	4.8	0.5	2.2	2.4	22	0.1	0.4	0.05	47	0.4	0.058	8	114	0.7	247
DAN102140	190	2.14	4.8	1	2.3	4.2	31	0.05	0.3	0.05	49	0.43	0.059	13	49	0.56	239
DAN102142	337	2.67	3.6	0.7	1	5.5	29	0.05	0.2	0.1	56	0.45	0.053	13	57	0.79	218
DAN102143	436	2.7	4.1	1	0.25	4.2	40	0.05	0.3	0.05	70	0.61	0.047	14	35	0.72	300
DAN102144	368	2.93	4.3	0.9	0.9	4.9	31	0.05	0.3	0.05	76	0.44	0.043	15	20	0.7	229
DAN102145	441	2.63	4.8	0.9	0.25	4.7	31	0.05	0.4	0.1	62	0.45	0.037	12	34	0.63	256
DAN102150	90	2.01	0.25	0.7	0.25	1	24	0.05	0.05	0.05	62	0.4	0.13	4	532	1.74	301
DAN102151	221	2.36	6.3	1.2	2.6	3.8	19	0.2	2.2	0.2	55	0.17	0.022	13	40	0.51	317
DAN102152	316	3.68	6.2	1	9	5	18	0.1	4.1	0.2	70	0.2	0.057	15	40	0.95	426
DAN102155	229	2.19	1	0.3	0.25	1.3	13	0.05	0.05	0.05	41	0.33	0.073	5	9	1.01	290
DAN102156	234	3.34	1.1	1.7	0.7	11.8	17	0.05	0.05	0.2	74	0.32	0.07	31	54	1.14	214
DAN102158	117	1.55	2.8	0.7	0.8	3.7	24	0.05	0.1	0.05	35	0.5	0.144	17	21	0.57	95
DAN102166	358	3.34	0.5	1.6	0.25	9.7	53	0.05	0.05	0.05	75	0.72	0.138	31	58	1.08	360
DAN102167	206	2.16	7.5	1	5	4.6	21	0.05	0.7	0.1	47	0.23	0.018	12	32	0.3	198
DAN102176	603	3.21	4.5	1.6	1.7	3.7	45	0.1	0.3	0.05	83	0.8	0.104	20	32	0.97	379
DAN102177	868	2.84	3.5	1.2	1	3.2	37	0.2	0.3	0.05	69	0.75	0.108	16	34	0.89	337
DAN102178	470	2.48	4.1	1.4	0.8	4.5	28	0.1	0.2	0.1	53	0.54	0.065	16	38	0.77	246
DAN102179	979	4.3	7.1	1.5	3.1	6.9	26	0.2	0.4	0.1	84	0.5	0.056	26	25	0.98	287
DAN102187	356	3.39	1.6	0.4	0.25	1.1	16	0.05	0.05	0.05	51	0.44	0.112	5	7	1.13	239
DAN102191	200	2.2	6.4	0.8	3.5	5.6	27	0.05	0.4	0.2	50	0.39	0.039	20	34	0.53	213

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN102026	0.119	3	1.77	0.014	0.14	0.2	0.005	1.8	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102027	0.182	1	2.33	0.011	0.47	0.2	0.005	3.3	0.4	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102028	0.093	2	2.01	0.011	0.05	0.05	0.02	3	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102029	0.181	0.5	2.01	0.012	0.37	0.1	0.005	3.8	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102030	0.186	1	1.99	0.013	0.38	0.1	0.005	3.9	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102031	0.231	1	2.01	0.015	0.51	1	0.02	4.4	0.4	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102032	0.1	3	1.32	0.01	0.17	0.2	0.02	2.7	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102033	0.101	0.5	1.55	0.014	0.15	0.2	0.04	4.5	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102046	0.076	2	1.71	0.013	0.07	0.1	0.05	5.6	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102047	0.062	1	1.13	0.01	0.06	0.1	0.02	3.3	0.05	0.025	3	0.6	1DX15	WHI10000086
DAN102048	0.062	1	1.34	0.009	0.08	0.2	0.04	3.6	0.05	0.025	4	0.7	1DX15	WHI10000086
DAN102049	0.064	1	1.38	0.01	0.08	0.1	0.03	3.5	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102050	0.062	0.5	1.11	0.012	0.07	0.1	0.04	3.5	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102051	0.215	0.5	2.59	0.01	0.81	0.1	0.01	8.2	0.4	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102052	0.216	1	2.27	0.016	0.83	0.1	0.03	9.4	0.4	0.025	9	0.8	1DX15	WHI10000086
DAN102053	0.183	0.5	2.06	0.011	0.69	0.2	0.02	8.1	0.4	0.025	8	0.6	1DX15	WHI10000086
DAN102054	0.149	2	2.03	0.014	0.32	0.2	0.03	4.6	0.3	0.025	7	0.6	1DX15	WHI10000086
DAN102055	0.044	0.5	0.9	0.016	0.06	0.1	0.06	2.8	0.05	0.1	3	1.4	1DX15	WHI10000086
DAN102056	0.064	2	1.35	0.014	0.05	0.2	0.03	3	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102056	0.059	0.5	1.33	0.015	0.05	0.2	0.04	2.8	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102064	0.142	1	2.14	0.017	0.72	0.1	0.005	5.6	0.3	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102069	0.052	1	1.32	0.002	0.01	0.05	0.005	2.2	0.2	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102081	0.065	2	1.39	0.007	0.06	0.2	0.01	4.2	0.05	0.13	4	0.8	1DX15	WHI10000086
DAN102082	0.102	1	2.37	0.012	0.31	0.2	0.02	5.2	0.2	0.05	8	0.8	1DX15	WHI10000086
DAN102097	0.177	0.5	1.25	0.018	0.27	0.05	0.01	2	0.2	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102098	0.041	1	0.73	0.006	0.03	0.05	0.005	2.9	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102100	0.16	0.5	1.78	0.014	0.37	0.05	0.005	1.9	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102104	0.025	0.5	0.84	0.005	0.02	0.05	0.005	3.1	0.05	0.025	2	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102104	0.023	0.5	0.86	0.005	0.02	0.05	0.02	3.3	0.05	0.025	2	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102105	0.025	0.5	0.57	0.005	0.02	0.05	0.005	5.1	0.05	0.05	2	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102106	0.046	0.5	0.94	0.007	0.06	0.1	0.005	3.4	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102108	0.235	0.5	3.21	0.012	1.03	0.1	0.005	13.5	0.3	0.025	15	0.8	1DX15	WHI10000086
DAN102109	0.234	0.5	2.68	0.014	1.08	0.1	0.005	7.6	0.3	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102110	0.085	0.5	1.95	0.014	0.07	0.1	0.02	4.8	0.05	0.025	6	0.6	1DX15	WHI10000086
DAN102115	0.167	0.5	2.42	0.016	0.53	0.2	0.02	3.8	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102135	0.055	1	0.93	0.007	0.19	0.05	0.005	1.5	0.05	0.12	3	0.9	1DX15	WHI10000086
DAN102139	0.071	1	1.01	0.013	0.08	0.1	0.01	2.4	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102140	0.093	0.5	1.35	0.019	0.25	0.2	0.02	3.2	0.2	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102142	0.135	2	1.71	0.02	0.36	0.1	0.005	3.9	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102143	0.147	2	1.8	0.024	0.25	0.1	0.02	4.3	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102144	0.155	0.5	2.02	0.02	0.21	0.05	0.02	4.9	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102145	0.12	2	1.71	0.018	0.18	0.05	0.005	3.7	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102150	0.118	0.5	1.21	0.009	0.65	0.05	0.005	1.5	0.2	0.07	4	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102151	0.083	0.5	1.47	0.009	0.08	0.05	0.04	4.5	0.2	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000086
DAN102152	0.185	0.5	2.21	0.01	0.56	0.2	0.02	6.5	0.3	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102155	0.185	0.5	1.91	0.023	0.75	0.05	0.005	2.4	0.3	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102156	0.188	0.5	2.43	0.014	1.02	0.05	0.005	7	0.3	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102158	0.052	0.5	1.11	0.018	0.05	0.05	0.005	3.4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102166	0.153	0.5	3.38	0.031	0.87	0.05	0.005	8	0.2	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102167	0.068	0.5	1.38	0.01	0.06	0.2	0.02	4.3	0.05	0.025	3	0.5	1DX15	WHI10000086
DAN102176	0.124	1	1.86	0.017	0.29	0.1	0.03	5.1	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102177	0.136	1	1.71	0.017	0.3	0.1	0.03	4.2	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102178	0.116	1	1.42	0.016	0.22	0.2	0.03	3.6	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102179	0.211	0.5	2.52	0.015	0.69	0.05	0.02	5.8	0.3	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102187	0.189	0.5	2.27	0.021	0.71	0.05	0.005	4.8	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102191	0.074	0.5	1.52	0.016	0.09	0.1	0.02	4	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000086

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN102193	Soil	568699	7063884	07V	1.3	37.7	8.8	51	0.2	23.6	8.5
DAN102193	REP	568699	7063884	07V	1.4	37.3	8.8	52	0.2	22.6	8.4
DAN102200	Soil	568457	7063622	07V	0.9	31.9	8.1	62	0.05	32.2	15.2
DAN102203	Soil	568354	7063513	07V	1.4	58.9	8.2	79	0.05	33.2	13.7
DAN102205	Soil	568285	7063440	07V	0.6	24.5	6.9	59	0.05	16.9	14.3
DAN102206	Soil	568253	7063398	07V	0.6	48.7	7.2	80	0.05	21.5	10.6
DAN102209	Soil	568183	7063333	07V	2.3	63.8	11.9	75	0.05	49.9	12.4
DAN102210	Soil	568148	7063296	07V	3.3	109.8	16.1	179	0.1	61.6	21.7
DAN102230	Soil	568631	7063662	07V	0.3	64.9	2.2	41	0.05	77.4	20.4
DAN102234	Soil	568496	7063517	07V	0.4	27.6	3.5	52	0.05	11.7	13.5
DAN102235	Soil	568461	7063479	07V	0.1	23.5	1.8	52	0.05	8.2	12.8
DAN102236	Soil	568427	7063444	07V	0.6	20.1	5.3	86	0.05	14.6	20.2
DAN102239	Soil	568324	7063332	07V	1.3	62.6	12.4	76	0.1	32.2	13.2
DAN102240	Soil	568290	7063298	07V	1.3	76.9	7.7	81	0.05	59.7	17.6
DAN102254	Soil	568863	7064206	07V	0.7	29.2	2.2	56	0.05	109	15.9
DAN102270	Soil	568320	7063620	07V	1	26.3	6.3	64	0.05	22.3	16.4
DAN102277	Soil	568077	7063364	07V	3.2	88.7	9.1	79	0.1	60.7	17.6
DAN105551	Soil	571646	7059566	07V	0.5	21.7	6.4	51	0.05	27.4	12.2
DAN105552	Soil	571610	7059532	07V	0.8	34.6	6.7	49	0.05	19	11.6
DAN105553	Soil	572568	7060553	07V	0.7	31.3	7.2	49	0.05	99.9	20.4
DAN105554	Soil	572533	7060516	07V	0.9	33.1	7.3	43	0.05	37.6	15
DAN105561	Soil	572362	7060333	07V	0.5	27.7	5	47	0.05	45.6	14
DAN105568	Soil	572127	7060076	07V	1.6	48.2	10.6	58	0.1	39.8	10.8
DAN105568	REP	572127	7060076	07V	1.8	49.8	10.6	61	0.1	38.2	11.4
DAN105569	Soil	572094	7060040	07V	1.2	62.8	9.6	89	0.05	40.2	13.2
DAN105571	Soil	572026	7059968	07V	1.4	35.4	10.2	72	0.05	33.4	12.4
DAN105573	Soil	571958	7059894	07V	0.6	24	4.7	42	0.05	25.9	13.4
DAN105574	Soil	571922	7059860	07V	0.9	41.9	7.1	29	0.05	44.9	12.8
DAN105575	Soil	571887	7059822	07V	1.4	38.5	8.2	49	0.05	39	11
DAN105576	Soil	571852	7059788	07V	0.3	82.3	3.1	35	0.05	200	22.1
DAN105577	Soil	571817	7059748	07V	0.3	26.5	4.3	46	0.05	80.1	17
DAN105578	Soil	571784	7059713	07V	0.3	32	3.7	59	0.05	22	13.6
DAN105579	Soil	571749	7059677	07V	0.6	21.2	6.4	65	0.05	28.8	13
DAN105580	Soil	571714	7059641	07V	0.7	21.2	8.3	78	0.05	40.4	17
DAN105600	Soil	572095	7059898	07V	1.7	95	12.1	126	0.1	88.1	23.4
DAN105608	Soil	571822	7059606	07V	0.3	30.6	6.5	96	0.05	53.7	15.2
DAN105617	Soil	570255	7062914	07V	1.9	44.4	10.4	75	0.2	44.5	14
DAN105617	REP	570255	7062914	07V	1.8	46.2	10	73	0.2	43.6	13.7
DAN105619	Soil	570187	7062840	07V	1.9	60.1	9.6	100	0.1	39.8	14.3
DAN105625	Soil	569983	7062620	07V	3.1	99.8	8.8	176	0.2	38.3	8.6
DAN105630	Soil	569847	7062473	07V	1.5	79.6	9.4	128	0.2	92.9	16.4
DAN105643	Soil	569401	7062001	07V	0.05	6.3	2.2	20	0.05	48.5	10.4
DAN105644	Soil	569368	7061964	07V	0.6	29.3	6.5	81	0.05	35.8	16.7
DAN105645	Soil	569333	7061927	07V	0.5	24.7	5.5	56	0.05	19.2	15.5
DAN105646	Soil	569298	7061890	07V	0.3	26.6	5	70	0.05	11.8	15.5
DAN105647	Soil	569263	7061854	07V	0.2	23.7	2.9	58	0.05	9.6	14.8
DAN105663	Soil	569926	7062263	07V	0.2	97.1	0.7	60	0.05	273.8	24.7
DAN105665	Soil	569858	7062190	07V	0.2	101.8	0.9	17	0.05	128.6	27.6
DAN105666	Soil	569821	7062151	07V	0.1	91.8	1.6	18	0.05	204	22.5
DAN105676	Soil	569477	7061786	07V	0.5	25.7	15.8	104	0.05	48.3	18.8
DAN94248	Soil	572630	7060769	07V	1.3	41.5	8	91	0.05	45	13.3
DAN94254	Soil	572459	7060584	07V	1.8	38.6	8.9	48	0.2	51.5	13
DAN94280	Soil	571539	7059600	07V	0.9	23.5	7.4	53	0.05	23.7	11
DAN94285	Soil	570227	7062737	07V	2.1	55.9	7.6	69	0.05	30.8	6.9
DAN94288	Soil	570158	7062663	07V	1.3	48.3	9.8	70	0.3	34.2	12.4
DAN94290	Soil	570091	7062589	07V	2.5	67.4	9.1	78	0.7	21.9	6.1

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN102193	271	2.51	6.2	1.1	3	2.9	51	0.2	0.8	0.2	47	0.57	0.048	14	28	0.39	366
DAN102193	263	2.44	6.3	1.2	1.7	3.1	52	0.2	0.9	0.2	49	0.57	0.047	14	30	0.37	357
DAN102200	491	3.3	5.6	0.9	1.3	10	15	0.05	0.2	0.1	65	0.24	0.04	29	50	0.86	263
DAN102203	873	3.96	6.1	1.2	2.4	8.6	24	0.2	0.4	0.1	95	0.32	0.034	24	43	1.09	234
DAN102205	422	3.35	6.8	0.5	4.9	2.5	24	0.05	0.3	0.05	84	0.42	0.065	9	25	1.08	393
DAN102206	588	3.27	9.8	1	2.4	6.5	17	0.05	0.3	0.2	63	0.32	0.059	19	22	0.81	275
DAN102209	377	3.6	12.4	1	1.5	3.6	21	0.05	0.5	0.2	61	0.31	0.057	12	43	0.42	229
DAN102210	364	4.51	23.7	3.7	1.3	2.6	43	0.3	0.3	0.2	73	0.22	0.104	14	31	0.21	276
DAN102230	218	2.93	1.2	0.7	0.6	3.9	24	0.05	0.05	0.05	75	0.6	0.197	19	232	1.76	327
DAN102234	593	3.2	2.9	0.7	0.9	3.9	18	0.05	0.2	0.05	101	0.58	0.102	13	19	1.17	311
DAN102235	470	2.86	1.9	0.3	0.25	4.9	16	0.05	0.1	0.05	85	0.48	0.102	9	17	1.17	258
DAN102236	965	4.93	4.7	0.7	0.7	4.8	52	0.1	0.3	0.05	118	0.72	0.088	12	23	1.6	331
DAN102239	1203	3.79	9	1.1	3	5.3	26	0.1	0.6	0.2	91	0.4	0.045	21	48	0.96	285
DAN102240	729	3.52	8.1	0.8	1.9	5.8	20	0.05	0.5	0.1	68	0.44	0.036	16	51	1.07	309
DAN102254	343	4.04	1	0.8	0.8	4.6	24	0.05	0.7	0.05	72	0.43	0.069	19	285	1.9	590
DAN102270	541	3.82	6.7	0.5	0.7	4	23	0.05	0.4	0.1	100	0.42	0.05	13	33	1.07	360
DAN102277	1321	3.93	7.9	1.9	2.7	6.4	56	0.2	0.3	0.2	73	1.01	0.124	36	58	1.03	494
DAN105551	532	3.15	5.4	0.8	0.7	10.4	23	0.05	0.4	0.1	63	0.35	0.049	24	49	1.1	299
DAN105552	309	2.84	6.7	0.4	2.1	3.6	18	0.05	0.4	0.05	73	0.31	0.026	7	34	0.8	194
DAN105553	479	3.04	4.6	1.1	5.4	7.3	12	0.05	0.2	0.1	89	0.24	0.076	11	259	1.93	205
DAN105554	340	3.22	5.4	0.7	0.25	4.8	12	0.05	0.3	0.1	85	0.18	0.054	10	78	0.99	116
DAN105561	273	2.67	2.8	0.5	0.25	2.3	16	0.05	0.1	0.05	74	0.3	0.113	7	98	1.2	502
DAN105568	351	3.09	8.5	0.9	2.9	4.1	19	0.05	0.5	0.2	74	0.19	0.027	13	50	0.65	309
DAN105568	371	3.18	8.5	0.9	3.9	4.1	20	0.05	0.5	0.2	78	0.18	0.025	13	53	0.66	315
DAN105569	566	4.1	5	1.1	3.4	5	24	0.05	0.4	0.2	89	0.27	0.066	19	49	1.13	427
DAN105571	384	3.1	7	0.6	0.25	2.8	21	0.05	0.4	0.2	66	0.24	0.03	9	47	0.73	302
DAN105573	266	3.01	2.1	1	0.25	7.1	25	0.05	0.2	0.05	79	0.49	0.087	18	54	1.25	227
DAN105574	166	2	3.5	0.6	0.6	3	79	0.05	0.2	0.05	49	0.49	0.04	13	79	0.64	182
DAN105575	260	2.47	7.6	0.9	3.7	4	36	0.05	0.6	0.2	59	0.41	0.045	16	48	0.66	255
DAN105576	256	2.44	2.5	0.5	0.7	3.3	23	0.05	0.2	0.05	62	0.42	0.049	7	254	1.61	260
DAN105577	313	2.98	3.5	1	1	6.1	26	0.05	0.2	0.05	93	0.51	0.073	13	103	1.57	282
DAN105578	242	3.35	2.3	0.7	0.6	5.5	38	0.05	0.1	0.05	78	0.45	0.098	15	41	1.28	328
DAN105579	417	3.54	2.9	1.2	0.25	8.2	18	0.05	0.1	0.1	73	0.19	0.034	16	67	1.3	247
DAN105580	397	3.88	5	0.9	0.25	6.8	47	0.05	0.2	0.1	72	0.28	0.032	16	82	1.34	362
DAN105600	1207	5.49	4.6	1.1	3.5	8.6	35	0.05	0.3	0.2	146	0.34	0.05	29	175	2.38	497
DAN105608	701	4.58	3.4	1.5	1.6	10.7	32	0.05	0.2	0.1	95	0.42	0.081	31	141	1.94	363
DAN105617	1368	3.25	3.5	1	5.2	4.2	27	0.2	0.3	0.2	53	0.21	0.035	13	36	0.32	254
DAN105617	1240	3.13	3.3	1	0.6	4.1	24	0.2	0.3	0.2	52	0.21	0.034	13	37	0.29	252
DAN105619	467	3.01	2.4	1.1	0.8	4.3	12	0.1	0.2	0.2	61	0.06	0.039	12	37	0.57	180
DAN105625	384	4.83	1.5	1.5	1.1	1.7	21	0.2	0.1	0.4	101	0.17	0.041	6	68	1.75	580
DAN105630	772	4.23	4.6	0.6	0.7	2.8	20	0.2	0.3	0.1	111	0.32	0.094	7	133	1.54	550
DAN105643	195	1.3	0.25	0.3	0.25	1.5	23	0.05	0.05	0.05	30	0.64	0.099	9	246	0.93	44
DAN105644	658	4.39	5.7	1.5	0.25	9.4	26	0.05	0.3	0.1	71	0.32	0.059	21	67	1.11	379
DAN105645	541	3.45	5.8	1.2	0.25	4.6	31	0.05	0.3	0.05	107	0.64	0.067	18	29	1.13	330
DAN105646	630	4.1	1.7	0.9	0.25	3	62	0.05	0.1	0.05	128	1.18	0.12	19	18	1.25	314
DAN105647	499	3.48	2.2	0.5	0.9	2.9	45	0.05	0.1	0.05	106	0.89	0.123	9	21	1.1	462
DAN105663	157	2.04	1.5	0.5	1.4	0.6	31	0.05	0.05	0.05	51	0.61	0.198	6	207	1.46	292
DAN105665	193	1.62	1.2	0.3	1.2	1	15	0.05	0.05	0.05	35	0.33	0.09	4	131	0.81	150
DAN105666	249	1.65	0.9	0.2	2.5	0.4	12	0.05	0.05	0.05	37	0.45	0.027	2	179	1.44	124
DAN105676	833	4.79	1.2	1	0.7	11	21	0.05	0.1	0.2	89	0.42	0.065	35	116	1.8	504
DAN94248	587	3.51	4.9	0.8	0.9	4	16	0.05	0.3	0.1	106	0.19	0.034	15	83	1.13	448
DAN94254	503	2.12	4.1	3.2	2.1	4.3	39	0.1	0.4	0.1	55	0.84	0.09	24	104	0.99	244
DAN94280	425	2.82	6.2	0.9	1.5	4.6	28	0.05	0.4	0.05	67	0.46	0.043	17	37	0.81	268
DAN94285	212	2.53	2.8	1	2.1	2.7	12	0.05	0.2	0.2	53	0.07	0.017	9	45	0.82	364
DAN94288	414	2.67	12.2	0.6	5.1	2.1	72	0.2	0.9	0.2	58	4.96	0.032	12	31	0.69	449
DAN94290	252	3.36	3.2	0.9	1	3	17	0.05	0.2	0.2	74	0.16	0.029	7	57	1.01	486

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN102193	0.071	2	1.5	0.013	0.09	0.1	0.04	3.7	0.1	0.025	5	0.8	1DX15	WHI10000086
DAN102193	0.074	1	1.46	0.012	0.11	0.1	0.03	3.8	0.1	0.025	5	1.2	1DX15	WHI10000086
DAN102200	0.17	2	2.23	0.013	0.58	0.1	0.01	4.6	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102203	0.14	0.5	2.56	0.015	0.24	0.1	0.02	7.1	0.1	0.025	11	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102205	0.191	2	2.23	0.021	0.52	0.1	0.01	3.2	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102206	0.122	0.5	1.9	0.014	0.72	0.1	0.02	8.8	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102209	0.046	2	1.27	0.009	0.24	0.1	0.02	6.9	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102210	0.024	2	1.08	0.019	0.24	0.05	0.005	9.4	0.2	0.3	4	1	1DX15	WHI10000086
DAN102230	0.177	0.5	1.93	0.019	0.75	0.05	0.005	3.3	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102234	0.198	0.5	2.1	0.029	0.54	0.1	0.005	5	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102235	0.19	1	1.86	0.018	0.73	0.1	0.005	2.3	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102236	0.182	0.5	3.03	0.028	0.45	0.05	0.01	7.4	0.05	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102239	0.114	2	2.28	0.01	0.56	0.1	0.06	11.3	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102240	0.135	2	2.03	0.012	0.75	0.1	0.03	6.1	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102254	0.193	0.5	2.36	0.011	0.55	0.05	0.005	8.1	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102270	0.204	2	2.22	0.019	0.75	0.1	0.02	5.8	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN102277	0.124	2	1.69	0.016	0.55	0.1	0.02	6.7	0.3	0.09	7	0.7	1DX15	WHI10000086
DAN105551	0.158	1	1.83	0.011	0.43	0.1	0.02	5.4	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN105552	0.12	1	1.92	0.014	0.24	0.2	0.005	3.3	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN105553	0.215	0.5	2.17	0.01	0.76	0.2	0.005	2.7	0.5	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN105554	0.201	0.5	1.89	0.008	0.38	0.1	0.005	2.1	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN105561	0.312	0.5	1.82	0.014	0.58	0.1	0.005	1.9	0.2	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN105568	0.118	0.5	2.07	0.011	0.17	0.2	0.04	4.7	0.1	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN105568	0.123	1	1.83	0.011	0.16	0.2	0.02	4.9	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN105569	0.225	1	2.26	0.012	0.81	0.2	0.02	7.1	0.4	0.025	9	0.5	1DX15	WHI10000086
DAN105571	0.134	0.5	1.59	0.015	0.28	0.1	0.01	4	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN105573	0.14	0.5	1.96	0.016	0.42	0.05	0.005	6.9	0.1	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN105574	0.097	0.5	1.84	0.056	0.04	0.05	0.03	5.2	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN105575	0.092	2	1.6	0.021	0.08	0.2	0.05	4.8	0.05	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000086
DAN105576	0.146	0.5	1.38	0.017	0.26	0.1	0.005	2.7	0.2	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN105577	0.257	0.5	2.19	0.015	0.64	0.2	0.005	2.8	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN105578	0.249	0.5	2.45	0.025	1	0.05	0.01	4.7	0.2	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN105579	0.244	0.5	2.38	0.013	0.93	0.1	0.005	6.5	0.3	0.025	11	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN105580	0.245	0.5	3.07	0.015	1.09	0.1	0.005	5.6	0.4	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN105600	0.368	0.5	3.81	0.021	2.01	0.2	0.45	11.9	0.8	0.21	17	1	1DX15	WHI10000086
DAN105608	0.363	0.5	3.39	0.031	1.8	0.1	0.03	9.5	0.6	0.025	13	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN105617	0.026	1	1.25	0.006	0.06	0.05	0.03	4.7	0.05	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000086
DAN105617	0.025	1	1.13	0.006	0.06	0.05	0.03	4.6	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN105619	0.119	0.5	1.35	0.006	0.46	0.05	0.01	3	0.3	0.025	6	0.9	1DX15	WHI10000086
DAN105625	0.296	0.5	2.99	0.028	1.53	0.05	0.005	5	0.9	0.11	10	1.3	1DX15	WHI10000086
DAN105630	0.181	2	2.84	0.007	0.79	0.2	0.01	9.1	0.3	0.025	12	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN105643	0.105	0.5	1.32	0.008	0.05	0.05	0.005	2.9	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN105644	0.342	0.5	2.4	0.013	1.06	0.05	0.01	7.4	0.5	0.025	10	0.6	1DX15	WHI10000086
DAN105645	0.246	1	2.55	0.019	0.6	0.05	0.01	6.3	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN105646	0.184	0.5	3.33	0.023	0.5	0.05	0.005	10.1	0.1	0.025	12	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN105647	0.26	0.5	2.18	0.054	0.81	0.05	0.01	5.2	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN105663	0.111	0.5	1.17	0.015	0.45	0.05	0.01	2.5	0.2	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN105665	0.073	0.5	0.67	0.007	0.16	0.05	0.005	2.2	0.05	0.025	2	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN105666	0.097	0.5	0.88	0.028	0.09	0.05	0.005	4.3	0.05	0.025	2	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN105676	0.301	0.5	3.41	0.013	1.55	0.05	0.01	11.3	0.6	0.025	15	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN94248	0.193	1	2.23	0.01	0.63	0.1	0.005	6.6	0.3	0.025	8	0.8	1DX15	WHI10000086
DAN94254	0.108	2	1.34	0.022	0.22	0.2	0.05	3.6	0.2	0.07	5	0.7	1DX15	WHI10000086
DAN94280	0.115	2	1.68	0.02	0.22	0.1	0.02	4.8	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN94285	0.129	2	1.52	0.008	0.5	0.05	0.01	3.8	0.4	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN94288	0.059	2	1.45	0.026	0.06	0.1	0.06	3.4	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN94290	0.152	2	1.86	0.011	0.81	0.05	0.005	3.4	0.5	0.13	8	2	1DX15	WHI10000086

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN94291	Soil	570056	7062553	07V	1.7	81.4	9.1	79	0.2	51.4	13
DAN94295	Soil	569922	7062406	07V	1.7	33.7	11.3	59	0.05	27.1	9.2
DAN94413	Soil	571684	7059463	07V	1.2	23.4	6.1	62	0.05	18.7	11.7
DAN128207	Soil	571870	7060381	07V	4.7	51.1	6.3	83	0.3	67.1	18.1
DAN128208	Soil	571836	7060349	07V	2.2	51	8.2	110	0.05	32.4	10.9
DAN128209	Soil	571797	7060312	07V	2.6	53.8	8.8	100	0.2	38.5	10.3
DAN128853	Soil	571285	7060058	07V	0.2	127.1	2.9	53	0.05	100.4	30.1
DAN134598	Soil	572413	7060973	07V	0.8	39.2	5.3	36	0.1	41.2	13.5
DAN134645	Soil	572037	7060568	07V	0.8	25.1	8.1	60	0.1	26.1	9.4
DAN134646	Soil	572005	7060529	07V	0.7	20	5.8	65	0.05	22.1	12.2
DAN134647	Soil	571968	7060495	07V	0.9	25.1	5.8	85	0.05	28.8	17.7
DAN134648	Soil	571937	7060455	07V	1.2	31	9.1	55	0.2	27.2	8.2
DAN135064	Soil	571283	7060058	07V	0.3	114.3	3.8	58	0.05	91.4	28.1
DAN146182	Soil	571766	7060273	07V	2.6	27.6	9.7	70	0.2	26.9	10.8
DAN146183	Soil	571737	7060246	07V	2	43.9	9.9	73	0.2	31.5	9.7
DAN146184	Soil	571701	7060209	07V	2	55.4	7.9	80	0.2	26.4	8
DAN146185	Soil	571666	7060173	07V	1.5	63.7	8.4	81	0.2	35.7	10.7
DAN146186	Soil	571635	7060137	07V	0.7	33.2	2	66	0.05	20.1	17.1
DAN146187	Soil	571600	7060100	07V	0.3	26.5	4.1	69	0.05	21.1	16.2
DAN146188	Soil	571566	7060066	07V	0.4	54.9	3.5	24	0.05	79.2	12.1
DAN146189	Soil	571533	7060026	07V	0.6	29.9	5.7	32	0.05	46.4	10.8
DAN146190	Soil	571498	7059989	07V	0.6	16.8	4.7	27	0.05	24.7	7.3
DAN146191	Soil	571462	7059955	07V	0.4	117.5	2.9	23	0.05	217.4	26.3
DAN146192	Soil	571429	7059918	07V	0.7	44.7	7.8	81	0.05	52.1	20.1
DAN146193	Soil	571394	7059882	07V	0.6	37.5	11.3	92	0.05	51.2	21.6
DAN146193	REP	571394	7059882	07V	0.7	35.6	10.9	93	0.05	49.6	21.1
DAN146194	Soil	571359	7059846	07V	0.9	37.8	6.1	100	0.05	17.6	19.5
DAN146195	Soil	572073	7060603	07V	0.8	24.2	6.9	81	0.1	33.3	13.3
DAN146302	Soil	571421	7060204	07V	0.9	19.5	6.9	48	0.05	16.7	7.5
DAN146303	Soil	571387	7060168	07V	0.7	20.3	7.1	47	0.1	18.4	11.4
DAN146303	REP	571387	7060168	07V	0.8	23.1	6.9	49	0.1	20.3	12.8
DAN146304	Soil	571353	7060130	07V	0.8	43.2	5.6	53	0.05	69.8	14.5
DAN146305	Soil	571321	7060093	07V	0.5	58.7	6.5	36	0.05	92.2	16
DAN147248	Soil	569415	7063770	07V	1.2	29.2	7	54	0.1	22.5	9.9
DAN147249	Soil	569383	7063730	07V	2	37.6	10.7	72	0.2	27	23.8
DAN147250	Soil	569348	7063694	07V	1.2	24.8	8.5	76	0.5	20.5	8.2
DAN147251	Soil	569315	7063656	07V	2.7	101.4	17.8	104	0.1	51.9	14.7
DAN147252	Soil	569280	7063620	07V	1	27.6	8.1	47	0.05	25.4	8.1
DAN147253	Soil	569247	7063581	07V	3.3	64.4	8.3	85	0.3	34.7	9.6
DAN147254	Soil	569211	7063547	07V	3.1	97.2	11.1	114	0.1	101.8	27
DAN147255	Soil	569174	7063512	07V	2.2	34.8	6.4	88	0.05	29.8	20
DAN147256	Soil	569108	7063437	07V	0.4	34.1	6.9	58	0.05	24.8	14.2
DAN147257	Soil	569075	7063402	07V	0.4	36.1	4.7	55	0.05	35.7	14.5
DAN147258	Soil	569039	7063365	07V	0.3	59.6	23.7	119	0.05	39.7	16.9
DAN147259	Soil	569007	7063326	07V	0.5	47.7	3.5	61	0.05	34.7	16.5
DAN147259	REP	569007	7063326	07V	0.5	46.4	3.6	58	0.05	35.5	16.7
DAN147260	Soil	568973	7063290	07V	0.9	20	6.1	63	0.05	30.6	13.1
DAN147261	Soil	568935	7063255	07V	0.8	22.5	9.2	69	0.05	38.8	13.9
DAN147262	Soil	568903	7063219	07V	0.9	13.2	10.6	56	0.05	21.7	10.7
DAN147263	Soil	568866	7063180	07V	0.6	18.8	5.5	58	0.05	15.4	11.5
DAN147264	Soil	568835	7063144	07V	0.7	31.7	8.5	58	0.05	19.9	14.8
DAN147265	Soil	568800	7063108	07V	0.2	26.1	3.1	40	0.05	9	11.2
DAN147266	Soil	568759	7063060	07V	0.6	33.4	11	68	0.05	17.4	16.9
DAN147267	Soil	568718	7063020	07V	1.3	52.2	5.8	109	0.05	21.8	15.7
DAN147268	Soil	568683	7062984	07V	2.4	16.9	8.1	65	0.05	13	16.4
DAN147268	REP	568683	7062984	07V	2.7	17.8	8.6	71	0.05	13.5	16.3

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN94291	341	3.49	8.3	1.1	6.2	4.3	29	0.05	0.5	0.2	76	0.36	0.032	16	57	0.85	330
DAN94295	348	2.76	9.5	0.7	1.1	3.1	23	0.05	0.5	0.2	59	0.31	0.041	9	38	0.44	250
DAN94413	762	3.83	2.1	1.5	0.8	16.4	19	0.05	0.3	0.05	67	0.33	0.039	43	35	1.41	250
DAN128207	578	3.2	4.2	1.6	2.6	4.8	29	0.5	0.2	0.1	78	0.7	0.086	18	89	1.11	446
DAN128208	317	3.34	4.2	1.2	1.7	3.3	25	0.2	0.2	0.2	98	0.44	0.048	12	68	1.01	424
DAN128209	389	3.18	4.5	1.4	1.7	3.3	23	0.2	0.3	0.2	84	0.25	0.049	10	60	0.82	451
DAN128853	346	4.57	1.9	1.4	0.5	3.8	18	0.05	0.1	0.05	141	0.44	0.099	8	368	2.49	543
DAN134598	253	2.16	5	0.6	3.3	3.4	17	0.05	0.3	0.1	54	0.41	0.114	10	78	0.65	254
DAN134645	245	2.82	5.5	1.3	2.1	4.8	18	0.1	0.3	0.1	66	0.25	0.056	18	45	0.67	314
DAN134646	392	3.41	4.7	0.8	0.7	5.8	16	0.05	0.3	0.1	76	0.28	0.074	12	42	1	244
DAN134647	572	4	4.3	1	2.2	9.1	15	0.2	0.3	0.1	93	0.33	0.102	15	53	1.13	302
DAN134648	157	2.34	7.2	1.1	1.1	3.5	20	0.2	0.4	0.2	55	0.24	0.05	13	39	0.48	253
DAN135064	349	4.47	2.6	1.5	0.25	4.1	18	0.05	0.1	0.05	141	0.38	0.064	8	327	2.27	523
DAN146182	374	2.87	8	0.8	2.8	3	22	0.2	0.3	0.2	71	0.25	0.053	10	47	0.62	235
DAN146183	298	3.18	8.3	1.2	7.1	4.1	21	0.1	0.4	0.2	73	0.2	0.035	11	49	0.64	311
DAN146184	248	3.04	4.9	0.8	4.7	2.8	16	0.05	0.4	0.2	73	0.12	0.025	9	42	0.59	340
DAN146185	405	3.3	5.6	0.9	4.2	3.9	21	0.1	0.6	0.2	78	0.23	0.04	13	47	0.76	427
DAN146186	452	4.3	2.2	0.7	0.6	3.2	16	0.05	0.2	0.05	134	0.33	0.035	7	47	1.55	368
DAN146187	506	3.84	3	0.8	0.25	6.1	21	0.05	0.1	0.05	101	0.37	0.093	15	59	1.42	382
DAN146188	158	1.89	3	0.5	0.25	2	17	0.05	0.1	0.05	45	0.28	0.073	8	37	0.69	246
DAN146189	267	2.11	5.4	0.5	0.6	4	57	0.05	0.3	0.05	52	0.39	0.027	8	47	0.42	250
DAN146190	173	1.66	3.5	0.3	0.25	2	34	0.05	0.3	0.05	44	0.43	0.036	5	44	0.37	128
DAN146191	205	2.32	2.8	0.5	0.7	2.7	23	0.05	0.2	0.05	46	0.35	0.025	6	358	1.62	134
DAN146192	742	5.04	3.1	1.3	1.1	11.1	19	0.05	0.2	0.05	89	0.4	0.065	22	105	1.71	371
DAN146193	882	5.47	3.2	1.1	1.1	10.3	29	0.05	0.2	0.05	103	0.52	0.065	20	112	2.11	447
DAN146193	834	5.19	3.2	1.1	0.5	10.6	29	0.05	0.2	0.05	96	0.52	0.072	20	107	2.04	433
DAN146194	1282	6.34	2.9	1.1	0.7	8.4	24	0.05	0.3	0.05	141	0.55	0.108	32	24	1.66	486
DAN146195	366	3.16	4	1.2	3.4	5.6	19	0.3	0.2	0.1	75	0.31	0.085	18	59	1.01	301
DAN146302	214	2.08	6	0.8	5.6	3.4	23	0.1	0.4	0.1	47	0.32	0.044	12	29	0.45	229
DAN146303	372	2.38	5.9	1.1	9.8	3.9	35	0.05	0.4	0.1	55	0.48	0.052	14	33	0.54	291
DAN146303	421	2.55	6.5	1.2	3.6	4.2	38	0.1	0.4	0.1	62	0.52	0.059	16	39	0.58	307
DAN146304	320	3.33	5.4	0.8	3.3	5	27	0.05	0.3	0.1	98	0.35	0.035	17	116	1.22	413
DAN146305	323	2.43	4.8	0.8	1	5.8	21	0.05	0.4	0.05	59	0.37	0.069	23	83	0.82	406
DAN147248	309	2.18	5.7	0.7	3.6	2.9	16	0.1	0.4	0.1	42	0.17	0.04	7	28	0.36	211
DAN147249	991	3.01	8	0.9	3.3	3.5	19	0.1	0.4	0.2	53	0.17	0.083	9	33	0.39	258
DAN147250	506	2.37	6.4	0.7	8.8	2.3	27	0.2	0.5	0.2	50	0.34	0.078	8	32	0.47	367
DAN147251	449	3.34	1.7	1.2	0.9	1.2	9	0.05	2.1	0.3	61	0.06	0.039	3	29	0.54	196
DAN147252	319	2.29	8.4	0.5	3.2	3.4	20	0.1	1.1	0.1	46	0.27	0.04	10	28	0.41	169
DAN147253	260	3.23	7	1.3	1.1	3.7	34	0.3	0.5	0.2	107	0.33	0.109	12	79	0.57	544
DAN147254	1097	4.8	5.9	1.5	1.2	5.3	72	0.2	0.4	0.2	88	0.68	0.182	31	90	1.34	761
DAN147255	965	4.85	3.9	2	0.25	2.7	32	0.2	0.3	0.1	78	0.49	0.044	12	42	1.33	386
DAN147256	274	3.76	1	1	0.25	10.5	85	0.05	0.05	0.1	70	0.48	0.062	20	39	0.94	156
DAN147257	246	3.57	1	1.1	0.25	6.8	23	0.1	0.05	0.1	60	0.31	0.066	21	54	1.05	301
DAN147258	340	4.12	0.8	1.9	0.25	10.4	33	0.05	0.05	0.2	78	0.54	0.078	28	77	1.55	310
DAN147259	343	3.16	1.4	1.7	1	7.7	69	0.05	0.1	0.05	67	0.67	0.085	23	87	1.32	249
DAN147259	334	3.21	1.2	1.7	0.25	7.4	70	0.05	0.1	0.05	67	0.69	0.08	23	85	1.35	251
DAN147260	385	3.77	5.3	1.2	0.6	8.3	13	0.05	0.3	0.2	74	0.2	0.057	17	73	0.97	206
DAN147261	278	4.26	2.9	1.1	0.25	6.8	19	0.05	0.1	0.2	87	0.36	0.058	16	127	1.48	182
DAN147262	388	3.11	5.2	0.6	4.3	4.1	23	0.05	0.3	0.1	67	0.33	0.057	14	46	0.79	168
DAN147263	405	3.17	5.2	0.8	0.5	3.8	26	0.05	0.2	0.05	79	0.47	0.05	13	30	0.84	289
DAN147264	437	3.7	6.4	0.9	14.4	4.7	48	0.05	0.3	0.05	92	0.66	0.083	13	31	0.85	330
DAN147265	354	2.31	2.1	0.3	0.25	2.5	80	0.05	0.1	0.05	69	1.07	0.076	6	16	0.84	308
DAN147266	500	3.52	4.2	0.5	1.9	4.8	41	0.05	0.2	0.05	92	0.5	0.085	10	29	1.12	384
DAN147267	435	3.83	10.7	1.4	0.9	9.9	23	0.1	0.2	0.05	113	0.41	0.077	20	46	1.07	333
DAN147268	977	3.98	5.9	0.5	0.6	4.2	18	0.05	0.2	0.1	90	0.24	0.061	8	22	0.76	342
DAN147268	975	4.03	6.5	0.6	1.1	4.7	19	0.05	0.3	0.1	94	0.26	0.064	9	22	0.81	351

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN94291	0.12	1	1.85	0.014	0.3	0.1	0.04	6.7	0.3	0.06	6	0.9	1DX15	WHI10000086
DAN94295	0.047	2	1.61	0.008	0.11	0.1	0.02	3.2	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000086
DAN94413	0.208	0.5	2.61	0.022	0.93	0.2	0.01	8.1	0.4	0.025	12	0.6	1DX15	WHI10000086
DAN128207	0.154	1	1.88	0.013	0.37	0.1	0.03	5.6	0.3	0.025	8	3.5	1DX15	WHI10000596
DAN128208	0.196	0.5	2.16	0.018	0.35	0.1	0.005	4.6	0.3	0.06	7	0.7	1DX15	WHI10000596
DAN128209	0.142	0.5	1.65	0.014	0.42	0.1	0.02	4.1	0.3	0.06	7	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN128853	0.373	0.5	2.99	0.018	1.56	0.05	0.005	4.5	0.6	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN134598	0.106	0.5	1.17	0.01	0.13	0.2	0.02	2.7	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN134645	0.127	1	1.79	0.01	0.29	0.1	0.03	4.2	0.1	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN134646	0.18	0.5	2.12	0.011	0.5	0.1	0.005	3.9	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN134647	0.268	0.5	2.44	0.011	0.95	0.05	0.01	4.5	0.3	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN134648	0.067	0.5	1.43	0.009	0.04	0.2	0.03	2.8	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN135064	0.357	2	2.87	0.016	1.34	0.05	0.005	4.2	0.5	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN146182	0.103	0.5	1.63	0.01	0.14	0.2	0.02	3	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN146183	0.108	0.5	1.91	0.012	0.14	0.2	0.02	3.7	0.1	0.025	6	0.7	1DX15	WHI10000596
DAN146184	0.113	0.5	1.57	0.009	0.25	0.2	0.02	3.6	0.2	0.025	6	0.5	1DX15	WHI10000596
DAN146185	0.149	2	1.92	0.015	0.41	0.2	0.01	4.9	0.1	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN146186	0.245	0.5	2.44	0.018	0.83	0.05	0.01	6.5	0.2	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN146187	0.26	0.5	2.59	0.016	0.97	0.1	0.005	5.1	0.3	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN146188	0.102	0.5	1.58	0.021	0.24	0.05	0.005	2	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN146189	0.058	0.5	2.05	0.023	0.04	0.1	0.01	3.9	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN146190	0.051	1	1.28	0.012	0.06	0.05	0.005	2.7	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN146191	0.083	0.5	1.39	0.011	0.09	0.05	0.005	2.7	0.05	0.09	4	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN146192	0.357	0.5	2.94	0.018	1.42	0.05	0.005	7.8	0.6	0.025	12	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN146193	0.335	0.5	3.9	0.033	1.43	0.1	0.01	10.8	0.5	0.025	14	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN146193	0.327	1	3.91	0.033	1.29	0.1	0.01	10.4	0.5	0.025	14	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN146194	0.227	1	3.3	0.014	1.08	0.05	0.04	14.5	0.2	0.025	14	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN146195	0.181	1	2.04	0.011	0.48	0.1	0.02	4.9	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN146302	0.083	0.5	1.26	0.011	0.06	0.2	0.02	2.9	0.05	0.025	4	0.5	1DX15	WHI10000596
DAN146303	0.097	0.5	1.45	0.017	0.14	0.2	0.04	3.9	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN146303	0.111	0.5	1.7	0.018	0.15	0.2	0.04	4.3	0.05	0.025	6	0.6	1DX15	WHI10000596
DAN146304	0.186	0.5	2.21	0.013	0.29	0.1	0.005	5.2	0.2	0.025	8	0.6	1DX15	WHI10000596
DAN146305	0.11	2	1.49	0.015	0.19	0.05	0.005	4.7	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147248	0.035	0.5	1.1	0.006	0.06	0.05	0.02	2.5	0.05	0.025	3	0.6	1DX15	WHI10000596
DAN147249	0.056	0.5	1.12	0.007	0.15	0.05	0.02	3.1	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147250	0.047	0.5	1.26	0.008	0.13	0.2	0.02	2.7	0.05	0.025	4	0.7	1DX15	WHI10000596
DAN147251	0.083	0.5	1.11	0.007	0.6	0.05	0.03	4.1	0.4	0.08	4	0.8	1DX15	WHI10000596
DAN147252	0.044	0.5	1.15	0.008	0.08	0.1	0.02	3.3	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147253	0.072	1	1.43	0.013	0.2	0.2	0.02	3.6	0.1	0.11	6	2.3	1DX15	WHI10000596
DAN147254	0.189	2	2.25	0.017	0.78	0.2	0.03	6.8	0.4	0.08	9	1.2	1DX15	WHI10000596
DAN147255	0.18	2	2.52	0.017	0.52	0.05	0.02	7.8	0.2	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147256	0.048	0.5	1.93	0.017	0.15	0.05	0.005	6	0.05	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147257	0.124	0.5	2.22	0.016	0.82	0.05	0.005	4.9	0.3	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147258	0.127	0.5	2.8	0.022	0.73	0.05	0.005	8.3	0.4	0.025	12	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147259	0.077	0.5	2.58	0.036	0.14	0.05	0.01	8.5	0.05	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147259	0.075	0.5	2.53	0.036	0.14	0.05	0.01	8.9	0.1	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147260	0.115	0.5	2.09	0.01	0.22	0.1	0.02	6.4	0.1	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147261	0.181	0.5	2.55	0.015	0.62	0.05	0.005	8.1	0.3	0.025	11	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147262	0.151	0.5	1.9	0.013	0.3	0.1	0.02	3.2	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147263	0.168	0.5	1.96	0.019	0.27	0.05	0.02	3.9	0.1	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147264	0.164	1	2.71	0.018	0.21	0.1	0.005	4.5	0.05	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147265	0.14	0.5	2.64	0.03	0.33	0.05	0.005	2.8	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147266	0.205	0.5	2.97	0.028	0.47	0.1	0.005	2.7	0.1	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147267	0.227	0.5	2.49	0.015	0.78	0.05	0.005	9	0.2	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147268	0.176	0.5	2.33	0.011	0.67	0.1	0.005	4.6	0.2	0.025	10	0.6	1DX15	WHI10000596
DAN147268	0.186	0.5	2.53	0.011	0.67	0.1	0.005	4.7	0.3	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000596

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN147269	Soil	568652	7062946	07V	2.3	64.9	18.3	63	0.05	37.5	11.1
DAN147270	Soil	568617	7062912	07V	5.6	113.3	16.9	99	0.1	36.2	9.7
DAN147271	Soil	568583	7062876	07V	3.8	71.9	19.2	72	0.2	15	5.5
DAN147272	Soil	568940	7063254	07V	0.7	22.5	10.7	73	0.05	36.6	15.2
DAN147273	Soil	568548	7062841	07V	1.7	95.2	8.6	87	0.05	52.6	17.1
DAN147274	Soil	568515	7062801	07V	1.3	45.4	9	70	0.1	33.3	12
DAN147275	Soil	568480	7062766	07V	1.5	42.1	7.3	72	0.1	22.8	13
DAN147276	Soil	568448	7062733	07V	1.9	37.9	8.2	72	0.05	23.4	12.8
DAN147277	Soil	568411	7062693	07V	0.4	71.3	5.3	88	0.05	23.5	27.6
DAN147278	Soil	568377	7062655	07V	1	39	6.3	55	0.05	21.4	15.9
DAN147368	Soil	569338	7063837	07V	1.6	24.8	8.5	49	0.4	16.8	9
DAN147369	Soil	569303	7063805	07V	1	18.5	7.2	47	0.05	16.4	7
DAN147370	Soil	569274	7063762	07V	1.1	25.6	8.2	51	0.2	18.1	7.5
DAN147371	Soil	569240	7063725	07V	1.7	36	9.3	66	0.4	21.8	13.6
DAN147372	Soil	569206	7063690	07V	1.6	65.1	11.8	109	0.2	35.2	10.8
DAN147373	Soil	569168	7063655	07V	1.4	17.2	11.6	65	0.1	26.7	10.8
DAN147374	Soil	569136	7063618	07V	2.2	31.8	7.9	39	0.3	23.4	7.3
DAN147375	Soil	569103	7063577	07V	1	32.7	11.3	66	0.05	33	11.9
DAN147376	Soil	569067	7063545	07V	0.7	33.7	4.9	58	0.05	31.9	18.2
DAN147377	Soil	569034	7063505	07V	0.5	29.8	6.1	41	0.05	40.9	17.6
DAN147377	REP	569034	7063505	07V	0.5	28.8	6.2	42	0.05	39.3	16.9
DAN147378	Soil	568996	7063471	07V	0.3	51.8	3.9	55	0.05	224.9	27.3
DAN147379	Soil	568964	7063429	07V	1.1	67.6	7.8	59	0.2	82.1	18.9
DAN147380	Soil	568899	7063361	07V	0.8	40.4	4	79	0.1	37.4	16.5
DAN147381	Soil	568864	7063322	07V	0.7	13.7	5.5	57	0.05	18.3	12.9
DAN147382	Soil	568827	7063289	07V	0.6	25.6	3.7	56	0.05	12.6	12.4
DAN147383	Soil	568797	7063247	07V	0.6	20.6	4	62	0.1	11.4	12.9
DAN147384	Soil	568760	7063214	07V	0.7	18.7	2.4	69	0.05	10.1	17.2
DAN147385	Soil	568726	7063179	07V	0.5	32.6	4.9	60	0.05	15.4	14.6
DAN147386	Soil	568695	7063138	07V	0.3	21.6	4	57	0.05	9.5	12.3
DAN147387	Soil	568660	7063107	07V	0.4	25.5	4.7	67	0.05	12.1	15.9
DAN147388	Soil	568623	7063071	07V	0.7	15.2	6.9	42	0.05	12.4	8
DAN147389	Soil	568589	7063027	07V	1.3	32.6	8.7	48	0.05	26	10.1
DAN147390	Soil	568559	7062992	07V	2.1	52.7	8.9	94	0.05	41.7	14.3
DAN147391	Soil	568524	7062963	07V	2.7	118.7	10.3	95	0.05	65.3	16.6
DAN147392	Soil	568490	7062919	07V	1.3	66.1	7.6	97	0.05	44.8	18.9
DAN147393	Soil	568456	7062886	07V	1.3	14.6	8.7	52	0.05	18.1	9.2
DAN147394	Soil	568419	7062849	07V	1.1	39.4	8.5	54	0.05	32.7	9.2
DAN147395	Soil	568383	7062815	07V	0.7	29.1	10.1	61	0.05	23.7	11.1
DAN147396	Soil	568350	7062780	07V	0.7	18.7	7.9	68	0.05	18.6	12.1
DAN147397	Soil	568317	7062745	07V	1.1	20.1	7.4	77	0.05	17.8	17.3
DAN147400	Soil	569195	7063975	07V	1.9	22.7	9.5	53	0.05	20.8	8.6
DAN147401	Soil	569161	7063936	07V	1.4	22.6	10.1	53	0.05	17.6	8
DAN147402	Soil	569125	7063900	07V	1.2	21.7	9.6	57	0.05	18.5	7.2
DAN147403	Soil	569091	7063862	07V	1.1	20.3	9.3	47	0.1	15	5.1
DAN147403	REP	569091	7063862	07V	1.1	19.6	9.1	49	0.1	15.7	5.4
DAN147404	Soil	569055	7063828	07V	1	19.1	8.6	46	0.1	14.6	6
DAN147404	REP	569055	7063828	07V	1	18.6	8.4	43	0.1	14.5	6
DAN147405	Soil	569024	7063791	07V	1.1	24.4	8.9	46	0.05	17	5.9
DAN147406	Soil	568987	7063752	07V	0.9	13	7.5	40	0.1	12.7	4.7
DAN147407	Soil	568956	7063716	07V	0.9	34.4	9.5	52	0.2	31.1	12.1
DAN147408	Soil	568920	7063682	07V	0.7	26.4	5.2	36	0.05	44.6	15.4
DAN147409	Soil	568888	7063640	07V	1	7.5	7.3	28	0.05	12.1	5.2
DAN147410	Soil	568854	7063605	07V	0.5	37.6	3.2	40	0.05	23	13.7
DAN147411	Soil	568816	7063571	07V	0.8	20.9	7.1	46	0.05	25.3	11.2
DAN147412	Soil	568783	7063533	07V	0.6	15.1	7.4	41	0.1	22.4	9.3

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN147269	715	3.27	9.7	1.6	1.9	5.9	24	0.05	0.7	0.2	81	0.19	0.043	17	51	0.51	252
DAN147270	405	5.07	5.4	3.4	2.8	12.5	36	0.05	0.3	0.3	102	0.26	0.097	48	74	1.48	501
DAN147271	441	3.4	5.3	1.7	0.7	9	32	0.05	0.3	0.2	72	0.27	0.069	25	48	0.76	368
DAN147272	440	4.1	2.9	1	0.25	7.3	23	0.05	0.1	0.3	82	0.49	0.09	19	121	1.58	268
DAN147273	733	4.44	4.5	1.6	2.7	9.2	19	0.05	0.3	0.1	70	0.26	0.065	21	53	1.44	275
DAN147274	523	3.23	11.1	1	3.5	6.3	30	0.05	0.7	0.2	66	0.4	0.036	24	41	0.68	258
DAN147275	657	3.38	6.9	1.5	5.8	5	33	0.1	0.3	0.1	76	0.69	0.109	18	27	0.8	283
DAN147276	1023	3.27	7.8	1.2	6	5	34	0.2	0.4	0.1	62	0.66	0.094	19	24	0.63	287
DAN147277	1118	5.67	3.9	0.8	0.25	8.8	31	0.05	0.3	0.05	165	0.73	0.047	16	45	2.48	304
DAN147278	500	3.5	5.7	2.8	1.2	5.1	31	0.05	0.5	0.05	81	0.61	0.028	24	29	1.01	273
DAN147368	406	2.06	4.7	1	2.8	2.3	16	0.1	0.3	0.2	42	0.2	0.046	10	26	0.37	200
DAN147369	235	1.97	5.2	0.7	5.5	3	15	0.1	0.3	0.1	42	0.19	0.035	9	25	0.42	182
DAN147370	303	2.2	5.7	0.9	4.7	3.5	17	0.1	0.4	0.2	46	0.19	0.038	9	29	0.45	291
DAN147371	1263	2.45	5.6	1.5	7.5	2.3	22	0.3	0.7	0.2	48	0.24	0.074	11	30	0.43	323
DAN147372	603	3.05	2.9	1.4	0.25	3.2	22	0.3	0.3	0.2	76	0.22	0.074	11	43	0.93	448
DAN147373	782	2.45	4.4	0.4	0.8	2.9	25	0.2	0.5	0.2	51	0.31	0.073	9	31	0.4	686
DAN147374	196	2.34	6.6	0.8	1.9	3.4	20	0.05	0.5	0.2	52	0.22	0.031	12	31	0.39	249
DAN147375	522	3.37	9.1	0.9	3.4	3.5	23	0.05	0.6	0.2	57	0.31	0.06	14	24	0.64	298
DAN147376	772	3.89	1.4	1.3	0.25	6.9	63	0.05	0.1	0.05	88	0.53	0.053	23	57	1.12	226
DAN147377	355	3.08	2.9	0.6	0.5	2.6	20	0.05	0.2	0.05	81	0.48	0.139	11	74	1.26	250
DAN147377	356	3.1	2.8	0.6	0.8	2.6	21	0.05	0.2	0.05	85	0.51	0.145	11	77	1.31	247
DAN147378	459	3.62	3.8	0.4	0.25	3.5	22	0.05	0.2	0.05	94	0.61	0.067	16	610	2.87	457
DAN147379	1163	2.96	4.4	3.8	2.4	3.3	76	0.2	0.3	0.1	59	1.38	0.055	19	159	1.47	541
DAN147380	500	3.89	2.6	3.8	0.9	9.2	37	0.1	0.05	0.2	81	0.64	0.072	42	97	1.29	451
DAN147381	625	3.09	4.6	0.9	0.25	5	19	0.05	0.2	0.1	65	0.31	0.066	17	39	0.83	235
DAN147382	364	3.05	3.6	0.4	0.25	2.6	24	0.05	0.1	0.05	82	0.48	0.073	10	20	0.97	266
DAN147383	527	2.94	3.6	0.9	0.7	4.2	26	0.1	0.1	0.05	80	0.6	0.088	13	20	0.84	303
DAN147384	715	4.06	1.8	0.6	0.9	5.1	11	0.05	0.05	0.05	114	0.37	0.112	11	25	1.29	269
DAN147385	461	3.3	4.3	0.7	0.8	5.3	42	0.05	0.2	0.05	97	0.71	0.075	10	33	1	323
DAN147386	350	2.73	2.2	0.4	0.6	2.8	51	0.05	0.1	0.05	74	0.91	0.078	7	16	0.92	282
DAN147387	397	3.42	3.3	0.3	0.25	1.7	24	0.05	0.1	0.05	90	0.46	0.071	6	18	1.08	280
DAN147388	206	2.55	6.2	0.5	2	3	29	0.05	0.3	0.1	62	0.37	0.043	9	21	0.57	238
DAN147389	272	2.84	9	1.3	1.5	5.9	20	0.05	0.5	0.2	60	0.21	0.02	16	41	0.54	262
DAN147390	314	3.44	6.7	1.9	1.8	7.2	26	0.05	0.4	0.1	69	0.26	0.045	21	47	0.9	335
DAN147391	1056	4.78	5.6	1.5	2.5	9.1	20	0.05	0.5	0.3	63	0.25	0.041	23	45	1.06	282
DAN147392	798	4.61	6.1	1.4	0.6	8.1	21	0.05	0.3	0.2	79	0.3	0.065	24	80	1.77	624
DAN147393	383	2.6	8.8	0.5	0.9	3.2	17	0.05	0.6	0.2	55	0.19	0.033	9	34	0.45	242
DAN147394	268	2.45	9.5	0.7	6.7	5.9	17	0.1	0.6	0.2	55	0.24	0.024	14	32	0.52	227
DAN147395	433	3.27	11.1	1.2	17.3	8.1	25	0.05	0.7	0.2	59	0.37	0.091	27	25	0.61	207
DAN147396	604	3.52	7.5	1.2	1.2	12.7	20	0.05	0.4	0.05	62	0.3	0.042	39	24	0.74	125
DAN147397	1177	4.26	4.6	4.7	0.25	6.3	31	0.05	0.4	0.1	87	0.4	0.039	16	26	1.07	451
DAN147400	338	2.52	6.9	0.9	5.3	2.6	23	0.1	0.5	0.2	51	0.24	0.04	12	30	0.4	167
DAN147401	229	2.69	8.3	1.1	2.7	4.5	19	0.05	0.5	0.2	60	0.19	0.025	13	33	0.48	177
DAN147402	184	2.45	6.6	1.2	2.6	4.5	22	0.05	0.4	0.2	54	0.25	0.038	15	29	0.44	177
DAN147403	143	2.02	5.3	1.1	3.8	3.5	22	0.05	0.4	0.2	44	0.26	0.042	14	25	0.41	181
DAN147403	150	2.07	5.5	1.1	2.1	3.6	23	0.1	0.4	0.2	46	0.26	0.043	14	25	0.42	181
DAN147404	146	1.86	4.8	1.1	2.2	3.3	19	0.1	0.3	0.2	37	0.23	0.04	12	22	0.38	193
DAN147404	149	1.84	4.5	1.2	3	3.3	19	0.1	0.4	0.2	37	0.22	0.041	11	22	0.38	193
DAN147405	138	2.09	5.7	1.5	3.9	3.6	18	0.05	0.4	0.2	42	0.21	0.036	12	24	0.4	211
DAN147406	116	1.69	4.5	0.6	2.2	2.3	17	0.1	0.4	0.1	40	0.2	0.031	9	22	0.38	192
DAN147407	463	2.66	10.2	0.4	6	4	25	0.1	0.7	0.2	57	0.41	0.024	14	32	0.53	341
DAN147408	203	3.55	2.8	1	0.25	6.3	40	0.05	0.2	0.05	79	0.28	0.02	11	114	1.3	323
DAN147409	318	1.75	4.9	0.3	0.7	1.5	14	0.05	0.4	0.1	46	0.15	0.033	5	22	0.24	149
DAN147410	202	3.01	2.6	0.9	1.6	3.8	57	0.05	0.2	0.05	79	0.58	0.192	13	35	0.89	285
DAN147411	333	2.5	5.8	0.6	1.8	3.7	20	0.05	0.5	0.1	57	0.29	0.059	13	45	0.69	308
DAN147412	346	2.2	6.9	0.4	0.25	3.4	17	0.05	0.5	0.1	47	0.21	0.039	7	35	0.47	262

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN147269	0.082	0.5	1.94	0.015	0.12	0.1	0.01	5.3	0.1	0.025	6	1	1DX15	WHI10000596
DAN147270	0.2	0.5	2.8	0.024	1.22	0.05	0.03	6.8	0.5	0.25	9	1.6	1DX15	WHI10000596
DAN147271	0.139	1	1.57	0.018	0.68	0.1	0.005	4.8	0.4	0.28	5	1.5	1DX15	WHI10000596
DAN147272	0.217	0.5	2.85	0.025	0.78	0.1	0.005	7.6	0.3	0.025	10	0.7	1DX15	WHI10000596
DAN147273	0.227	2	2.74	0.013	1.2	0.05	0.01	5.5	0.6	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147274	0.114	1	1.59	0.022	0.23	0.2	0.02	5.9	0.2	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000596
DAN147275	0.097	0.5	1.58	0.024	0.38	0.2	0.02	6.4	0.1	0.025	6	0.6	1DX15	WHI10000596
DAN147276	0.076	3	1.4	0.013	0.4	0.2	0.02	5.7	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147277	0.241	2	3.06	0.022	0.88	0.05	0.03	10.5	0.3	0.025	10	0.6	1DX15	WHI10000596
DAN147278	0.121	1	1.82	0.017	0.56	0.1	0.02	4.9	0.2	0.025	6	0.6	1DX15	WHI10000596
DAN147368	0.041	0.5	1.14	0.007	0.05	0.2	0.05	2.2	0.05	0.025	4	0.6	1DX15	WHI10000596
DAN147369	0.052	0.5	1.15	0.007	0.05	0.1	0.02	2.1	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147370	0.046	0.5	1.36	0.008	0.05	0.2	0.04	2.5	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147371	0.044	0.5	1.29	0.008	0.07	0.1	0.05	3.1	0.05	0.025	4	0.9	1DX15	WHI10000596
DAN147372	0.125	0.5	1.73	0.01	0.67	0.1	0.005	4	0.4	0.025	6	0.5	1DX15	WHI10000596
DAN147373	0.058	3	1.37	0.01	0.11	0.2	0.005	2.8	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147374	0.048	2	1.31	0.009	0.09	0.1	0.06	4.3	0.2	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147375	0.086	2	1.57	0.013	0.24	0.1	0.02	6.1	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147376	0.122	1	2.41	0.025	0.39	0.05	0.01	9.4	0.1	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147377	0.131	1	1.8	0.019	0.38	0.05	0.005	4.3	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147377	0.132	1	1.85	0.017	0.39	0.05	0.005	4.2	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147378	0.203	2	2.54	0.016	0.82	0.05	0.01	5.3	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147379	0.124	4	1.65	0.019	0.57	0.2	0.02	4.4	0.2	0.13	6	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147380	0.194	1	2.15	0.022	0.74	0.05	0.02	8.5	0.2	0.22	10	0.6	1DX15	WHI10000596
DAN147381	0.135	0.5	1.75	0.012	0.42	0.05	0.02	4	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147382	0.191	0.5	1.9	0.022	0.5	0.2	0.01	2.6	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147383	0.139	0.5	1.7	0.017	0.43	0.1	0.02	3.4	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147384	0.295	0.5	2.57	0.017	1.44	0.05	0.01	4.7	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147385	0.211	0.5	2.55	0.032	0.54	0.05	0.01	4.1	0.1	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147386	0.18	0.5	2.72	0.02	0.43	0.05	0.005	2.5	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147387	0.206	0.5	2.56	0.019	0.49	0.05	0.01	2.6	0.1	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147388	0.111	0.5	1.48	0.013	0.11	0.1	0.02	3.2	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147389	0.082	0.5	1.69	0.011	0.09	0.1	0.02	4.6	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147390	0.136	1	2.1	0.014	0.38	0.1	0.02	5.4	0.2	0.025	6	0.5	1DX15	WHI10000596
DAN147391	0.181	0.5	2.05	0.012	0.69	0.1	0.02	6.9	0.4	0.025	7	0.8	1DX15	WHI10000596
DAN147392	0.255	0.5	3	0.021	1.31	0.1	0.01	8.9	0.5	0.05	10	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147393	0.067	2	1.38	0.01	0.1	0.2	0.005	3	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147394	0.091	2	1.48	0.011	0.2	0.1	0.03	4.6	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147395	0.096	1	1.55	0.012	0.37	0.1	0.04	4.9	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147396	0.156	3	1.91	0.009	0.62	0.1	0.02	6.9	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147397	0.17	2	2.31	0.014	0.55	0.05	0.01	4.2	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147400	0.067	0.5	1.68	0.011	0.07	0.2	0.02	2.4	0.05	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000596
DAN147401	0.085	0.5	1.96	0.01	0.06	0.2	0.02	3.1	0.1	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000596
DAN147402	0.086	0.5	1.66	0.01	0.08	0.2	0.04	3.4	0.1	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000596
DAN147403	0.075	2	1.47	0.01	0.07	0.1	0.02	2.6	0.05	0.025	5	1.1	1DX15	WHI10000596
DAN147403	0.078	1	1.52	0.009	0.07	0.2	0.04	2.6	0.05	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000596
DAN147404	0.052	0.5	1.19	0.007	0.06	0.2	0.04	2.3	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147404	0.05	0.5	1.16	0.006	0.06	0.1	0.04	2.3	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147405	0.05	0.5	1.24	0.007	0.05	0.1	0.03	2.7	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147406	0.043	0.5	1.13	0.007	0.04	0.2	0.02	1.9	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147407	0.051	0.5	1.49	0.014	0.05	0.1	0.05	4.4	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147408	0.151	0.5	2.47	0.01	0.47	0.05	0.005	6.1	0.2	0.025	10	0.5	1DX15	WHI10000596
DAN147409	0.041	0.5	0.93	0.006	0.05	0.2	0.02	1.2	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147410	0.075	0.5	1.92	0.013	0.37	0.05	0.01	3.9	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147411	0.067	0.5	1.38	0.01	0.14	0.1	0.02	3.1	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147412	0.049	0.5	1.09	0.009	0.09	0.2	0.02	2.8	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000596

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN147413	Soil	568717	7063460	07V	0.6	20.3	5.9	42	0.05	26.7	10.8
DAN147414	Soil	568748	7063497	07V	0.7	16.9	6.3	37	0.05	21.3	9.7
DAN147415	Soil	568682	7063423	07V	0.6	11.5	5.6	58	0.05	23.1	12.2
DAN147416	Soil	568639	7063382	07V	0.7	27.5	7.6	75	0.05	20.6	17
DAN147417	Soil	568605	7063342	07V	1.3	24.5	5.9	69	0.05	20.6	17.9
DAN147418	Soil	568571	7063306	07V	0.8	32.7	6	64	0.05	17.1	15.3
DAN147419	Soil	568539	7063267	07V	1	40.5	4.9	73	0.2	31.3	10.6
DAN147420	Soil	568502	7063230	07V	1.9	18.9	6.7	65	0.1	17.2	11.3
DAN147421	Soil	568467	7063195	07V	2.3	58.9	10.2	69	0.3	37.4	12.3
DAN147422	Soil	568434	7063157	07V	1.9	22.9	8.2	41	0.1	21.4	9.5
DAN147423	Soil	568398	7063123	07V	1.6	22.7	9.1	54	0.2	23.2	9.7
DAN147424	Soil	568365	7063086	07V	2.5	49.9	10.2	56	0.2	29.9	11.8
DAN147425	Soil	568331	7063049	07V	5.2	100	17.8	93	0.1	41.7	14.7
DAN147426	Soil	568297	7063012	07V	3.8	60	12.3	68	0.1	33.1	14.2
DAN147427	Soil	568264	7062976	07V	1.5	69.9	5.2	72	0.1	13.5	15.2
DAN147428	Soil	568229	7062939	07V	0.8	16.6	10	59	0.05	19.2	10.6
DAN147429	Soil	568194	7062903	07V	0.9	29	5.7	73	0.1	23.9	12.9
DAN147430	Soil	568192	7062903	07V	0.8	26.4	5.8	73	0.1	24	11.9
DAN147431	Soil	568161	7062868	07V	0.9	22.4	4.6	57	0.05	16.6	10.1
DAN147448	Soil	569268	7063907	07V	1.6	28.3	9.1	57	0.2	20.4	8.3
DAN147449	Soil	569232	7063869	07V	1.4	26.8	9.3	55	0.1	19.2	7.3
DAN147450	Soil	569198	7063834	07V	1.2	27.7	8.5	55	0.2	18.8	6.6
DAN147451	Soil	569165	7063797	07V	1.3	21.3	7.9	44	0.05	16.8	8.5
DAN147452	Soil	569129	7063758	07V	0.9	16	6.2	43	0.1	13.4	6.4
DAN147453	Soil	569097	7063723	07V	1.2	35.5	9.1	51	0.05	26.8	9.9
DAN147454	Soil	569063	7063686	07V	1	18.5	8.1	81	0.3	22.5	9.8
DAN147455	Soil	569030	7063650	07V	0.7	46.5	7.1	74	0.2	33.7	9.6
DAN147456	Soil	568995	7063614	07V	0.4	59.1	4.9	68	0.05	40	15.4
DAN147456	REP	568995	7063614	07V	0.5	58.7	5	66	0.05	38.4	14.8
DAN147457	Soil	568960	7063577	07V	0.5	22.7	7.4	60	0.05	46.6	16.3
DAN147458	Soil	568924	7063538	07V	0.6	26	6	40	0.05	29.8	10
DAN147459	Soil	568892	7063504	07V	0.3	29.5	4.7	37	0.05	48.8	10.9
DAN147459	REP	568892	7063504	07V	0.3	29.9	4.8	39	0.05	50.3	10.9
DAN147460	Soil	568856	7063466	07V	0.7	18	7.7	45	0.1	29.8	10.9
DAN147461	Soil	568824	7063431	07V	0.7	21	7.1	52	0.05	29	14.1
DAN147462	Soil	568789	7063393	07V	0.6	22.7	6.7	64	0.1	19.9	12.1
DAN147463	Soil	568753	7063357	07V	0.7	18.7	7.3	52	0.05	19.7	11.9
DAN147464	Soil	568721	7063321	07V	1	51.6	5.4	86	0.1	24.8	18.3
DAN147465	Soil	568686	7063284	07V	0.7	32.2	5.1	56	0.2	22.6	12.5
DAN147466	Soil	568651	7063246	07V	0.4	31.4	4.1	58	0.05	13.1	17.7
DAN147467	Soil	568619	7063210	07V	0.3	30.4	4	57	0.05	9	13.9
DAN147468	Soil	568586	7063174	07V	0.4	32.8	3.6	52	0.05	8.6	14.3
DAN147469	Soil	568538	7063126	07V	1.8	21	10.5	61	0.05	24.5	11.5
DAN147470	Soil	568503	7063091	07V	1.6	24.1	9.6	49	0.05	23.3	10
DAN147471	Soil	568471	7063052	07V	3	89.8	9.2	111	0.05	70.3	20.4
DAN147472	Soil	568436	7063016	07V	2.9	73.5	7.5	88	0.05	38.5	15.6
DAN147473	Soil	568402	7062979	07V	2.1	67.7	10.7	90	0.05	49.6	13.3
DAN147474	Soil	568367	7062941	07V	1.4	38	8.2	58	0.05	29.2	11.2
DAN147475	Soil	568334	7062906	07V	0.8	22.9	6.4	65	0.05	19.2	14.2
DAN147476	Soil	568299	7062869	07V	0.6	10.4	6.9	80	0.05	11.4	11.8
DAN147477	Soil	568267	7062835	07V	0.5	10.8	6.7	84	0.05	11.4	12.1
DAN147478	Soil	568233	7062797	07V	0.7	33	6.9	66	0.05	23.3	15.2
DAN147479	Soil	568233	7062797	07V	0.7	35.4	7.8	69	0.05	26.6	16.8
DAN151718	Soil	572484	7060907	07V	2.1	176.3	2.9	35	0.2	101.5	27.4
DAN151719	Soil	572451	7060867	07V	1.9	90.6	5.8	42	0.2	92.3	18.8
DAN151720	Soil	572416	7060833	07V	2.1	43.7	7	61	0.1	54.2	13.9

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN147413	311	2.74	4.5	0.7	1.9	7	20	0.05	0.3	0.1	53	0.28	0.03	18	50	0.74	271
DAN147414	295	2.34	7.2	0.6	0.25	5.4	19	0.05	0.5	0.1	49	0.27	0.035	13	46	0.52	250
DAN147415	660	3.02	4.6	0.7	0.25	5	20	0.05	0.3	0.1	65	0.31	0.04	16	44	0.85	282
DAN147416	793	3.93	6.6	0.5	2.1	4.2	25	0.05	0.4	0.1	96	0.44	0.043	15	27	1.07	438
DAN147417	800	4.34	7.3	0.6	0.7	5.1	26	0.05	0.3	0.05	102	0.48	0.05	12	31	1.12	400
DAN147418	522	3.61	5.5	0.3	1.1	4.6	29	0.05	0.3	0.05	97	0.57	0.038	12	26	1	399
DAN147419	586	2.12	3.6	5.1	1.9	2	92	0.3	0.4	0.1	46	1.24	0.072	12	32	0.94	428
DAN147420	408	2.78	5.4	0.8	0.8	3.4	27	0.05	0.4	0.1	59	0.52	0.074	10	23	0.74	207
DAN147421	723	3.14	8.9	1.9	3.4	4.6	21	0.2	0.4	0.2	51	0.37	0.074	18	35	0.53	241
DAN147422	640	2.33	12.9	0.5	1.6	1.1	15	0.2	0.4	0.2	47	0.15	0.044	7	22	0.24	165
DAN147423	789	2.36	16.7	0.8	1.5	2.3	23	0.4	0.5	0.2	50	0.29	0.05	9	29	0.41	294
DAN147424	878	2.96	11.9	1.6	11.2	4.5	31	0.1	0.3	0.2	56	0.31	0.04	17	31	0.45	187
DAN147425	881	4.38	6.1	3.3	0.25	5.9	27	0.2	0.2	0.4	113	0.54	0.219	16	47	1.02	338
DAN147426	993	3.4	14.6	2.5	0.25	6	32	0.2	0.3	0.2	80	0.42	0.106	21	43	0.87	354
DAN147427	791	3.69	4.6	1.7	0.5	3.9	33	0.05	0.2	0.05	101	0.75	0.058	29	23	1.12	363
DAN147428	708	3.06	7.2	0.7	0.25	5.2	29	0.05	0.5	0.1	63	0.52	0.03	16	23	0.6	258
DAN147429	641	2.5	4.1	1.7	6.6	3.9	36	0.3	0.3	0.1	55	0.73	0.061	17	34	0.73	279
DAN147430	545	2.29	3.9	1.4	0.25	4.1	34	0.3	0.3	0.1	47	0.66	0.071	17	30	0.66	246
DAN147431	541	2.1	3.3	1.1	0.8	4.2	24	0.2	0.2	0.1	43	0.41	0.06	13	27	0.62	185
DAN147448	278	2.53	6.1	1.4	3.9	3.4	28	0.2	0.4	0.2	50	0.33	0.053	15	30	0.47	269
DAN147449	211	2.53	7.2	1.3	3.9	3.8	26	0.05	0.4	0.2	57	0.3	0.047	15	30	0.46	254
DAN147450	159	2.38	6.8	1.2	3.2	3.5	25	0.2	0.4	0.2	52	0.28	0.043	15	27	0.42	253
DAN147451	280	2.33	7.2	0.8	3.2	3.9	19	0.05	0.5	0.1	49	0.23	0.037	12	29	0.4	195
DAN147452	445	1.56	2.8	0.6	0.6	3.1	16	0.1	0.5	0.2	38	0.17	0.042	12	19	0.28	175
DAN147453	367	2.6	7.7	1.9	4.2	4.7	24	0.05	0.8	0.2	60	0.32	0.024	18	38	0.51	351
DAN147454	654	2.5	7.2	0.8	0.25	3.3	24	0.4	0.5	0.2	62	0.24	0.064	11	36	0.44	368
DAN147455	421	2.53	7.9	0.6	8.3	4.4	29	0.3	0.6	0.1	52	0.46	0.057	17	30	0.54	293
DAN147456	166	4.2	3.2	1.7	0.25	8.9	37	0.05	0.2	0.2	64	0.6	0.156	32	60	1.22	356
DAN147456	161	3.95	2.9	1.7	3.1	9.1	37	0.05	0.2	0.2	62	0.62	0.156	32	57	1.24	347
DAN147457	347	3.37	4	1	2.6	6.7	18	0.05	0.3	0.1	59	0.22	0.023	19	87	0.92	268
DAN147458	256	2.52	7.7	0.6	3.3	4.6	20	0.05	0.5	0.1	59	0.27	0.043	16	51	0.63	242
DAN147459	193	1.8	3	0.4	0.25	4.5	12	0.05	0.1	0.05	53	0.29	0.061	10	234	0.92	127
DAN147459	187	1.75	3.2	0.4	0.25	4.5	12	0.05	0.2	0.05	53	0.29	0.06	9	241	0.96	125
DAN147460	255	2.77	7.8	0.7	0.25	5.7	18	0.05	0.7	0.2	59	0.2	0.028	13	54	0.62	276
DAN147461	563	2.93	5.2	0.4	1.5	7.4	22	0.05	0.4	0.2	55	0.26	0.024	17	52	0.77	374
DAN147462	593	3.38	7.7	1	2.4	6.9	24	0.05	0.4	0.1	67	0.44	0.067	37	30	0.89	264
DAN147463	456	3.12	6.9	0.4	1.2	5.1	27	0.1	0.4	0.1	65	0.42	0.026	14	33	0.72	273
DAN147464	659	3.7	5.8	0.9	1.7	3.3	70	0.3	0.4	0.05	99	2.13	0.082	14	26	1.52	445
DAN147465	353	2.91	3.2	1	2.3	2.7	42	0.1	0.2	0.05	83	0.79	0.064	16	50	0.88	371
DAN147466	500	3.66	2.5	0.3	1.2	3.1	43	0.05	0.1	0.05	98	1.01	0.085	6	26	1.22	240
DAN147467	392	3.13	2.9	0.4	1	2.8	55	0.05	0.05	0.05	93	1.08	0.08	8	17	1.09	342
DAN147468	419	3.32	3	0.6	1.5	3.8	29	0.05	0.1	0.05	100	0.71	0.113	10	18	1	297
DAN147469	527	3.6	10.6	0.6	1.6	2.6	17	0.2	0.5	0.2	77	0.15	0.057	9	33	0.44	237
DAN147470	351	2.78	8.3	0.7	4.7	3.7	20	0.05	0.5	0.2	62	0.24	0.029	11	35	0.44	260
DAN147471	495	4.81	3.5	1.5	0.9	6.2	20	0.2	0.2	0.2	90	0.3	0.091	13	67	1.17	361
DAN147472	897	3.59	5.8	1.4	1.8	3.7	25	0.3	0.3	0.2	87	0.48	0.208	14	40	0.83	227
DAN147473	490	3.69	4	1.7	3	8.3	28	0.2	0.3	0.2	61	0.29	0.057	51	43	0.95	321
DAN147474	321	2.68	9.4	2.9	2.6	5.2	24	0.05	0.5	0.2	59	0.32	0.047	15	43	0.61	308
DAN147475	509	3.52	6.8	0.7	1.8	4.5	40	0.05	0.4	0.05	71	0.39	0.042	13	22	1.04	347
DAN147476	625	3.89	3.9	1.3	0.25	14.7	17	0.05	0.2	0.05	71	0.24	0.058	25	17	0.84	166
DAN147477	745	4.23	5.6	1.2	1.2	14.7	23	0.05	0.3	0.05	76	0.45	0.083	25	16	0.94	194
DAN147478	577	3.73	7.9	0.7	1.8	5.7	19	0.1	0.5	0.1	86	0.52	0.035	19	27	1.04	133
DAN147479	680	3.99	8.1	0.8	2	5.8	22	0.1	0.6	0.1	94	0.55	0.04	19	33	1.16	153
DAN151718	232	3.56	3.6	0.9	3.5	2.5	34	0.2	0.2	0.05	85	0.96	0.249	12	170	1.09	287
DAN151719	181	2.26	5.5	2.5	4.1	3.3	32	0.3	0.3	0.1	55	0.98	0.102	13	100	0.71	483
DAN151720	354	2.57	6.3	1.3	1.5	3.5	27	0.2	0.3	0.1	72	0.54	0.073	13	98	0.88	396

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN147413	0.084	0.5	1.6	0.011	0.35	0.1	0.02	5	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147414	0.076	0.5	1.33	0.01	0.2	0.1	0.005	4.1	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147415	0.159	0.5	1.81	0.008	0.68	0.1	0.02	4.6	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147416	0.234	0.5	2.41	0.018	0.7	0.05	0.01	4.1	0.2	0.025	7	0.6	1DX15	WHI10000596
DAN147417	0.136	0.5	2.24	0.017	0.79	0.05	0.01	6.6	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147418	0.233	2	2.5	0.025	0.65	0.1	0.01	4.3	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147419	0.069	3	1.29	0.017	0.26	0.05	0.04	3	0.1	0.15	4	1.4	1DX15	WHI10000596
DAN147420	0.073	0.5	1.3	0.016	0.19	0.1	0.03	3.5	0.1	0.025	5	0.5	1DX15	WHI10000596
DAN147421	0.052	0.5	1.31	0.009	0.14	0.1	0.1	5.5	0.3	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000596
DAN147422	0.035	0.5	1.08	0.007	0.06	0.2	0.06	1.6	0.2	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147423	0.043	0.5	1.18	0.01	0.06	0.2	0.02	2.4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147424	0.096	0.5	1.32	0.015	0.26	0.1	0.02	3.4	0.2	0.07	5	0.9	1DX15	WHI10000596
DAN147425	0.139	1	2	0.011	0.73	0.1	0.01	5	0.4	0.13	8	1.3	1DX15	WHI10000596
DAN147426	0.116	0.5	1.85	0.017	0.47	0.2	0.02	4.8	0.3	0.1	8	0.5	1DX15	WHI10000596
DAN147427	0.151	0.5	2.19	0.015	0.49	0.05	0.03	5.5	0.1	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147428	0.099	2	1.55	0.017	0.28	0.1	0.01	3.4	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147429	0.11	1	1.44	0.017	0.27	0.2	0.03	3.3	0.2	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000596
DAN147430	0.098	1	1.4	0.019	0.22	0.2	0.02	3.2	0.1	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000596
DAN147431	0.086	1	1.14	0.013	0.23	0.1	0.01	2.7	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147448	0.077	2	1.68	0.011	0.09	0.2	0.05	3.5	0.05	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000596
DAN147449	0.082	2	1.62	0.011	0.09	0.1	0.03	3.2	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147450	0.073	0.5	1.59	0.009	0.08	0.1	0.04	3.2	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147451	0.071	0.5	1.34	0.009	0.06	0.1	0.02	2.4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147452	0.064	0.5	0.8	0.007	0.08	0.1	0.005	1.6	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147453	0.07	0.5	1.63	0.013	0.06	0.1	0.04	4.8	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147454	0.069	2	1.44	0.012	0.16	0.05	0.02	3.5	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147455	0.067	0.5	1.25	0.019	0.1	0.1	0.04	4.6	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147456	0.192	0.5	2.83	0.022	0.9	0.05	0.02	5.4	0.5	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147456	0.189	0.5	2.82	0.026	0.9	0.05	0.02	5.3	0.5	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147457	0.179	1	2.12	0.012	0.61	0.05	0.005	4.1	0.4	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147458	0.097	1	1.5	0.014	0.2	0.1	0.01	4.4	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147459	0.116	0.5	1.05	0.006	0.29	0.05	0.005	3.5	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147459	0.121	0.5	1.09	0.005	0.31	0.05	0.005	3.7	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147460	0.089	0.5	1.65	0.01	0.19	0.1	0.02	4.8	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147461	0.097	1	1.72	0.011	0.31	0.1	0.02	5.2	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147462	0.158	1	1.95	0.014	0.7	0.05	0.02	5.6	0.2	0.025	7	0.6	1DX15	WHI10000596
DAN147463	0.141	2	1.77	0.019	0.47	0.1	0.005	4.6	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147464	0.222	2	2.42	0.032	0.7	0.1	0.02	3.8	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147465	0.145	2	1.93	0.021	0.23	0.1	0.03	3.6	0.1	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147466	0.201	0.5	2.99	0.023	0.34	0.05	0.005	3.2	0.05	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147467	0.217	0.5	2.79	0.032	0.62	0.05	0.005	3.3	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147468	0.17	0.5	2.07	0.025	0.45	0.05	0.005	5.2	0.1	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147469	0.084	1	2.14	0.01	0.08	0.2	0.02	2.8	0.05	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147470	0.059	0.5	1.84	0.01	0.05	0.1	0.02	3.5	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147471	0.175	2	2.69	0.021	0.81	0.05	0.01	5.8	0.4	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147472	0.119	1	1.67	0.012	0.49	0.2	0.02	3.7	0.3	0.025	6	0.5	1DX15	WHI10000596
DAN147473	0.149	0.5	1.97	0.013	0.7	0.1	0.01	4	0.4	0.15	7	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147474	0.081	2	1.66	0.016	0.11	0.2	0.04	5.4	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147475	0.21	1	2.23	0.013	0.57	0.1	0.005	4.4	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147476	0.179	0.5	2.04	0.009	0.94	0.05	0.005	5	0.3	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147477	0.21	1	2.21	0.011	1.02	0.1	0.01	4.9	0.4	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147478	0.169	2	2.02	0.018	0.39	0.1	0.01	4	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN147479	0.182	2	2.21	0.019	0.43	0.2	0.02	4.2	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151718	0.113	0.5	1.11	0.011	0.25	0.05	0.02	2.5	0.2	0.025	4	1.4	1DX15	WHI10000596
DAN151719	0.092	0.5	1.27	0.014	0.09	0.2	0.04	3.7	0.1	0.025	4	1.6	1DX15	WHI10000596
DAN151720	0.13	1	1.63	0.014	0.14	0.1	0.03	4.2	0.2	0.025	6	0.9	1DX15	WHI10000596

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN151721	Soil	572383	7060796	07V	2.7	51	7.7	68	0.3	62.1	15.6
DAN151722	Soil	572349	7060759	07V	1.3	27.7	7.2	68	0.1	35.9	10.6
DAN151723	Soil	572314	7060723	07V	1	26.9	5.5	48	0.05	45.6	13.2
DAN151724	Soil	572280	7060685	07V	1.6	42.5	5.6	63	0.2	57.6	16.2
DAN151725	Soil	572246	7060649	07V	1	25	5.7	38	0.1	25.8	5.9
DAN151726	Soil	572212	7060611	07V	0.6	24.2	5.6	34	0.2	18.7	3.7
DAN151727	Soil	572178	7060576	07V	0.9	23.5	8.5	51	0.2	24.8	5.3
DAN151728	Soil	572144	7060538	07V	0.8	27.8	8.3	62	0.2	24.4	5.3
DAN151729	Soil	572109	7060503	07V	0.9	32.8	6	88	0.05	38.5	13.9
DAN151730	Soil	572076	7060465	07V	0.7	18.1	7.3	41	0.1	22	11.2
DAN151731	Soil	572042	7060430	07V	1.2	35.5	9.1	61	0.2	33	9.4
DAN151732	Soil	572006	7060394	07V	2.8	86.1	6.9	119	0.8	73.2	11.6
DAN151733	Soil	571973	7060356	07V	2.2	47.3	6.1	124	0.2	50.4	14.3
DAN151733	REP	571973	7060356	07V	2.2	45.9	5.9	116	0.2	48.4	14.2
DAN151734	Soil	571942	7060327	07V	1.8	50.8	7.9	94	0.3	44.9	12
DAN151735	Soil	571907	7060291	07V	2.2	51.2	9.5	99	0.1	47.9	13.6
DAN151736	Soil	571873	7060252	07V	2.4	83.7	7.8	149	0.2	62.2	16.3
DAN151737	Soil	571841	7060216	07V	3.6	97.2	11.3	152	0.5	30.5	9.3
DAN151738	Soil	571807	7060181	07V	1.9	38.9	10.3	62	0.5	22.7	8.2
DAN151739	Soil	571772	7060143	07V	1.2	63.3	7.4	80	0.2	30	10.2
DAN151740	Soil	571738	7060108	07V	1.3	93.4	9.6	129	0.05	58.5	12.3
DAN151741	Soil	571701	7060069	07V	1.3	43.8	8	76	0.05	33.2	17
DAN151742	Soil	571670	7060035	07V	0.9	33.7	9	102	0.05	45.8	16.9
DAN151743	Soil	571634	7059995	07V	1.2	35.7	7.4	71	0.2	29.4	9.8
DAN151744	Soil	571602	7059961	07V	0.3	175.1	2	27	0.05	338.1	42.7
DAN151744	REP	571602	7059961	07V	0.3	174.5	2.1	29	0.05	342.7	40.8
DAN151745	Soil	571567	7059923	07V	0.05	107.8	1	32	0.05	294.3	34.8
DAN151746	Soil	571533	7059887	07V	0.1	82.9	1.7	12	0.05	231.9	18.4
DAN151747	Soil	571499	7059850	07V	0.4	45.1	6.5	73	0.05	117.5	24
DAN151748	Soil	571466	7059813	07V	0.5	25.9	5.9	66	0.05	29.5	16.6
DAN151749	Soil	571430	7059777	07V	0.9	33.5	7.7	66	0.05	30.4	11.7
DAN151750	Soil	571396	7059741	07V	1.2	49.7	7.2	68	0.05	25.7	16.1
DAN151751	Soil	569120	7064042	07V	2	70.6	8.1	65	0.2	43.9	9.3
DAN151752	Soil	569087	7064005	07V	1.5	49.5	7.4	57	0.05	31.9	8.6
DAN151753	Soil	569054	7063968	07V	1.3	24.9	7.8	48	0.05	17.2	8.9
DAN151754	Soil	569019	7063932	07V	1.3	31.2	9.1	46	0.05	19.3	8.9
DAN151755	Soil	568983	7063896	07V	1	24.5	8.1	45	0.05	15.8	7
DAN151756	Soil	568950	7063858	07V	1.2	16.2	8.1	46	0.05	14.6	5.8
DAN151757	Soil	568916	7063821	07V	1.4	39.4	10.3	54	0.2	21.8	7.1
DAN151758	Soil	568882	7063784	07V	1.3	20	7.3	42	0.05	14.3	6.6
DAN151759	Soil	568848	7063749	07V	1	18.5	6.9	43	0.05	15.2	7
DAN151759	REP	568848	7063749	07V	0.9	18.5	6.8	40	0.05	14.7	7.1
DAN151760	Soil	568812	7063713	07V	1.5	26.2	8.7	46	0.05	18.4	8.1
DAN151761	Soil	568778	7063676	07V	0.5	21.8	6.9	50	0.05	26.7	11.2
DAN151762	Soil	568743	7063640	07V	0.2	53.4	3.4	49	0.05	83.9	20.3
DAN151762	REP	568743	7063640	07V	0.2	48.5	3.1	45	0.05	75.9	19.7
DAN151763	Soil	568743	7063640	07V	0.4	37	4.1	42	0.05	92.9	16.3
DAN151764	Soil	568711	7063602	07V	0.4	29.4	3.1	55	0.05	32.1	17.6
DAN151765	Soil	568676	7063567	07V	0.4	20.6	1.9	38	0.05	10.5	9.1
DAN151766	Soil	568642	7063529	07V	0.3	17.9	1.9	27	0.05	13	11.2
DAN151767	Soil	568602	7063485	07V	0.7	25.9	7.6	87	0.05	29.4	13
DAN151768	Soil	568568	7063447	07V	0.7	16	5.7	76	0.1	16.1	14.6
DAN151769	Soil	568533	7063413	07V	0.7	18.2	6.3	73	0.1	18.9	14.7
DAN151770	Soil	568500	7063376	07V	0.9	23.4	7	56	0.05	18.9	11.5
DAN151771	Soil	568465	7063339	07V	0.5	27	4.3	60	0.05	14.1	15.7
DAN151772	Soil	568430	7063301	07V	0.6	37.5	3.4	69	0.05	16.5	18.5

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN151721	303	2.53	4.6	2	2.3	3.3	35	0.4	0.3	0.1	68	0.67	0.065	17	104	0.86	533
DAN151722	267	2.45	6.5	1.1	1.9	4.5	21	0.2	0.4	0.1	69	0.32	0.053	13	67	0.71	256
DAN151723	333	2.49	4.1	0.9	1.9	4.2	17	0.05	0.3	0.05	68	0.33	0.076	11	98	0.97	266
DAN151724	459	3.54	4.7	2.9	3.1	8	22	0.05	0.2	0.1	80	0.45	0.091	26	125	1.21	407
DAN151725	107	1.77	4	1	2.9	0.7	23	0.1	0.2	0.1	34	0.24	0.066	8	47	0.43	175
DAN151726	78	1.57	4.7	0.9	5.5	0.6	19	0.2	0.2	0.1	32	0.18	0.05	9	42	0.32	160
DAN151727	99	1.88	6.1	0.9	4.7	1.2	17	0.3	0.3	0.1	37	0.17	0.054	9	48	0.4	161
DAN151728	112	1.91	7.2	1.1	3.9	1.6	18	0.3	0.3	0.2	49	0.18	0.057	11	46	0.43	175
DAN151729	430	3.63	5	1	3.3	8.4	18	0.2	0.3	0.1	80	0.28	0.085	16	79	1.05	247
DAN151730	467	2.32	3.8	0.7	1.7	2.8	27	0.05	0.3	0.05	61	0.33	0.02	11	44	0.59	265
DAN151731	187	2.5	7.7	1.2	3.5	3.5	26	0.2	0.5	0.2	57	0.32	0.063	16	52	0.55	296
DAN151732	357	2.85	5.9	2	8.4	2.9	34	1.4	0.4	0.1	76	0.58	0.09	15	63	0.68	369
DAN151733	451	3.1	5.1	1.2	3.3	4.1	27	0.3	0.3	0.1	77	0.4	0.075	15	68	1	386
DAN151733	435	3.08	4.8	1.1	8.4	4.4	27	0.3	0.2	0.1	80	0.4	0.072	14	70	0.93	382
DAN151734	489	3.04	3.5	1.5	1	2.3	36	0.6	0.2	0.1	96	1.47	0.081	10	64	0.83	425
DAN151735	439	3.66	4	1	0.6	3.8	26	0.2	0.2	0.1	96	0.33	0.055	13	70	0.97	346
DAN151736	502	4.47	3.4	0.9	2.1	3.1	22	0.05	0.3	0.1	116	0.19	0.036	12	103	1.54	647
DAN151737	341	4.96	1.9	1.1	2.6	1.6	32	0.1	0.2	0.3	134	0.16	0.06	7	65	1.21	430
DAN151738	225	3.19	7.7	0.7	4.3	2.7	18	0.1	0.5	0.2	77	0.14	0.028	8	42	0.61	350
DAN151739	223	3.22	4.3	0.5	4.2	2.1	15	0.05	0.4	0.2	75	0.09	0.028	7	43	0.73	468
DAN151740	748	3.98	2.5	1	1.8	3.4	15	0.05	0.3	0.2	89	0.16	0.026	12	60	1.32	540
DAN151741	669	4.71	6.5	1.3	0.25	6.2	44	0.05	0.7	0.1	123	0.51	0.026	21	62	0.97	241
DAN151742	675	4.59	6.3	1.1	1.3	11.7	311	0.05	0.4	0.05	100	0.45	0.075	22	97	1.13	501
DAN151743	221	2.55	6.6	1.1	7.6	3.8	19	0.1	0.5	0.1	71	0.23	0.053	13	50	0.54	245
DAN151744	227	2.51	1.9	0.3	2.3	1.8	16	0.05	0.2	0.05	41	0.37	0.025	5	373	2.32	208
DAN151744	224	2.5	2.1	0.4	0.7	1.9	15	0.05	0.2	0.05	42	0.35	0.024	5	359	2.24	200
DAN151745	167	2.69	0.8	0.4	0.25	1.3	35	0.05	0.05	0.05	62	0.59	0.149	8	534	3.21	275
DAN151746	96	1.25	1.1	0.2	0.25	1.4	11	0.05	0.05	0.05	21	0.23	0.03	2	200	1.19	104
DAN151747	678	4.85	2.5	1	0.25	10.1	19	0.05	0.1	0.1	94	0.4	0.088	20	223	2.2	458
DAN151748	592	3.94	4.9	0.5	0.6	3.2	27	0.05	0.3	0.05	92	0.52	0.083	12	30	1.24	355
DAN151749	454	3.1	8.1	1.3	2.3	8.3	32	0.05	0.5	0.1	64	0.44	0.058	30	42	0.91	301
DAN151750	700	4.4	5.8	1.1	0.9	7.2	23	0.1	0.4	0.05	132	0.49	0.075	25	32	1.23	234
DAN151751	392	2.69	4.8	1.2	7.4	3.6	22	0.1	0.6	0.2	50	0.18	0.021	11	39	0.37	300
DAN151752	371	2.5	5.2	1	3.1	3.2	20	0.05	2.1	0.2	48	0.2	0.039	11	33	0.47	259
DAN151753	315	2.11	5.6	0.8	1.6	3.5	24	0.1	0.4	0.2	45	0.28	0.042	13	24	0.37	244
DAN151754	271	2.39	7.3	1.6	2.9	4.7	20	0.05	0.5	0.2	48	0.22	0.024	16	31	0.42	231
DAN151755	226	2.17	7.2	1.7	1.9	3.4	21	0.05	0.4	0.2	46	0.25	0.034	13	26	0.4	238
DAN151756	183	2.18	6.7	1.2	4.7	4.5	20	0.1	0.3	0.2	46	0.25	0.044	13	23	0.42	149
DAN151757	227	2.46	7.1	1.9	2.5	2.8	30	0.2	0.5	0.2	49	0.39	0.059	15	28	0.41	300
DAN151758	222	1.97	6.4	1	3.5	2.8	19	0.05	0.3	0.1	38	0.24	0.041	11	21	0.33	161
DAN151759	212	1.94	6.1	0.9	1.9	3.3	19	0.05	0.5	0.2	40	0.24	0.04	11	23	0.36	195
DAN151759	192	2	6.2	0.9	2.5	3.5	18	0.05	0.4	0.1	39	0.24	0.038	11	24	0.36	198
DAN151760	284	2.44	8.1	1.6	34	5.3	24	0.05	0.5	0.2	53	0.28	0.043	17	31	0.42	238
DAN151761	222	2.66	4.4	1.1	2.9	5.7	20	0.05	0.2	0.05	54	0.17	0.031	18	57	0.76	213
DAN151762	274	3.43	2.5	0.6	0.5	3.2	21	0.05	0.05	0.05	108	0.84	0.235	15	215	2.05	300
DAN151762	267	3.24	2.6	0.6	0.9	3.1	21	0.05	0.05	0.05	102	0.81	0.222	14	195	1.92	280
DAN151763	202	2.78	3	0.5	1.3	2.3	19	0.05	0.2	0.05	79	0.46	0.125	11	228	1.67	240
DAN151764	410	3.74	1.2	1.1	0.8	7.1	57	0.05	0.1	0.05	100	0.45	0.088	34	85	1.61	533
DAN151765	245	2.61	1.2	1.1	0.8	7.3	8	0.05	0.05	0.05	51	0.34	0.114	25	38	0.96	356
DAN151766	144	1.65	1.3	1.3	0.25	10.7	12	0.05	0.05	0.05	32	0.34	0.088	22	45	0.66	212
DAN151767	357	3.12	3.2	1.1	1.1	9.2	30	0.05	0.2	0.2	61	0.42	0.042	23	54	0.87	333
DAN151768	746	3.62	5.4	0.6	0.25	4	28	0.05	0.3	0.1	95	0.4	0.043	13	25	1.01	369
DAN151769	693	3.64	7.3	0.5	0.25	4.4	24	0.05	0.3	0.1	90	0.34	0.052	14	28	0.95	237
DAN151770	575	3.15	6	0.8	0.25	4.6	27	0.05	0.5	0.2	78	0.47	0.018	15	30	0.74	276
DAN151771	562	3.45	4.1	0.4	0.25	2.7	27	0.05	0.3	0.05	93	0.55	0.067	8	19	1.1	285
DAN151772	704	4.12	3.3	0.4	0.25	2.2	33	0.05	0.2	0.05	116	0.62	0.083	8	30	1.46	419

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN151721	0.119	1	1.72	0.016	0.12	0.1	0.04	4.1	0.2	0.025	6	1.6	1DX15	WHI10000596
DAN151722	0.109	1	1.54	0.012	0.15	0.2	0.02	3.4	0.1	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000596
DAN151723	0.152	0.5	1.62	0.012	0.33	0.2	0.01	3.1	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151724	0.206	0.5	2.19	0.014	0.69	0.2	0.03	6	0.3	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151725	0.058	0.5	1.16	0.014	0.11	0.1	0.05	1.8	0.05	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000596
DAN151726	0.046	0.5	0.86	0.01	0.07	0.2	0.03	1.5	0.05	0.025	4	0.6	1DX15	WHI10000596
DAN151727	0.054	0.5	1.14	0.01	0.06	0.2	0.05	2	0.1	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000596
DAN151728	0.056	1	1.27	0.009	0.05	0.2	0.04	2.5	0.05	0.025	5	0.9	1DX15	WHI10000596
DAN151729	0.223	0.5	2.1	0.011	0.71	0.1	0.01	4.8	0.3	0.025	8	0.5	1DX15	WHI10000596
DAN151730	0.095	0.5	1.41	0.014	0.15	0.05	0.01	3	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151731	0.078	1	1.63	0.013	0.05	0.2	0.03	3.4	0.05	0.025	6	0.7	1DX15	WHI10000596
DAN151732	0.107	2	1.79	0.015	0.22	0.2	0.05	4.3	0.1	0.025	6	1.8	1DX15	WHI10000596
DAN151733	0.141	1	2.02	0.019	0.23	0.2	0.02	5.8	0.3	0.025	7	0.9	1DX15	WHI10000596
DAN151733	0.136	0.5	1.87	0.014	0.23	0.1	0.02	5.7	0.2	0.025	6	0.9	1DX15	WHI10000596
DAN151734	0.152	3	1.78	0.024	0.39	0.2	0.03	4.3	0.2	0.08	7	1.7	1DX15	WHI10000596
DAN151735	0.18	2	2.12	0.018	0.47	0.2	0.005	4.5	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151736	0.253	1	3	0.023	1.05	0.05	0.01	6.6	0.5	0.13	10	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151737	0.241	0.5	2.57	0.033	1.26	0.05	0.005	5.3	0.7	0.52	9	1.5	1DX15	WHI10000596
DAN151738	0.098	1	1.91	0.011	0.17	0.1	0.02	3.2	0.1	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151739	0.135	0.5	1.84	0.01	0.36	0.1	0.01	4.1	0.2	0.06	7	1	1DX15	WHI10000596
DAN151740	0.239	0.5	2.46	0.013	0.93	0.05	0.01	6.4	0.5	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151741	0.105	0.5	2.77	0.014	0.07	0.05	0.07	12.3	0.05	0.025	10	0.5	1DX15	WHI10000596
DAN151742	0.118	2	3	0.02	0.26	0.1	0.01	8.6	0.05	0.025	11	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151743	0.089	3	1.54	0.013	0.07	0.2	0.02	3.4	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151744	0.083	0.5	1.34	0.012	0.03	0.05	0.03	2.6	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151744	0.08	0.5	1.36	0.012	0.03	0.05	0.02	2.6	0.05	0.025	4	0.7	1DX15	WHI10000596
DAN151745	0.123	0.5	1.73	0.012	0.07	0.05	0.005	2.3	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151746	0.059	0.5	0.85	0.006	0.05	0.05	0.005	1.1	0.05	0.025	2	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151747	0.291	0.5	2.7	0.016	1.31	0.05	0.005	9.9	0.3	0.025	12	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151748	0.231	0.5	2.25	0.017	0.66	0.05	0.005	4.1	0.1	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151749	0.158	1	1.79	0.021	0.27	0.2	0.04	6.3	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151750	0.148	2	2.42	0.024	0.28	0.05	0.04	9.8	0.1	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151751	0.052	2	1.07	0.012	0.11	0.1	0.06	5.8	0.2	0.025	4	1.1	1DX15	WHI10000596
DAN151752	0.05	1	1.3	0.009	0.13	0.05	0.02	3.8	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151753	0.069	1	1.09	0.011	0.08	0.1	0.02	3.2	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151754	0.068	0.5	1.4	0.015	0.06	0.1	0.02	4.1	0.05	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000596
DAN151755	0.056	1	1.31	0.01	0.05	0.1	0.03	3.9	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151756	0.076	1	1.37	0.011	0.07	0.2	0.02	2.5	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151757	0.059	1	1.61	0.012	0.07	0.2	0.04	4	0.05	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000596
DAN151758	0.054	1	1.14	0.009	0.07	0.2	0.02	2.3	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151759	0.055	1	1.13	0.009	0.05	0.2	0.02	2.5	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151759	0.055	2	1.16	0.012	0.05	0.1	0.03	2.6	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151760	0.076	0.5	1.35	0.014	0.07	0.1	0.02	3.8	0.05	0.025	4	0.6	1DX15	WHI10000596
DAN151761	0.138	0.5	1.83	0.016	0.41	0.05	0.01	3.5	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151762	0.174	0.5	2.49	0.029	0.55	0.05	0.005	3.9	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151762	0.165	0.5	2.35	0.026	0.54	0.05	0.005	3.7	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151763	0.136	1	2.14	0.017	0.39	0.05	0.005	2.9	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151764	0.218	0.5	2.41	0.015	1.12	0.05	0.01	5	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151765	0.132	0.5	1.39	0.011	0.7	0.2	0.005	6.7	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151766	0.064	0.5	1	0.019	0.17	0.05	0.005	3.2	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151767	0.132	2	1.98	0.013	0.55	0.05	0.005	5.5	0.1	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151768	0.209	1	2.45	0.015	0.56	0.1	0.01	4	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151769	0.173	1	2.42	0.017	0.58	0.1	0.01	4.6	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151770	0.109	1	2.08	0.018	0.15	0.1	0.02	5.1	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151771	0.183	0.5	2.19	0.029	0.43	0.05	0.005	4	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151772	0.246	1	2.41	0.036	0.79	0.1	0.01	5.2	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000596

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN151773	Soil	568395	7063266	07V	0.9	30	6.7	61	0.05	24.9	14.7
DAN151774	Soil	568362	7063227	07V	1.6	34.5	7.2	65	0.1	34.6	10.8
DAN151775	Soil	568327	7063191	07V	0	0	0	0	0	0	0
DAN151776	Soil	568294	7063157	07V	1.8	56.4	13.1	71	0.2	32.9	13.2
DAN151777	Soil	568260	7063117	07V	1.2	36	11.3	62	0.1	26.5	10.6
DAN151778	Soil	568226	7063083	07V	1.4	48.4	8	63	0.1	34.3	11.3
DAN151779	Soil	568186	7063049	07V	0.7	24.8	4.8	59	0.05	19.7	10.8
DAN151780	Soil	568125	7062973	07V	0.9	29.8	10.6	75	0.05	19.7	19.3
DAN151781	Soil	568087	7062938	07V	0.6	23.1	5.3	73	0.05	16.7	17.3
DAN151781	REP	568087	7062938	07V	0.8	22.6	5.2	73	0.05	15.9	17.4
DAN151865	Soil	571783	7060738	07V	0.9	22.4	8.1	70	0.1	26.7	10.9
DAN151866	Soil	571751	7060700	07V	0.9	28.3	7.2	64	0.1	31.9	9.8
DAN151867	Soil	571723	7060678	07V	0.9	20.5	6.7	60	0.1	22.1	9.5
DAN151868	Soil	571686	7060640	07V	0.8	28.4	7	72	0.1	61.3	12.6
DAN151869	Soil	571655	7060604	07V	0.5	39.7	7.2	78	0.1	39.3	10.5
DAN151870	Soil	571621	7060565	07V	1.2	110.9	5.4	97	0.1	282.1	26.3
DAN151871	Soil	571587	7060533	07V	0.6	27.3	4.8	65	0.05	40.7	10.9
DAN151872	Soil	571552	7060496	07V	2.1	51.7	9	76	0.4	42	11.2
DAN151873	Soil	571518	7060457	07V	1.6	30	7.7	85	0.2	34	10.8
DAN151874	Soil	571482	7060420	07V	2.1	56.2	7.7	95	0.3	75.8	10.4
DAN151875	Soil	571452	7060383	07V	2.7	64.3	8.7	134	0.2	50.3	8.3
DAN151876	Soil	571416	7060346	07V	1.8	32.2	7.8	63	0.1	25.6	6.9
DAN151877	Soil	571383	7060310	07V	1.7	47.7	10.9	65	0.3	29.8	7.9
DAN151878	Soil	571348	7060274	07V	1.6	16.3	8.3	46	0.1	15.3	5.1
DAN151879	Soil	571314	7060237	07V	1.1	24.3	8	45	0.2	17.4	5
DAN151880	Soil	571279	7060196	07V	0.5	22.9	5.6	38	0.05	37.4	10.5
DAN151881	Soil	571245	7060163	07V	0.1	83.6	3.1	34	0.05	266.6	29.2
DAN151882	Soil	571210	7060126	07V	0.5	40.8	6.3	58	0.05	60.6	17.1
DAN151883	Soil	571177	7060088	07V	1.6	17.8	8.8	63	0.05	23.7	12.7
DAN151884	Soil	571144	7060053	07V	0.4	33.5	6	67	0.05	18.2	20.8
DAN151885	Soil	571108	7060018	07V	0.3	29.1	5.1	62	0.05	12.7	16.9
DAN151935	Soil	572338	7061041	07V	1.1	83.2	7.9	97	0.05	71.4	21.5
DAN151936	Soil	572303	7061004	07V	1.1	25.6	6.7	60	0.05	35.6	12.2
DAN151937	Soil	572272	7060969	07V	0.9	28.4	8.5	57	0.05	27	9.4
DAN151938	Soil	572237	7060931	07V	0.9	31	8.8	57	0.1	29.1	9.4
DAN151938	REP	572237	7060931	07V	1	28.7	8.6	60	0.1	27.5	8.8
DAN151939	Soil	572201	7060895	07V	1.1	22.9	8.4	51	0.05	24.1	10
DAN151940	Soil	572170	7060858	07V	0.7	27	5.6	60	0.05	28.5	14
DAN151941	Soil	572134	7060822	07V	1	29.1	5.9	48	0.1	37.6	10.5
DAN151942	Soil	572101	7060784	07V	1.1	28.6	7.4	40	0.2	24.2	6.7
DAN151943	Soil	572067	7060746	07V	1.2	37.6	7.9	53	0.05	81.6	15.5
DAN151944	Soil	572032	7060710	07V	0.5	17.1	7.6	55	0.1	23	6.3
DAN151945	Soil	571999	7060674	07V	0.6	20.3	8.2	62	0.2	28	9.4
DAN151946	Soil	571964	7060637	07V	0.6	27.9	5.4	69	0.05	43.5	15.1
DAN151947	Soil	571930	7060602	07V	0.7	37.1	4.8	95	0.05	90.6	16.5
DAN151948	Soil	571895	7060564	07V	1	19.7	6.5	70	0.1	22.1	11.4
DAN151949	Soil	571860	7060528	07V	1.1	28.4	7.8	72	0.2	27.2	9.3
DAN151950	Soil	571826	7060492	07V	1.2	26.1	8.6	66	0.2	24.8	8.1
DAN151951	Soil	571792	7060455	07V	1	24.6	7.1	69	0.2	40.6	8
DAN151952	Soil	571759	7060418	07V	1.4	27.1	6.3	71	0.2	26.6	9.5
DAN151953	Soil	571724	7060381	07V	1.9	24.3	7.9	64	0.1	23.2	8
DAN151954	Soil	571696	7060353	07V	2.7	34.3	9.3	76	0.2	32	8.5
DAN151955	Soil	571663	7060318	07V	2.2	50.4	7.7	91	0.3	48	11.2
DAN151956	Soil	571628	7060280	07V	2.4	73.6	9.8	104	0.7	61.1	11.1
DAN151957	Soil	571594	7060246	07V	2	55	14.4	85	0.4	39	8.9
DAN151958	Soil	571561	7060208	07V	1.2	26.2	7	56	0.2	17.9	8.7

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN151773	905	3.51	5.3	0.4	0.25	4.8	25	0.1	0.4	0.1	78	0.46	0.03	16	27	0.85	324
DAN151774	682	2.32	6.3	1.4	0.8	3.2	38	0.3	0.5	0.2	49	0.76	0.109	16	35	0.58	351
DAN151775	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DAN151776	847	2.94	18.8	2	1.7	4.5	27	0.2	0.5	0.2	59	0.42	0.086	21	37	0.66	286
DAN151777	646	2.54	12.4	0.8	7.6	4.2	29	0.2	0.6	0.1	52	0.46	0.078	15	32	0.55	280
DAN151778	798	2.56	6.3	1.7	2.5	3.9	33	0.2	0.4	0.1	50	0.57	0.062	15	33	0.66	322
DAN151779	460	2.19	3.2	1.1	1.2	4.1	26	0.1	0.2	0.05	42	0.45	0.052	13	28	0.7	194
DAN151780	1098	4.58	5.6	0.9	0.25	6	26	0.2	0.4	0.05	107	0.49	0.048	24	27	1.21	263
DAN151781	1385	3.96	5.1	0.8	0.25	5.8	35	0.1	0.3	0.05	101	0.75	0.057	16	25	1.16	303
DAN151781	1384	4.03	4.9	0.9	0.9	5.8	34	0.2	0.3	0.05	100	0.74	0.057	15	24	1.19	300
DAN151865	810	2.66	8.8	1	1.3	3	34	0.2	0.5	0.2	56	0.85	0.076	13	44	0.61	343
DAN151866	350	2.33	6.4	1	9.1	3.7	38	0.3	0.6	0.1	52	0.73	0.068	14	41	0.66	342
DAN151867	396	2.08	6.5	0.8	1.5	2.3	32	0.3	0.4	0.1	52	0.7	0.057	12	32	0.49	310
DAN151868	481	2.68	5	1.4	7.1	4.4	30	0.2	0.3	0.1	62	0.63	0.063	18	76	0.94	425
DAN151869	475	2.45	4.8	1.3	2.7	2.9	36	0.4	0.4	0.1	62	1.59	0.075	15	47	0.68	378
DAN151870	364	3.4	6.2	0.9	5.7	3.4	25	0.3	0.4	0.2	117	0.56	0.056	11	398	1.82	279
DAN151871	553	2.29	3.8	1	1.9	2.5	26	0.3	0.2	0.1	59	1.07	0.051	12	55	0.7	285
DAN151872	1119	2.52	5.3	1.2	3.3	1.2	18	0.4	0.3	0.2	63	0.24	0.061	11	35	0.39	284
DAN151873	333	2.8	4.8	0.9	2.6	2.2	24	0.2	0.3	0.1	63	0.31	0.07	11	37	0.53	339
DAN151874	327	2.89	4.4	1.5	3.2	2.7	28	0.3	0.3	0.2	74	0.42	0.049	13	86	0.81	424
DAN151875	362	3.51	3.3	0.9	2.2	2.3	24	0.2	0.2	0.2	99	0.17	0.048	10	60	0.91	500
DAN151876	188	2.58	5.4	1	3.7	2.6	16	0.05	0.3	0.1	62	0.16	0.039	11	33	0.47	256
DAN151877	198	2.91	6.9	1.4	4.9	3.1	22	0.2	0.4	0.2	68	0.24	0.048	13	39	0.49	338
DAN151878	166	2.02	5.2	0.6	3.4	2.5	15	0.1	0.3	0.2	59	0.18	0.028	10	28	0.37	165
DAN151879	123	2.07	5.5	1	1.7	1.6	22	0.1	0.3	0.1	48	0.25	0.047	11	29	0.37	288
DAN151880	417	1.92	3.4	0.9	17.8	2.6	39	0.1	0.3	0.05	47	0.56	0.066	12	40	0.5	261
DAN151881	307	2.9	0.9	0.5	0.8	2.3	25	0.05	0.05	0.05	64	0.68	0.104	7	541	2.53	244
DAN151882	603	3.53	2.6	0.9	0.25	5.9	53	0.05	0.2	0.05	93	0.71	0.073	16	109	1.34	440
DAN151883	441	3.61	5.9	0.9	0.25	6.8	34	0.05	0.4	0.05	83	0.28	0.026	13	45	0.95	212
DAN151884	852	5.01	3.1	0.4	0.25	3.5	52	0.05	0.3	0.05	128	0.9	0.081	10	29	1.65	328
DAN151885	661	4.06	3	0.7	0.25	3.9	59	0.1	0.1	0.05	126	1.46	0.09	9	25	1.33	258
DAN151935	783	4.72	5.1	1	1.8	9	20	0.1	0.3	0.1	183	0.41	0.13	13	196	1.94	375
DAN151936	363	3.03	5	0.9	1.1	5.9	21	0.05	0.4	0.1	79	0.26	0.042	12	82	0.88	295
DAN151937	300	2.49	8.4	0.9	3.8	6.2	25	0.2	0.6	0.2	55	0.35	0.064	18	49	0.64	303
DAN151938	353	2.54	8.4	0.7	3.3	4.3	32	0.1	0.7	0.2	54	0.48	0.061	15	36	0.58	352
DAN151938	357	2.5	8.5	0.7	2.9	4.3	32	0.2	0.7	0.2	55	0.47	0.063	14	35	0.57	334
DAN151939	405	2.42	8.7	1.2	1.9	3.9	39	0.1	0.5	0.2	55	0.58	0.052	13	41	0.61	318
DAN151940	595	3.24	4.9	1.4	1.6	5	32	0.05	0.3	0.05	81	0.71	0.11	18	53	1.12	354
DAN151941	422	2.65	6.3	1.4	5.8	3.6	38	0.2	0.3	0.1	50	0.87	0.076	17	64	0.7	371
DAN151942	174	2.03	5.1	2.2	3	2.5	33	0.3	0.3	0.1	47	0.46	0.054	29	33	0.42	501
DAN151943	308	2.79	6.7	1.5	2.4	5.8	30	0.2	0.4	0.1	67	0.49	0.075	16	161	1.22	295
DAN151944	140	1.91	4.6	0.8	2.8	1.8	19	0.2	0.2	0.1	45	0.23	0.055	13	45	0.55	187
DAN151945	218	2.34	6.3	1.1	8.5	3.6	22	0.2	0.3	0.1	52	0.28	0.064	17	45	0.57	279
DAN151946	365	3.37	3.9	0.7	1.1	4.6	25	0.1	0.2	0.1	81	0.38	0.093	14	97	1.21	343
DAN151947	433	3.84	5	0.6	0.8	4.3	28	0.2	0.2	0.1	105	0.51	0.074	16	126	1.76	356
DAN151948	376	3.19	5.2	1.1	4.5	5.2	24	0.2	0.3	0.1	80	0.33	0.077	16	46	0.92	352
DAN151949	240	2.45	5.9	1.5	9	4.1	24	0.3	0.4	0.1	65	0.31	0.061	17	44	0.61	273
DAN151950	192	2.39	7.3	1	1.5	3.2	20	0.2	0.3	0.2	68	0.26	0.051	13	43	0.47	218
DAN151951	218	2.28	5.6	0.9	3.8	3.5	25	0.2	0.3	0.1	58	0.42	0.062	14	62	0.72	252
DAN151952	385	3.01	5	1.4	1.5	4.4	25	0.2	0.3	0.1	73	0.42	0.059	16	47	0.83	330
DAN151953	239	2.58	6.3	0.9	2.8	3.4	23	0.05	0.4	0.1	66	0.37	0.044	12	40	0.6	203
DAN151954	291	3.06	7.3	0.7	3.1	2.8	22	0.1	0.4	0.2	81	0.3	0.039	11	47	0.69	246
DAN151955	318	3.21	5.6	1	3.8	3.5	22	0.2	0.4	0.1	82	0.24	0.048	12	52	0.69	279
DAN151956	349	3.38	4	1.5	6.1	2.7	28	0.4	0.4	0.2	84	0.31	0.047	11	48	0.7	512
DAN151957	344	3.12	5.4	1.2	5.2	2.6	33	0.2	0.4	0.2	77	0.31	0.049	12	44	0.66	425
DAN151958	264	2.62	4.7	1	3.2	3.1	19	0.05	0.4	0.1	69	0.25	0.045	11	27	0.62	316

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN151773	0.124	2	1.9	0.016	0.5	0.1	0.01	5.5	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151774	0.058	2	1.27	0.019	0.11	0.1	0.05	3.7	0.2	0.025	4	0.6	1DX15	WHI10000596
DAN151775	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1DX15	WHI10000596
DAN151776	0.103	2	1.7	0.016	0.27	0.1	0.04	4.5	0.2	0.05	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151777	0.076	2	1.3	0.024	0.11	0.3	0.03	3.4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151778	0.091	1	1.43	0.017	0.24	0.2	0.03	4.5	0.2	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151779	0.097	1	1.22	0.014	0.23	0.1	0.02	2.8	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151780	0.219	2	2.55	0.015	0.69	0.1	0.03	3.5	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151781	0.201	3	2.55	0.018	0.62	0.05	0.02	5.3	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151781	0.192	3	2.51	0.017	0.65	0.05	0.02	5.2	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151865	0.088	3	1.42	0.015	0.11	0.2	0.02	3.3	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151866	0.081	2	1.39	0.026	0.08	0.3	0.03	3.6	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151867	0.062	1	1.3	0.021	0.05	0.2	0.03	3	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151868	0.114	1	1.93	0.017	0.18	0.2	0.03	5.1	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151869	0.093	2	1.63	0.018	0.19	0.2	0.04	4.1	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151870	0.081	0.5	1.83	0.015	0.07	0.1	0.03	6.7	0.2	0.025	6	0.6	1DX15	WHI10000596
DAN151871	0.099	2	1.48	0.014	0.23	0.2	0.03	4.3	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151872	0.071	2	1.5	0.011	0.14	0.1	0.03	3.2	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151873	0.082	1	1.68	0.012	0.16	0.1	0.03	3.1	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151874	0.106	1	1.82	0.013	0.27	0.2	0.04	4.2	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151875	0.153	1	1.91	0.015	0.7	0.1	0.03	4.8	0.4	0.08	8	0.7	1DX15	WHI10000596
DAN151876	0.09	1	1.49	0.009	0.13	0.2	0.02	2.8	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151877	0.09	0.5	1.87	0.012	0.08	0.1	0.03	3.4	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151878	0.095	0.5	1.4	0.01	0.07	0.1	0.005	2.3	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151879	0.065	2	1.41	0.012	0.06	0.2	0.04	2.7	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151880	0.084	2	1.43	0.021	0.05	0.2	0.04	3.4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151881	0.19	1	1.93	0.013	0.17	0.05	0.005	2.3	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151882	0.218	1	2.75	0.024	0.49	0.1	0.01	6.6	0.2	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151883	0.129	1	2.35	0.018	0.23	0.05	0.005	4.5	0.1	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151884	0.196	1	3.27	0.049	0.39	0.05	0.02	8.1	0.05	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151885	0.259	2	3.61	0.024	0.63	0.1	0.01	6.5	0.1	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151935	0.275	0.5	2.94	0.012	0.84	0.05	0.01	11.7	0.4	0.025	12	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151936	0.17	0.5	1.83	0.011	0.37	0.1	0.01	4.8	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151937	0.103	0.5	1.46	0.018	0.16	0.2	0.03	4.3	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151938	0.08	2	1.42	0.02	0.07	0.2	0.03	3.9	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151938	0.079	2	1.41	0.02	0.07	0.2	0.04	3.9	0.05	0.025	4	0.5	1DX15	WHI10000596
DAN151939	0.086	1	1.56	0.02	0.06	0.1	0.03	3.5	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151940	0.198	2	1.89	0.018	0.44	0.2	0.02	5.2	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151941	0.109	1	1.32	0.014	0.23	0.2	0.04	3.8	0.2	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000596
DAN151942	0.068	0.5	1.38	0.014	0.11	0.2	0.03	3.9	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151943	0.102	1	1.68	0.018	0.16	0.2	0.02	4.3	0.1	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151944	0.089	0.5	1.4	0.011	0.09	0.2	0.04	2.9	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151945	0.087	0.5	1.48	0.011	0.1	0.2	0.03	3.6	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151946	0.214	0.5	2.28	0.017	0.61	0.1	0.01	4.8	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151947	0.238	0.5	2.78	0.016	0.33	0.2	0.005	7	0.2	0.025	10	0.7	1DX15	WHI10000596
DAN151948	0.198	0.5	2.07	0.015	0.5	0.2	0.01	4.1	0.2	0.025	7	0.7	1DX15	WHI10000596
DAN151949	0.103	0.5	1.74	0.013	0.1	0.2	0.03	3.5	0.1	0.025	6	0.7	1DX15	WHI10000596
DAN151950	0.077	2	1.53	0.014	0.05	0.2	0.02	2.8	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151951	0.102	0.5	1.47	0.015	0.1	0.2	0.03	3.4	0.1	0.025	6	1.1	1DX15	WHI10000596
DAN151952	0.166	0.5	1.91	0.014	0.37	0.3	0.01	6.1	0.2	0.025	7	1.4	1DX15	WHI10000596
DAN151953	0.117	0.5	1.53	0.014	0.1	0.2	0.02	3.5	0.05	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000596
DAN151954	0.128	0.5	1.81	0.012	0.15	0.2	0.01	3.4	0.2	0.025	6	0.7	1DX15	WHI10000596
DAN151955	0.111	0.5	1.91	0.017	0.12	0.1	0.02	4	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151956	0.106	0.5	1.81	0.01	0.25	0.1	0.04	4.2	0.2	0.025	7	1	1DX15	WHI10000596
DAN151957	0.123	0.5	1.94	0.013	0.24	0.2	0.04	3.9	0.2	0.025	7	1.5	1DX15	WHI10000596
DAN151958	0.103	0.5	1.44	0.01	0.25	0.1	0.04	4	0.1	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000596

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN151959	Soil	571526	7060172	07V	1.1	26.9	8.1	49	0.1	17.4	18.3
DAN151960	Soil	571491	7060134	07V	1.1	30.4	8.2	61	0.1	30.4	10.9
DAN151961	Soil	571458	7060100	07V	3.1	48	7.6	36	0.05	69.8	11.3
DAN151962	Soil	571423	7060060	07V	0.5	63.4	7.8	43	0.05	44.8	16
DAN151963	Soil	571390	7060025	07V	0.4	37.6	4.1	63	0.05	33.5	16.9
DAN151964	Soil	571356	7059989	07V	0.4	35.4	4.6	62	0.05	37.7	17.5
DAN151965	Soil	571322	7059952	07V	0.7	25.8	11.3	67	0.05	31.7	17.6
DAN151966	Soil	571287	7059916	07V	0.8	36	20.1	76	0.05	33.2	17.9
DAN151967	Soil	571252	7059878	07V	0.8	28.1	12.9	84	0.05	19.8	18.4
DAN151968	Soil	571252	7059878	07V	0.6	29.4	4.4	81	0.05	18.8	17.2
DAN151988	Soil	571892	7060706	07V	0.9	21.1	8.1	62	0.1	39.4	10.8
DAN151990	Soil	571824	7060632	07V	1	27	8.5	68	0.1	25.7	9.3
DAN151991	Soil	571791	7060594	07V	1	19.3	8.2	60	0.2	22	8
DAN151992	Soil	571757	7060561	07V	0.9	29.7	8.5	71	0.2	26.5	8.6
DAN151993	Soil	571731	7060532	07V	0.7	27.9	8.5	73	0.2	34.4	14.8
DAN151994	Soil	571694	7060496	07V	0.8	47	5.9	75	0.1	77.3	13.9
DAN151995	Soil	571628	7060422	07V	1.6	22.5	8.7	68	0.05	25.9	8.9
DAN151996	Soil	571591	7060384	07V	1.6	20.8	7.8	62	0.2	23.4	7.4
DAN151997	Soil	571559	7060350	07V	0.9	45.2	6	41	0.6	41.9	6
DAN151998	Soil	571525	7060313	07V	1.4	35.3	8.7	67	0.2	33.1	6.7
DAN151999	Soil	571491	7060276	07V	2.3	56.3	11.4	76	0.4	38.9	8.9
DAN152000	Soil	571457	7060239	07V	1.2	29.9	8.9	56	0.1	20	7
DAN134599	Soil	572381	7060930	07V	1	22	5.2	39	0.05	25.5	9.9
DAN134600	Soil	572345	7060898	07V	1.2	35.8	5.9	47	0.2	43.1	12.6
DAN134636	Soil	572310	7060862	07V	0.9	38.5	3	83	0.05	63.6	23.7
DAN134637	Soil	572274	7060825	07V	0.6	33.6	2.4	37	0.05	103.1	15.8
DAN134638	Soil	572242	7060788	07V	1.3	28	7.1	62	0.1	29.3	10.1
DAN134639	Soil	572207	7060750	07V	1.3	48.6	6.2	149	0.05	61	17
DAN134640	Soil	572177	7060714	07V	1.2	28.6	5.5	87	0.05	36	11.6
DAN134641	Soil	572141	7060676	07V	0.6	17.7	6.1	51	0.1	21	5.5
DAN134641	REP	572141	7060676	07V	0.6	16.9	6.1	48	0.05	20.5	5.3
DAN134642	Soil	572106	7060641	07V	0.5	16.5	6.5	53	0.05	20.8	5.2
DAN134643	Soil	572072	7060604	07V	0.7	22.5	6.1	71	0.1	31.2	13.8
DAN134644	Soil	572275	7060819	07V	0.4	26.6	2.1	32	0.05	90.7	14.5
DAN134649	Soil	571900	7060421	07V	1.5	30.6	7.8	60	0.2	29.4	8
DAN151853	Soil	572193	7061178	07V	0.7	20.7	7.3	46	0.05	34.4	10.6
DAN151854	Soil	572160	7061141	07V	0.5	29.6	5.9	47	0.05	41.4	16.5
DAN151855	Soil	572125	7061104	07V	0.9	21.9	8.1	44	0.05	25.4	10.9
DAN151856	Soil	572090	7061067	07V	1.5	40.3	9.8	44	0.05	19.4	9
DAN151857	Soil	572055	7061030	07V	0.7	17.7	9.1	161	0.4	16.5	12.7
DAN151858	Soil	572024	7060992	07V	1	37.3	6.8	88	0.05	31.3	12.4
DAN151859	Soil	571990	7060957	07V	4.9	44.1	4.1	170	0.05	84.8	6.4
DAN151860	Soil	571955	7060920	07V	0.9	38.4	5.2	69	0.05	17.1	13.9
DAN151861	Soil	571919	7060887	07V	0.4	143.3	3.1	52	0.05	11.4	13.8
DAN151862	Soil	571882	7060848	07V	0.7	21.8	6.9	47	0.05	29	9.7
DAN151863	Soil	571851	7060809	07V	0.5	22.4	6.3	41	0.05	25.4	10.9
DAN151864	Soil	571818	7060775	07V	0.6	36.8	6	44	0.05	43.2	12.6
DAN151977	Soil	572266	7061110	07V	1.2	51.9	9.2	83	0.1	104.9	27.2
DAN151978	Soil	572233	7061072	07V	0.9	15.4	6.5	46	0.2	45.6	13
DAN151979	Soil	572197	7061032	07V	0.5	28.9	3.5	65	0.05	21.6	13.3
DAN151980	Soil	572162	7061001	07V	0.7	27.9	7.7	48	0.05	29.2	11.2
DAN151981	Soil	572128	7060964	07V	0.6	23.8	4.3	40	0.05	21.6	10.1
DAN151982	Soil	572094	7060928	07V	0.6	18.1	6.4	54	0.05	34.5	11.6
DAN151983	Soil	572061	7060889	07V	0.8	20.8	6.2	51	0.05	25.4	11
DAN151984	Soil	572028	7060853	07V	0.9	34.8	7.4	92	0.05	44.1	17.6
DAN151985	Soil	571991	7060816	07V	0.5	34.9	3.2	68	0.05	41.9	19.7

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN151959	984	2.68	4.3	0.7	1.5	2.6	23	0.1	0.4	0.1	65	0.29	0.04	9	27	0.61	269
DAN151960	379	3.04	7	1.3	3.4	5.4	35	0.05	0.5	0.2	74	0.47	0.058	19	51	0.7	355
DAN151961	257	2.39	6.1	0.9	2.2	5	39	0.05	0.5	0.1	56	0.49	0.045	16	77	0.58	271
DAN151962	310	3.22	2.6	0.3	0.9	2.5	19	0.05	0.1	0.05	73	0.51	0.094	7	60	1.25	221
DAN151963	431	3.61	3.6	0.5	0.25	5.4	18	0.05	0.2	0.05	98	0.4	0.086	10	69	1.5	302
DAN151964	425	4.38	1.9	0.6	1.4	4.8	15	0.05	0.1	0.2	62	0.24	0.026	28	73	1.5	316
DAN151965	521	4.23	4.8	0.8	0.25	9.2	90	0.05	0.2	0.05	84	0.55	0.038	17	75	1.48	452
DAN151966	745	4.64	4.5	1.3	1.4	11.5	37	0.05	0.4	0.1	92	0.57	0.077	47	83	1.53	276
DAN151967	847	4.93	2.9	0.7	0.25	3.8	38	0.05	0.2	0.05	134	0.88	0.086	11	33	1.78	313
DAN151968	815	4.75	2.4	0.8	0.25	4.1	39	0.05	0.2	0.05	129	0.85	0.109	11	30	1.76	311
DAN151988	253	2.48	5.5	0.9	10.5	4	22	0.1	0.3	0.2	61	0.36	0.057	15	65	0.71	305
DAN151990	310	2.43	7.3	1.4	3.6	4.6	32	0.2	0.5	0.2	58	0.7	0.065	16	42	0.57	345
DAN151991	248	2.35	5.9	1.2	1.1	3	25	0.2	0.4	0.2	57	0.33	0.058	15	37	0.52	403
DAN151992	275	2.46	7.5	1.7	3	3.4	28	0.3	0.4	0.2	60	0.7	0.056	16	41	0.5	335
DAN151993	859	2.47	7.2	1.7	6.4	4	29	0.5	0.4	0.2	58	0.85	0.067	19	44	0.52	412
DAN151994	583	2.74	3.7	1.3	1.8	4	31	0.5	0.3	0.1	72	1.19	0.06	17	101	1.14	455
DAN151995	260	2.76	6.5	0.7	1	3.1	17	0.2	0.3	0.1	70	0.24	0.047	10	41	0.58	195
DAN151996	208	2.27	6.2	0.8	2.2	3.7	19	0.2	0.3	0.1	60	0.26	0.05	12	42	0.55	205
DAN151997	143	1.87	2.8	1.8	9.6	0.7	40	0.5	0.3	0.1	26	0.44	0.069	12	27	0.25	475
DAN151998	163	2.35	5.4	1.3	3.2	2.8	24	0.2	0.4	0.2	57	0.25	0.046	11	35	0.53	323
DAN151999	271	2.99	6.9	1.7	4.2	3.2	27	0.3	0.4	0.2	72	0.27	0.052	13	46	0.57	402
DAN152000	171	2.41	6	1.2	5.8	2.6	20	0.05	0.4	0.2	53	0.23	0.044	11	30	0.47	308
DAN134599	243	2	5	0.5	7.1	2.9	13	0.05	0.3	0.05	46	0.21	0.06	7	42	0.46	135
DAN134600	370	2.29	4	1.3	4.5	3.7	21	0.05	0.2	0.05	57	0.5	0.07	13	63	0.6	313
DAN134636	1068	3.93	3.4	0.8	0.7	5.4	19	0.2	0.2	0.05	100	1.09	0.169	12	113	1.69	419
DAN134637	288	2.28	2.2	0.8	0.9	4.4	9	0.05	0.1	0.05	61	0.35	0.101	10	279	1.58	266
DAN134638	264	2.56	6.9	1.8	5.3	3.8	21	0.05	0.3	0.1	63	0.31	0.048	15	53	0.61	307
DAN134639	597	4.27	2.7	1.4	1.7	6.1	21	0.1	0.2	0.1	98	0.36	0.078	18	76	1.43	634
DAN134640	251	2.57	5.4	0.8	2.4	3	18	0.05	0.3	0.1	72	0.27	0.069	10	74	0.77	252
DAN134641	107	1.95	5.5	0.8	3.9	1.5	17	0.2	0.3	0.1	47	0.21	0.057	10	36	0.42	170
DAN134641	99	1.91	5.5	0.7	1.6	1.3	15	0.2	0.3	0.1	44	0.2	0.057	10	37	0.4	157
DAN134642	112	1.68	4.2	0.7	2.9	1.4	14	0.2	0.2	0.1	38	0.18	0.052	10	37	0.44	130
DAN134643	392	3.13	3.9	1.1	1.8	5.5	16	0.2	0.2	0.1	74	0.28	0.081	17	63	1.05	284
DAN134644	261	1.92	1.4	0.9	0.7	4.8	8	0.05	0.05	0.05	55	0.34	0.107	14	259	1.43	230
DAN134649	190	2.28	6.4	1.1	5.2	2.7	23	0.4	0.3	0.1	56	0.31	0.061	12	43	0.53	269
DAN151853	193	2.61	7.1	0.6	2.9	4.1	14	0.05	0.4	0.1	64	0.2	0.046	11	84	0.69	155
DAN151854	280	2.96	6	0.5	4.5	4.8	10	0.05	0.3	0.1	63	0.18	0.059	8	84	1.01	124
DAN151855	293	2.85	7.6	0.7	2.2	5.2	14	0.05	0.4	0.2	62	0.17	0.049	10	57	0.6	143
DAN151856	246	2.84	8.3	1.2	2.6	11.9	11	0.05	0.6	0.2	63	0.11	0.015	21	38	0.5	168
DAN151857	606	3.18	5.6	0.3	1.5	2.1	19	0.5	0.4	0.1	65	0.19	0.038	6	25	0.7	451
DAN151858	420	3.02	5	0.6	0.9	3.6	19	0.1	0.4	0.1	106	0.19	0.031	10	53	0.92	473
DAN151859	228	2.33	3.5	2.6	0.25	6.4	15	0.2	0.2	0.1	496	0.25	0.09	19	117	1.02	343
DAN151860	451	3.64	5.6	0.7	7.4	8.8	20	0.1	0.3	0.3	97	0.26	0.041	15	27	0.96	190
DAN151861	451	3.29	2.5	0.9	1.3	8.5	15	0.2	0.2	0.05	90	0.31	0.042	23	32	1.13	160
DAN151862	256	2.52	9.3	0.8	6.7	4.3	23	0.05	0.5	0.1	54	0.3	0.045	14	49	0.59	168
DAN151863	307	2.39	6.2	0.8	1.6	4.8	22	0.05	0.3	0.1	60	0.37	0.053	15	51	0.7	224
DAN151864	328	2.49	5.6	1	1.2	4.8	40	0.1	0.3	0.05	60	0.45	0.06	15	66	0.98	233
DAN151977	1058	4.78	4.5	1	2.1	4.5	19	0.1	0.3	0.1	88	0.52	0.102	21	161	0.87	397
DAN151978	1035	2.55	5.6	0.3	1.2	2.9	17	0.1	0.3	0.2	58	0.2	0.089	6	102	0.82	355
DAN151979	590	4.03	3.7	0.9	0.7	9.5	16	0.05	0.2	0.05	91	0.32	0.101	17	43	1.31	282
DAN151980	382	2.53	9.2	0.7	4.7	4.9	22	0.05	0.5	0.1	53	0.44	0.05	20	40	0.57	266
DAN151981	233	2.26	6.2	0.5	4.6	3.2	11	0.05	0.3	0.1	52	0.18	0.05	8	30	0.63	172
DAN151982	466	3.07	8	0.5	1.3	5.6	19	0.05	0.4	0.1	71	0.24	0.051	9	64	0.99	265
DAN151983	459	2.69	6.5	0.5	2.9	4	15	0.05	0.3	0.1	74	0.18	0.03	6	53	0.86	321
DAN151984	437	4.81	3.7	0.6	1.4	4	15	0.05	0.2	0.1	97	0.17	0.015	11	106	1.54	394
DAN151985	707	4.95	3.5	0.8	0.5	3.9	21	0.05	0.1	0.05	140	0.33	0.068	17	96	2.26	355

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN151959	0.102	0.5	1.42	0.011	0.22	0.1	0.03	3	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151960	0.152	0.5	1.98	0.023	0.2	0.2	0.03	5.6	0.1	0.025	6	1.1	1DX15	WHI10000596
DAN151961	0.094	0.5	1.76	0.024	0.06	0.2	0.04	5.6	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151962	0.198	0.5	2.15	0.017	0.45	0.05	0.005	3.6	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151963	0.272	0.5	2.48	0.019	1.18	0.1	0.005	3.9	0.4	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151964	0.187	0.5	2.84	0.015	1.26	0.05	0.005	6.7	0.4	0.025	12	0.6	1DX15	WHI10000596
DAN151965	0.282	0.5	3.71	0.027	1.15	0.1	0.02	7.9	0.4	0.025	11	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151966	0.207	0.5	2.9	0.043	0.68	0.05	0.05	9.5	0.3	0.025	11	0.8	1DX15	WHI10000596
DAN151967	0.297	0.5	3.06	0.031	0.66	0.05	0.005	6.9	0.2	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151968	0.275	0.5	3.03	0.032	0.64	0.05	0.005	6.8	0.1	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151988	0.114	2	1.58	0.011	0.13	0.2	0.02	3.3	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151990	0.101	2	1.61	0.021	0.08	0.2	0.03	3.9	0.1	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000596
DAN151991	0.078	2	1.56	0.011	0.07	0.2	0.04	3.2	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151992	0.079	0.5	1.61	0.013	0.06	0.1	0.04	3.6	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151993	0.075	1	1.58	0.017	0.05	0.3	0.04	4.3	0.05	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000596
DAN151994	0.119	2	2.02	0.015	0.37	0.2	0.05	5.6	0.2	0.07	6	0.6	1DX15	WHI10000596
DAN151995	0.112	2	1.64	0.011	0.14	0.1	0.02	3	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151996	0.099	0.5	1.38	0.01	0.11	0.2	0.02	2.9	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000596
DAN151997	0.036	1	1.07	0.01	0.05	0.05	0.07	3	0.05	0.08	4	0.9	1DX15	WHI10000596
DAN151998	0.081	0.5	1.46	0.01	0.09	0.2	0.04	3.1	0.05	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000596
DAN151999	0.11	0.5	1.83	0.012	0.16	0.1	0.03	4.1	0.1	0.025	7	1.2	1DX15	WHI10000596
DAN152000	0.07	0.5	1.6	0.009	0.06	0.2	0.04	3	0.05	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000596
DAN134599	0.079	0.5	1.12	0.01	0.1	0.2	0.005	2.1	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000603
DAN134600	0.105	0.5	1.3	0.009	0.15	0.2	0.005	3.5	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000603
DAN134636	0.322	0.5	2.32	0.01	0.89	0.1	0.01	4.3	0.3	0.025	8	0.5	1DX15	WHI10000603
DAN134637	0.203	0.5	1.74	0.008	1.03	0.1	0.005	1.7	0.4	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000603
DAN134638	0.093	0.5	1.53	0.011	0.07	0.2	0.03	4.4	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000603
DAN134639	0.285	0.5	3.48	0.015	1.15	0.2	0.01	10.3	0.5	0.025	11	0.8	1DX15	WHI10000603
DAN134640	0.114	0.5	1.44	0.008	0.23	0.2	0.02	3.1	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000603
DAN134641	0.062	1	1.22	0.009	0.07	0.2	0.04	2.1	0.05	0.025	4	0.6	1DX15	WHI10000603
DAN134641	0.058	1	1.11	0.008	0.06	0.2	0.04	2.1	0.05	0.025	4	0.7	1DX15	WHI10000603
DAN134642	0.065	0.5	1.21	0.008	0.07	0.2	0.04	2.3	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000603
DAN134643	0.178	1	2.05	0.01	0.51	0.2	0.03	5.3	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000603
DAN134644	0.182	0.5	1.51	0.007	0.96	0.1	0.005	1.5	0.3	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000603
DAN134649	0.061	1	1.4	0.009	0.06	0.2	0.03	3	0.05	0.025	4	0.8	1DX15	WHI10000603
DAN151853	0.101	0.5	1.8	0.01	0.1	0.1	0.01	2.8	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000603
DAN151854	0.137	0.5	2.23	0.012	0.21	0.1	0.01	2.8	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000603
DAN151855	0.089	2	1.94	0.01	0.13	0.1	0.01	2.6	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000603
DAN151856	0.087	0.5	2.08	0.009	0.12	0.1	0.01	4.4	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000603
DAN151857	0.114	0.5	1.93	0.01	0.15	0.05	0.005	4.8	0.1	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000603
DAN151858	0.139	1	1.94	0.012	0.51	0.1	0.005	5.7	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000603
DAN151859	0.114	0.5	1.85	0.006	0.58	0.2	0.005	6.3	0.3	0.025	7	0.8	1DX15	WHI10000603
DAN151860	0.155	1	2.31	0.01	0.64	0.1	0.01	5.7	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000603
DAN151861	0.171	0.5	2.01	0.014	0.84	0.2	0.005	6.8	0.5	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000603
DAN151862	0.081	1	1.37	0.012	0.11	0.1	0.02	3.8	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000603
DAN151863	0.126	1	1.42	0.012	0.21	0.2	0.01	3	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000603
DAN151864	0.138	2	1.42	0.015	0.37	0.2	0.01	2.9	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000603
DAN151977	0.083	0.5	1.84	0.007	0.3	0.1	0.21	11.2	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000603
DAN151978	0.114	1	1.41	0.009	0.27	0.1	0.03	1.7	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000603
DAN151979	0.221	0.5	2.53	0.007	1.01	0.05	0.005	7	0.4	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000603
DAN151980	0.07	1	1.45	0.014	0.07	0.2	0.03	5.1	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000603
DAN151981	0.083	1	1.49	0.01	0.21	0.05	0.01	3.4	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000603
DAN151982	0.154	1	1.87	0.01	0.55	0.2	0.02	3.2	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000603
DAN151983	0.125	0.5	1.93	0.009	0.43	0.1	0.005	4.3	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000603
DAN151984	0.286	0.5	3.71	0.019	1.43	0.05	0.005	7.7	0.6	0.025	12	0.25	1DX15	WHI10000603
DAN151985	0.325	0.5	2.89	0.012	1.46	0.1	0.005	6.1	0.6	0.025	10	0.5	1DX15	WHI10000603

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN151986	Soil	571958	7060781	07V	0.5	17.7	3.7	70	0.05	22.3	16.8
DAN151987	Soil	571927	7060742	07V	0.8	17.7	6.7	52	0.1	26.8	9.1
DAN151987	REP	571927	7060742	07V	0.8	18.3	7.1	55	0.1	27.6	9.5
DAN151989	Soil	571856	7060670	07V	0.6	19.7	7.3	59	0.1	19.5	10.3
DAN148199	Soil	567549	7065438	07V	0.6	35.6	10.2	91	0.05	43.7	18.4
DAN148201	Soil	567482	7065364	07V	0.6	29.3	11.2	80	0.05	34	13
DAN148203	Soil	567414	7065292	07V	0.05	26.7	29.8	170	0.05	31.9	11.1
DAN148204	Soil	567380	7065256	07V	0.2	28.5	5.8	85	0.05	33.3	13.2
DAN148205	Soil	567346	7065218	07V	0.3	17.1	4.6	74	0.05	13.1	13.8
DAN148206	Soil	567314	7065183	07V	0.2	13.2	2.6	70	0.05	13	18.3
DAN148207	Soil	567420	7065152	07V	0.2	30.9	2.4	67	0.1	14.9	20.7
DAN148208	Soil	567386	7065114	07V	0.4	26.6	5.7	42	0.05	22.8	8.7
DAN148209	Soil	567351	7065078	07V	0.6	37.1	6.5	51	0.05	24.3	11.8
DAN148210	Soil	567318	7065042	07V	0.4	41.1	9.9	90	0.05	27	16.9
DAN149615	Soil	568535	7065613	07V	0.7	43.4	5	63	0.05	42.4	11.5
DAN149631	Soil	568377	7063978	07V	0.8	42.6	17	80	0.05	52.7	14.5
DAN149632	Soil	568343	7063942	07V	0.8	33.5	3	78	0.05	35.1	22.2
DAN149633	Soil	568308	7063905	07V	0.3	25.8	5.1	71	0.05	40.5	13.3
DAN149634	Soil	568275	7063868	07V	0.6	29	6.5	49	0.05	21	11.6
DAN149635	Soil	568241	7063830	07V	0.5	44.3	1.6	74	0.05	13.5	21.8
DAN149636	Soil	568207	7063795	07V	1.1	27.1	7	37	0.05	17.7	7.9
DAN149637	Soil	568172	7063759	07V	0.2	38.9	1.9	61	0.05	7.5	17.1
DAN149638	Soil	568138	7063722	07V	2	57.3	8.4	57	0.05	26	10.8
DAN149639	Soil	568105	7063685	07V	1.6	28.7	7.5	43	0.05	19.4	9.5
DAN149640	Soil	568069	7063648	07V	1.4	45	9.8	62	0.1	23.9	13.4
DAN149641	Soil	568035	7063612	07V	1.2	67.1	9.3	78	0.1	46.9	22.4
DAN149641	REP	568035	7063612	07V	1.2	69.8	9.4	78	0.05	45.7	22.3
DAN149642	Soil	568001	7063575	07V	2.5	66.8	7.6	64	0.05	99	20.3
DAN149676	Soil	567678	7064841	07V	0.3	27.7	3.3	63	0.05	28.6	14.1
DAN149678	Soil	567609	7064768	07V	0.4	32.1	6	50	0.05	20.2	9
DAN149685	Soil	567772	7066261	07V	1.2	53.7	9.6	71	0.1	41.1	13.9
DAN149691	Soil	567566	7066040	07V	0.4	33.8	4.3	75	0.05	37.8	15.3
DAN149692	Soil	567532	7066004	07V	0.3	14.5	3.2	68	0.05	16.5	11.1
DAN149692	REP	567532	7066004	07V	0.3	14.6	3.5	68	0.05	15.3	10.5
DAN149693	Soil	567498	7065967	07V	0.4	26.9	4.2	43	0.05	20.2	9.1
DAN149694	Soil	567463	7065931	07V	0.3	35.2	4.4	60	0.05	27.5	13.8
DAN149695	Soil	567463	7065931	07V	0.2	34.6	5.1	56	0.05	27.3	12.8
DAN149696	Soil	567429	7065894	07V	0.3	26.4	11	58	0.05	29.2	12.9
DAN149697	Soil	567395	7065857	07V	0.2	38.1	3.9	56	0.05	113.8	18.1
DAN149698	Soil	567362	7065820	07V	0.3	36.8	5.1	73	0.05	29.9	12.4
DAN149699	Soil	567326	7065784	07V	0.3	26.7	2.4	71	0.05	14	12.1
DAN149700	Soil	567293	7065748	07V	0.5	36.3	8.8	94	0.05	32.4	15.6
DAN149701	Soil	567259	7065710	07V	0.3	38.1	7.1	67	0.05	31.6	14.8
DAN149702	Soil	567259	7065710	07V	0.3	36.7	6.7	72	0.05	29.4	13.3
DAN149703	Soil	567225	7065674	07V	1.1	40.9	25.3	107	0.05	36	14.9
DAN149704	Soil	567191	7065638	07V	0.3	36.2	8	56	0.05	117.9	22.9
DAN149705	Soil	567156	7065602	07V	0.6	33.4	7.6	65	0.05	24.9	10
DAN149706	Soil	567123	7065564	07V	1.2	67.7	9.7	78	0.05	32.5	16.6
DAN149707	Soil	567088	7065528	07V	0.4	25.4	23.4	98	0.05	43.7	17.6
DAN149708	Soil	567053	7065493	07V	1	42	6.7	103	0.05	37.2	13.5
DAN149709	Soil	567019	7065454	07V	0.2	21.9	6.7	70	0.05	21.9	11.6
DAN149710	Soil	566986	7065417	07V	0.3	10.2	4.2	56	0.05	7.9	9
DAN149711	Soil	566951	7065381	07V	0.6	56.2	1.9	93	0.05	19.6	23.1
DAN149712	Soil	566951	7065381	07V	0.6	58.1	1.7	94	0.05	18.6	24.2
DAN149713	Soil	568923	7067644	07V	0.6	34.5	14.4	84	0.05	34.1	12.7
DAN149714	Soil	568892	7067610	07V	1.9	40.4	11.1	76	0.2	32.5	14.7

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN151986	511	3.77	2.5	0.6	0.6	7	16	0.05	0.1	0.05	91	0.29	0.078	16	91	1.5	319
DAN151987	197	2.25	5.7	0.8	1.6	2.7	18	0.2	0.3	0.1	51	0.24	0.061	12	52	0.6	233
DAN151987	213	2.48	6.2	1	1.6	3	20	0.1	0.3	0.1	56	0.25	0.069	13	54	0.64	239
DAN151989	326	2	5.5	0.9	4.6	2.9	24	0.3	0.5	0.1	44	0.75	0.066	11	32	0.46	319
DAN148199	476	5.05	7.3	2	1.1	28.4	12	0.05	0.4	0.2	55	0.2	0.056	42	50	1.07	271
DAN148201	407	3.76	4.7	1.6	0.25	16.5	10	0.05	0.3	0.2	57	0.13	0.027	20	49	0.85	185
DAN148203	563	3.26	3.3	1.6	1.5	19.7	12	0.2	0.05	0.2	52	0.33	0.107	60	51	0.92	249
DAN148204	446	4.72	3.8	1.9	0.5	28.9	22	0.05	0.1	0.1	90	0.46	0.105	69	87	1.3	249
DAN148205	718	4.56	3.1	0.9	0.8	4.3	29	0.05	0.2	0.05	72	0.52	0.1	16	15	1.23	460
DAN148206	776	4.19	2.6	0.6	0.25	2.4	30	0.05	0.1	0.05	108	0.77	0.101	8	23	1.46	396
DAN148207	783	4.46	2.5	0.6	1.9	2.6	36	0.05	0.2	0.05	118	1.06	0.104	15	31	1.89	471
DAN148208	280	2.45	10.5	0.5	1.5	5.8	20	0.05	0.6	0.1	54	0.29	0.035	19	30	0.54	168
DAN148209	342	3.11	6.7	1.1	7.5	12.1	17	0.05	0.3	0.1	64	0.3	0.037	33	45	0.73	240
DAN148210	835	4.77	4.4	1	2.9	9.5	49	0.05	0.3	0.05	97	2.17	0.069	27	75	1.7	399
DAN149615	310	2.72	2.7	0.5	0.6	2.6	12	0.05	0.2	0.1	47	0.14	0.017	7	84	1.06	357
DAN149631	348	3.46	16.3	2.5	1.1	30.2	16	0.05	0.5	0.05	46	0.24	0.04	55	47	0.61	233
DAN149632	737	5	3.1	1.3	1.7	5.8	34	0.05	0.4	0.05	111	0.9	0.186	30	40	0.94	151
DAN149633	603	3.63	3.5	1.2	0.25	17.3	12	0.05	0.2	0.05	52	0.31	0.07	38	86	1.05	330
DAN149634	337	2.96	7.8	1.1	3.3	4.4	29	0.05	0.5	0.1	70	0.4	0.038	15	32	0.72	301
DAN149635	767	4.23	2	0.4	0.7	3.4	37	0.05	0.05	0.05	111	0.73	0.085	7	22	1.65	444
DAN149636	259	2.12	5.9	1.7	0.25	4.3	22	0.05	0.5	0.2	45	0.29	0.036	14	27	0.4	228
DAN149637	576	3.65	1.1	0.5	0.25	4.4	22	0.05	0.1	0.05	97	0.62	0.103	9	13	1.12	355
DAN149638	413	2.62	5.3	1.2	2.5	5.4	15	0.05	0.7	0.2	46	0.15	0.023	18	28	0.46	209
DAN149639	353	2.73	6.7	1.1	1.9	5.1	18	0.1	0.6	0.2	44	0.18	0.044	13	26	0.36	154
DAN149640	395	2.7	5.1	0.8	2.9	5.4	24	0.05	0.6	0.2	49	0.53	0.032	17	28	0.55	245
DAN149641	1346	3.92	8.9	0.7	5.8	6.7	45	0.05	0.3	0.1	93	1.36	0.07	25	36	1	475
DAN149641	1388	3.96	8.7	0.7	2.2	6.7	47	0.1	0.4	0.1	92	1.35	0.072	26	35	1.01	469
DAN149642	593	3.44	15.7	1.2	1.4	5.5	35	0.05	0.5	0.1	71	0.68	0.097	30	81	1.11	363
DAN149676	289	3.3	1.9	0.9	0.25	8.6	15	0.05	0.05	0.1	65	0.36	0.117	32	62	1.16	348
DAN149678	301	2.3	4.8	1.1	6.1	7.5	27	0.05	0.3	0.05	38	0.56	0.04	16	32	0.49	159
DAN149685	598	3.07	5.3	1.2	3.3	5.6	35	0.2	0.4	0.2	63	0.37	0.04	20	48	0.78	383
DAN149691	509	4.09	57.9	1.2	0.25	14.8	16	0.05	0.3	0.1	78	0.4	0.109	31	90	1.16	287
DAN149692	600	3.64	4.8	1.1	0.25	14.5	17	0.1	0.2	0.05	78	0.4	0.105	26	31	1.11	265
DAN149692	547	3.41	4.8	1.1	0.25	14.6	17	0.05	0.2	0.05	72	0.4	0.115	26	30	1.12	260
DAN149693	296	2.28	6.9	0.9	1.6	4.6	20	0.05	0.3	0.05	55	0.35	0.048	15	42	0.7	207
DAN149694	787	3.79	8.7	1	0.25	15.8	18	0.1	0.1	0.5	81	0.56	0.136	52	86	1.43	316
DAN149695	712	3.54	8.5	1	0.25	15.4	19	0.1	0.2	0.5	76	0.52	0.146	49	79	1.26	297
DAN149696	484	3.41	2.4	1.1	3.3	13.6	44	0.05	0.1	0.3	55	0.56	0.075	33	48	1.04	319
DAN149697	448	3.39	1.2	0.9	0.25	9.2	16	0.05	0.05	0.05	73	0.51	0.097	23	304	2.03	246
DAN149698	388	3.29	2.6	1.4	0.25	12.9	15	0.05	0.2	0.2	68	0.33	0.067	23	86	1.08	280
DAN149699	484	3.08	2.4	1.4	1.2	7.9	14	0.05	0.2	0.05	87	0.31	0.072	20	20	1.07	316
DAN149700	602	4.81	1.4	1.8	0.25	21.4	15	0.05	0.1	0.2	81	0.29	0.073	27	71	1.4	432
DAN149701	417	3.64	2.8	1.6	0.5	16.5	19	0.05	0.2	0.1	68	0.32	0.072	57	79	1.08	367
DAN149702	402	3.62	2.5	1.5	0.25	16.2	18	0.05	0.2	0.1	66	0.33	0.085	61	73	1.12	347
DAN149703	551	4.86	4.7	2.8	1	23.6	12	0.05	0.3	0.2	54	0.24	0.074	48	44	0.67	321
DAN149704	625	3.3	2.3	1.2	0.8	10.6	24	0.05	0.1	0.05	72	0.64	0.129	48	498	1.66	235
DAN149705	415	2.89	7.4	2.3	1.9	11	24	0.05	0.4	0.2	49	0.35	0.074	25	36	0.6	276
DAN149706	519	4.63	167	2.8	1.6	19.5	23	0.05	3.7	0.5	59	0.32	0.054	54	42	0.35	230
DAN149707	816	4.6	18.1	2	1.8	19.9	16	0.05	0.2	0.3	57	0.32	0.098	55	56	0.87	228
DAN149708	650	6.37	53.4	2.6	6.1	25.8	17	0.05	0.4	0.8	65	0.4	0.112	77	58	0.89	255
DAN149709	514	3.18	5.6	2	0.25	24.3	15	0.05	0.05	0.2	55	0.49	0.174	52	54	1.03	142
DAN149710	481	3.06	3.1	0.7	0.25	4.6	23	0.05	0.2	0.05	53	0.41	0.078	17	13	0.83	591
DAN149711	1269	5.64	2.2	0.7	0.25	2.2	30	0.05	0.3	0.05	124	0.67	0.127	11	22	1.39	546
DAN149712	1396	5.98	1.7	0.7	0.25	1.9	29	0.1	0.3	0.05	132	0.66	0.116	10	21	1.46	578
DAN149713	423	4.27	2.1	0.9	2.5	11.4	10	0.05	0.2	0.3	51	0.1	0.017	18	45	1.02	226
DAN149714	246	3.29	3.5	1.7	1.8	6.8	15	0.05	0.3	0.3	46	0.19	0.041	21	33	0.78	196

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN151986	0.259	0.5	2.84	0.012	1.04	0.05	0.005	6.8	0.4	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000603
DAN151987	0.083	0.5	1.34	0.008	0.07	0.2	0.03	2.9	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000603
DAN151987	0.094	1	1.57	0.01	0.08	0.2	0.04	3.1	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000603
DAN151989	0.055	1	1.2	0.012	0.04	0.3	0.03	2.8	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000603
DAN148199	0.31	0.5	2.5	0.01	1.4	0.05	0.07	6.4	0.8	0.025	11	0.7	1DX15	WHI10000606
DAN148201	0.238	0.5	2	0.008	0.89	0.1	0.005	6.5	0.6	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN148203	0.212	0.5	1.85	0.007	1	0.05	0.02	5.6	0.4	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN148204	0.255	0.5	2.65	0.013	1.23	0.1	0.02	9.6	0.4	0.025	15	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN148205	0.346	0.5	2.97	0.02	1.32	0.1	0.005	3	0.4	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN148206	0.261	0.5	2.25	0.026	0.97	0.1	0.005	5.9	0.2	0.025	8	0.7	1DX15	WHI10000606
DAN148207	0.282	1	2.6	0.02	0.95	0.1	0.03	6	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN148208	0.088	2	1.2	0.012	0.22	0.2	0.03	4.3	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN148209	0.167	0.5	1.77	0.009	0.66	0.1	0.02	5.5	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN148210	0.304	0.5	2.83	0.03	0.99	0.2	0.02	7.7	0.3	0.025	12	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149615	0.136	0.5	1.78	0.011	0.65	0.05	0.005	3.5	0.3	0.025	6	0.5	1DX15	WHI10000606
DAN149631	0.074	0.5	1.65	0.01	0.41	0.05	0.02	4.1	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149632	0.019	0.5	1.96	0.027	0.06	0.05	0.03	12.8	0.05	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149633	0.204	0.5	2.07	0.009	0.95	0.05	0.03	6.3	0.3	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149634	0.117	2	1.61	0.017	0.2	0.2	0.03	4.7	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149635	0.32	0.5	2.89	0.044	0.73	0.05	0.005	2.3	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149636	0.068	1	1.37	0.014	0.07	0.1	0.02	4.1	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149637	0.146	0.5	2.15	0.031	0.86	0.05	0.01	5.2	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149638	0.085	0.5	1.56	0.007	0.19	0.05	0.04	4.2	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149639	0.073	0.5	1.2	0.007	0.23	0.05	0.005	3.4	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149640	0.099	0.5	1.54	0.013	0.24	0.05	0.03	3.5	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149641	0.129	0.5	1.93	0.014	0.71	0.1	0.02	6.8	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149641	0.129	0.5	1.92	0.013	0.69	0.05	0.02	6.9	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149642	0.095	2	1.81	0.017	0.3	0.1	0.02	5	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149676	0.208	0.5	2.18	0.015	0.99	0.1	0.005	7.3	0.2	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149678	0.076	0.5	1.44	0.014	0.12	0.1	0.01	4.3	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149685	0.137	1	2.04	0.014	0.37	0.2	0.02	4.2	0.2	0.025	7	1	1DX15	WHI10000606
DAN149691	0.241	0.5	2.24	0.011	1.21	0.2	0.005	8.1	0.5	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149692	0.191	0.5	2.02	0.01	1.1	0.05	0.005	6.8	0.3	0.025	11	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149692	0.173	0.5	2.06	0.01	0.97	0.05	0.005	6.4	0.3	0.025	11	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149693	0.11	0.5	1.31	0.016	0.3	0.05	0.02	4.8	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149694	0.283	0.5	2.34	0.009	1.11	0.1	0.02	10.4	0.3	0.025	11	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149695	0.25	0.5	2.12	0.016	0.93	0.2	0.02	9	0.3	0.025	11	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149696	0.236	0.5	2.9	0.05	0.98	0.05	0.005	4.7	0.5	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149697	0.259	0.5	2.43	0.01	1.19	0.05	0.005	3.3	0.5	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149698	0.199	0.5	1.95	0.009	0.86	0.05	0.005	7.5	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149699	0.19	0.5	2	0.017	0.82	0.05	0.03	6.1	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149700	0.329	0.5	2.75	0.011	1.68	0.1	0.01	8.7	0.7	0.025	12	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149701	0.197	0.5	2.24	0.011	1	0.05	0.03	6.6	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149702	0.179	0.5	2.14	0.011	1.07	0.05	0.02	6.1	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149703	0.092	0.5	1.73	0.01	0.74	0.05	0.16	5	0.2	0.025	9	0.9	1DX15	WHI10000606
DAN149704	0.127	2	1.88	0.013	0.58	0.05	0.12	4.8	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149705	0.125	0.5	1.52	0.015	0.39	0.2	0.03	4.4	0.3	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000606
DAN149706	0.021	0.5	1.44	0.008	0.14	0.05	4.48	9.4	0.6	0.025	7	0.7	1DX15	WHI10000606
DAN149707	0.198	0.5	1.99	0.006	1.13	0.2	0.25	7.8	0.7	0.025	9	0.8	1DX15	WHI10000606
DAN149708	0.177	1	2.13	0.011	1.18	0.3	1.6	9	1.4	0.025	10	1	1DX15	WHI10000606
DAN149709	0.154	0.5	1.87	0.009	1.05	0.1	0.11	6.7	0.4	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149710	0.178	1	1.97	0.023	1	0.1	0.005	4.6	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149711	0.074	0.5	2.53	0.008	0.55	0.05	0.005	15.5	0.1	0.025	9	0.7	1DX15	WHI10000606
DAN149712	0.073	0.5	2.52	0.01	0.61	0.05	0.005	15.6	0.05	0.025	10	0.5	1DX15	WHI10000606
DAN149713	0.282	0.5	2.84	0.007	1.1	0.05	0.005	4.5	0.7	0.025	9	0.7	1DX15	WHI10000606
DAN149714	0.149	0.5	2.01	0.008	0.48	0.1	0.02	3.6	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000606

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN149715	Soil	568858	7067573	07V	2	51.9	12.1	80	0.05	28.8	12
DAN149716	Soil	568824	7067536	07V	1.2	40.1	10.5	58	0.05	26.1	10.8
DAN149717	Soil	568789	7067499	07V	1.3	51.8	8.8	72	0.1	91.9	14.5
DAN149718	Soil	568756	7067463	07V	0.7	37	7.6	51	0.05	24.7	9.2
DAN149719	Soil	568722	7067426	07V	0.9	24	9.6	50	0.05	24.9	10.7
DAN149720	Soil	568687	7067390	07V	1.4	39.7	12.1	84	0.2	38.7	18.2
DAN149721	Soil	568652	7067353	07V	1.4	29	11.2	53	0.1	25.9	9.1
DAN149722	Soil	568619	7067317	07V	1.4	76.8	7.7	115	0.05	73.5	15.2
DAN149723	Soil	568585	7067281	07V	1.3	58.4	9.7	72	0.3	38.4	10.8
DAN149724	Soil	568550	7067244	07V	1	37.6	8.9	63	0.1	38.2	12
DAN149765	Soil	568061	7063933	07V	0.1	38.1	1.7	73	0.05	9.2	20.1
DAN149766	Soil	568028	7063898	07V	0.5	29.9	3.2	68	0.05	19.1	16.1
DAN149768	Soil	567925	7063787	07V	0.4	26.3	2.2	80	0.05	10.6	21.5
DAN149777	Soil	567584	7063421	07V	0.8	22	4.9	57	0.05	20	9.9
DAN149779	Soil	568047	7066412	07V	0.6	29.1	6.6	42	0.05	133.8	15
DAN149780	Soil	568011	7066373	07V	0.2	33.1	7.1	59	0.1	219.4	18.9
DAN149780	REP	568011	7066373	07V	0.2	31.7	7.1	58	0.2	207.9	18.3
DAN149781	Soil	567978	7066336	07V	0.8	35.8	10	65	0.1	43.3	13.5
DAN149782	Soil	567944	7066299	07V	1.3	55.3	11	79	0.1	48.6	16.1
DAN149783	Soil	567908	7066261	07V	0.7	31.9	8.9	58	0.1	31	9.8
DAN149784	Soil	567874	7066227	07V	1.1	18.7	9.3	54	0.4	20.4	7.5
DAN149785	Soil	567842	7066189	07V	1	34.3	7.8	62	0.1	24.1	8.4
DAN149786	Soil	567807	7066152	07V	1.8	47.7	8	71	0.05	25.7	9.2
DAN149786	REP	567807	7066152	07V	1.7	47.5	8.4	68	0.05	25.3	9.2
DAN149787	Soil	567772	7066116	07V	2.2	30.4	9.9	71	0.3	24.5	13
DAN149788	Soil	567737	7066080	07V	1.2	30.5	7.5	53	0.05	22.4	7.8
DAN149789	Soil	567704	7066042	07V	1	32.3	7.8	50	0.05	23.6	7.8
DAN149790	Soil	567670	7066005	07V	1.2	43.7	8.5	53	0.05	29.6	10.1
DAN149805	Soil	567160	7065460	07V	0.05	19.8	10.2	69	0.05	23.7	10.1
DAN149806	Soil	567160	7065460	07V	0.2	22.2	12.3	74	0.05	27	11.4
DAN149807	Soil	567128	7065425	07V	0.2	49.3	4.3	89	0.05	27.9	17.1
DAN149809	Soil	567058	7065352	07V	0.3	29.3	1.3	60	0.05	10.3	13.3
DAN149810	Soil	569070	7065458	07V	1	28.2	9.4	70	0.05	24.7	9.1
DAN149811	Soil	569033	7065417	07V	1.1	26.2	8.5	64	0.1	24.6	9.5
DAN149812	Soil	568999	7065380	07V	2	33.6	8.6	65	0.3	20	7.8
DAN149813	Soil	568966	7065343	07V	2.6	27	10.2	57	0.2	16.1	5
DAN149814	Soil	568931	7065307	07V	2	26.5	9.7	64	0.2	19.1	8.1
DAN149815	Soil	568897	7065271	07V	1.4	30.1	9.1	49	0.2	15.1	5.6
DAN149816	Soil	568864	7065233	07V	2.4	55.2	9.4	64	0.3	19.3	7.2
DAN149817	Soil	568830	7065196	07V	1.2	35.1	8.5	91	0.05	64	15.3
DAN149818	Soil	568795	7065161	07V	1.1	45.9	9.5	69	0.1	37.6	11.3
DAN149819	Soil	568760	7065124	07V	0.8	32.7	10.1	75	0.05	37.3	12.9
DAN149820	Soil	568727	7065087	07V	0.8	45	32.3	61	0.2	72.1	12.8
DAN149835	Soil	568456	7065821	07V	3.3	148.2	16.4	97	0.05	69.2	20.1
DAN149842	Soil	568560	7065931	07V	2.2	64.8	7.7	83	0.4	27.5	10.2
DAN149844	Soil	568492	7065857	07V	1.2	48.4	7.3	71	0.2	33.9	9.9
DAN149845	Soil	568526	7065894	07V	1.2	47.9	8.1	58	0.2	45.1	11.7
DAN149846	Soil	568424	7065785	07V	2.3	114.1	13.8	94	0.2	63.6	18.5
DAN149847	Soil	568389	7065748	07V	1.3	64.4	8.2	77	0.2	52.2	11.2
DAN149848	Soil	568354	7065712	07V	0.9	39.3	7.3	68	0.1	37.7	9.9
DAN149849	Soil	568319	7065675	07V	1	43.1	7.1	64	0.1	38.9	11.4
DAN149850	Soil	568287	7065638	07V	0.7	43.5	9.1	71	0.05	40.8	13.6
DAN149851	Soil	568252	7065601	07V	1.8	85.1	9.3	78	0.1	31	8.3
DAN149852	Soil	568219	7065566	07V	1.2	51.5	12.7	76	0.1	47.9	11
DAN149853	Soil	568183	7065528	07V	1.7	60.4	9.9	96	0.1	45.9	9.8
DAN149854	Soil	568149	7065493	07V	0.8	14.2	2.9	46	0.05	16.7	11.2

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN149715	329	3.13	5	1.4	2	6.3	19	0.1	0.4	0.3	63	0.14	0.034	19	34	0.77	156
DAN149716	373	2.76	7.7	1.5	2.6	5.3	16	0.05	0.5	0.2	55	0.15	0.023	17	32	0.56	206
DAN149717	453	2.75	7	1.4	1.7	5.3	30	0.05	0.4	0.1	50	0.22	0.026	19	141	1.23	264
DAN149718	358	2.6	10.5	1	3.4	4.4	23	0.05	0.3	0.1	58	0.25	0.032	18	32	0.59	332
DAN149719	329	2.86	7.8	1	2.6	6.1	17	0.05	0.4	0.2	59	0.15	0.02	19	35	0.55	260
DAN149720	240	3.6	3.5	1.2	2.7	6.8	16	0.05	0.2	0.4	51	0.18	0.038	18	38	0.99	118
DAN149721	257	2.86	9.7	0.9	9.4	5.2	19	0.05	0.6	0.2	64	0.15	0.02	12	38	0.53	204
DAN149722	314	3.72	2.1	1.4	1.4	4.4	21	0.1	0.3	0.2	69	0.17	0.028	16	104	1.59	411
DAN149723	238	3.15	6.8	0.9	2.6	5	18	0.05	0.5	0.2	60	0.15	0.021	13	40	0.7	285
DAN149724	293	2.68	5.4	1.5	2.4	6.2	22	0.05	0.4	0.2	58	0.16	0.018	21	51	0.71	260
DAN149765	719	4.5	1	0.5	0.25	3	40	0.05	0.05	0.05	126	0.74	0.141	12	17	1.69	561
DAN149766	537	4.19	4	0.5	0.25	5.7	26	0.05	0.2	0.05	102	0.48	0.068	13	26	1.36	393
DAN149768	968	5.63	2.1	0.4	0.25	2.8	24	0.05	0.05	0.05	132	0.41	0.075	12	15	1.86	509
DAN149777	434	1.97	3.1	1	0.7	4.1	28	0.2	0.2	0.05	43	0.4	0.048	12	27	0.58	229
DAN149779	349	2.41	7.6	1.4	9.4	3.3	22	0.05	0.4	0.1	51	0.38	0.043	12	85	0.79	327
DAN149780	457	2.2	4.6	2.6	2.8	3.3	40	0.3	0.7	0.2	49	0.72	0.06	12	51	0.87	461
DAN149780	453	2.14	4.8	2.5	2.2	3	39	0.3	0.6	0.2	47	0.69	0.058	12	50	0.84	430
DAN149781	356	3.05	5.4	2.2	1.1	7.5	25	0.1	0.4	0.2	60	0.45	0.058	26	68	0.97	280
DAN149782	657	3.31	6.1	2.2	1.7	7.8	23	0.2	0.4	0.3	61	0.54	0.047	30	55	0.86	331
DAN149783	348	2.62	9	1	2.4	4.7	29	0.1	0.6	0.2	55	0.43	0.052	16	41	0.67	486
DAN149784	212	2.55	8.3	0.5	1.6	2.5	16	0.1	0.5	0.2	61	0.17	0.026	9	31	0.54	323
DAN149785	283	2.57	6.9	1.3	2.9	4.7	21	0.05	0.5	0.2	57	0.19	0.023	16	32	0.58	389
DAN149786	434	2.81	7.1	1.3	2	3.6	18	0.05	0.5	0.2	61	0.13	0.024	10	33	0.68	299
DAN149786	430	2.78	7.1	1.3	1.5	3.7	18	0.1	0.5	0.2	62	0.13	0.025	11	38	0.67	312
DAN149787	1689	2.56	6.6	1	1.5	3	25	0.5	0.5	0.2	59	0.27	0.055	12	30	0.39	349
DAN149788	331	2.37	6.8	1.1	0.9	4.2	25	0.1	0.6	0.2	57	0.29	0.041	15	35	0.53	287
DAN149789	267	2.43	7.3	0.9	2.2	4.2	23	0.05	0.6	0.2	53	0.26	0.027	14	36	0.53	281
DAN149790	469	2.61	8.9	2.1	1.9	4.2	30	0.05	0.7	0.2	57	0.38	0.043	15	40	0.57	385
DAN149805	475	3.35	4.2	1.5	0.7	17	14	0.05	0.1	0.2	50	0.3	0.094	61	43	0.83	200
DAN149806	531	3.79	4.4	2	0.9	21	17	0.05	0.1	0.2	60	0.33	0.088	61	51	0.93	214
DAN149807	792	3.31	2.1	1.3	0.25	9.3	18	0.05	0.1	0.05	76	0.55	0.09	24	96	1.3	316
DAN149809	603	3.5	1.7	1.2	1.9	2.5	22	0.05	0.2	0.05	93	0.7	0.113	9	21	1.31	354
DAN149810	192	2.5	4.3	1.2	4.3	4.6	18	0.1	0.2	0.3	41	0.17	0.041	17	33	0.66	171
DAN149811	215	2.56	4.3	1	1.9	4.7	20	0.1	0.3	0.2	46	0.18	0.031	16	32	0.63	216
DAN149812	232	2.56	4.3	1	2.4	3.4	23	0.2	0.3	0.2	52	0.11	0.038	13	31	0.6	186
DAN149813	175	2.11	4.3	0.9	0.25	2.5	18	0.2	0.2	0.3	50	0.09	0.059	11	25	0.44	136
DAN149814	378	2.66	5.5	1	0.25	3.2	17	0.1	0.3	0.3	54	0.08	0.098	12	26	0.41	144
DAN149815	277	2.1	4.9	1.4	0.25	1.6	17	0.1	0.2	0.2	43	0.12	0.062	12	22	0.31	160
DAN149816	202	2.63	2.8	1.4	3.3	3.9	19	0.05	0.2	0.3	47	0.09	0.033	11	28	0.54	200
DAN149817	552	3.35	4.8	1.4	1.3	4.6	34	0.05	0.3	0.2	70	0.23	0.034	17	195	0.94	354
DAN149818	352	2.8	3.8	1.6	1.8	6	31	0.05	0.3	0.2	57	0.19	0.032	18	72	0.77	312
DAN149819	419	3.4	4.2	0.6	3.6	4.6	13	0.05	0.2	0.3	75	0.19	0.036	7	61	1.11	230
DAN149820	772	3.48	4.2	1.3	1	13.5	30	0.1	0.3	0.2	44	0.54	0.065	38	64	0.85	249
DAN149835	1380	4.5	1.6	1.7	3	4.8	61	0.1	0.1	0.4	82	0.22	0.099	16	62	1.19	467
DAN149842	588	3.17	3.4	1.1	2	4.1	34	0.1	0.3	0.2	53	0.24	0.037	13	35	0.75	463
DAN149844	331	2.59	3.3	1.2	1.4	4	49	0.1	0.3	0.2	53	0.27	0.039	14	50	0.77	423
DAN149845	327	2.67	4.9	1.5	1.9	4	63	0.1	0.4	0.2	60	0.39	0.046	15	67	0.85	398
DAN149846	3260	3.86	2.4	1.6	2.7	4.7	62	0.2	0.2	0.3	77	0.29	0.091	20	63	1.02	423
DAN149847	496	2.89	5.7	0.8	2.7	4.1	42	0.1	0.4	0.2	60	0.37	0.046	15	65	0.99	469
DAN149848	398	2.42	7.7	0.6	3	3.5	37	0.3	0.6	0.1	50	0.77	0.053	12	41	0.75	375
DAN149849	421	2.5	6.2	0.7	3.1	4	26	0.05	0.4	0.2	55	0.36	0.042	15	49	0.74	322
DAN149850	523	3.2	2.1	1.3	0.8	10.7	20	0.05	0.2	0.2	54	0.28	0.049	32	48	0.86	267
DAN149851	512	2.76	1.1	1.4	0.25	4.7	20	0.05	0.2	0.2	59	0.06	0.033	25	31	0.94	227
DAN149852	937	3.14	2.2	1.5	3.2	9.8	27	0.1	0.1	0.2	60	0.29	0.05	26	50	0.96	508
DAN149853	328	2.71	2.5	1.2	0.6	3.1	12	0.1	0.3	0.2	43	0.06	0.032	9	23	0.67	590
DAN149854	688	4.11	2.9	0.6	0.25	4.1	12	0.1	0.2	0.05	70	0.22	0.052	10	38	0.91	470

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN149715	0.132	0.5	2	0.009	0.37	0.1	0.02	3.3	0.3	0.025	6	0.9	1DX15	WHI10000606
DAN149716	0.083	1	1.83	0.007	0.13	0.2	0.03	4.5	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149717	0.104	0.5	1.76	0.013	0.24	0.05	0.02	3.5	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149718	0.104	0.5	1.79	0.013	0.21	0.1	0.02	5.6	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149719	0.099	0.5	2.03	0.009	0.16	0.1	0.03	4.3	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149720	0.177	0.5	2.26	0.01	0.56	0.1	0.02	3.1	0.5	0.025	8	1.1	1DX15	WHI10000606
DAN149721	0.078	0.5	2.04	0.008	0.07	0.1	0.02	3	0.05	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000606
DAN149722	0.209	0.5	2.48	0.016	0.93	0.05	0.01	6	0.4	0.025	8	0.7	1DX15	WHI10000606
DAN149723	0.113	0.5	1.97	0.008	0.27	0.1	0.01	3.4	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149724	0.103	0.5	1.7	0.012	0.24	0.05	0.02	4.7	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149765	0.315	0.5	2.96	0.03	1.27	0.05	0.005	4.5	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149766	0.197	0.5	2.61	0.017	0.91	0.05	0.01	6.1	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149768	0.211	0.5	3.04	0.015	0.74	0.05	0.005	6.6	0.2	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149777	0.09	0.5	1.08	0.013	0.18	0.1	0.02	2.6	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149779	0.076	1	1.51	0.013	0.05	0.1	0.01	4.1	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149780	0.057	2	1.28	0.017	0.04	0.2	0.04	4	0.05	0.025	4	0.7	1DX15	WHI10000606
DAN149780	0.054	3	1.21	0.016	0.04	0.2	0.05	4	0.05	0.025	4	0.8	1DX15	WHI10000606
DAN149781	0.14	0.5	2.01	0.012	0.47	0.2	0.03	5.2	0.3	0.025	8	0.9	1DX15	WHI10000606
DAN149782	0.149	0.5	2.31	0.013	0.55	0.1	0.04	6	0.3	0.025	8	1	1DX15	WHI10000606
DAN149783	0.084	0.5	1.6	0.017	0.09	0.2	0.03	4.3	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149784	0.079	1	1.79	0.01	0.06	0.1	0.005	2.8	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149785	0.099	0.5	1.72	0.012	0.08	0.1	0.01	4.5	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149786	0.114	1	1.75	0.01	0.31	0.1	0.02	3.8	0.3	0.025	6	1.1	1DX15	WHI10000606
DAN149786	0.114	0.5	1.74	0.01	0.32	0.05	0.03	3.8	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149787	0.084	0.5	1.49	0.012	0.12	0.1	0.04	2.6	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149788	0.095	0.5	1.39	0.016	0.09	0.1	0.03	3.4	0.05	0.025	5	0.5	1DX15	WHI10000606
DAN149789	0.079	0.5	1.54	0.012	0.07	0.2	0.02	3.5	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149790	0.087	1	1.6	0.015	0.07	0.1	0.05	4.7	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149805	0.222	0.5	1.85	0.011	1.05	0.05	0.04	5.7	0.5	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149806	0.27	0.5	2.08	0.01	1.12	0.1	0.05	6	0.5	0.025	10	0.6	1DX15	WHI10000606
DAN149807	0.17	0.5	1.78	0.022	0.81	0.05	0.04	6.4	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149809	0.144	0.5	1.87	0.019	0.43	0.1	0.02	8.7	0.05	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149810	0.116	0.5	1.74	0.009	0.35	0.1	0.03	2.8	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149811	0.112	0.5	1.72	0.011	0.23	0.1	0.02	3	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149812	0.095	0.5	1.57	0.012	0.23	0.1	0.01	2.5	0.2	0.08	6	0.6	1DX15	WHI10000606
DAN149813	0.095	0.5	1.3	0.008	0.19	0.1	0.02	2.1	0.2	0.05	7	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149814	0.083	0.5	1.32	0.008	0.2	0.05	0.01	2.3	0.2	0.08	6	0.6	1DX15	WHI10000606
DAN149815	0.052	0.5	1.19	0.008	0.12	0.1	0.02	2.3	0.1	0.07	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149816	0.097	0.5	1.39	0.008	0.31	0.05	0.02	3	0.2	0.06	5	1.1	1DX15	WHI10000606
DAN149817	0.091	0.5	1.98	0.007	0.15	0.05	0.02	5.1	0.1	0.025	6	0.5	1DX15	WHI10000606
DAN149818	0.104	0.5	1.73	0.009	0.29	0.05	0.02	4	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149819	0.185	0.5	2.37	0.009	0.45	0.1	0.01	5.5	0.2	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149820	0.071	0.5	2.18	0.02	0.14	0.1	0.02	8.2	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149835	0.174	0.5	2.26	0.011	1.24	0.05	0.02	6.2	0.5	0.05	9	0.6	1DX15	WHI10000606
DAN149842	0.149	0.5	1.7	0.015	0.58	0.05	0.01	3.4	0.3	0.1	6	0.9	1DX15	WHI10000606
DAN149844	0.122	0.5	1.67	0.011	0.38	0.05	0.02	4.1	0.2	0.025	6	0.5	1DX15	WHI10000606
DAN149845	0.101	0.5	1.72	0.014	0.16	0.1	0.03	4.7	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149846	0.137	0.5	1.95	0.011	0.83	0.1	0.01	5.5	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149847	0.116	0.5	1.64	0.014	0.38	0.1	0.03	4.5	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149848	0.089	1	1.33	0.018	0.17	0.2	0.03	3.5	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149849	0.102	0.5	1.48	0.015	0.21	0.1	0.02	4	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149850	0.184	0.5	2.01	0.01	0.74	0.05	0.01	5	0.4	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149851	0.18	0.5	1.63	0.006	0.85	0.05	0.005	3	0.4	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149852	0.122	0.5	2.09	0.018	0.58	0.05	0.02	6.1	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149853	0.12	2	1.18	0.007	0.62	0.05	0.03	3.3	0.4	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149854	0.198	0.5	2.06	0.012	0.74	0.1	0.01	7.3	0.2	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000606

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN149855	Soil	568114	7065456	07V	0.4	8.1	3.3	69	0.05	9.6	9.6
DAN149856	Soil	568080	7065419	07V	0.5	14.3	2.9	58	0.05	10.1	10.3
DAN149856	REP	568080	7065419	07V	0.5	14.8	2.9	59	0.05	9.6	10.6
DAN149857	Soil	568045	7065382	07V	0.4	29.8	6.8	62	0.05	32.4	14.3
DAN149858	Soil	568012	7065347	07V	0.4	25.8	3.8	42	0.05	21.7	10.9
DAN149859	Soil	567978	7065309	07V	1.3	31.9	5	58	0.2	47.2	14.7
DAN149860	Soil	567945	7065273	07V	1	32.5	4.6	47	0.1	19.8	13.5
DAN149861	Soil	567910	7065237	07V	0.4	48.2	3.5	38	0.1	28.1	10.9
DAN149862	Soil	567874	7065201	07V	0.9	28.8	3	47	0.05	31.5	10.3
DAN149863	Soil	567843	7065165	07V	0.7	25.4	4.1	41	0.05	23.3	12
DAN149879	Soil	568474	7067310	07V	1.6	20.4	8.8	53	0.4	15.9	8.8
DAN149880	Soil	568440	7067273	07V	1.1	50.5	9	96	0.2	48.4	12
DAN149881	Soil	568407	7067236	07V	1	46	8.9	90	0.05	35.8	12
DAN149882	Soil	568372	7067198	07V	0.7	50.4	7.9	82	0.05	49.4	14.7
DAN149883	Soil	568339	7067162	07V	1.5	74.1	9.2	91	0.05	48.9	14.1
DAN149884	Soil	568306	7067128	07V	4.4	106.7	16.3	98	0.05	54.6	20.7
DAN149886	Soil	568237	7067056	07V	1.2	47.4	7	57	0.2	99.3	15.4
DAN149887	Soil	568204	7067018	07V	1	71.5	6.2	79	0.2	248.6	21.7
DAN149888	Soil	568167	7066981	07V	1.1	37.4	5.9	49	0.05	109	13.3
DAN149889	Soil	568135	7066945	07V	0.7	46	3.9	36	0.05	58	11.3
DAN149890	Soil	568100	7066908	07V	0.9	38.3	5.8	49	0.1	132.9	15.1
DAN149891	Soil	568067	7066872	07V	1.1	40.2	8.8	57	0.1	170.8	21.4
DAN149892	Soil	568033	7066835	07V	1.4	36.1	9.3	66	0.1	89.6	14.5
DAN149893	Soil	567998	7066798	07V	1.2	52.3	9	71	0.2	210.4	17.7
DAN149894	Soil	567965	7066762	07V	1.2	28.8	8.1	53	0.05	62.7	11.1
DAN149895	Soil	567931	7066722	07V	1.3	35.9	7.8	60	0.1	51.7	10.2
DAN149896	Soil	567895	7066689	07V	1.9	65.9	9.9	92	0.2	98.9	18.6
DAN149896	REP	567895	7066689	07V	1.7	67.3	10.2	90	0.2	104.7	20.1
DAN149897	Soil	567862	7066651	07V	1	33.2	7	93	0.05	548.1	38.1
DAN149912	Soil	568444	7065219	07V	2	40.7	9.9	73	0.8	34.9	12.3
DAN149913	Soil	568407	7065182	07V	4.6	98.2	10.7	109	0.7	96.3	18.6
DAN149914	Soil	568374	7065147	07V	3.7	57.2	12.3	89	0.2	50.2	17.7
DAN149915	Soil	568339	7065112	07V	1.4	20.8	9.3	44	0.05	26.3	9.2
DAN149916	Soil	568305	7065074	07V	1.5	54.6	8.1	65	0.05	66.6	13.3
DAN149917	Soil	568273	7065037	07V	1.3	38.8	8.1	54	0.05	27	9.5
DAN149918	Soil	568239	7065002	07V	1.1	34.3	7.4	45	0.05	22.5	7.8
DAN149918	REP	568239	7065002	07V	1.1	34.6	7.2	47	0.05	22.3	7.5
DAN149919	Soil	568205	7064965	07V	1.2	33.1	2.9	80	0.05	21.7	14
DAN149920	Soil	568171	7064929	07V	0.2	40.9	1.1	26	0.05	13.3	10.2
DAN149921	Soil	568136	7064890	07V	0.2	26.1	1.2	29	0.05	13.1	9.3
DAN149923	Soil	568101	7064853	07V	0.3	13.4	1.2	41	0.05	9.8	10.4
DAN149924	Soil	568101	7064853	07V	0.2	12.4	1.1	40	0.05	9	10.2
DAN149933	Soil	567275	7065147	07V	0.5	21.1	12.7	91	0.05	26.5	11.4
DAN149936	Soil	568236	7066029	07V	0.6	41.9	9.1	99	0.05	72.1	15.4
DAN149937	Soil	568203	7065990	07V	1.1	40.8	9.6	57	0.1	37.5	13.7
DAN149937	REP	568203	7065990	07V	1.2	43.5	9.4	60	0.1	37.4	13.4
DAN149938	Soil	568168	7065955	07V	0.5	46.9	10	76	0.05	45.6	17.5
DAN149939	Soil	568134	7065917	07V	0.8	23.8	9.8	61	0.2	35.9	12.6
DAN149940	Soil	568100	7065882	07V	1.1	46.6	7.5	67	0.3	31	10.6
DAN149941	Soil	568061	7065843	07V	1.7	73.5	7.9	103	0.2	65.7	15.4
DAN149942	Soil	568030	7065808	07V	2.1	52.7	10.1	53	0.3	27.4	9.3
DAN149943	Soil	568030	7065808	07V	2.2	56.2	11.7	58	0.3	28.9	10.3
DAN149955	Soil	567625	7065371	07V	0.7	45.4	7.8	57	0.05	31.9	12.9
DAN149956	Soil	567589	7065335	07V	0.7	27	8.3	52	0.05	28.4	9.6
DAN149957	Soil	567557	7065298	07V	0.9	26.9	53.7	78	0.05	33.5	13.7
DAN149957	REP	567557	7065298	07V	0.8	26.8	53	76	0.05	32.9	13.1

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN149855	329	3.18	3.5	0.6	0.9	2.1	11	0.05	0.2	0.05	29	0.36	0.128	8	14	0.71	297
DAN149856	479	3.47	2.9	0.7	0.25	2.2	15	0.05	0.2	0.05	32	0.41	0.092	7	14	0.79	338
DAN149856	484	3.5	3	0.7	0.25	2.1	15	0.05	0.2	0.05	33	0.4	0.082	7	14	0.8	350
DAN149857	267	3.54	4	1.3	0.8	11.3	68	0.05	0.2	0.2	64	0.39	0.043	36	52	1.02	234
DAN149858	280	2.83	6.5	0.9	2	6.6	26	0.05	0.3	0.05	69	0.51	0.066	24	43	1.08	171
DAN149859	1950	2.21	4	2.8	1.5	3.1	71	0.3	0.3	0.1	44	1.09	0.058	15	51	0.93	583
DAN149860	528	2.16	4.6	1.9	1.6	2.9	44	0.2	0.2	0.05	49	0.75	0.082	20	31	0.58	328
DAN149861	188	1.75	2.6	1.3	0.25	2.7	47	0.1	0.2	0.05	43	0.62	0.07	17	43	0.69	337
DAN149862	186	2.44	6.3	1	0.6	2.6	57	0.05	0.2	0.05	64	0.67	0.091	13	76	1.02	388
DAN149863	475	2.28	7	1.1	3.3	3	40	0.05	0.2	0.05	54	0.6	0.08	17	47	0.74	330
DAN149879	352	2.69	6.5	0.5	1.6	3	26	0.2	0.4	0.2	65	0.18	0.033	10	32	0.5	200
DAN149880	439	3.2	5.2	0.9	0.9	5.2	29	0.1	0.4	0.2	74	0.21	0.027	15	45	1.06	396
DAN149881	547	3.87	4	0.8	1.2	5.8	36	0.05	0.2	0.3	75	0.13	0.034	20	48	1.42	655
DAN149882	508	3.55	3.3	1.4	2.5	8.4	38	0.05	0.3	0.2	67	0.21	0.025	31	71	1.33	491
DAN149883	522	3.54	3	1.8	2.6	6.6	48	0.05	0.3	0.2	75	0.25	0.04	25	65	1.2	629
DAN149884	1096	4.11	5.2	1.8	2.8	8.3	33	0.1	0.2	0.4	74	0.2	0.052	24	49	1.41	555
DAN149886	649	2.54	6.2	1.5	1.9	3.7	46	0.2	0.3	0.2	49	0.55	0.049	17	65	0.88	483
DAN149887	945	2.66	5.7	1.7	2	3.1	68	0.6	0.3	0.2	48	0.88	0.061	18	127	1.26	494
DAN149888	407	2.36	3.9	1	16.9	3	26	0.2	0.3	0.2	46	0.32	0.056	12	92	0.92	267
DAN149889	303	2.17	3.7	0.6	2.1	2.1	19	0.05	0.2	0.1	57	0.35	0.048	10	75	0.83	382
DAN149890	277	2.37	4.6	1.4	3.1	3.2	34	0.1	0.3	0.1	49	0.47	0.053	14	105	1.05	320
DAN149891	1129	2.85	5.8	1.6	2	3.9	43	0.3	0.4	0.2	51	0.57	0.055	17	68	0.82	370
DAN149892	308	2.74	5.1	1.6	3.3	5.1	30	0.1	0.4	0.2	56	0.35	0.055	19	57	0.77	319
DAN149893	586	3.45	8.7	1.5	4.1	5.4	27	0.2	0.6	0.2	64	0.23	0.043	18	69	0.76	328
DAN149894	336	2.62	7.5	0.8	3.6	4.8	23	0.1	0.5	0.2	56	0.25	0.037	14	46	0.57	277
DAN149895	379	2.68	7.5	0.8	0.25	4	20	0.1	0.5	0.2	54	0.17	0.025	10	39	0.41	204
DAN149896	1443	3.33	2.7	1.9	2.5	5.4	22	0.5	0.3	0.2	65	0.25	0.078	16	66	0.78	434
DAN149896	1448	3.46	2.5	1.9	4.2	5.6	21	0.4	0.3	0.2	65	0.24	0.072	15	72	0.79	435
DAN149897	1336	4.6	12.2	1.4	1.1	4.5	23	0.2	0.5	0.2	65	0.35	0.058	15	188	1.17	444
DAN149912	1344	2.59	2.9	0.7	0.6	2.5	20	0.1	0.5	0.2	59	0.14	0.049	8	51	0.53	438
DAN149913	459	3.86	3	1.9	2.6	3.4	38	0.2	0.5	0.2	99	0.22	0.094	13	162	1.09	456
DAN149914	1264	3.08	1.5	1.6	1.8	3.1	38	0.2	0.4	0.3	66	0.3	0.088	13	56	0.77	318
DAN149915	269	2.92	10	0.5	0.25	2.7	15	0.05	0.6	0.2	66	0.11	0.034	8	36	0.34	174
DAN149916	638	2.98	4.7	1.5	1.9	4.4	30	0.1	0.4	0.2	56	0.28	0.048	15	65	0.61	401
DAN149917	322	2.56	4.9	1.5	1.7	4.3	23	0.05	0.4	0.2	56	0.2	0.034	14	44	0.52	255
DAN149918	242	2.2	4.7	1.3	6.4	3.9	20	0.05	0.4	0.2	50	0.19	0.024	12	37	0.49	284
DAN149918	238	2.12	4.7	1.3	4.2	3.8	19	0.05	0.4	0.1	49	0.18	0.025	12	36	0.49	277
DAN149919	495	4.01	2.2	1	1	3.4	23	0.1	0.2	0.05	94	0.4	0.071	9	26	1.05	396
DAN149920	171	2.21	1.3	0.5	0.25	3.2	19	0.05	0.05	0.05	65	0.42	0.062	9	18	0.57	220
DAN149921	251	2.31	1	1.4	0.25	10.3	11	0.05	0.05	0.05	63	0.34	0.132	29	37	1.07	241
DAN149923	312	2.79	1.4	1.1	0.25	3.9	15	0.05	0.05	0.05	82	0.42	0.172	14	26	1.54	225
DAN149924	314	2.75	1.3	1.1	0.25	3.9	14	0.05	0.05	0.05	82	0.38	0.157	14	26	1.54	237
DAN149933	700	3.8	2.8	1.2	0.7	10.6	13	0.1	0.1	0.05	80	0.26	0.055	34	64	1.64	411
DAN149936	629	4.06	2.6	1.7	2.2	13.2	39	0.05	0.2	0.2	90	0.5	0.086	50	121	1.71	308
DAN149937	418	2.74	8.5	0.9	1.7	6.2	24	0.05	0.5	0.2	62	0.33	0.025	15	40	0.65	234
DAN149937	425	2.85	8.4	0.9	0.9	6.3	26	0.1	0.6	0.2	65	0.34	0.025	15	41	0.68	233
DAN149938	135	3.25	4.7	1.7	1.6	13.1	12	0.05	0.3	0.3	37	0.17	0.032	37	31	0.89	163
DAN149939	392	3.08	5.7	0.9	0.9	6.9	24	0.05	0.4	0.2	60	0.25	0.023	13	42	1.09	622
DAN149940	403	3	6.9	1	0.9	3.3	25	0.05	0.5	0.1	56	0.2	0.031	9	32	0.52	362
DAN149941	416	3.04	8.7	2	2.4	4.5	25	0.05	0.6	0.2	56	0.19	0.036	14	45	0.55	477
DAN149942	475	2.46	3.2	2.2	0.9	5.1	34	0.05	0.3	0.3	34	0.12	0.047	15	19	0.27	269
DAN149943	489	2.49	3.5	2.4	1.4	5.8	37	0.1	0.4	0.3	36	0.12	0.05	17	19	0.29	298
DAN149955	279	3.4	8.2	1.7	2.7	11.5	18	0.05	0.6	0.2	73	0.24	0.046	30	53	0.86	223
DAN149956	312	2.78	9.5	1.8	3	14.1	19	0.05	0.6	0.2	57	0.25	0.041	67	38	0.57	153
DAN149957	572	4.19	5.2	1.3	0.7	23.6	13	0.05	0.2	0.7	66	0.2	0.053	24	55	0.94	198
DAN149957	558	4.06	5.4	1.3	0.25	23.8	13	0.05	0.2	0.7	61	0.22	0.056	24	53	0.89	191

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN149855	0.133	0.5	1.54	0.009	0.64	0.05	0.005	5.7	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149856	0.18	0.5	2.21	0.017	0.7	0.05	0.005	5	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149856	0.186	0.5	2.21	0.017	0.73	0.05	0.005	4.9	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149857	0.154	0.5	2.46	0.02	0.89	0.05	0.01	7.6	0.3	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149858	0.146	0.5	2.04	0.018	0.37	0.1	0.005	6.7	0.1	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149859	0.092	0.5	1.54	0.018	0.3	0.05	0.03	4.8	0.2	0.08	5	0.8	1DX15	WHI10000606
DAN149860	0.083	0.5	1.51	0.022	0.18	0.1	0.03	4.7	0.1	0.025	5	0.9	1DX15	WHI10000606
DAN149861	0.079	0.5	1.39	0.019	0.16	0.05	0.03	4.8	0.05	0.025	4	0.9	1DX15	WHI10000606
DAN149862	0.093	0.5	1.77	0.025	0.23	0.05	0.03	5.2	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149863	0.086	0.5	1.58	0.022	0.15	0.1	0.03	4.5	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149879	0.078	1	1.47	0.011	0.26	0.2	0.02	2.2	0.1	0.025	5	0.5	1DX15	WHI10000606
DAN149880	0.185	2	2.48	0.013	0.51	0.05	0.01	4.3	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149881	0.258	1	2.86	0.015	1.26	0.05	0.005	5.2	0.4	0.025	9	1.1	1DX15	WHI10000606
DAN149882	0.234	0.5	2.72	0.014	0.83	0.1	0.01	6.2	0.4	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149883	0.206	1	2.5	0.014	0.81	0.2	0.01	5.2	0.4	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149884	0.209	0.5	2.59	0.011	1.19	0.05	0.005	4.6	0.4	0.09	9	0.5	1DX15	WHI10000606
DAN149886	0.096	2	1.63	0.015	0.23	0.1	0.03	3.7	0.1	0.05	5	0.8	1DX15	WHI10000606
DAN149887	0.094	1	1.82	0.015	0.31	0.1	0.03	4.2	0.1	0.05	6	1.4	1DX15	WHI10000606
DAN149888	0.074	0.5	1.54	0.012	0.12	0.1	0.03	3.8	0.1	0.025	4	0.5	1DX15	WHI10000606
DAN149889	0.084	2	1.41	0.014	0.12	0.05	0.01	4.1	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149890	0.088	1	1.61	0.019	0.13	0.1	0.02	3.9	0.1	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000606
DAN149891	0.094	2	1.72	0.018	0.1	0.2	0.03	4.3	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149892	0.115	2	1.8	0.015	0.15	0.1	0.03	3.8	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149893	0.069	2	1.54	0.014	0.08	0.1	0.05	6	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149894	0.082	2	1.64	0.013	0.06	0.1	0.02	3.3	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149895	0.069	0.5	1.47	0.006	0.11	0.1	0.02	3	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149896	0.076	1	1.45	0.014	0.45	0.05	0.06	6.8	0.4	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149896	0.081	1	1.43	0.007	0.47	0.05	0.07	6.9	0.4	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149897	0.039	2	1.54	0.008	0.32	0.05	0.04	9.4	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149912	0.091	0.5	1.17	0.012	0.33	0.05	0.02	3.1	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149913	0.131	1	1.7	0.007	0.45	0.05	0.09	4.3	0.6	0.09	6	1.5	1DX15	WHI10000606
DAN149914	0.093	0.5	1.28	0.009	0.49	0.05	0.08	4.1	0.4	0.06	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149915	0.052	0.5	2.01	0.005	0.05	0.1	0.04	2.5	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149916	0.089	0.5	1.45	0.009	0.19	0.05	0.05	5.5	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149917	0.095	2	1.49	0.011	0.11	0.1	0.05	3.9	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149918	0.097	0.5	1.37	0.013	0.08	0.1	0.03	3.5	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149918	0.095	0.5	1.38	0.01	0.08	0.05	0.03	3.5	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149919	0.133	0.5	2.01	0.015	0.51	0.05	0.01	8.1	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149920	0.058	0.5	1.6	0.032	0.15	0.05	0.005	4.8	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149921	0.107	0.5	1.46	0.015	0.56	0.05	0.005	6.3	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149923	0.088	0.5	1.81	0.008	0.39	0.05	0.005	7.1	0.05	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149924	0.087	0.5	1.79	0.01	0.4	0.05	0.005	7.2	0.05	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149933	0.22	0.5	2.61	0.015	1.16	0.05	0.005	8.8	0.3	0.025	13	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149936	0.204	1	3.05	0.023	0.78	0.1	0.03	8.1	0.5	0.025	12	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149937	0.105	2	2.26	0.019	0.13	0.1	0.02	3.9	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149937	0.108	2	2.3	0.012	0.14	0.1	0.01	4	0.05	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149938	0.186	2	2.05	0.009	0.69	0.05	0.01	4.2	0.6	0.025	6	0.6	1DX15	WHI10000606
DAN149939	0.179	3	2.4	0.017	0.71	0.1	0.005	4.4	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149940	0.099	2	1.54	0.011	0.29	0.1	0.02	3.1	0.2	0.05	5	0.6	1DX15	WHI10000606
DAN149941	0.1	2	1.47	0.012	0.46	0.05	0.02	5.1	0.3	0.06	5	1.6	1DX15	WHI10000606
DAN149942	0.03	3	0.86	0.008	0.34	0.05	0.05	3.3	0.3	0.1	3	0.7	1DX15	WHI10000606
DAN149943	0.032	4	0.91	0.01	0.34	0.05	0.05	3.3	0.3	0.1	3	0.7	1DX15	WHI10000606
DAN149955	0.13	0.5	1.92	0.012	0.52	0.2	0.02	7.4	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149956	0.108	0.5	1.28	0.011	0.29	0.2	0.06	4.6	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149957	0.331	0.5	2.29	0.009	1.26	0.1	0.02	7.7	0.7	0.025	11	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149957	0.31	0.5	2.16	0.009	1.19	0.1	0.005	7.1	0.6	0.025	11	0.25	1DX15	WHI10000606

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN149958	Soil	567523	7065261	07V	0.6	29.5	11.2	49	0.05	37.3	11.7
DAN149959	Soil	567487	7065224	07V	0.7	21	16.8	81	0.05	30.8	12
DAN149960	Soil	567453	7065190	07V	0.5	29.4	8.2	59	0.05	23.2	11.6
DAN150501	Soil	568681	7064450	07V	0.9	53.8	3.1	109	0.05	54.1	13.8
DAN150504	Soil	568581	7064344	07V	0.1	23	2	36	0.05	23.1	10.1
DAN150509	Soil	568408	7064160	07V	0.3	34.9	4.4	46	0.05	33.2	21
DAN150510	Soil	568373	7064122	07V	0.6	33.2	8.4	54	0.05	35.8	15.7
DAN150511	Soil	568342	7064087	07V	0.7	12.1	5.5	43	0.05	14.8	9.4
DAN150512	Soil	568304	7064049	07V	0.3	35.9	1	41	0.05	13.1	9.4
DAN150513	Soil	568271	7064013	07V	0.2	59.7	1.1	27	0.05	7.1	9.5
DAN150514	Soil	568237	7063976	07V	0.5	41.2	11.8	83	0.05	35.1	11.9
DAN150515	Soil	568203	7063939	07V	0.2	46.3	2.2	37	0.05	61.2	13.4
DAN150516	Soil	568169	7063902	07V	0.5	44.2	2.8	63	0.05	10.8	14.7
DAN150517	Soil	568135	7063865	07V	0.4	33	4	50	0.05	16.1	13.9
DAN150518	Soil	568100	7063830	07V	0.3	28.9	2.2	81	0.05	10.2	20.8
DAN150519	Soil	568067	7063793	07V	0.4	24.3	2.8	72	0.05	7.8	15.6
DAN150520	Soil	568031	7063756	07V	0.3	20	1.9	53	0.05	8	13.8
DAN150522	Soil	567965	7063683	07V	0.2	11.8	2.1	54	0.05	6.8	8.9
DAN150523	Soil	567965	7063683	07V	0.2	11.2	2.2	48	0.05	6.4	8.2
DAN150524	Soil	567930	7063645	07V	0.5	35.1	14	88	0.05	41.4	17
DAN150525	Soil	567896	7063609	07V	3.7	114.1	8.9	88	0.4	175.7	29.2
DAN150526	Soil	567862	7063573	07V	2.9	124.7	10	119	0.3	55.8	16.1
DAN150527	Soil	567827	7063535	07V	4.4	128.5	11.3	114	0.05	63.4	18
DAN150528	Soil	567794	7063499	07V	1.5	51.5	7.5	56	0.2	36.9	12.8
DAN150543	Soil	567440	7065610	07V	0.1	28.6	3.1	42	0.05	4.2	11.6
DAN150544	Soil	567405	7065574	07V	1.6	53.5	21.3	132	0.05	30.5	17.6
DAN150546	Soil	567336	7065501	07V	0.3	27.1	6.2	66	0.05	30.8	13.4
DAN150546	REP	567336	7065501	07V	0.3	26.4	5.9	62	0.05	29.9	12.5
DAN150547	Soil	567302	7065463	07V	0.4	11.7	4.6	53	0.05	23.8	10
DAN150548	Soil	567269	7065427	07V	0.2	40.3	8	86	0.05	28.8	10.4
DAN150587	Soil	568364	7065429	07V	1	61	7.8	58	0.2	42.3	10.3
DAN150591	Soil	568195	7065246	07V	0.8	9.1	5.8	59	0.05	13.3	10.2
DAN150592	Soil	568162	7065210	07V	0.6	21.2	5.2	60	0.05	28.2	9.5
DAN150593	Soil	568128	7065175	07V	0.5	20.5	6.4	64	0.05	16.1	9.9
DAN150593	REP	568128	7065175	07V	0.6	20.5	6.5	68	0.05	15.4	10.2
DAN150594	Soil	568094	7065137	07V	0.8	23.2	5.9	51	0.1	16.9	7.8
DAN150595	Soil	568062	7065099	07V	0.7	19.2	6	46	0.05	15	8.8
DAN150596	Soil	568026	7065065	07V	0.8	16.9	5.5	47	0.05	15.7	8.8
DAN150597	Soil	567993	7065027	07V	0.4	16.1	3.9	34	0.05	12	8.5
DAN150598	Soil	567958	7064992	07V	0.6	21.4	6.2	49	0.05	18.7	8.2
DAN150598	REP	567958	7064992	07V	0.6	23.1	6.7	55	0.05	19.2	8.6
DAN150599	Soil	567922	7064957	07V	0.2	13	2.9	30	0.05	9.4	8.5
DAN150600	Soil	567889	7064918	07V	0.4	18.7	4.9	38	0.05	14.8	7.1
DAN150601	Soil	567855	7064882	07V	0.4	13.9	4.3	33	0.05	13.8	8.1
DAN150601	REP	567855	7064882	07V	0.4	13.6	4.3	32	0.05	14.3	8.2
DAN150602	Soil	567819	7064846	07V	0.5	31.5	6	48	0.05	23	9.8
DAN150603	Soil	567784	7064810	07V	0.6	40	5.2	32	0.05	18.1	7.8
DAN150604	Soil	567749	7064773	07V	0.7	23.6	6.5	38	0.05	18.4	8.3
DAN150605	Soil	567717	7064737	07V	0.4	30.5	5.8	54	0.05	26.1	10.4
DAN150606	Soil	567683	7064701	07V	0.5	16.3	6.4	36	0.05	17.7	7.4
DAN150607	Soil	567683	7064701	07V	0.6	23.6	6.5	39	0.05	19.9	7.7
DAN150621	Soil	567421	7065012	07V	0.4	35.9	5.2	65	0.05	14.9	16.5
DAN150622	Soil	567391	7064975	07V	0.6	29.1	6.1	72	0.2	20.5	9.3
DAN150623	Soil	567458	7065047	07V	0.7	21.9	4.8	56	0.05	12.4	13.4
DAN150626	Soil	567166	7065318	07V	0.3	20.9	4.4	55	0.05	9.6	10
DAN150627	Soil	567133	7065284	07V	0.5	40.6	4.3	71	0.05	9.9	17.7

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN149958	390	2.84	8.9	0.7	4.3	8.3	34	0.05	0.6	0.2	57	0.86	0.032	24	54	0.63	229
DAN149959	350	3.93	18.8	1.3	1	16	18	0.05	0.3	0.2	60	0.28	0.046	34	57	0.77	192
DAN149960	477	3.42	15.2	0.9	11.6	7.7	29	0.05	0.4	0.3	76	0.47	0.073	21	43	0.66	200
DAN150501	444	3.02	2.6	0.8	0.25	3.2	21	0.4	0.2	0.05	69	0.36	0.086	12	119	1.35	536
DAN150504	259	2.42	5.3	1	0.25	9.8	55	0.05	0.3	0.05	51	0.55	0.124	23	56	0.89	297
DAN150509	168	3.52	1	1.5	0.25	11.9	15	0.05	0.05	0.05	53	0.34	0.098	43	59	1.08	243
DAN150510	354	3.56	6.8	1.4	1.2	14	20	0.05	0.5	0.05	56	0.33	0.049	33	103	1.05	120
DAN150511	397	3.11	5.7	0.4	2.2	3	20	0.1	0.2	0.05	73	0.33	0.09	8	27	0.71	197
DAN150512	303	2.7	2.4	0.6	0.25	4.6	12	0.05	0.05	0.05	70	0.47	0.144	11	38	1.07	226
DAN150513	171	2.13	1.9	0.6	0.25	3.3	11	0.05	0.05	0.05	61	0.55	0.153	8	13	0.71	158
DAN150514	541	4.44	27.3	2.1	0.25	21.1	19	0.05	0.7	0.2	51	0.26	0.027	52	52	0.98	327
DAN150515	330	2.51	1.2	0.9	0.5	7.8	15	0.05	0.05	0.05	69	0.38	0.077	28	215	1.62	169
DAN150516	772	3.9	2.2	1.4	0.25	4.6	17	0.05	0.1	0.05	100	0.49	0.096	17	16	1.08	262
DAN150517	388	3	5.1	0.5	2	3.8	22	0.05	0.3	0.05	82	0.42	0.071	9	22	1.01	293
DAN150518	913	5.1	1.5	0.5	1.7	3.9	22	0.05	0.05	0.05	120	0.65	0.101	12	14	2.21	439
DAN150519	751	3.98	2.6	0.5	0.25	2.2	22	0.05	0.05	0.05	104	0.43	0.115	9	14	1.3	484
DAN150520	593	3.69	0.7	0.7	0.25	5.1	18	0.05	0.1	0.05	105	0.41	0.098	15	10	0.73	533
DAN150522	592	3.25	1	0.5	0.25	7.2	12	0.05	0.1	0.05	66	0.32	0.085	26	8	0.97	417
DAN150523	557	3.03	1	0.5	0.25	7.2	12	0.05	0.05	0.05	63	0.32	0.099	26	7	0.88	387
DAN150524	497	4.05	7.6	0.8	0.25	16.1	18	0.05	0.3	0.2	55	0.26	0.054	28	40	1.01	274
DAN150525	1240	3.97	6.3	2.6	3	8	51	0.3	0.3	0.2	86	1.15	0.274	47	117	1.57	225
DAN150526	1438	4	16.3	3	0.25	3.5	52	0.3	0.5	0.2	79	0.73	0.143	13	37	0.59	293
DAN150527	1444	4.8	5.1	3.1	0.25	8.7	43	0.2	0.2	0.2	106	0.41	0.121	23	51	1.24	393
DAN150528	447	2.57	8.5	3	1.3	3.2	145	0.3	0.5	0.2	47	1.09	0.067	13	26	0.77	314
DAN150543	344	2.71	0.8	0.3	0.9	1.4	24	0.05	0.05	0.05	86	0.62	0.089	5	7	0.79	291
DAN150544	905	4.46	4.7	2.1	0.25	10.4	23	0.2	0.2	0.2	99	0.44	0.121	51	45	1.41	382
DAN150546	447	3.77	3.2	3.4	0.9	24.2	13	0.05	0.2	0.2	38	0.3	0.107	73	34	0.81	234
DAN150546	417	3.54	3.1	3.1	1.2	23	12	0.05	0.2	0.2	36	0.3	0.107	70	32	0.78	217
DAN150547	377	2.82	2.3	2.1	0.25	18.5	12	0.05	0.1	0.2	37	0.31	0.123	72	31	0.6	171
DAN150548	352	4.3	5.3	3	1.6	25.1	13	0.05	0.1	0.2	59	0.28	0.071	57	57	1	175
DAN150587	598	2.31	4	2.3	1.4	3.3	76	0.3	0.4	0.2	56	0.93	0.072	17	43	0.73	389
DAN150591	676	2.7	4	0.3	1.9	1.3	11	0.05	0.3	0.1	51	0.16	0.034	5	19	0.55	199
DAN150592	193	2.78	4	0.7	0.25	3	19	0.05	0.2	0.05	54	0.3	0.046	12	55	0.75	233
DAN150593	370	2.97	2.7	1.1	0.25	5.5	26	0.2	0.2	0.1	64	0.35	0.043	19	34	0.8	313
DAN150593	366	3.06	2.8	1.1	0.25	5.6	27	0.1	0.2	0.1	64	0.37	0.045	19	36	0.79	314
DAN150594	201	2.44	12.6	1	1.1	4.4	26	0.05	0.3	0.1	57	0.38	0.041	14	37	0.58	233
DAN150595	249	2.36	4.2	1	0.25	3.5	27	0.1	0.2	0.1	58	0.33	0.052	12	32	0.74	285
DAN150596	282	2.53	6.5	1.1	0.25	4.6	20	0.05	0.3	0.1	59	0.31	0.054	13	34	0.64	252
DAN150597	178	2.07	3.9	0.4	1.1	2.4	28	0.05	0.2	0.05	47	0.36	0.057	8	30	0.53	153
DAN150598	170	2.24	6.4	0.8	2.1	3.9	22	0.05	0.4	0.1	51	0.3	0.047	13	29	0.48	231
DAN150598	178	2.33	6.9	0.9	6.4	4.1	24	0.05	0.4	0.1	53	0.32	0.05	13	31	0.51	246
DAN150599	173	1.87	2.2	0.5	0.25	3	39	0.05	0.2	0.05	48	0.58	0.13	12	18	0.56	228
DAN150600	143	1.92	4.3	0.8	0.7	3.6	31	0.05	0.3	0.05	48	0.38	0.053	13	28	0.49	212
DAN150601	148	2.13	3.9	0.7	3.9	5.4	27	0.05	0.2	0.05	48	0.32	0.048	15	28	0.49	183
DAN150601	135	2.08	4.1	0.7	1.9	5.4	27	0.05	0.2	0.05	44	0.33	0.049	14	27	0.49	180
DAN150602	203	2.92	5.3	2.4	1.5	10.7	23	0.05	0.3	0.1	51	0.34	0.067	22	41	0.64	234
DAN150603	171	1.99	4.8	1.2	1.6	4.5	24	0.05	0.3	0.05	46	0.3	0.046	17	36	0.49	255
DAN150604	193	2.31	6.2	1.3	2.6	5	21	0.05	0.4	0.1	55	0.26	0.026	16	43	0.49	228
DAN150605	371	2.89	4.6	1.7	2.3	11.1	27	0.05	0.3	0.1	58	0.42	0.094	32	40	0.74	309
DAN150606	162	2.09	5.7	0.6	1.7	3.6	18	0.05	0.4	0.1	47	0.23	0.02	13	33	0.46	216
DAN150607	195	2.31	6.5	0.9	0.9	5.2	21	0.05	0.4	0.1	51	0.29	0.023	19	37	0.53	230
DAN150621	527	3.66	4.9	1.2	0.6	3.9	37	0.05	0.3	0.05	102	0.57	0.055	13	22	1.29	313
DAN150622	722	2.4	3	0.6	0.25	4.2	61	0.8	0.3	0.1	50	1.02	0.061	15	33	0.72	451
DAN150623	486	3.36	4.5	0.5	4.8	3	23	0.05	0.3	0.05	86	0.35	0.054	8	23	1.05	328
DAN150626	430	3.24	2.8	1.5	1.5	5	26	0.05	0.2	0.05	67	0.46	0.06	20	21	0.84	347
DAN150627	837	4.27	3.1	0.4	0.5	2.4	32	0.05	0.2	0.05	106	0.58	0.099	7	23	1.66	387

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN149958	0.114	2	1.36	0.019	0.23	0.1	0.05	4.7	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149959	0.182	1	2.28	0.009	0.67	0.05	0.005	6.3	0.4	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN149960	0.074	2	1.59	0.025	0.21	0.05	0.04	7.5	0.1	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150501	0.189	0.5	2.13	0.012	0.62	0.05	0.005	4.6	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150504	0.115	0.5	1.66	0.018	0.4	0.05	0.005	5.5	0.05	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150509	0.136	0.5	2.25	0.014	0.73	0.05	0.005	5.7	0.3	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150510	0.025	0.5	2.04	0.009	0.07	0.05	0.02	6.1	0.05	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150511	0.093	0.5	1.68	0.011	0.14	0.1	0.005	3.4	0.05	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150512	0.091	0.5	1.53	0.01	0.42	0.05	0.005	6.4	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150513	0.076	0.5	1.19	0.019	0.33	0.05	0.005	4.8	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150514	0.206	0.5	2.22	0.009	0.84	0.05	0.1	7	0.4	0.025	12	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150515	0.112	0.5	1.74	0.012	0.45	0.05	0.005	5.2	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150516	0.084	0.5	1.82	0.02	0.36	0.05	0.01	8.5	0.05	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150517	0.161	0.5	2.01	0.027	0.5	0.05	0.005	3.6	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150518	0.18	0.5	2.84	0.018	0.73	0.05	0.01	7.6	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150519	0.213	0.5	2.25	0.014	0.84	0.05	0.005	4	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150520	0.076	0.5	1.55	0.015	0.51	0.05	0.005	8.7	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150522	0.174	0.5	1.82	0.008	0.91	0.05	0.01	5.4	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150523	0.155	0.5	1.66	0.008	0.78	0.05	0.005	5.2	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150524	0.219	0.5	2.16	0.012	1.13	0.1	0.02	5.1	0.4	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150525	0.102	0.5	1.82	0.01	0.36	0.05	0.03	4.5	0.4	0.025	6	0.7	1DX15	WHI10000606
DAN150526	0.059	1	1.71	0.012	0.31	0.05	0.03	5.6	0.3	0.11	6	0.6	1DX15	WHI10000606
DAN150527	0.159	0.5	2.06	0.017	0.9	0.1	0.02	6.4	0.5	0.15	8	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150528	0.068	4	1.22	0.024	0.22	0.2	0.01	3.2	0.1	0.1	4	1.2	1DX15	WHI10000606
DAN150543	0.119	0.5	1.68	0.047	0.43	0.05	0.005	5.7	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150544	0.145	0.5	2.1	0.016	0.91	0.05	0.02	10.9	0.3	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150546	0.23	0.5	1.88	0.009	1.14	0.05	0.03	4.1	0.6	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150546	0.216	0.5	1.8	0.009	1.11	0.05	0.02	3.9	0.7	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150547	0.195	0.5	1.56	0.007	0.87	0.05	0.01	3.1	0.4	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150548	0.262	0.5	2.42	0.01	1.24	0.05	0.05	6.3	0.6	0.025	11	0.5	1DX15	WHI10000606
DAN150587	0.086	1	1.34	0.011	0.24	0.05	0.03	3.5	0.1	0.06	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150591	0.084	1	1.79	0.011	0.08	0.05	0.02	1.8	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150592	0.109	0.5	1.89	0.015	0.13	0.2	0.01	3.3	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150593	0.183	0.5	2.01	0.015	0.48	0.1	0.02	4.8	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150593	0.188	0.5	2.01	0.015	0.5	0.2	0.01	4.5	0.2	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150594	0.1	0.5	1.71	0.016	0.15	0.1	0.02	4.4	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150595	0.11	0.5	1.82	0.013	0.2	0.1	0.01	3.4	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150596	0.093	0.5	1.91	0.012	0.15	0.05	0.02	4.2	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150597	0.096	0.5	1.73	0.016	0.11	0.1	0.005	2.5	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150598	0.065	0.5	1.56	0.02	0.05	0.1	0.02	3.2	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150598	0.069	0.5	1.64	0.016	0.06	0.2	0.03	3.6	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150599	0.11	0.5	1.47	0.023	0.27	0.05	0.005	2.5	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150600	0.077	0.5	1.49	0.02	0.06	0.1	0.01	3.2	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150601	0.091	0.5	1.68	0.016	0.15	0.1	0.02	3	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150601	0.09	0.5	1.62	0.022	0.15	0.05	0.005	2.8	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150602	0.125	0.5	1.91	0.016	0.43	0.1	0.02	5	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150603	0.079	0.5	1.28	0.011	0.08	0.1	0.03	2.9	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150604	0.078	0.5	1.5	0.009	0.06	0.1	0.02	4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150605	0.154	0.5	1.83	0.013	0.6	0.05	0.03	6.4	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150606	0.074	1	1.29	0.009	0.06	0.1	0.02	2.9	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150607	0.086	1	1.58	0.014	0.08	0.1	0.02	4.3	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150621	0.175	0.5	2.04	0.015	0.38	0.2	0.01	7.3	0.05	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150622	0.094	3	1.33	0.014	0.53	0.1	0.03	4	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150623	0.178	0.5	1.88	0.014	0.74	0.05	0.01	4.4	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150626	0.125	0.5	1.74	0.014	0.64	0.1	0.02	6.8	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150627	0.115	0.5	2.29	0.011	0.38	0.05	0.005	8.9	0.1	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000606

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN150628	Soil	567096	7065246	07V	0.05	35.3	1.4	47	0.05	5.9	11.9
DAN150629	Soil	567096	7065246	07V	0.1	34.4	1.3	45	0.05	5.9	11.4
DAN150630	Soil	567096	7065246	07V	0.05	35.9	1.3	48	0.05	6.4	12
DAN150715	Soil	568199	7065105	07V	0.4	7.3	1.8	60	0.05	7.4	19.8
DAN150719	Soil	568064	7064960	07V	0.6	14.3	4.3	36	0.05	12.8	7.9
DAN150720	Soil	568029	7064924	07V	0.3	22.5	1.4	29	0.05	10.6	7.6
DAN150722	Soil	567960	7064851	07V	0.05	18.9	1.7	26	0.05	7.4	8.3
DAN150725	Soil	567892	7064777	07V	0.2	62.4	1.5	17	0.05	37.6	12
DAN150751	Soil	568414	7066068	07V	0.7	65.4	5.3	61	0.05	43.2	10.5
DAN150752	Soil	568379	7066032	07V	0.8	51.6	8.1	65	0.05	55.4	12.2
DAN150753	Soil	568346	7065993	07V	0.5	46.5	6.4	68	0.05	129.6	17.2
DAN150754	Soil	568311	7065958	07V	0.5	46.3	4.5	55	0.3	71.8	10.1
DAN150755	Soil	568278	7065922	07V	0.7	22.5	9.6	65	0.05	25.6	14.1
DAN150756	Soil	568245	7065883	07V	0.8	11.6	7.5	50	0.05	15.1	9
DAN150756	REP	568245	7065883	07V	0.9	12.1	7.8	51	0.05	15.4	8.9
DAN150757	Soil	568210	7065847	07V	0.5	32.3	6.4	69	0.05	26.9	10.9
DAN150758	Soil	568173	7065814	07V	1.1	29.2	3.8	75	0.2	84	14.2
DAN150759	Soil	568140	7065776	07V	1.3	32.9	8.3	56	0.3	25.9	9.8
DAN150760	Soil	568107	7065739	07V	1	23.2	8.6	42	0.1	24.9	10.4
DAN150761	Soil	568071	7065700	07V	2	22.8	8.6	42	0.05	26.5	10.9
DAN150762	Soil	568041	7065662	07V	2.1	21.6	8.8	76	0.2	20.7	8.2
DAN150763	Soil	568001	7065626	07V	0.7	15.6	4.8	94	0.05	57.8	18.9
DAN150765	Soil	567937	7065554	07V	0.6	17.1	5.2	37	0.05	25.6	11.4
DAN150766	Soil	567901	7065519	07V	0.5	21.6	4.9	49	0.05	21.7	11.9
DAN150790	Soil	567418	7066175	07V	0.9	23.1	5.9	40	0.05	16.6	7.4
DAN150791	Soil	567384	7066138	07V	0.8	20.2	5.4	42	0.05	16.9	8.3
DAN150792	Soil	567350	7066101	07V	0.8	35.2	5.3	54	0.05	23.2	10.2
DAN150793	Soil	567315	7066066	07V	0.8	28.2	7.1	45	0.05	21.8	8.4
DAN150794	Soil	567281	7066029	07V	0.7	29.4	7.3	50	0.05	22.5	9
DAN150795	Soil	567248	7065991	07V	1.1	24.8	6.8	51	0.05	23.9	9.4
DAN150796	Soil	567212	7065955	07V	0.8	20.5	5.9	45	0.05	32	9.3
DAN150797	Soil	567179	7065919	07V	0.6	21.3	6.5	46	0.05	19.4	8.1
DAN150798	Soil	567144	7065882	07V	0.5	22	5.4	45	0.05	21.3	8.7
DAN150799	Soil	567111	7065849	07V	0.5	25.3	6.5	52	0.05	33.7	8.9
DAN150800	Soil	567078	7065812	07V	0.6	24	6.5	48	0.05	27.6	8.9
DAN150809	Soil	566804	7065520	07V	2.4	49.6	9.4	62	0.05	72.5	14.1
DAN150820	Soil	567900	7066548	07V	0.6	23.1	6	41	0.1	40.1	8.2
DAN150821	Soil	567867	7066510	07V	0.5	23.7	5.1	41	0.05	48.2	11.3
DAN150822	Soil	567833	7066475	07V	0.4	22.9	5.2	43	0.05	90.2	12.8
DAN150823	Soil	567799	7066438	07V	0.3	17.8	5.8	42	0.05	83.7	14.7
DAN150824	Soil	567763	7066401	07V	0.5	17.4	5.8	44	0.05	32.8	9.3
DAN150825	Soil	567730	7066364	07V	0.5	24.6	7.4	47	0.05	22.2	8.9
DAN150826	Soil	567696	7066328	07V	0.8	26.8	7.6	47	0.1	23.4	8.5
DAN150827	Soil	567664	7066290	07V	1.5	52.6	7.5	64	0.3	30	9.4
DAN150827	REP	567664	7066290	07V	1.5	50.5	7.2	61	0.3	30	9.1
DAN150828	Soil	567627	7066254	07V	0.9	23.5	6.4	49	0.1	16.7	7.7
DAN150829	Soil	567597	7066220	07V	0.8	25.3	5.4	41	0.05	16.9	6.4
DAN150830	Soil	567561	7066178	07V	1	29.8	7.3	52	0.05	23.2	7.8
DAN150831	Soil	567527	7066143	07V	1	27.1	6.9	43	0.05	19.8	8.1
DAN150833	Soil	567460	7066069	07V	0.9	33	7.7	51	0.05	21.9	8.8
DAN150834	Soil	567423	7066033	07V	0.7	28.4	6.3	48	0.05	21.4	9.6
DAN150835	Soil	567390	7065996	07V	0.8	22.3	7.9	52	0.05	18.8	9.7
DAN150836	Soil	567357	7065960	07V	0.6	34	7.8	52	0.05	23.7	9.9
DAN150837	Soil	567322	7065922	07V	0.8	33.9	8.6	62	0.1	26	11.1
DAN150838	Soil	567288	7065885	07V	0.6	34.1	6.7	54	0.05	25.9	10.1
DAN150839	Soil	567254	7065849	07V	0.5	28.5	6.4	51	0.05	29.2	9.5

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN150628	611	3.12	0.6	0.7	0.25	2.2	17	0.05	0.05	0.05	81	0.48	0.092	8	15	1.17	342
DAN150629	590	3.03	0.8	0.6	0.25	2	17	0.05	0.05	0.05	82	0.45	0.093	8	13	1.17	344
DAN150630	616	3.17	0.6	0.6	0.25	2.2	17	0.05	0.05	0.05	82	0.44	0.089	9	14	1.19	353
DAN150715	835	3.15	0.9	0.5	2.3	1.4	9	0.1	0.05	0.05	31	0.37	0.122	7	8	0.72	270
DAN150719	195	2.31	3.5	0.6	0.6	4.1	17	0.05	0.2	0.05	52	0.24	0.037	10	34	0.64	159
DAN150720	153	1.75	1.3	0.7	0.25	2.4	22	0.05	0.05	0.05	44	0.61	0.197	10	24	0.61	255
DAN150722	232	1.97	1.6	0.8	0.5	2.7	72	0.05	0.05	0.05	52	0.81	0.124	11	14	0.6	339
DAN150725	102	1.83	0.6	1.1	0.25	7.6	32	0.05	0.05	0.05	42	0.45	0.084	26	88	0.78	258
DAN150751	475	2.73	3.1	1.8	3.2	3.5	34	0.2	0.3	0.2	63	0.45	0.049	21	43	0.85	571
DAN150752	431	3.01	2.7	1.8	2.1	6.8	29	0.1	0.2	0.2	64	0.47	0.054	30	80	1.08	454
DAN150753	491	3.84	2.7	0.6	0.25	6.1	19	0.1	0.1	0.1	83	0.47	0.05	26	225	1.93	378
DAN150754	608	2.22	3.3	1.3	0.9	1.6	62	0.2	0.3	0.1	51	1.09	0.09	21	74	0.92	588
DAN150755	430	3.02	4.9	0.6	1.3	4	26	0.1	0.2	0.2	60	0.43	0.051	15	35	0.92	266
DAN150756	1104	2.07	3.3	0.3	0.5	2.6	22	0.05	0.3	0.1	41	0.37	0.038	9	23	0.42	304
DAN150756	1101	2.08	3.4	0.3	0.9	2.6	23	0.2	0.3	0.1	41	0.37	0.04	9	23	0.42	307
DAN150757	323	3.74	2.9	0.9	0.9	11.9	13	0.05	0.1	0.2	40	0.19	0.041	36	35	0.9	201
DAN150758	215	2.11	4.5	0.6	1.3	2.5	17	0.1	0.2	0.05	42	0.21	0.016	12	46	1.07	395
DAN150759	380	2.67	8	0.7	1.4	3.4	23	0.1	0.5	0.2	51	0.28	0.026	11	32	0.49	677
DAN150760	452	2.37	9	0.5	3	4	26	0.05	0.6	0.2	55	0.38	0.025	14	30	0.44	368
DAN150761	656	2.39	6.1	0.6	2.6	3.6	25	0.05	0.4	0.1	54	0.26	0.034	10	36	0.42	226
DAN150762	552	2.91	5.8	0.6	1.3	2.2	28	0.1	0.3	0.1	52	0.25	0.058	9	25	0.55	272
DAN150763	929	4.27	2.4	0.6	0.25	4.4	23	0.2	0.2	0.1	96	0.46	0.058	14	220	1.52	497
DAN150765	283	2.51	7.1	0.4	0.25	4.1	18	0.05	0.3	0.1	55	0.28	0.015	12	62	0.65	196
DAN150766	395	3.32	6.8	0.7	13.4	6.2	18	0.05	0.3	0.1	75	0.4	0.043	23	44	0.99	197
DAN150790	217	2.13	7.3	1	1.8	4	24	0.05	0.4	0.1	49	0.35	0.051	14	32	0.41	240
DAN150791	275	2.15	6.1	1	6.9	3.9	24	0.05	0.4	0.1	51	0.35	0.048	14	29	0.47	255
DAN150792	342	2.87	5.5	0.9	3	7.3	28	0.05	0.4	0.1	56	0.35	0.058	15	39	0.66	248
DAN150793	352	2.33	7.8	1.2	1.9	3.9	30	0.1	0.5	0.1	53	0.43	0.05	14	30	0.45	286
DAN150794	351	2.38	8.1	0.8	3.9	3.9	33	0.2	0.6	0.1	54	0.5	0.055	14	27	0.5	286
DAN150795	453	2.7	8.9	1.6	2.5	5.7	33	0.1	0.6	0.2	56	0.47	0.06	16	38	0.56	289
DAN150796	332	2.33	7.3	1	1	4.3	24	0.05	0.4	0.1	51	0.4	0.044	12	51	0.52	231
DAN150797	295	2.33	6.9	1.3	9.5	4.4	29	0.05	0.4	0.1	50	0.51	0.056	15	35	0.47	261
DAN150798	351	2.43	6.2	1.3	1.4	5.5	27	0.05	0.4	0.1	51	0.55	0.062	17	42	0.56	249
DAN150799	273	2.51	5.7	1.4	1.1	6.1	25	0.05	0.4	0.1	51	0.47	0.056	20	53	0.63	269
DAN150800	279	2.42	6.4	1.2	1.7	5.9	27	0.1	0.4	0.1	50	0.5	0.059	18	43	0.58	260
DAN150809	1160	2.57	7	1.4	4.1	5.1	24	0.3	0.6	0.2	55	0.25	0.047	14	57	0.49	400
DAN150820	235	1.76	4.5	0.9	23	2.6	24	0.2	0.3	0.1	37	0.31	0.044	10	34	0.47	290
DAN150821	382	1.96	4.5	0.7	0.8	2.8	20	0.1	0.3	0.05	45	0.3	0.047	10	50	0.58	328
DAN150822	237	1.85	2.7	0.6	0.7	2.6	20	0.1	0.3	0.05	41	0.31	0.036	9	63	0.69	274
DAN150823	333	2	4.8	0.8	1.4	2.6	22	0.05	0.2	0.1	44	0.37	0.047	10	66	0.73	236
DAN150824	265	1.94	4	0.8	0.8	3.3	19	0.05	0.3	0.1	41	0.33	0.045	11	38	0.57	189
DAN150825	287	2.13	5.3	1.2	9.6	3.9	25	0.05	0.4	0.2	47	0.43	0.043	14	32	0.45	271
DAN150826	295	2.22	6	1	1.7	3.4	27	0.2	0.5	0.2	48	0.41	0.044	12	32	0.46	354
DAN150827	374	2.35	4.1	1.8	5.2	3.5	21	0.1	0.3	0.2	52	0.24	0.046	11	36	0.54	387
DAN150827	357	2.32	4.1	1.6	2.1	3.3	21	0.1	0.3	0.2	49	0.24	0.044	10	34	0.53	371
DAN150828	227	1.98	4.9	0.8	3.3	3.1	18	0.05	0.4	0.1	42	0.23	0.042	10	29	0.36	282
DAN150829	178	1.79	3.7	0.9	1.8	3.1	16	0.05	0.3	0.1	41	0.18	0.028	11	27	0.34	223
DAN150830	258	2.33	7.6	0.9	2.8	3.6	25	0.1	0.6	0.1	47	0.32	0.061	11	28	0.4	227
DAN150831	304	2.08	6.4	1.1	2.8	3.5	23	0.05	0.4	0.1	48	0.31	0.046	12	29	0.4	301
DAN150833	414	2.5	8.3	1.4	9.4	4.4	29	0.05	0.6	0.2	55	0.38	0.042	15	33	0.49	348
DAN150834	295	2.63	8	1.4	1.6	6.5	24	0.05	0.4	0.1	52	0.34	0.045	21	38	0.56	226
DAN150835	288	2.56	7.1	0.8	1.7	4.2	27	0.05	0.5	0.2	55	0.42	0.041	12	31	0.53	269
DAN150836	394	2.49	8.1	1.3	3.2	3.9	31	0.1	0.6	0.1	50	0.47	0.048	13	28	0.5	330
DAN150837	478	2.62	9.2	1.3	2.9	3.8	35	0.2	0.7	0.2	53	0.63	0.056	13	31	0.53	352
DAN150838	283	2.53	6.6	2.2	3.6	5.3	29	0.2	0.4	0.1	50	0.57	0.06	22	44	0.59	278
DAN150839	306	2.29	6.5	1.9	2.2	5	28	0.2	0.5	0.1	46	0.49	0.066	23	43	0.55	315

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN150628	0.099	0.5	1.52	0.012	0.44	0.05	0.005	10.6	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150629	0.096	0.5	1.51	0.013	0.44	0.05	0.01	10	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150630	0.097	0.5	1.53	0.012	0.44	0.05	0.005	10.5	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150715	0.073	0.5	1.65	0.017	0.38	0.05	0.01	4.2	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150719	0.108	0.5	1.5	0.01	0.16	0.1	0.005	3.1	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150720	0.099	0.5	1.2	0.017	0.37	0.05	0.005	2.8	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150722	0.111	0.5	1.75	0.046	0.36	0.05	0.005	4	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150725	0.105	0.5	1.57	0.011	0.42	0.05	0.005	3.5	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150751	0.118	0.5	2.11	0.013	0.31	0.05	0.02	7.8	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150752	0.188	0.5	2.49	0.013	0.78	0.05	0.02	6.8	0.4	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150753	0.19	0.5	2.5	0.013	0.73	0.1	0.005	8.6	0.3	0.025	10	0.5	1DX15	WHI10000606
DAN150754	0.076	0.5	1.59	0.013	0.25	0.1	0.06	4.9	0.1	0.025	6	0.9	1DX15	WHI10000606
DAN150755	0.159	0.5	2.02	0.016	0.54	0.2	0.005	3.6	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150756	0.057	0.5	1.27	0.012	0.17	0.05	0.005	2.2	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150756	0.058	0.5	1.27	0.013	0.17	0.2	0.005	2.4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150757	0.233	0.5	2.27	0.009	1.21	0.1	0.005	4	0.6	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150758	0.086	0.5	1.46	0.009	0.13	0.05	0.005	3.4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150759	0.078	1	1.61	0.01	0.21	0.05	0.005	3.9	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150760	0.064	1	1.35	0.015	0.08	0.2	0.03	4.1	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150761	0.059	0.5	1.39	0.009	0.16	0.1	0.02	4.3	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150762	0.055	0.5	1.44	0.009	0.18	0.05	0.005	5.4	0.1	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000606
DAN150763	0.186	2	2.61	0.01	0.67	0.1	0.01	8.6	0.2	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150765	0.099	0.5	1.64	0.014	0.3	0.1	0.005	4.8	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150766	0.103	0.5	2.22	0.012	0.51	0.05	0.01	8.9	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150790	0.062	0.5	1.17	0.014	0.06	0.2	0.03	3.6	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150791	0.071	0.5	1.34	0.015	0.06	0.1	0.02	4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150792	0.125	0.5	1.72	0.016	0.45	0.1	0.01	4.7	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150793	0.078	1	1.39	0.019	0.05	0.2	0.03	3.9	0.05	0.025	4	0.6	1DX15	WHI10000606
DAN150794	0.076	0.5	1.39	0.024	0.07	0.2	0.04	4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150795	0.11	1	1.55	0.022	0.21	0.2	0.03	4.5	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150796	0.075	1	1.47	0.015	0.11	0.1	0.02	4	0.05	0.025	4	0.5	1DX15	WHI10000606
DAN150797	0.077	0.5	1.44	0.021	0.06	0.2	0.03	3.8	0.05	0.025	5	0.5	1DX15	WHI10000606
DAN150798	0.09	0.5	1.5	0.017	0.17	0.1	0.03	4.2	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150799	0.11	1	1.6	0.017	0.21	0.1	0.04	4.6	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150800	0.095	1	1.52	0.016	0.22	0.1	0.04	3.9	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150809	0.076	1	1.26	0.012	0.2	0.05	0.05	3.8	0.2	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150820	0.051	2	1.01	0.01	0.03	0.2	0.04	2.8	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150821	0.078	0.5	1.18	0.012	0.08	0.2	0.03	3.3	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150822	0.075	2	1.12	0.009	0.09	0.2	0.02	3.6	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150823	0.061	2	1.24	0.01	0.04	0.1	0.04	3.3	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150824	0.074	1	1.17	0.014	0.11	0.2	0.03	2.8	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150825	0.073	1	1.41	0.011	0.05	0.2	0.03	3.4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150826	0.07	1	1.4	0.012	0.05	0.1	0.04	3.4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150827	0.09	2	1.22	0.009	0.24	0.1	0.07	4.2	0.2	0.025	4	0.8	1DX15	WHI10000606
DAN150827	0.085	2	1.21	0.008	0.23	0.2	0.07	4	0.2	0.025	4	0.9	1DX15	WHI10000606
DAN150828	0.07	2	1.25	0.008	0.07	0.1	0.02	2.7	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150829	0.07	0.5	1.05	0.007	0.06	0.1	0.02	2.7	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150830	0.061	0.5	1.03	0.013	0.08	0.1	0.03	3	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150831	0.066	1	1.16	0.011	0.04	0.2	0.04	3.7	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150833	0.091	2	1.57	0.017	0.08	0.2	0.03	4.6	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150834	0.106	1	1.53	0.014	0.25	0.2	0.03	5.1	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150835	0.092	0.5	1.6	0.018	0.11	0.2	0.02	3.8	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150836	0.073	0.5	1.49	0.02	0.07	0.2	0.04	4.3	0.05	0.025	5	0.5	1DX15	WHI10000606
DAN150837	0.073	2	1.51	0.02	0.07	0.2	0.03	4.3	0.05	0.025	5	0.8	1DX15	WHI10000606
DAN150838	0.101	2	1.52	0.014	0.24	0.1	0.04	4.2	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150839	0.081	0.5	1.27	0.017	0.16	0.2	0.04	4	0.05	0.025	4	0.6	1DX15	WHI10000606

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN150840	Soil	567221	7065818	07V	0.7	29.2	7.3	58	0.05	24.5	10.6
DAN150841	Soil	567187	7065780	07V	0.6	23	7.1	57	0.05	21.3	9.2
DAN150842	Soil	567151	7065741	07V	0.8	35.4	9	80	0.05	33.9	12.1
DAN150843	Soil	567118	7065703	07V	1.1	34.7	10	74	0.05	30	12.8
DAN150854	Soil	567289	7065884	07V	0.6	26	6.8	53	0.05	21	9.5
DAN150862	Soil	567952	7066018	07V	1.1	53.4	8.1	59	0.05	42.6	11.5
DAN150877	Soil	567445	7065471	07V	0.3	29.5	14.3	49	0.05	20.6	8.7
DAN150878	Soil	567408	7065434	07V	0.6	24.5	6.5	54	0.05	25	11.4
DAN150879	Soil	567375	7065397	07V	0.3	27.2	13.6	64	0.05	26	11.4
DAN150880	Soil	567343	7065360	07V	0.2	30	6.6	79	0.05	20.5	8.7
DAN150881	Soil	567308	7065323	07V	0.1	18.6	4.1	70	0.05	18.2	8.6
DAN150882	Soil	567272	7065289	07V	0.1	10.7	7.6	53	0.05	5.6	8.8
DAN150883	Soil	567239	7065252	07V	0.2	28.6	2.4	45	0.05	8.4	6.1
DAN150884	Soil	567204	7065214	07V	0.2	13.5	2.2	92	0.05	10.9	19.6
DAN150885	Soil	567169	7065178	07V	0.4	17.8	8.5	115	0.05	31.2	16
DAN150886	Soil	567246	7065108	07V	0.3	26.5	8.9	59	0.05	17.1	9.3
DAN150887	Soil	568996	7067574	07V	0.9	74.1	13.3	80	0.05	42.7	17.9
DAN150888	Soil	568962	7067538	07V	2.8	61.6	12.4	120	0.05	32.8	19
DAN150889	Soil	568928	7067502	07V	4.6	62.7	11.3	87	0.05	23.7	10.7
DAN150890	Soil	568894	7067466	07V	2	56.5	10.8	71	0.05	33	10.7
DAN150891	Soil	568862	7067428	07V	2.1	76.1	14.6	84	0.05	30.1	13.8
DAN150892	Soil	568827	7067392	07V	1.6	56.9	9	56	0.05	19.6	8.1
DAN150893	Soil	568793	7067356	07V	1.8	63.2	10.9	66	0.05	29.6	9.4
DAN150893	REP	568793	7067356	07V	1.7	59.7	10.7	67	0.05	27.5	9.1
DAN150894	Soil	568758	7067319	07V	1.1	41.6	9.9	65	0.05	48.2	10.3
DAN150895	Soil	568724	7067283	07V	1.7	95.2	15.1	97	0.05	57.1	21.9
DAN150896	Soil	568688	7067247	07V	4.5	72.6	12.4	96	0.2	43.1	14.9
DAN150897	Soil	568656	7067210	07V	6.1	57.6	13.5	81	0.3	34.7	10.9
DAN150898	Soil	568620	7067174	07V	2.5	46.4	12.8	88	0.2	33.5	13
DAN150899	Soil	568587	7067137	07V	2.1	31.7	10.3	69	0.2	26.5	11.7
DAN150900	Soil	568554	7067098	07V	2.3	63.9	7.8	83	0.3	22.6	5.5
DAN150901	Soil	568519	7067063	07V	2.1	33.4	9.3	61	0.3	21.5	8
DAN150902	Soil	568485	7067026	07V	1.1	37.1	9.8	59	0.2	30.5	10.6
DAN150903	Soil	568450	7066990	07V	1.2	41	7.2	59	0.05	29.3	10.6
DAN150904	Soil	568416	7066952	07V	1.3	32.5	8.4	56	0.05	24.1	10.5
DAN150905	Soil	568382	7066916	07V	1.2	36.6	7.4	50	0.1	22.2	8.2
DAN150906	Soil	568349	7066879	07V	1.8	43.6	9.5	54	0.2	24.4	7.6
DAN150907	Soil	568318	7066844	07V	1.5	42.1	9.5	63	0.3	27.6	8.5
DAN150908	Soil	568282	7066807	07V	0.6	54.2	6.6	54	0.2	61.6	11.1
DAN150909	Soil	568247	7066771	07V	0.9	35.8	7.7	49	0.2	45.4	8.7
DAN150909	REP	568247	7066771	07V	1	36.6	8	51	0.2	45.7	8.9
DAN150910	Soil	568214	7066735	07V	0.8	34.1	6.8	51	0.1	29.1	10.9
DAN150911	Soil	568179	7066698	07V	0.7	80.3	4.6	46	0.05	650.7	47.9
DAN150912	Soil	568145	7066661	07V	0.9	22.4	7.3	45	0.05	36.2	9.2
DAN150917	Soil	568009	7066515	07V	0.4	29.2	4.9	48	0.05	58.9	9.2
DAN150947	Soil	568217	7066593	07V	0.5	32.2	5.8	47	0.05	34.6	8.3
DAN150962	Soil	568870	7067145	07V	3.2	59.4	9.2	98	0.1	31.1	11.7
DAN150963	Soil	568836	7067110	07V	1.6	40.5	9.6	57	0.2	23.8	9.8
DAN150964	Soil	568802	7067072	07V	2.3	26.9	9.7	52	0.05	17.6	8
DAN150976	Soil	568393	7066635	07V	0.2	36.4	2.2	57	0.05	45.1	13.3
DAN150981	Soil	568257	7066489	07V	0.5	36.1	5.8	53	0.05	32.2	9.3
DAN150982	Soil	568223	7066453	07V	0.2	61.1	4.1	51	0.05	123.7	17.1
DAN150983	Soil	568188	7066415	07V	0.9	60.6	5.7	78	0.05	289.7	25.6
DAN151782	Soil	568339	7066138	07V	0.4	31.2	10.2	77	0.05	43.7	11.9
DAN151783	Soil	568305	7066101	07V	0.4	49.3	4.3	71	0.05	59	11.8
DAN151784	Soil	568271	7066064	07V	0.4	56.7	7.9	82	0.05	55.8	16.7

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN150840	379	2.9	6.8	2.2	3.7	7.4	26	0.05	0.4	0.2	58	0.44	0.053	31	47	0.75	342
DAN150841	328	2.84	6.2	1.2	5	8.7	20	0.05	0.4	0.1	53	0.35	0.073	21	39	0.66	262
DAN150842	413	3.46	9.5	1.7	1.6	11.2	22	0.1	0.6	0.2	54	0.34	0.06	23	50	0.74	291
DAN150843	417	3.19	9	1.4	3	8.8	26	0.2	0.6	0.2	59	0.39	0.056	23	43	0.68	302
DAN150854	256	2.5	7.7	1.4	1.4	5.1	28	0.2	0.5	0.1	51	0.51	0.065	19	38	0.55	253
DAN150862	441	3.05	8.6	1.6	5.9	5	22	0.05	0.6	0.2	59	0.19	0.022	19	52	0.5	315
DAN150877	277	2.15	24.7	1.7	0.8	15.8	35	0.05	0.7	0.3	41	0.12	0.021	30	26	0.31	151
DAN150878	462	3.7	4.9	1.2	1.5	12.5	12	0.05	0.2	0.2	58	0.22	0.074	31	52	0.9	250
DAN150879	451	3.22	4.3	2.3	1.3	20.5	10	0.05	0.2	0.3	36	0.17	0.056	74	34	0.68	182
DAN150880	287	3.57	3.6	1.9	1.3	23.1	17	0.05	0.1	0.05	55	0.3	0.053	50	56	0.92	211
DAN150881	381	2.78	5.9	1.6	0.9	15.7	11	0.05	0.2	0.05	48	0.23	0.05	31	56	0.74	125
DAN150882	609	3.34	0.8	0.8	0.25	4	24	0.05	0.05	0.05	45	0.45	0.092	19	11	0.74	337
DAN150883	690	2.86	3.1	0.8	1.1	12	15	0.05	0.2	0.05	38	0.26	0.048	34	12	0.98	442
DAN150884	1068	5.01	1.6	1.1	0.25	2.2	31	0.05	0.05	0.05	134	0.57	0.139	8	29	2.44	674
DAN150885	574	3.75	2.1	1.9	0.9	10.7	20	0.05	0.05	0.05	53	0.36	0.049	60	57	1.21	201
DAN150886	463	2.73	3.2	1.2	0.25	18.7	15	0.05	0.1	0.05	43	0.25	0.064	44	40	0.76	115
DAN150887	599	3.02	3.2	0.9	6.3	6.4	13	0.05	0.3	0.3	47	0.12	0.036	18	31	1.04	163
DAN150888	272	3.61	2.2	1.9	2	6.1	25	0.1	0.2	0.4	46	0.11	0.031	26	32	1	179
DAN150889	392	2.73	2.9	1.8	0.6	3.1	19	0.2	0.3	0.3	56	0.09	0.048	14	24	0.59	137
DAN150890	500	2.79	4.7	1.8	1.9	5.9	34	0.1	0.5	0.2	59	0.21	0.035	20	28	0.63	253
DAN150891	431	3.3	5.4	1.7	1	5.3	20	0.1	0.5	0.4	65	0.16	0.037	16	31	0.72	246
DAN150892	358	2.76	6.3	1.8	1.5	4.8	19	0.05	0.4	0.2	54	0.15	0.027	22	32	0.72	278
DAN150893	338	3.62	7.2	1.2	2.7	5.6	19	0.05	0.6	0.2	71	0.13	0.035	19	42	0.73	282
DAN150893	321	3.47	7.1	1.2	1.2	5.5	19	0.05	0.6	0.2	69	0.13	0.035	17	42	0.68	273
DAN150894	404	3.04	9.3	1.7	0.9	6.6	23	0.05	0.5	0.2	62	0.2	0.026	22	57	0.76	272
DAN150895	804	4.02	2.7	1.9	0.9	9.7	29	0.2	0.2	0.3	84	0.31	0.115	30	47	1.45	334
DAN150896	513	3.19	2.9	2.4	1.6	7.9	28	0.2	0.2	0.3	61	0.37	0.068	29	39	0.99	253
DAN150897	427	2.99	2.3	2.6	1.9	7.1	34	0.2	0.2	0.3	58	0.31	0.06	28	48	0.91	292
DAN150898	256	2.87	3.2	2.1	3.2	6.6	32	0.2	0.3	0.3	51	0.36	0.048	23	37	0.83	245
DAN150899	322	2.74	4.7	1.5	3.8	6.2	23	0.1	0.3	0.3	51	0.23	0.044	19	32	0.69	194
DAN150900	192	2.88	2.2	1.3	2	4.9	23	0.1	0.3	0.2	52	0.14	0.044	18	46	0.87	387
DAN150901	224	2.47	5.9	1.2	2.5	4.6	22	0.05	0.4	0.2	56	0.22	0.036	16	29	0.52	212
DAN150902	365	2.76	6.5	1.7	4.2	6.8	29	0.05	0.3	0.2	59	0.37	0.038	26	36	0.69	308
DAN150903	318	2.58	4.3	0.9	1.3	4.6	21	0.05	0.3	0.2	49	0.23	0.03	16	37	0.75	272
DAN150904	334	2.6	6	1.4	3	5.4	24	0.05	0.4	0.2	54	0.24	0.043	17	37	0.62	207
DAN150905	226	2.29	5	1.1	114.9	4.3	19	0.05	0.4	0.2	47	0.19	0.03	13	35	0.55	181
DAN150906	209	2.48	6	1.9	4.1	4.4	27	0.05	0.3	0.2	52	0.27	0.053	18	33	0.54	265
DAN150907	277	2.72	5.9	1.6	4.1	3.8	31	0.1	0.4	0.2	53	0.33	0.06	17	34	0.55	287
DAN150908	283	2.55	4.5	1	2.8	3.5	26	0.1	0.3	0.2	64	0.44	0.041	13	79	1.01	429
DAN150909	216	2.29	5.6	1.4	3.8	3.3	26	0.2	0.4	0.2	47	0.32	0.037	14	34	0.52	365
DAN150909	222	2.28	5.4	1.5	4.1	3.2	26	0.2	0.4	0.2	47	0.33	0.035	14	37	0.51	363
DAN150910	303	2.38	5	0.6	1	3.8	19	0.05	0.3	0.1	57	0.22	0.048	10	38	0.6	232
DAN150911	645	3.49	5.9	0.7	4.3	2.8	19	0.1	0.4	0.1	45	0.23	0.026	11	208	1.58	268
DAN150912	324	2.28	6.7	0.6	3.8	3.8	20	0.05	0.4	0.1	52	0.23	0.037	11	60	0.63	238
DAN150917	324	2.3	4.7	0.6	1.3	3.2	21	0.1	0.2	0.1	55	0.3	0.049	9	55	0.78	227
DAN150947	194	1.95	4.8	0.6	1.6	3.7	21	0.05	0.4	0.1	51	0.25	0.037	12	48	0.75	404
DAN150962	464	3.25	1.8	3.3	0.5	7.4	16	0.1	0.2	0.2	47	0.21	0.035	22	33	1.05	155
DAN150963	300	2.58	6.7	2.2	8.9	5.1	20	0.05	0.5	0.2	53	0.25	0.042	18	29	0.54	256
DAN150964	246	2.51	6.7	1.4	4.9	4.8	19	0.05	0.4	0.2	54	0.19	0.033	14	29	0.49	168
DAN150976	403	2.69	1.3	0.3	0.25	1.9	10	0.05	0.05	0.05	73	0.18	0.046	10	72	1.69	475
DAN150981	292	2.19	5.4	0.9	2.7	3.9	22	0.05	0.4	0.1	53	0.3	0.053	15	41	0.83	729
DAN150982	317	2.29	1.7	0.6	3.4	2.9	21	0.05	0.1	0.1	51	0.39	0.041	17	176	2.01	818
DAN150983	2064	4.18	3.4	0.8	1.9	4.5	33	0.05	0.3	0.2	108	0.63	0.067	20	420	2.78	692
DAN151782	748	3.15	1.7	0.9	0.25	6.9	22	0.05	0.1	0.1	75	0.36	0.054	20	63	1.4	472
DAN151783	413	2.86	3.5	0.8	2	6	14	0.05	0.1	0.2	86	0.28	0.044	22	76	1.79	835
DAN151784	523	4.03	4.4	1	0.6	8.7	22	0.05	0.3	0.3	100	0.38	0.072	28	92	1.35	497

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN150840	0.13	1	1.86	0.016	0.4	0.2	0.04	5.4	0.1	0.025	6	0.6	1DX15	WHI10000606
DAN150841	0.126	0.5	1.56	0.014	0.46	0.2	0.03	4.4	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150842	0.145	1	1.85	0.01	0.65	0.1	0.06	6	0.4	0.025	7	0.9	1DX15	WHI10000606
DAN150843	0.111	0.5	1.89	0.014	0.43	0.1	0.08	5.5	0.2	0.025	7	0.7	1DX15	WHI10000606
DAN150854	0.095	0.5	1.43	0.017	0.23	0.2	0.03	3.8	0.1	0.025	5	0.8	1DX15	WHI10000606
DAN150862	0.055	0.5	1.83	0.01	0.07	0.05	0.04	8.4	0.1	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000606
DAN150877	0.041	2	0.89	0.008	0.27	0.05	0.49	6.8	0.2	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150878	0.276	0.5	2.28	0.009	1.1	0.2	0.005	7.2	0.5	0.025	10	0.6	1DX15	WHI10000606
DAN150879	0.208	0.5	1.64	0.01	0.91	0.05	0.03	5.1	0.5	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150880	0.132	0.5	1.67	0.01	0.76	0.05	0.01	8.9	0.4	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150881	0.111	0.5	1.56	0.007	0.67	0.05	0.03	7.7	0.5	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150882	0.157	0.5	2.03	0.041	1.07	0.05	0.02	7.2	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150883	0.181	0.5	1.64	0.012	0.81	0.2	0.005	6.2	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150884	0.308	0.5	3.22	0.019	1.57	0.2	0.005	10.3	0.3	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150885	0.226	0.5	2.41	0.016	1.13	0.05	0.005	4.9	0.4	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150886	0.136	0.5	1.6	0.012	0.78	0.1	0.005	3.7	0.3	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150887	0.179	0.5	2.13	0.008	0.8	0.05	0.01	2.9	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150888	0.18	0.5	2.05	0.01	0.8	0.05	0.01	3.9	0.6	0.07	6	1	1DX15	WHI10000606
DAN150889	0.089	2	1.29	0.004	0.36	0.1	0.01	2.1	0.3	0.06	5	0.7	1DX15	WHI10000606
DAN150890	0.112	0.5	1.51	0.008	0.2	0.1	0.02	4.3	0.2	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000606
DAN150891	0.11	0.5	1.75	0.009	0.41	0.1	0.01	5.5	0.4	0.025	6	0.9	1DX15	WHI10000606
DAN150892	0.099	1	1.66	0.007	0.25	0.1	0.04	4.6	0.2	0.025	6	0.7	1DX15	WHI10000606
DAN150893	0.122	0.5	2.28	0.009	0.14	0.1	0.01	3.6	0.2	0.025	7	0.8	1DX15	WHI10000606
DAN150893	0.113	0.5	2.24	0.008	0.14	0.05	0.01	3.6	0.1	0.025	7	0.6	1DX15	WHI10000606
DAN150894	0.13	2	1.93	0.018	0.22	0.1	0.02	5.1	0.2	0.025	6	0.8	1DX15	WHI10000606
DAN150895	0.216	0.5	3.04	0.007	0.96	0.05	0.01	5	0.5	0.025	9	0.6	1DX15	WHI10000606
DAN150896	0.144	0.5	2.04	0.008	0.57	0.05	0.02	3.9	0.4	0.025	7	1.5	1DX15	WHI10000606
DAN150897	0.118	0.5	1.82	0.008	0.37	0.05	0.03	3.2	0.4	0.025	6	3.6	1DX15	WHI10000606
DAN150898	0.139	0.5	1.9	0.009	0.43	0.1	0.03	3.4	0.3	0.025	6	1.4	1DX15	WHI10000606
DAN150899	0.124	1	1.71	0.009	0.25	0.2	0.02	2.9	0.2	0.025	6	0.5	1DX15	WHI10000606
DAN150900	0.123	0.5	1.49	0.007	0.46	0.05	0.005	2.9	0.3	0.025	5	1.7	1DX15	WHI10000606
DAN150901	0.084	0.5	1.54	0.009	0.07	0.2	0.03	2.5	0.1	0.025	5	1	1DX15	WHI10000606
DAN150902	0.111	1	1.84	0.015	0.14	0.2	0.04	4.5	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150903	0.125	0.5	1.63	0.009	0.25	0.1	0.01	3.7	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150904	0.103	0.5	1.7	0.011	0.11	0.1	0.02	3.2	0.1	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000606
DAN150905	0.081	0.5	1.41	0.011	0.1	0.2	0.02	3.1	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150906	0.094	0.5	1.57	0.01	0.11	0.1	0.04	3.4	0.1	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000606
DAN150907	0.089	0.5	1.72	0.011	0.12	0.05	0.04	3.8	0.1	0.025	5	0.9	1DX15	WHI10000606
DAN150908	0.114	0.5	1.83	0.014	0.25	0.1	0.03	5.2	0.1	0.025	6	0.6	1DX15	WHI10000606
DAN150909	0.07	1	1.51	0.015	0.05	0.2	0.05	3.8	0.05	0.025	5	0.5	1DX15	WHI10000606
DAN150909	0.068	0.5	1.52	0.01	0.05	0.2	0.04	3.9	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150910	0.095	0.5	1.56	0.01	0.16	0.1	0.02	3.2	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150911	0.058	1	1.09	0.009	0.05	0.2	0.03	5.4	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150912	0.086	0.5	1.5	0.009	0.07	0.1	0.01	3	0.05	0.025	4	0.5	1DX15	WHI10000606
DAN150917	0.094	0.5	1.33	0.013	0.19	0.1	0.01	4.5	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150947	0.094	0.5	1.37	0.013	0.12	0.1	0.04	3.2	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150962	0.135	0.5	1.99	0.007	0.77	0.05	0.005	3.6	0.6	0.05	6	0.9	1DX15	WHI10000606
DAN150963	0.076	1	1.58	0.011	0.1	0.2	0.02	3.8	0.1	0.025	5	1	1DX15	WHI10000606
DAN150964	0.067	0.5	1.61	0.009	0.06	0.1	0.01	3.1	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150976	0.19	0.5	2.44	0.01	0.87	0.1	0.005	7.6	0.2	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150981	0.093	0.5	1.53	0.01	0.21	0.1	0.01	4.7	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150982	0.145	2	2.35	0.018	0.44	0.05	0.005	5.9	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN150983	0.127	0.5	3.04	0.014	0.25	0.05	0.03	10.9	0.2	0.025	12	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN151782	0.208	0.5	3.12	0.023	1.11	0.1	0.005	7.1	0.5	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN151783	0.228	0.5	2.56	0.015	0.87	0.1	0.005	9	0.3	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN151784	0.275	0.5	3.19	0.022	1.12	0.1	0.02	8.8	0.3	0.025	11	0.25	1DX15	WHI10000606

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN165909	Soil	567959	7065876	07V	1.3	56.3	5.8	66	0.05	62	22.4
DAN165914	Soil	567788	7065693	07V	0.2	26.9	1.6	42	0.05	14.4	13.3
DAN165915	Soil	567755	7065656	07V	0.2	21.6	2.5	46	0.05	12.7	11.5
DAN165916	Soil	567722	7065622	07V	0.3	22.8	4.3	48	0.05	26.3	15.8
DAN165917	Soil	567687	7065585	07V	0.3	25.1	2.5	52	0.05	24.6	13.7
DAN148164	Soil	567990	7064003	07V	0.8	23.6	3	61	0.05	14.5	16.5
DAN148167	Soil	567887	7063893	07V	0.5	37.7	3.2	93	0.05	23.3	27
DAN148174	Soil	567683	7063673	07V	1.2	29.1	6.8	47	0.05	25.3	10.2
DAN148175	Soil	567649	7063637	07V	2.9	122.4	12.8	116	0.05	44.9	17.9
DAN148176	Soil	567615	7063601	07V	1.6	31.5	9.7	53	0.05	33.3	11.4
DAN148176	REP	567615	7063601	07V	1.6	33.3	9.7	53	0.05	31.7	12.3
DAN148179	Soil	568486	7066002	07V	1.1	35.2	6.4	54	0.2	39.3	9.8
DAN148180	Soil	568452	7065965	07V	1.6	58.9	9	88	0.2	30.2	10.1
DAN148181	Soil	568419	7065927	07V	1.3	66.4	7.7	105	0.2	54	13.6
DAN148182	Soil	568384	7065891	07V	0.5	39.6	4	50	0.1	53.7	12.6
DAN148183	Soil	568350	7065856	07V	0.5	66.2	2.7	60	0.05	68.4	14.5
DAN148183	REP	568350	7065856	07V	0.3	64.7	2.6	63	0.05	70.5	14.7
DAN148184	Soil	568316	7065818	07V	0.6	40.3	5.3	56	0.05	55.1	10.9
DAN148185	Soil	568282	7065782	07V	0.9	25.9	6.7	48	0.05	29.9	9.6
DAN148187	Soil	568213	7065708	07V	0.9	29.9	5.9	43	0.05	21.7	10
DAN148189	Soil	568145	7065635	07V	1	55.8	7.8	98	0.2	79.5	13.3
DAN148190	Soil	568145	7065635	07V	1	52.4	7.8	98	0.3	75	13.6
DAN148200	Soil	567517	7065401	07V	0.3	11	13.3	58	0.05	21.1	9.4
DAN148202	Soil	567448	7065329	07V	0.4	20.9	6.5	79	0.05	32.2	13.3
DAN148213	Soil	567874	7065344	07V	0.1	24.2	1.6	27	0.05	18.5	10.8
DAN148214	Soil	567838	7065307	07V	0.3	36.5	5	51	0.05	20.7	12.8
DAN148217	Soil	567737	7065197	07V	0.3	48.5	2.8	46	0.05	25.1	15.1
DAN148220	Soil	567634	7065087	07V	0.5	25.1	5.3	42	0.05	23.4	11.7
DAN148221	Soil	567601	7065051	07V	0.5	22.2	5.9	64	0.05	23.1	9.1
DAN148222	Soil	567532	7064978	07V	0.3	28.5	7.7	72	0.05	25	9.9
DAN148223	Soil	567499	7064941	07V	0.5	22.5	7.6	67	0.05	22.2	9.5
DAN148224	Soil	568267	7066207	07V	0.6	40.4	6	52	0.05	29.2	10
DAN148225	Soil	568233	7066168	07V	0.9	36.1	8.3	60	0.05	59.9	9.8
DAN148225	REP	568233	7066168	07V	1	39.2	8	62	0.1	55.9	9.4
DAN148226	Soil	568199	7066133	07V	1.3	70.7	16.7	86	0.05	42.8	12.8
DAN149541	Soil	568999	7065523	07V	1.2	30.3	9.1	58	0.1	23.1	7.2
DAN149545	Soil	568829	7065338	07V	2.5	34.4	7.6	65	0.4	19.5	5.2
DAN149610	Soil	568706	7065798	07V	1.9	48.9	8.5	58	0.3	22.4	7.4
DAN149611	Soil	568672	7065759	07V	1.1	34.9	7.9	62	0.2	26.4	9.1
DAN149612	Soil	568636	7065724	07V	1.4	50.2	8.2	80	0.2	64.6	14.1
DAN149613	Soil	568600	7065687	07V	1.8	63.6	9.9	83	0.2	41.4	13.3
DAN149614	Soil	568568	7065650	07V	1	53.4	6.2	69	0.05	33.7	8.3
DAN149616	Soil	568501	7065576	07V	0.8	44.8	11.5	76	0.05	55.6	14.2
DAN149617	Soil	568465	7065540	07V	0.7	26.8	8	58	0.05	35.7	12.3
DAN149618	Soil	568432	7065501	07V	1.3	32.3	10.6	58	0.05	47.6	15.6
DAN149619	Soil	568755	7064383	07V	1	22.6	7.4	44	0.1	17.8	6.3
DAN149620	Soil	568718	7064344	07V	0.8	34.3	7.3	54	0.1	21.9	9
DAN149621	Soil	568684	7064307	07V	1.2	26.4	5.6	54	0.1	23.6	7.8
DAN149622	Soil	568651	7064270	07V	0.7	15.1	6.6	39	0.05	14	7.3
DAN149623	Soil	568616	7064235	07V	0.3	19.7	4.2	61	0.05	13.7	12.3
DAN149624	Soil	568616	7064235	07V	0.2	20.5	4.2	63	0.05	14	12.5
DAN149625	Soil	568582	7064198	07V	0.3	20.8	3.7	50	0.05	19.1	15.1
DAN149626	Soil	568548	7064161	07V	0.1	24.6	1.9	37	0.05	20.8	10.3
DAN149627	Soil	568513	7064124	07V	0.2	29.7	1.9	31	0.05	34.5	10.8
DAN149628	Soil	568479	7064088	07V	0.6	29.1	7.6	30	0.05	38.2	13
DAN149629	Soil	568445	7064052	07V	0.3	32.4	7.3	61	0.05	66.6	16.1

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN165909	1575	3.29	4.4	0.9	0.6	2.8	11	0.05	0.3	0.2	77	0.12	0.023	10	51	1.07	412
DAN165914	322	2.69	3.1	0.7	0.9	2.8	14	0.05	0.1	0.05	67	0.55	0.15	14	29	1.21	279
DAN165915	345	3.4	5	0.8	0.25	3.8	17	0.05	0.2	0.05	73	0.44	0.117	13	28	1.11	426
DAN165916	534	3.55	8.1	1.2	5	9	32	0.05	0.3	0.05	79	0.58	0.075	20	49	1.1	291
DAN165917	314	3.29	20.3	1.5	0.5	11.8	23	0.05	0.1	0.05	82	0.5	0.094	34	125	1.4	378
DAN148164	522	4.19	2.3	0.5	0.25	3.6	22	0.05	0.1	0.05	115	0.38	0.069	8	27	1.22	300
DAN148167	1151	6.05	2.9	0.9	2.8	3.5	24	0.05	0.2	0.05	152	0.48	0.071	16	50	2.14	513
DAN148174	367	2.55	7.1	0.6	2.8	3.3	20	0.05	0.4	0.1	59	0.29	0.017	9	31	0.52	199
DAN148175	1498	5.03	8.2	2	0.9	8.5	27	0.1	0.3	0.2	87	0.58	0.138	29	44	1.35	312
DAN148176	501	2.9	8.2	0.7	1	3.2	24	0.1	0.5	0.2	69	0.32	0.026	14	38	0.52	227
DAN148176	515	2.95	8.4	0.7	1.4	3.3	25	0.05	0.5	0.2	71	0.32	0.026	14	39	0.52	228
DAN148179	353	2.57	4.7	0.8	1.9	3.1	28	0.05	0.3	0.1	57	0.32	0.054	12	69	0.96	370
DAN148180	328	2.87	3.7	1.2	3	4.3	23	0.05	0.4	0.2	52	0.19	0.043	14	37	0.69	333
DAN148181	689	2.94	1.1	1.3	2.4	3.6	20	0.1	0.1	0.1	54	0.21	0.038	12	58	1.12	447
DAN148182	541	2.4	1	0.5	1.1	2.9	29	0.05	0.05	0.05	47	0.54	0.083	13	82	1.91	445
DAN148183	486	3.15	0.9	0.3	1.1	1.6	22	0.05	0.05	0.05	73	0.37	0.048	13	110	2.74	461
DAN148183	494	3.15	1	0.3	1.9	1.6	23	0.05	0.05	0.05	73	0.38	0.045	13	110	2.88	463
DAN148184	386	2.6	2.8	0.6	2.4	3.4	24	0.05	0.2	0.05	59	0.34	0.035	14	88	1.44	391
DAN148185	279	2.17	5.6	0.6	1.4	3.4	21	0.05	0.3	0.1	46	0.27	0.041	12	39	0.6	235
DAN148187	284	2.07	3.8	0.5	0.25	3	16	0.05	0.3	0.1	41	0.13	0.026	14	34	0.56	188
DAN148189	479	2.8	4.6	1.6	5.3	2.5	20	0.05	0.3	0.1	70	0.21	0.034	8	95	1.34	2013
DAN148190	464	2.81	4.3	1.6	3.6	2.5	20	0.05	0.4	0.05	73	0.21	0.032	9	93	1.38	2071
DAN148200	289	2.96	5.6	0.6	0.9	8.2	27	0.05	0.2	0.1	30	0.48	0.032	9	27	0.7	148
DAN148202	450	3.99	3.7	1.3	2.4	16.1	11	0.05	0.2	0.2	50	0.16	0.034	36	48	0.97	216
DAN148213	237	2.07	8.3	0.5	0.25	1.7	91	0.05	0.2	0.05	65	0.8	0.089	6	29	0.99	232
DAN148214	297	3.28	6.6	0.6	0.9	9.4	30	0.05	0.1	0.05	68	0.38	0.087	21	40	1.02	315
DAN148217	627	2.94	7.9	1.6	0.25	4.5	66	0.05	0.1	0.05	69	0.79	0.095	19	62	1.16	278
DAN148220	295	2.52	2.6	1.1	5.1	6.7	34	0.05	0.2	0.05	48	0.47	0.08	23	51	0.79	260
DAN148221	246	2.45	4.1	1.3	1.1	5.2	31	0.05	0.3	0.05	51	0.47	0.075	21	58	0.84	224
DAN148222	337	2.4	7.8	0.7	2.7	3.5	39	0.4	0.6	0.1	48	0.84	0.082	14	28	0.66	298
DAN148223	270	2.56	7.3	0.9	3.7	3.8	35	0.3	0.5	0.1	50	0.68	0.068	16	34	0.63	268
DAN148224	329	2.66	4.7	1.2	1.5	4.3	17	0.05	0.3	0.1	65	0.26	0.043	15	44	1.06	491
DAN148225	328	2.66	3.9	1.6	1.8	5.5	20	0.05	0.2	0.2	56	0.28	0.038	17	74	0.84	274
DAN148225	327	2.66	3.7	1.3	1.7	5.3	19	0.05	0.2	0.2	55	0.27	0.037	16	74	0.85	266
DAN148226	681	4.41	5.5	1.9	2.4	16.5	19	0.05	0.5	0.3	80	0.2	0.02	55	64	1.01	207
DAN149541	135	2.22	4.5	1.1	3.7	3.2	17	0.05	0.3	0.2	48	0.17	0.034	13	28	0.51	145
DAN149545	199	2.26	1.3	1	1.9	2.6	25	0.05	0.05	0.2	54	0.15	0.048	13	31	0.55	460
DAN149610	245	2.74	3.9	0.6	0.9	3.4	16	0.05	0.4	0.2	64	0.1	0.024	12	33	0.58	234
DAN149611	396	2.49	8.4	0.7	4.9	3.6	41	0.2	0.7	0.2	52	0.63	0.063	14	29	0.63	391
DAN149612	615	2.88	3.6	1.6	1.4	4.2	53	0.3	0.3	0.2	57	0.56	0.057	18	62	0.9	424
DAN149613	483	3.41	3.3	1.8	2.5	5.1	58	0.05	0.4	0.2	64	0.36	0.043	20	52	0.93	567
DAN149614	417	2.55	6.8	0.6	1.7	3.3	14	0.1	0.3	0.2	57	0.12	0.036	11	35	0.67	277
DAN149616	433	3.42	5.6	1.4	0.7	9.7	22	0.05	0.3	0.2	63	0.38	0.046	33	76	0.92	297
DAN149617	546	2.81	4.9	0.8	0.25	5.9	27	0.05	0.4	0.2	61	0.44	0.051	19	64	0.77	278
DAN149618	472	3.16	4.8	1.1	2.1	6.7	28	0.05	0.2	0.2	57	0.37	0.035	24	75	0.82	274
DAN149619	182	2.38	6.6	0.6	1.6	2.9	15	0.05	1.3	0.2	55	0.13	0.021	9	28	0.35	167
DAN149620	253	2.45	7.1	2.1	8.2	4	26	0.05	1.1	0.1	52	0.3	0.041	15	30	0.45	348
DAN149621	229	2.54	4.6	1.1	2	3.9	20	0.1	2.3	0.1	57	0.25	0.041	12	50	0.59	256
DAN149622	185	2.4	5.6	0.6	2	3.2	18	0.05	0.6	0.05	50	0.21	0.028	11	26	0.42	193
DAN149623	299	3.23	2.3	0.8	0.25	6.7	28	0.05	0.1	0.05	85	0.41	0.056	18	42	1.09	361
DAN149624	309	3.24	2	0.7	0.25	6.1	28	0.05	0.2	0.05	85	0.43	0.055	18	43	1.07	362
DAN149625	444	3.16	2.1	0.7	0.25	5	38	0.05	0.1	0.05	73	0.5	0.081	11	67	1.1	195
DAN149626	189	2.13	2.2	0.5	0.25	6.2	24	0.05	0.05	0.05	46	0.41	0.082	19	53	0.8	174
DAN149627	211	2.19	34.5	0.6	0.25	3.4	84	0.05	0.4	0.05	64	0.67	0.093	12	59	0.88	217
DAN149628	172	3.09	7.3	2	1.2	15.8	40	0.05	0.4	0.3	57	0.41	0.066	33	54	1.01	352
DAN149629	234	3.66	3.1	2.2	0.25	13.9	18	0.05	0.2	0.1	61	0.3	0.053	31	134	1.31	231

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN165909	0.175	1	2.09	0.007	1.03	0.1	0.03	6.1	0.4	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN165914	0.197	0.5	1.77	0.018	0.85	0.05	0.005	3.9	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN165915	0.147	1	2.1	0.013	0.79	0.05	0.005	6.6	0.1	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000606
DAN165916	0.074	1	2.48	0.036	0.33	0.05	0.02	8.9	0.1	0.025	8	0.6	1DX15	WHI10000606
DAN165917	0.127	0.5	2.08	0.016	0.47	0.05	0.005	9.7	0.2	0.025	8	0.5	1DX15	WHI10000606
DAN148164	0.159	0.5	2.34	0.013	0.46	0.05	0.005	6.7	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN148167	0.292	0.5	2.92	0.018	1.28	0.1	0.02	8.6	0.2	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN148174	0.088	1	1.48	0.016	0.1	0.2	0.01	2.9	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN148175	0.18	2	2.44	0.009	0.54	0.2	0.005	6.8	0.5	0.07	9	1	1DX15	WHI10000607
DAN148176	0.075	0.5	1.75	0.014	0.08	0.1	0.02	4.3	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN148176	0.077	2	1.74	0.014	0.08	0.2	0.02	4.4	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN148179	0.092	0.5	1.74	0.014	0.18	0.1	0.03	4.5	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN148180	0.131	0.5	1.75	0.02	0.44	0.05	0.02	4.4	0.3	0.025	6	0.6	1DX15	WHI10000607
DAN148181	0.132	0.5	1.92	0.011	0.63	0.05	0.01	6	0.4	0.025	7	0.6	1DX15	WHI10000607
DAN148182	0.088	0.5	2.13	0.015	0.33	0.05	0.005	7.6	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN148183	0.163	1	2.92	0.016	0.43	0.05	0.005	10.4	0.1	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN148183	0.169	2	3.05	0.016	0.43	0.05	0.005	10.3	0.05	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN148184	0.13	0.5	1.99	0.014	0.3	0.05	0.005	5.6	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN148185	0.073	0.5	1.28	0.014	0.13	0.1	0.02	4.1	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN148187	0.084	0.5	1.28	0.008	0.17	0.1	0.01	2.9	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN148189	0.133	1	1.85	0.016	0.77	0.05	0.03	8.5	0.3	0.025	6	1.4	1DX15	WHI10000607
DAN148190	0.136	2	1.91	0.018	0.76	0.05	0.02	8.4	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN148200	0.028	0.5	1.55	0.005	0.03	0.05	0.09	4.6	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN148202	0.283	1	2.23	0.011	1.31	0.05	0.01	6.1	0.6	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN148213	0.069	0.5	1.77	0.057	0.25	0.05	0.005	5.4	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN148214	0.155	0.5	2.28	0.017	0.89	0.05	0.005	5.8	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN148217	0.126	2	1.7	0.019	0.59	0.05	0.005	6.7	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN148220	0.106	1	1.69	0.023	0.31	0.1	0.02	4.3	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN148221	0.111	0.5	1.55	0.021	0.3	0.1	0.04	4.4	0.2	0.06	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN148222	0.078	2	1.23	0.031	0.13	0.2	0.03	3.6	0.05	0.07	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN148223	0.082	2	1.27	0.027	0.14	0.2	0.03	4	0.05	0.06	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN148224	0.144	1	1.82	0.023	0.52	0.1	0.01	6.2	0.2	0.025	6	0.6	1DX15	WHI10000607
DAN148225	0.12	1	1.85	0.012	0.3	0.1	0.02	3.7	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN148225	0.115	0.5	1.77	0.01	0.3	0.05	0.02	3.9	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN148226	0.091	0.5	2.94	0.01	0.28	0.05	0.02	7	0.2	0.025	11	0.7	1DX15	WHI10000607
DAN149541	0.098	1	1.5	0.008	0.16	0.2	0.03	2.3	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149545	0.087	0.5	1.28	0.011	0.33	0.05	0.03	2.9	0.2	0.025	6	0.8	1DX15	WHI10000607
DAN149610	0.121	0.5	1.59	0.01	0.26	0.05	0.01	2.6	0.2	0.025	6	0.9	1DX15	WHI10000607
DAN149611	0.078	1	1.26	0.024	0.14	0.2	0.04	3	0.05	0.025	4	0.6	1DX15	WHI10000607
DAN149612	0.123	1	1.7	0.017	0.42	0.05	0.03	3.8	0.2	0.07	6	1.8	1DX15	WHI10000607
DAN149613	0.164	1	2.12	0.013	0.49	0.05	0.02	4.5	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149614	0.12	0.5	1.49	0.006	0.44	0.05	0.005	2.2	0.3	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149616	0.171	0.5	2.04	0.009	0.84	0.1	0.02	4.6	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149617	0.139	2	1.76	0.013	0.55	0.1	0.005	4.2	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149618	0.144	2	1.91	0.01	0.62	0.1	0.04	4	0.4	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149619	0.078	0.5	1.46	0.01	0.06	0.1	0.02	2.3	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149620	0.08	0.5	1.38	0.014	0.06	0.2	0.07	4.3	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149621	0.114	0.5	1.5	0.017	0.18	0.2	0.02	3.4	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149622	0.079	0.5	1.51	0.01	0.06	0.1	0.005	2.7	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149623	0.222	0.5	2.38	0.023	0.74	0.05	0.005	6.2	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149624	0.221	0.5	2.41	0.025	0.75	0.05	0.005	6.1	0.3	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149625	0.194	0.5	2.22	0.014	0.54	0.05	0.005	4.4	0.2	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149626	0.108	0.5	1.55	0.015	0.26	0.05	0.005	2.7	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149627	0.077	0.5	1.91	0.039	0.09	0.05	0.005	4.4	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149628	0.116	2	2.56	0.029	0.47	0.05	0.005	5.5	0.2	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149629	0.106	0.5	2.12	0.012	0.44	0.05	0.005	5.8	0.1	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000607

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN149630	Soil	568412	7064015	07V	0.5	14.8	4.2	44	0.05	35.8	11.4
DAN149643	Soil	567933	7063501	07V	3.1	43	8.5	58	0.1	33.5	11
DAN149644	Soil	567797	7063356	07V	1.1	27.4	6.7	66	0.1	25	11.1
DAN149645	Soil	567729	7063283	07V	0.3	4.4	12.6	81	0.05	3.7	11.8
DAN149647	Soil	568633	7065865	07V	1.3	42.7	8.4	73	0.2	30.9	10.1
DAN149648	Soil	568600	7065830	07V	1.6	35.8	7.7	67	0.3	22.2	8.6
DAN149649	Soil	568567	7065793	07V	2.2	76	9.4	96	0.3	45.8	12.2
DAN149649	REP	568567	7065793	07V	2.1	76.3	9.4	98	0.3	46.7	12.3
DAN149650	Soil	568532	7065757	07V	1.8	69.2	8.8	91	0.3	41.6	13.4
DAN149651	Soil	568499	7065721	07V	0.4	72.6	15.6	110	0.05	52.1	15.7
DAN149652	Soil	568465	7065683	07V	2.9	105.5	7.9	116	0.05	56.2	8.7
DAN149653	Soil	568431	7065647	07V	0.9	60.3	11.2	105	0.05	90.4	15.2
DAN149654	Soil	568395	7065610	07V	1.2	60.7	8.8	93	0.05	72.9	15.2
DAN149655	Soil	568361	7065575	07V	1.6	89.2	7.5	112	0.05	65.3	10.3
DAN149656	Soil	568328	7065537	07V	2.4	87.1	9.8	91	0.2	33.1	12.7
DAN149657	Soil	568293	7065501	07V	0.9	50.2	13	92	0.05	47.3	13.9
DAN149658	Soil	568259	7065464	07V	0.3	30.1	7.4	81	0.05	32.7	11.3
DAN149659	Soil	568225	7065428	07V	0.6	12.7	2.6	62	0.05	30.7	12.2
DAN149660	Soil	568189	7065391	07V	0.8	8.6	4.3	56	0.05	13.3	9.8
DAN149661	Soil	568156	7065356	07V	0.4	8	1.7	65	0.05	12.1	12.2
DAN149662	Soil	568088	7065279	07V	0.5	24.9	4.7	60	0.05	27	13.1
DAN149663	Soil	568053	7065243	07V	0.5	22.1	5.2	70	0.05	19	11.3
DAN149664	Soil	568020	7065207	07V	0.7	21.1	5	54	0.05	19.6	10.7
DAN149665	Soil	567986	7065170	07V	0.4	38.2	2.7	23	0.05	24.1	11.6
DAN149666	Soil	567952	7065134	07V	0.4	25	2.8	39	0.05	16.9	14.3
DAN149667	Soil	567917	7065098	07V	1.8	53.8	3.7	63	0.05	74.6	17.9
DAN149668	Soil	567917	7065098	07V	1.5	48.9	3.5	55	0.05	73	17
DAN149669	Soil	567882	7065061	07V	0.4	13.5	3.4	41	0.05	11.8	13
DAN149670	Soil	567849	7065024	07V	0.4	23.1	7.2	47	0.05	17.6	9.5
DAN149671	Soil	567815	7064988	07V	0.5	30	6	62	0.05	30.8	16
DAN149672	Soil	567780	7064951	07V	0.4	27.1	4.7	53	0.05	26.3	12.1
DAN149673	Soil	567780	7064951	07V	0.4	27	4.2	49	0.05	27.5	11.8
DAN149674	Soil	567746	7064915	07V	0.5	32	5.1	54	0.05	58.5	15.7
DAN149679	Soil	567973	7066479	07V	0.7	27.6	8.6	48	0.05	82.2	12
DAN149679	REP	567973	7066479	07V	0.7	28.6	8.7	51	0.05	82.7	12.6
DAN149680	Soil	567941	7066444	07V	0.4	35.8	5	48	0.05	477.5	27.5
DAN149681	Soil	567907	7066407	07V	0.2	31.3	6.6	53	0.05	279.7	19.5
DAN149682	Soil	567874	7066370	07V	0.8	25.5	7.5	60	0.05	42.4	11.3
DAN149683	Soil	567839	7066334	07V	0.8	35.8	9.3	61	0.1	35.2	12.1
DAN149684	Soil	567805	7066298	07V	0.9	36.8	8.7	64	0.2	31.5	10.7
DAN149685	Soil	567772	7066261	07V	0.8	32.4	8.1	51	0.2	23.8	8.3
DAN149686	Soil	567737	7066224	07V	0.8	27.4	7.3	52	0.05	21.8	7.1
DAN149687	Soil	567703	7066186	07V	1.2	32.6	7.4	47	0.05	20.7	7
DAN149688	Soil	567669	7066151	07V	1.5	27.5	7.9	47	0.05	18.8	7.2
DAN149689	Soil	567635	7066113	07V	1.3	35.5	7.8	48	0.05	23.3	8.1
DAN149690	Soil	567601	7066077	07V	0.9	34.7	5.9	52	0.05	29.8	11
DAN149725	Soil	568516	7067206	07V	2.9	91.1	10.2	128	0.3	55.7	12.7
DAN149726	Soil	568482	7067170	07V	1.6	51.4	8.4	63	0.6	38.2	7.7
DAN149727	Soil	568449	7067133	07V	2.1	56.4	8.5	89	0.8	40.3	12
DAN149728	Soil	568414	7067096	07V	2.5	30.7	9.8	59	0.4	24.4	9.1
DAN149729	Soil	568380	7067059	07V	1.3	25	8.4	47	0.05	21	9.4
DAN149730	Soil	568346	7067022	07V	1.2	23	8.2	50	0.05	20.5	8.8
DAN149731	Soil	568311	7066986	07V	1.4	36.9	7	49	0.05	23.7	9.4
DAN149732	Soil	568277	7066951	07V	1.3	43.4	8	55	0.05	32.5	10.1
DAN149733	Soil	568243	7066915	07V	1.3	31.9	7.5	54	0.05	30.9	9.2
DAN149734	Soil	568209	7066877	07V	0.6	36.5	5.3	44	0.1	1008.8	46.3

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN149630	327	3.69	3.9	2.9	1.5	19.6	13	0.05	0.4	0.05	53	0.22	0.045	42	50	1.12	192
DAN149643	316	2.49	7.4	4.5	2.7	4	102	0.1	0.4	0.1	52	0.73	0.079	17	36	0.86	371
DAN149644	523	2.39	3.8	1.5	1.7	4	30	0.2	0.3	0.1	50	0.56	0.061	15	34	0.68	261
DAN149645	1175	4.33	2.5	4.2	1.2	31.8	19	0.1	0.3	0.05	67	0.64	0.087	93	7	0.79	108
DAN149647	399	2.55	7.3	0.9	2.8	4.1	40	0.2	0.7	0.2	50	0.53	0.051	13	31	0.58	410
DAN149648	304	2.46	4.7	0.9	1.8	3.7	34	0.2	0.4	0.2	52	0.39	0.043	13	31	0.51	283
DAN149649	374	3.39	2.8	1.9	3.8	5.4	38	0.1	0.3	0.2	67	0.3	0.054	20	60	1.03	527
DAN149649	381	3.5	2.8	1.9	3.5	5.4	38	0.1	0.4	0.2	67	0.31	0.055	20	60	1.07	537
DAN149650	629	3.01	3.2	2.6	2	4.6	76	0.2	0.4	0.2	58	0.35	0.045	16	42	0.75	507
DAN149651	807	3.33	3.2	1.2	1.6	10.2	15	0.1	0.05	0.3	67	0.3	0.054	41	55	1.25	585
DAN149652	304	3.84	9.2	1.3	3.1	3.4	25	0.1	0.2	0.4	97	0.1	0.028	12	56	1.34	419
DAN149653	507	3.84	4.7	1.6	2.4	9.5	30	0.05	0.2	0.2	93	0.26	0.035	32	95	1.42	400
DAN149654	726	3.59	4.2	1.1	1.9	7.6	26	0.05	0.2	0.2	81	0.28	0.044	25	109	1.48	433
DAN149655	399	3.62	8.9	1.4	2	5	18	0.2	0.2	0.3	88	0.15	0.062	18	55	1.2	516
DAN149656	612	3.24	2.9	2.4	1.4	6.3	48	0.1	0.2	0.2	75	0.35	0.105	28	40	0.91	318
DAN149657	468	3.78	1.2	1.5	1.6	10.4	16	0.05	0.05	0.2	62	0.19	0.054	29	60	1.09	393
DAN149658	449	3.6	1.9	1.1	1.7	10.1	16	0.05	0.1	0.2	46	0.19	0.043	30	43	0.97	344
DAN149659	368	3.21	1.3	0.9	4.2	5	18	0.05	0.05	0.1	49	0.27	0.055	20	71	1.03	450
DAN149660	371	3.17	3.8	0.5	1.3	2.1	15	0.05	0.2	0.05	34	0.23	0.05	10	16	0.62	418
DAN149661	272	2.85	1.2	0.7	0.25	1.4	22	0.05	0.05	0.05	26	0.36	0.091	11	6	0.87	264
DAN149662	246	2.57	3.1	1.3	0.6	6.2	33	0.05	0.1	0.05	51	0.58	0.061	24	62	0.84	207
DAN149663	385	3.17	4.6	1.1	1.3	5.9	37	0.05	0.1	0.05	65	0.54	0.067	26	40	0.97	255
DAN149664	427	2.67	4	1	3.6	4	39	0.05	0.2	0.05	61	0.48	0.069	16	43	0.93	265
DAN149665	122	1.34	2.1	0.5	3.5	1.6	26	0.05	0.05	0.05	32	0.36	0.037	8	35	0.54	122
DAN149666	220	2.48	3	0.4	0.8	2	29	0.05	0.05	0.05	55	0.33	0.086	6	33	0.82	170
DAN149667	379	3.15	2.5	0.8	1.1	2.9	40	0.05	0.1	0.05	115	0.46	0.101	13	98	1.23	565
DAN149668	330	2.95	2.5	0.7	4.3	2.9	41	0.05	0.1	0.05	102	0.42	0.099	12	90	1.15	495
DAN149669	271	2.09	1.4	0.4	0.25	2	59	0.05	0.1	0.05	51	0.54	0.116	8	19	0.91	255
DAN149670	256	2.23	4	1.1	3.4	4	35	0.1	0.3	0.05	52	0.46	0.062	15	30	0.63	358
DAN149671	218	3.51	2.8	1.7	0.25	14.2	22	0.05	0.1	0.1	54	0.34	0.096	29	48	0.94	335
DAN149672	265	2.96	2	1.4	0.25	10.2	25	0.05	0.05	0.05	53	0.54	0.13	24	77	0.99	277
DAN149673	270	2.86	2.5	1.3	0.8	8.7	27	0.05	0.05	0.05	56	0.54	0.122	22	80	1	284
DAN149674	198	3.21	3.7	1	0.25	7.2	20	0.05	0.2	0.05	60	0.34	0.071	22	109	1.13	366
DAN149679	333	2.52	5.7	1	0.25	3.4	27	0.2	0.3	0.2	57	0.36	0.039	12	56	0.71	421
DAN149679	342	2.6	5.5	1	1.1	3.4	27	0.2	0.4	0.1	58	0.37	0.04	12	58	0.73	424
DAN149680	508	3.13	3.1	0.4	2.7	2.9	19	0.05	0.3	0.1	52	0.31	0.032	10	168	1.71	293
DAN149681	309	2.55	3.2	0.7	4.5	4.1	25	0.1	0.5	0.2	46	0.39	0.042	13	82	1.13	246
DAN149682	421	2.48	5	1.3	0.6	5.2	25	0.1	0.4	0.2	48	0.44	0.05	16	43	0.69	247
DAN149683	667	2.45	5.5	1.4	2.5	4.6	29	0.2	0.4	0.2	50	0.52	0.05	17	44	0.61	319
DAN149684	319	2.64	6.5	1.3	2.2	4.5	24	0.05	0.4	0.2	56	0.34	0.045	14	44	0.73	528
DAN149685	267	2.34	6.4	1.5	5.6	4.3	24	0.05	0.5	0.2	49	0.29	0.041	15	32	0.54	366
DAN149686	238	2.21	5.9	0.9	5.6	3.9	22	0.05	0.5	0.2	46	0.22	0.03	12	31	0.5	281
DAN149687	303	2.12	4.8	1.2	2.5	3.8	21	0.05	0.5	0.1	50	0.22	0.031	12	33	0.43	295
DAN149688	253	2.23	6.2	1.1	0.9	3.5	20	0.05	0.6	0.2	48	0.24	0.034	12	29	0.43	242
DAN149689	328	2.22	5.8	1.4	1	3.9	26	0.05	0.5	0.2	50	0.32	0.041	13	31	0.45	300
DAN149690	525	2.74	5.4	1.1	2.4	3.3	24	0.05	0.5	0.2	52	0.32	0.047	12	74	0.61	287
DAN149725	278	4	7.1	1.3	1.9	4.3	41	0.2	0.5	0.2	135	0.26	0.041	24	128	0.94	343
DAN149726	194	2.44	6.9	1.1	2.7	3.5	34	0.2	0.4	0.2	62	0.36	0.033	16	37	0.52	286
DAN149727	484	2.84	4.5	1.5	1.3	4.7	42	0.3	0.3	0.2	61	0.37	0.056	20	48	0.81	390
DAN149728	339	2.52	3.9	1.4	6.6	2.9	31	0.2	0.2	0.2	53	0.35	0.053	16	35	0.6	260
DAN149729	235	2.52	8.7	1.2	1.6	3.8	17	0.05	0.4	0.2	59	0.16	0.025	13	34	0.45	191
DAN149730	216	2.51	8.9	0.8	3.4	4	16	0.05	0.5	0.2	59	0.16	0.028	12	35	0.48	181
DAN149731	298	2.33	6.4	1.2	2.5	4.3	18	0.05	0.4	0.2	52	0.19	0.036	14	35	0.52	234
DAN149732	353	2.46	5.8	1.2	2.6	3.9	26	0.1	0.4	0.2	55	0.29	0.045	16	36	0.58	253
DAN149733	261	2.42	5.9	1.4	2.1	4.4	24	0.1	0.4	0.2	51	0.29	0.043	14	38	0.62	274
DAN149734	650	4.48	5.4	0.6	6.9	2.8	20	0.1	0.3	0.2	38	0.3	0.022	10	351	4.2	195

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN149630	0.066	0.5	2.07	0.008	0.33	0.05	0.005	4.9	0.1	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149643	0.093	5	1.33	0.021	0.36	0.2	0.03	4.1	0.2	0.06	5	0.7	1DX15	WHI10000607
DAN149644	0.094	1	1.35	0.014	0.18	0.2	0.02	3.5	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149645	0.107	2	2.02	0.009	0.53	0.05	0.03	10	0.3	0.05	11	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149647	0.083	0.5	1.42	0.019	0.12	0.1	0.03	3.4	0.1	0.025	4	1	1DX15	WHI10000607
DAN149648	0.102	1	1.45	0.014	0.16	0.1	0.02	2.6	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149649	0.155	1	2	0.014	0.74	0.05	0.01	5.1	0.3	0.025	7	1.4	1DX15	WHI10000607
DAN149649	0.156	2	2.05	0.014	0.77	0.05	0.02	5	0.4	0.025	7	1.8	1DX15	WHI10000607
DAN149650	0.14	0.5	1.86	0.011	0.49	0.05	0.03	4.1	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149651	0.184	5	2.19	0.017	1.17	0.05	0.005	4.8	0.5	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149652	0.192	0.5	2.37	0.01	1.33	0.05	0.005	5	0.6	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149653	0.186	4	3.23	0.011	1.02	0.1	0.02	8.4	0.5	0.025	11	0.6	1DX15	WHI10000607
DAN149654	0.178	6	2.52	0.01	0.97	0.05	0.005	6.9	0.4	0.025	9	0.5	1DX15	WHI10000607
DAN149655	0.174	4	2.13	0.01	1.13	0.05	0.005	4.7	0.4	0.025	8	0.9	1DX15	WHI10000607
DAN149656	0.157	0.5	1.92	0.009	0.79	0.05	0.005	4	0.3	0.08	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149657	0.214	4	2.37	0.009	1.29	0.05	0.005	5	0.6	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149658	0.224	2	2.29	0.009	1.21	0.05	0.01	5.1	0.5	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149659	0.142	0.5	1.86	0.01	0.81	0.05	0.005	7.2	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149660	0.13	0.5	1.68	0.009	0.49	0.05	0.005	4.7	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149661	0.124	0.5	1.55	0.014	0.52	0.05	0.005	3.4	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149662	0.134	0.5	1.64	0.022	0.35	0.05	0.005	4.7	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149663	0.147	1	2.12	0.021	0.44	0.1	0.01	5.8	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149664	0.12	0.5	1.85	0.023	0.26	0.1	0.005	4.8	0.1	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149665	0.065	0.5	0.91	0.012	0.12	0.05	0.005	2.8	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149666	0.139	0.5	1.91	0.015	0.27	0.05	0.005	2.6	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149667	0.138	0.5	2.09	0.02	0.42	0.05	0.005	5.5	0.1	0.06	8	0.7	1DX15	WHI10000607
DAN149668	0.124	0.5	1.99	0.019	0.35	0.05	0.005	5.1	0.1	0.025	7	0.7	1DX15	WHI10000607
DAN149669	0.126	0.5	1.86	0.037	0.33	0.05	0.005	2.5	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149670	0.09	0.5	1.55	0.021	0.15	0.05	0.01	4	0.05	0.025	5	0.5	1DX15	WHI10000607
DAN149671	0.137	0.5	2.09	0.013	0.75	0.05	0.005	4.4	0.4	0.025	8	0.7	1DX15	WHI10000607
DAN149672	0.117	0.5	1.78	0.02	0.48	0.05	0.005	4.9	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149673	0.119	0.5	1.83	0.017	0.46	0.05	0.005	5	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149674	0.138	0.5	2.09	0.016	0.64	0.05	0.005	3.8	0.4	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149679	0.092	2	1.7	0.012	0.08	0.2	0.03	3.9	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149679	0.093	0.5	1.71	0.017	0.09	0.2	0.03	4.3	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149680	0.095	1	1.73	0.012	0.14	0.1	0.01	5.8	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149681	0.082	1	1.44	0.018	0.08	0.1	0.02	4.4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149682	0.112	0.5	1.56	0.012	0.21	0.1	0.02	3.7	0.2	0.025	5	1	1DX15	WHI10000607
DAN149683	0.096	1	1.68	0.014	0.12	0.2	0.02	3.9	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149684	0.104	2	1.62	0.013	0.2	0.2	0.02	4.1	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149685	0.088	1	1.48	0.012	0.09	0.2	0.02	4	0.1	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000607
DAN149686	0.088	1	1.41	0.022	0.1	0.2	0.01	3.6	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149687	0.086	0.5	1.34	0.016	0.08	0.1	0.03	3.4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149688	0.072	1	1.36	0.012	0.06	0.1	0.005	3.4	0.05	0.025	4	0.7	1DX15	WHI10000607
DAN149689	0.08	0.5	1.29	0.014	0.05	0.1	0.03	3.5	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149690	0.098	2	1.42	0.018	0.18	0.1	0.02	4.8	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149725	0.097	0.5	2.07	0.014	0.15	0.05	0.01	5.5	0.1	0.06	7	1.8	1DX15	WHI10000607
DAN149726	0.068	0.5	1.37	0.01	0.1	0.1	0.02	3.4	0.05	0.025	5	1.9	1DX15	WHI10000607
DAN149727	0.112	0.5	1.65	0.01	0.35	0.1	0.03	3.9	0.2	0.05	6	1.4	1DX15	WHI10000607
DAN149728	0.08	0.5	1.45	0.009	0.12	0.1	0.03	2.6	0.2	0.025	5	1	1DX15	WHI10000607
DAN149729	0.064	0.5	1.67	0.015	0.06	0.2	0.02	3.4	0.1	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000607
DAN149730	0.067	1	1.66	0.016	0.05	0.2	0.01	3.4	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149731	0.089	0.5	1.48	0.009	0.08	0.2	0.02	3.8	0.05	0.025	4	0.5	1DX15	WHI10000607
DAN149732	0.085	0.5	1.6	0.012	0.14	0.2	0.04	4	0.05	0.025	5	0.8	1DX15	WHI10000607
DAN149733	0.092	0.5	1.53	0.016	0.12	0.1	0.02	3.5	0.05	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000607
DAN149734	0.052	2	1.53	0.01	0.07	0.1	0.03	7.5	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN149735	Soil	568174	7066840	07V	1.6	26.5	6.9	54	0.2	50.4	8.9
DAN149736	Soil	568140	7066804	07V	1.2	32.8	6.4	50	0.1	52.9	11.2
DAN149737	Soil	568106	7066768	07V	0.6	46.7	6.3	56	0.1	35	9.7
DAN149738	Soil	568071	7066731	07V	0.7	29.1	6.8	54	0.1	29.8	8.4
DAN149739	Soil	568037	7066693	07V	0.9	28.8	7.1	55	0.1	27.5	7.7
DAN149740	Soil	568037	7066693	07V	0.9	30.6	7.2	55	0.1	28.9	7.6
DAN149741	Soil	568004	7066658	07V	0.8	29.3	6.1	57	0.2	218.5	20.4
DAN149742	Soil	567970	7066621	07V	0.6	36.3	7.2	61	0.2	125.1	13.9
DAN149743	Soil	567935	7066585	07V	0.6	30.5	7.6	60	0.1	64.5	10.5
DAN149749	Soil	568608	7064520	07V	1.2	19.7	4.6	64	0.2	18.4	8.7
DAN149750	Soil	568574	7064483	07V	0.9	16.5	5.2	56	0.05	15.7	9.4
DAN149751	Soil	568541	7064448	07V	0.9	27.4	6.2	62	0.05	21.7	11.3
DAN149752	Soil	568507	7064411	07V	1.1	32.3	8.4	68	0.1	27.4	10.9
DAN149753	Soil	568472	7064375	07V	0.9	22.2	6.1	53	0.05	22.1	10.4
DAN149754	Soil	568438	7064337	07V	0.5	32	5.1	49	0.05	28.9	13.8
DAN149755	Soil	568404	7064299	07V	0.4	22.6	4.5	44	0.05	27	14.1
DAN149756	Soil	568369	7064263	07V	0.8	21.2	7	51	0.05	23.9	12.6
DAN149757	Soil	568336	7064228	07V	0.6	21.6	6.2	55	0.05	24.3	11
DAN149758	Soil	568300	7064189	07V	0.5	26.2	2.8	32	0.05	43.6	18.8
DAN149759	Soil	568266	7064154	07V	0.6	21.2	3.5	45	0.05	21	11.6
DAN149760	Soil	568233	7064117	07V	0.5	29.1	3.8	64	0.05	26	16.2
DAN149761	Soil	568199	7064080	07V	0.6	25.7	6	59	0.05	63.2	15.8
DAN149762	Soil	568164	7064044	07V	0.5	22	5.1	50	0.05	31.4	11.1
DAN149763	Soil	568129	7064007	07V	0.1	56.4	2.1	52	0.05	168.2	23.8
DAN149764	Soil	568095	7063971	07V	0.6	25.2	6.5	49	0.05	33.6	12
DAN149767	Soil	567994	7063860	07V	0.6	20.6	5.6	64	0.1	14.9	15.6
DAN149767	REP	567994	7063860	07V	0.5	19	5.1	62	0.1	14.7	14.6
DAN149769	Soil	567892	7063752	07V	0.9	9.8	6.7	81	0.05	8.2	12.2
DAN149770	Soil	567858	7063715	07V	2.9	115.9	8.7	106	0.05	69.6	14.5
DAN149771	Soil	567824	7063677	07V	1.2	20.6	6	82	0.05	14.2	14.4
DAN149772	Soil	567789	7063641	07V	9.6	70.9	11.9	92	0.3	23.9	9.5
DAN149773	Soil	567754	7063606	07V	2.7	56.4	11.4	65	0.2	33.9	12.9
DAN149774	Soil	567721	7063570	07V	1.4	44.3	8.8	50	0.05	37.6	11.7
DAN149775	Soil	567687	7063531	07V	1.2	23	8.8	55	0.1	24.8	10.6
DAN149776	Soil	567687	7063531	07V	1.2	23.5	8.4	55	0.05	23.4	10.4
DAN149791	Soil	567635	7065969	07V	1.2	33.9	7.9	52	0.05	23.8	12.3
DAN149794	Soil	567534	7065859	07V	0.2	21.6	2.9	60	0.05	13.1	17.3
DAN149795	Soil	567499	7065822	07V	0.3	32.4	6.6	85	0.05	40	18.7
DAN149796	Soil	567465	7065786	07V	0.3	34.6	5.9	70	0.05	31.2	12.3
DAN149797	Soil	567430	7065748	07V	0.6	32.8	6.8	90	0.05	31.3	14.9
DAN149798	Soil	567397	7065712	07V	0.8	33.3	5.3	61	0.05	23.2	10
DAN149799	Soil	567362	7065675	07V	0.2	28	5.2	72	0.05	25.6	14.1
DAN149800	Soil	567332	7065644	07V	0.2	21.8	5.1	110	0.05	10.6	14.1
DAN149801	Soil	567299	7065609	07V	0.6	28.3	7.6	115	0.05	114.9	22.6
DAN149802	Soil	567262	7065570	07V	0.6	27	11.9	69	0.05	26.9	12.4
DAN149803	Soil	567229	7065534	07V	0.6	22.8	10.7	81	0.05	33	13.8
DAN149804	Soil	567195	7065497	07V	1	36.4	15.8	94	0.05	38.7	14.5
DAN149808	Soil	567093	7065388	07V	0.3	44.7	2.7	80	0.05	14.4	19.1
DAN149874	Soil	568610	7067455	07V	1.1	49.3	11.2	94	0.05	28.6	16
DAN149875	Soil	568578	7067419	07V	1.3	21.5	10.9	53	0.1	19	9.4
DAN149876	Soil	568542	7067382	07V	2.4	36.7	12.5	70	0.2	21.7	9.4
DAN149877	Soil	568508	7067346	07V	2	53.9	8.4	63	0.5	23.8	5.5
DAN149878	Soil	568508	7067346	07V	1.6	51.5	7.7	61	0.4	19.4	4.9
DAN149900	Soil	568853	7065661	07V	1.8	47.1	10.6	92	0.6	33.8	13.4
DAN149901	Soil	568818	7065623	07V	1.5	45.2	9.1	97	0.3	47.7	16
DAN149902	Soil	568784	7065586	07V	1.4	61.3	9.3	69	0.2	60.5	14.1

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN149735	297	2.26	5.1	1	3.7	2.8	20	0.1	0.3	0.2	47	0.21	0.053	12	40	0.52	197
DAN149736	285	2.57	6.6	0.8	2.2	2.9	24	0.2	0.2	0.2	54	0.32	0.047	12	50	0.75	297
DAN149737	254	2.53	4	0.9	2.8	3.5	22	0.05	0.2	0.1	60	0.35	0.054	16	43	0.83	381
DAN149738	248	2.17	6.8	0.7	3.8	3.4	29	0.2	0.4	0.05	45	0.39	0.066	15	31	0.59	316
DAN149739	184	2.24	5.3	0.9	1.7	4	24	0.05	0.4	0.1	48	0.3	0.049	15	34	0.59	271
DAN149740	185	2.29	5.5	1	2.2	4.2	26	0.05	0.5	0.1	49	0.32	0.051	16	36	0.59	278
DAN149741	889	2.56	5	1	6.4	2.5	29	0.2	0.3	0.05	44	0.34	0.054	14	88	1.05	369
DAN149742	442	2.41	5.5	1	4.5	2.8	33	0.2	0.4	0.1	44	0.41	0.05	15	60	0.69	417
DAN149743	346	2.19	6.4	1.2	2.2	3.3	31	0.05	0.4	0.1	45	0.39	0.053	14	45	0.66	341
DAN149749	278	2.74	3.4	1.1	3.6	1.9	22	0.2	0.4	0.05	44	0.35	0.067	12	25	0.54	292
DAN149750	239	2.47	4.1	0.8	1.8	2.5	18	0.1	0.5	0.05	48	0.25	0.053	11	22	0.54	164
DAN149751	268	2.57	4.8	1.1	2	3.9	25	0.2	0.4	0.1	64	0.39	0.049	16	39	0.74	232
DAN149752	430	2.36	8.8	0.6	2.2	3.2	58	0.2	0.8	0.1	52	1.52	0.072	12	28	0.77	335
DAN149753	389	2.34	6.8	0.9	2.4	3.6	29	0.2	0.9	0.1	54	0.46	0.063	14	40	0.62	265
DAN149754	292	3.02	5.1	1.3	1.1	6.3	31	0.1	0.3	0.05	65	0.46	0.09	20	36	0.79	295
DAN149755	253	3.16	3.4	1	1.2	7.6	28	0.05	0.1	0.05	66	0.46	0.077	22	65	1.08	281
DAN149756	197	2.92	5	1.2	0.7	7.6	21	0.05	0.3	0.1	58	0.32	0.054	21	45	0.76	184
DAN149757	204	2.47	5.9	0.8	1.3	5.8	22	0.05	0.3	0.1	53	0.31	0.067	17	41	0.69	200
DAN149758	304	2.84	4.5	2.1	1.8	9.8	22	0.05	0.6	0.05	54	0.49	0.082	31	63	1.08	141
DAN149759	192	2.8	25.7	0.8	0.9	3.1	27	0.05	0.8	0.05	79	0.41	0.085	10	41	0.75	201
DAN149760	334	3.74	5.3	1.4	0.8	5.1	24	0.05	0.2	0.05	79	0.63	0.156	19	66	1.15	422
DAN149761	345	3.9	6.9	0.7	1.2	7	16	0.05	0.2	0.1	91	0.29	0.071	16	175	1.53	316
DAN149762	276	2.76	4	1.1	1.9	8.1	14	0.05	0.2	0.1	53	0.19	0.028	24	71	0.81	210
DAN149763	425	3.12	1.7	0.6	0.9	5.9	22	0.05	0.05	0.05	84	0.47	0.09	22	629	2.58	706
DAN149764	309	2.82	4.2	0.6	5.1	7.5	13	0.05	0.3	0.05	58	0.2	0.029	21	81	0.78	200
DAN149767	686	3.63	4.3	0.7	0.25	4.3	22	0.05	0.4	0.05	91	0.36	0.038	11	24	1.03	364
DAN149767	650	3.43	4.2	0.6	1.5	3.8	22	0.05	0.3	0.05	88	0.35	0.038	11	24	0.95	360
DAN149769	928	4.49	4.1	0.7	0.25	7.1	14	0.05	0.2	0.1	85	0.23	0.064	12	14	0.98	358
DAN149770	440	5.17	8.4	1.4	3.7	8.7	18	0.05	0.4	0.1	99	0.27	0.03	18	63	1.4	479
DAN149771	881	4.31	5.7	0.6	0.6	5.5	28	0.1	0.2	0.2	83	0.55	0.092	12	22	0.85	475
DAN149772	399	3.46	23.5	4.7	1.9	4.8	38	0.1	0.5	0.2	82	0.6	0.24	13	32	0.57	217
DAN149773	637	3.19	14.4	2	1.3	3.9	35	0.05	0.4	0.2	69	0.45	0.106	13	42	0.53	320
DAN149774	522	2.64	9.9	0.7	2.2	4.5	25	0.05	0.5	0.1	58	0.33	0.025	16	32	0.57	190
DAN149775	482	2.6	11	0.8	2.7	3.6	59	0.2	0.8	0.2	59	0.82	0.033	13	30	0.56	330
DAN149776	451	2.36	7.8	0.8	2.6	3.1	54	0.2	0.6	0.2	54	0.78	0.03	11	30	0.53	292
DAN149791	479	2.86	6.3	1.2	3.1	4.3	20	0.1	0.5	0.2	58	0.22	0.03	14	37	0.48	348
DAN149794	603	3.97	16.5	0.8	3.2	5	40	0.05	0.2	0.05	119	0.78	0.074	11	16	1.2	302
DAN149795	540	4.2	21.7	1.7	1	16.5	19	0.2	0.2	0.05	77	0.67	0.079	42	88	1.24	305
DAN149796	404	3.36	2.9	1.6	0.7	16.5	20	0.05	0.2	0.1	68	0.34	0.062	52	70	0.98	326
DAN149797	368	4.23	4.5	1.2	1.2	14.8	12	0.05	0.2	0.2	55	0.23	0.077	19	48	1.01	315
DAN149798	418	3.52	6.5	1.1	1.6	7.6	24	0.05	0.4	0.1	81	0.34	0.044	31	39	1.14	440
DAN149799	347	3.89	2.3	1.6	1	13.8	26	0.05	0.2	0.05	83	0.41	0.069	42	39	1.09	596
DAN149800	578	3.31	1.6	0.5	1.1	3.8	25	0.05	0.2	0.05	78	0.5	0.074	14	46	1.24	451
DAN149801	849	5.96	1.9	1.5	0.7	14.9	27	0.05	0.1	0.05	102	0.51	0.087	59	281	2.21	439
DAN149802	931	3.27	9.6	1.8	4.4	15.8	24	0.05	0.3	0.2	48	0.31	0.072	34	45	0.58	248
DAN149803	554	3.86	10.6	2.3	1.7	19.6	17	0.05	0.2	0.2	48	0.38	0.137	45	41	0.79	252
DAN149804	461	4.55	46.5	3.3	4.3	18	20	0.05	0.7	0.3	53	0.23	0.06	64	38	0.39	213
DAN149808	696	4.18	2.7	1.3	4.2	3.9	29	0.05	0.2	0.05	87	0.63	0.089	13	29	1.34	415
DAN149874	297	4.14	0.9	1.7	0.25	11.5	22	0.05	0.2	0.2	42	0.1	0.029	38	35	1.15	288
DAN149875	237	3.01	7.3	0.9	3.7	4.3	19	0.05	0.4	0.3	53	0.13	0.032	13	28	0.65	210
DAN149876	204	3.14	5.9	1.3	3.7	4.4	13	0.05	0.4	0.3	63	0.09	0.032	13	34	0.73	185
DAN149877	251	3	4.9	0.8	4.9	5	23	0.05	0.4	0.2	62	0.13	0.045	16	38	0.7	272
DAN149878	275	3.02	3.9	0.7	1.1	4.7	19	0.05	0.4	0.2	51	0.12	0.046	15	33	0.76	304
DAN149900	407	3.25	4.7	1	6	3.4	21	0.2	0.2	0.3	64	0.14	0.049	14	33	0.51	232
DAN149901	472	3.39	3.4	1	2.7	4.5	41	0.2	0.2	0.2	64	0.27	0.049	20	44	0.88	341
DAN149902	391	2.87	3.2	1.7	1.4	5.7	32	0.1	0.2	0.2	65	0.51	0.034	39	49	0.92	260

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN149735	0.074	0.5	1.35	0.008	0.12	0.1	0.03	2.6	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149736	0.078	0.5	1.43	0.016	0.12	0.1	0.03	3.8	0.05	0.025	4	0.6	1DX15	WHI10000607
DAN149737	0.111	0.5	1.79	0.016	0.3	0.05	0.01	5.7	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149738	0.075	0.5	1.21	0.02	0.07	0.3	0.04	3.6	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149739	0.092	0.5	1.43	0.016	0.1	0.2	0.005	3.7	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149740	0.097	1	1.46	0.017	0.1	0.2	0.01	4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149741	0.064	0.5	1.38	0.019	0.06	0.2	0.02	4.5	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149742	0.063	0.5	1.46	0.019	0.05	0.2	0.04	4.4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149743	0.071	2	1.36	0.02	0.04	0.2	0.03	4.3	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149749	0.086	0.5	1.4	0.012	0.13	0.2	0.06	4	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149750	0.083	0.5	1.36	0.013	0.07	0.1	0.02	3.1	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149751	0.131	0.5	1.59	0.024	0.21	0.2	0.02	4.1	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149752	0.074	2	1.15	0.033	0.07	0.2	0.03	3.3	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149753	0.083	0.5	1.32	0.021	0.09	0.2	0.03	3.9	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149754	0.115	0.5	1.78	0.028	0.38	0.05	0.01	6.4	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149755	0.171	0.5	2.06	0.022	0.52	0.1	0.02	5.5	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149756	0.124	0.5	1.91	0.012	0.3	0.2	0.01	3.7	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149757	0.104	0.5	1.48	0.02	0.16	0.2	0.02	3.1	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149758	0.093	0.5	1.72	0.017	0.12	0.05	0.01	5.9	0.05	0.025	6	0.6	1DX15	WHI10000607
DAN149759	0.09	0.5	1.62	0.018	0.12	0.05	0.05	5.1	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149760	0.169	0.5	2.05	0.02	0.62	0.05	0.04	6.7	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149761	0.216	0.5	2.53	0.01	0.55	0.05	0.02	5.6	0.3	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149762	0.146	0.5	1.74	0.009	0.37	0.05	0.005	4	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149763	0.261	0.5	2.46	0.015	1.21	0.05	0.005	3.5	0.4	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149764	0.152	0.5	1.8	0.009	0.43	0.1	0.01	3.3	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149767	0.202	2	2.19	0.014	0.61	0.05	0.005	4.4	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149767	0.187	1	2.09	0.016	0.56	0.05	0.01	4.2	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149769	0.212	0.5	2.46	0.013	1.07	0.1	0.01	8.2	0.3	0.025	11	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149770	0.219	0.5	2.78	0.013	0.89	0.05	0.04	8.2	0.5	0.025	10	0.9	1DX15	WHI10000607
DAN149771	0.159	2	2.11	0.01	0.92	0.1	0.005	7.9	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149772	0.073	1	1.37	0.012	0.43	0.05	0.01	4	0.3	0.19	5	1	1DX15	WHI10000607
DAN149773	0.06	2	1.5	0.012	0.24	0.05	0.02	5.2	0.1	0.05	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149774	0.081	0.5	1.47	0.014	0.12	0.1	0.02	4.5	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149775	0.067	2	1.44	0.021	0.11	0.2	0.02	4.1	0.05	0.025	4	0.6	1DX15	WHI10000607
DAN149776	0.066	0.5	1.3	0.021	0.13	0.05	0.02	3.4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149791	0.092	0.5	1.8	0.011	0.13	0.1	0.11	4.5	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149794	0.114	0.5	2.39	0.059	0.52	0.05	0.02	10	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149795	0.164	2	2.5	0.017	0.9	0.05	0.1	8.4	0.4	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149796	0.193	0.5	2.16	0.011	0.68	0.2	0.04	9	0.2	0.025	9	0.6	1DX15	WHI10000607
DAN149797	0.248	0.5	2.42	0.015	1.24	0.1	0.01	5.3	0.4	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149798	0.139	0.5	2.27	0.014	0.4	0.1	0.03	7.7	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149799	0.188	0.5	2.67	0.029	1.02	0.05	0.02	8.2	0.2	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149800	0.157	0.5	2.34	0.035	0.93	0.1	0.03	6.2	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149801	0.24	0.5	3.43	0.013	1.64	0.05	0.03	10.5	0.8	0.025	15	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149802	0.135	0.5	1.49	0.01	0.59	0.05	0.24	5.1	0.4	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149803	0.228	0.5	1.86	0.011	0.93	0.05	0.13	5.4	0.5	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149804	0.079	2	1.29	0.016	0.33	0.05	0.83	6.1	0.3	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149808	0.128	0.5	2.1	0.02	0.77	0.05	0.03	5.7	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149874	0.24	0.5	2.42	0.016	1.26	0.05	0.005	4.6	0.8	0.06	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149875	0.103	1	1.85	0.009	0.22	0.2	0.01	3	0.2	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000607
DAN149876	0.11	0.5	2.13	0.013	0.36	0.2	0.02	3	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149877	0.09	0.5	1.71	0.009	0.3	0.1	0.005	3	0.3	0.07	5	1.6	1DX15	WHI10000607
DAN149878	0.096	2	1.65	0.006	0.37	0.05	0.01	2.9	0.2	0.025	6	1.6	1DX15	WHI10000607
DAN149900	0.111	0.5	1.6	0.011	0.21	0.05	0.03	2.8	0.2	0.06	5	0.8	1DX15	WHI10000607
DAN149901	0.132	0.5	1.94	0.018	0.38	0.1	0.03	4.1	0.2	0.06	6	0.9	1DX15	WHI10000607
DAN149902	0.174	0.5	1.98	0.021	0.4	0.2	0.02	4.4	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000607

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN149904	Soil	568717	7065514	07V	2.5	38.3	9.2	99	0.4	31.3	8.7
DAN149906	Soil	568647	7065439	07V	0.6	76.5	4.9	65	0.2	179.3	22.7
DAN149907	Soil	568614	7065403	07V	0.8	49.8	10.5	75	0.05	129.1	21
DAN149908	Soil	568580	7065366	07V	1.4	79.6	9.7	81	0.1	74.7	18.5
DAN149908	REP	568580	7065366	07V	1.5	81.6	10	77	0.1	79.9	19.7
DAN149909	Soil	568544	7065330	07V	1.9	25.1	9.3	59	0.3	24	9.3
DAN149910	Soil	568509	7065293	07V	2.1	49.4	9.1	83	0.7	37	8.5
DAN149911	Soil	568476	7065257	07V	2.2	52.6	7.9	67	0.2	26.8	8.7
DAN149927	Soil	568000	7064745	07V	0.2	17.5	2.4	39	0.05	15.9	10
DAN149929	Soil	567931	7064670	07V	0.4	44.2	5.3	28	0.05	34.5	14.1
DAN149931	Soil	567861	7064599	07V	0.4	47.5	2.8	46	0.05	29.9	12.2
DAN149932	Soil	567828	7064562	07V	0.2	41.4	3.7	81	0.05	28.2	13.4
DAN149944	Soil	567996	7065772	07V	2.8	88.6	10.2	51	0.05	47.2	15.6
DAN149945	Soil	567962	7065734	07V	2.8	114.7	14.4	133	0.05	45	15
DAN149946	Soil	567927	7065699	07V	3.4	44	10.1	61	0.2	53	16.3
DAN149947	Soil	567894	7065662	07V	0.5	16.6	4.4	66	0.05	12	12.4
DAN149948	Soil	567862	7065626	07V	0.5	20.8	3.7	80	0.05	18	16.2
DAN149949	Soil	567827	7065588	07V	0.6	21.5	4	40	0.05	20.6	13.8
DAN149950	Soil	567793	7065557	07V	0.4	27	2.4	53	0.05	22.4	14.2
DAN149950	REP	567793	7065557	07V	0.2	26.7	2.2	54	0.05	21.7	14.7
DAN149951	Soil	567762	7065517	07V	0.3	9.8	1.5	58	0.05	10.4	14.8
DAN149952	Soil	567728	7065480	07V	0.3	20.9	4.3	72	0.05	22.1	13.5
DAN149953	Soil	567693	7065443	07V	0.4	27.8	3.8	26	0.05	23.5	10.5
DAN149954	Soil	567659	7065408	07V	0.4	47	4.3	37	0.05	25.7	13.8
DAN149961	Soil	567453	7065190	07V	0.5	28.5	7	50	0.05	22.2	9.3
DAN149962	Soil	568851	7067710	07V	1.5	25.6	8	58	0.05	22.7	9.1
DAN149963	Soil	568815	7067676	07V	2.5	43.6	10.1	54	0.4	21.7	7.4
DAN149964	Soil	568782	7067638	07V	1.8	50.2	7.7	89	0.1	87.8	17.5
DAN149965	Soil	568747	7067601	07V	0.7	35.1	7.3	61	0.05	25.6	9.7
DAN149966	Soil	568713	7067566	07V	0.6	33.7	9.6	64	0.05	27.2	11.1
DAN149967	Soil	568679	7067530	07V	0.6	37.7	9.8	86	0.05	40.3	12.9
DAN149968	Soil	568645	7067493	07V	0.6	35.6	11.3	72	0.05	30.3	10.7
DAN150502	Soil	568649	7064417	07V	0.9	13.4	6.3	55	0.05	15.4	8.1
DAN150503	Soil	568615	7064379	07V	0.7	27.3	7.3	59	0.05	21.3	9.3
DAN150505	Soil	568546	7064306	07V	0.6	12.4	5	49	0.05	14.4	9.8
DAN150506	Soil	568514	7064270	07V	1.1	63.9	3.5	55	0.05	64.5	11.6
DAN150507	Soil	568477	7064233	07V	0.05	28.7	2.2	49	0.05	24.3	14.2
DAN150508	Soil	568443	7064196	07V	0.3	50.8	3.4	34	0.05	28.8	16.5
DAN150535	Soil	567714	7065905	07V	1.4	47.8	8.5	51	0.05	35	9
DAN150536	Soil	567678	7065869	07V	0.7	26.3	2	74	0.05	42.5	15.2
DAN150537	Soil	567644	7065831	07V	0.7	37.5	1.8	61	0.05	6.1	13.9
DAN150538	Soil	567611	7065795	07V	0.1	31.8	3.4	45	0.05	23.7	13.8
DAN150539	Soil	567576	7065757	07V	0.8	14.2	12.5	67	0.05	20.3	12.1
DAN150540	Soil	567542	7065722	07V	0.3	21.3	4.5	69	0.05	39	14.5
DAN150541	Soil	567507	7065683	07V	0.3	33.3	6.2	82	0.05	40	16.6
DAN150542	Soil	567473	7065647	07V	1.7	29.4	1.8	45	0.05	28.6	12.5
DAN150545	Soil	567371	7065538	07V	0.3	33.8	13.5	89	0.05	34.7	14.3
DAN150549	Soil	567234	7065391	07V	0.2	19.9	6	64	0.05	26.4	9.9
DAN150550	Soil	567200	7065356	07V	0.2	36.1	8.4	83	0.05	26.6	12.7
DAN150551	Soil	569144	7065386	07V	1.3	56.7	13.5	90	0.1	44.4	20
DAN150552	Soil	569111	7065350	07V	1.1	33.9	8.6	61	0.05	22.2	10.7
DAN150553	Soil	569077	7065314	07V	2.1	66.3	9.3	80	0.3	27.4	9.7
DAN150554	Soil	569042	7065278	07V	1.8	46	9.1	82	0.05	36.3	13.7
DAN150554	REP	569042	7065278	07V	1.8	44.6	9.1	81	0.05	38.5	12.9
DAN150555	Soil	569008	7065240	07V	1.5	39.9	9.1	65	0.05	25.5	11.3
DAN150556	Soil	568974	7065204	07V	2.5	56.9	8.3	73	0.2	22.6	7.4

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN149904	536	3.08	3.5	0.7	0.5	2.3	19	0.5	0.3	0.2	66	0.12	0.057	11	34	0.35	210
DAN149906	574	3.2	1.7	1	2.3	3.5	30	0.05	0.05	0.05	81	0.71	0.045	13	288	2.58	368
DAN149907	464	3.43	5.4	1.4	2.7	7.9	39	0.05	0.1	0.2	58	0.73	0.057	30	175	1.84	169
DAN149908	419	3.37	1.6	1.7	1.3	6.6	32	0.05	0.05	0.3	57	0.46	0.056	25	93	1.65	204
DAN149908	431	3.5	1.8	1.7	2	6.8	33	0.05	0.05	0.3	59	0.47	0.057	26	95	1.72	208
DAN149909	358	2.75	5.2	0.7	2.2	3	16	0.1	0.4	0.2	59	0.1	0.03	11	35	0.53	203
DAN149910	205	2.94	3.5	1.3	2.7	2.2	22	0.1	0.3	0.2	69	0.15	0.055	10	67	0.53	463
DAN149911	627	2.87	2.4	0.8	1.1	2	13	0.2	0.3	0.2	69	0.04	0.081	8	35	0.47	311
DAN149927	282	2.26	2.9	1.7	0.6	12.2	30	0.05	0.1	0.05	43	0.36	0.033	16	35	0.64	179
DAN149929	213	4.62	1.2	3.2	0.5	29.5	17	0.05	0.05	0.05	61	0.48	0.163	89	59	1.34	348
DAN149931	358	2.94	17.6	1.8	1.7	15.9	20	0.05	0.2	0.05	58	0.31	0.055	32	63	0.84	243
DAN149932	597	3.93	1.4	2.3	1.7	22	16	0.05	0.1	0.2	62	0.49	0.125	21	58	1.22	262
DAN149944	1355	3.02	3.8	0.8	4.6	2.5	12	0.05	0.3	0.2	53	0.08	0.017	9	54	1.05	274
DAN149945	1146	3.6	2	2	0.7	5.1	14	0.1	0.2	0.3	160	0.28	0.107	11	45	1.05	304
DAN149946	1122	3.55	6.9	1.1	2.2	3.4	39	0.05	0.3	0.2	72	0.27	0.096	14	69	0.28	381
DAN149947	344	3.71	4.7	0.8	2.6	2.2	16	0.05	0.2	0.05	41	0.37	0.08	7	15	0.89	446
DAN149948	459	4.02	11.5	0.9	0.25	6.4	13	0.05	0.1	0.05	106	0.29	0.051	15	45	1.39	228
DAN149949	351	3.41	14.2	0.6	0.25	5.5	21	0.05	0.3	0.05	81	0.49	0.06	10	43	1	228
DAN149950	330	3.63	5.8	0.7	0.25	2.9	29	0.05	0.1	0.05	102	0.59	0.122	11	52	1.37	314
DAN149950	333	3.68	5.8	0.7	0.25	2.8	28	0.05	0.1	0.05	104	0.58	0.117	11	52	1.41	315
DAN149951	383	4.41	0.9	1.8	0.25	6.7	21	0.05	0.1	0.05	74	0.68	0.209	23	17	1.19	344
DAN149952	271	4.03	4.3	1	0.7	8.4	26	0.05	0.2	0.05	95	0.58	0.148	16	39	1.38	422
DAN149953	108	2.21	5.2	0.8	0.6	9.2	16	0.05	0.2	0.05	62	0.28	0.055	16	36	0.67	166
DAN149954	231	3.07	3.6	1.2	1	9.7	30	0.05	0.2	0.05	86	0.43	0.081	19	44	0.88	461
DAN149961	362	2.6	11.4	0.7	3.4	5.4	27	0.05	0.5	0.2	57	0.39	0.06	16	34	0.56	156
DAN149962	125	2.17	3.1	0.9	2.1	2.2	18	0.1	0.2	0.3	34	0.17	0.046	11	25	0.51	108
DAN149963	204	2.18	4.1	2.2	1.2	1.2	36	0.5	0.2	0.3	46	0.24	0.08	18	29	0.4	245
DAN149964	378	2.55	17.1	1.5	2.7	3.6	27	0.2	0.4	0.2	62	0.19	0.042	17	101	1.06	224
DAN149965	360	2.74	4.6	0.6	2	4	15	0.05	0.2	0.1	57	0.18	0.04	14	38	0.74	235
DAN149966	358	3.16	5.9	1.1	2.5	7.1	20	0.05	0.3	0.2	56	0.22	0.04	24	41	0.73	266
DAN149967	413	3.36	3.9	1	2.1	6.5	28	0.05	0.2	0.2	80	0.23	0.05	30	61	1.07	307
DAN149968	373	3.41	3.5	1.1	2.6	8.6	17	0.05	0.2	0.2	55	0.22	0.044	45	39	0.82	269
DAN150502	237	2.65	5	0.6	1.7	2.7	21	0.05	0.5	0.1	44	0.28	0.055	10	23	0.51	219
DAN150503	307	2.42	6.8	0.8	1.3	3.7	30	0.1	0.7	0.1	51	0.41	0.053	13	30	0.52	274
DAN150505	278	2.76	4.5	0.5	1.3	4	18	0.05	0.3	0.05	60	0.22	0.054	10	32	0.71	137
DAN150506	168	2.55	10	0.9	0.25	3.9	174	0.05	0.2	0.05	107	0.45	0.078	16	80	0.87	804
DAN150507	359	2.88	3.2	0.5	0.25	4.3	36	0.05	0.05	0.05	71	0.79	0.161	18	63	1.36	301
DAN150508	234	3.61	0.8	1.3	0.25	10.5	24	0.05	0.05	0.05	80	0.47	0.094	23	64	1.26	507
DAN150535	381	2.69	5.7	1.4	1.8	4.2	25	0.05	0.5	0.2	63	0.27	0.018	15	46	0.57	289
DAN150536	635	4.34	5	0.8	1.3	4.5	18	0.05	0.2	0.05	97	0.39	0.06	30	91	1.08	485
DAN150537	604	3.47	2.4	1.1	0.9	5.2	15	0.05	0.05	0.05	81	0.52	0.088	16	11	0.87	342
DAN150538	405	3	2.6	0.4	0.25	2.6	24	0.05	0.05	0.05	69	0.96	0.123	9	60	1.32	268
DAN150539	715	2.98	12.7	0.8	0.25	7.5	22	0.1	0.2	0.2	62	0.39	0.039	16	46	0.73	298
DAN150540	456	3.14	2.7	1	0.25	8.2	18	0.05	0.1	0.1	69	0.39	0.068	26	112	1.26	232
DAN150541	329	4.19	1.6	1.2	1	19.5	18	0.05	0.1	0.2	88	0.34	0.071	51	121	1.5	541
DAN150542	565	3.61	3.6	3.2	1.5	5.1	18	0.05	0.1	0.05	151	0.86	0.328	20	45	1.82	486
DAN150545	521	3.98	1	1.6	0.9	20.7	14	0.05	0.1	0.2	47	0.28	0.061	47	46	0.96	287
DAN150549	420	3.23	2.7	2.3	1.9	16.2	15	0.05	0.05	0.7	46	0.57	0.225	49	48	0.8	181
DAN150550	475	3.03	1.7	1.1	0.8	10.6	22	0.05	0.1	0.05	56	0.58	0.112	26	76	0.9	218
DAN150551	783	3.74	1.6	1.8	3	10.4	28	0.1	0.2	0.3	51	0.27	0.048	45	51	0.96	253
DAN150552	238	2.62	3.5	0.8	2.1	4.5	14	0.05	0.2	0.2	46	0.1	0.021	13	29	0.62	140
DAN150553	274	3.01	2.8	1.4	2.4	4.1	28	0.2	0.2	0.2	62	0.15	0.035	13	47	0.95	319
DAN150554	402	3.32	3.6	1.1	2.3	6.4	15	0.05	0.2	0.2	61	0.15	0.029	15	53	0.92	221
DAN150554	392	3.3	3.6	1	2	6.3	15	0.05	0.2	0.2	60	0.14	0.029	15	53	0.92	223
DAN150555	304	2.87	4.4	1.2	4.2	5.8	25	0.05	0.3	0.2	53	0.16	0.026	19	45	0.72	194
DAN150556	322	3.01	4.7	1.8	2.6	5.2	36	0.05	0.3	0.2	59	0.14	0.027	19	34	0.78	271

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN149904	0.095	0.5	1.15	0.01	0.16	0.05	0.03	2.2	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149906	0.132	0.5	2.48	0.022	0.43	0.05	0.12	7.7	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149907	0.179	0.5	2.41	0.028	0.65	0.05	0.02	5.1	0.5	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149908	0.16	0.5	2.15	0.035	0.69	0.05	0.02	4.2	0.4	0.16	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149908	0.162	0.5	2.24	0.035	0.72	0.05	0.005	4.5	0.4	0.15	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149909	0.095	0.5	1.41	0.009	0.15	0.05	0.02	2.4	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149910	0.075	2	1.36	0.009	0.18	0.05	0.07	3.6	0.2	0.07	6	0.8	1DX15	WHI10000607
DAN149911	0.085	0.5	1.06	0.006	0.29	0.05	0.02	3.3	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149927	0.13	3	1.49	0.012	0.5	0.05	0.005	3.7	0.2	0.025	6	0.6	1DX15	WHI10000607
DAN149929	0.174	3	2.76	0.018	1.42	0.05	0.005	6.5	0.6	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149931	0.078	5	1.75	0.009	0.41	0.05	0.005	6.9	0.2	0.025	7	0.5	1DX15	WHI10000607
DAN149932	0.258	0.5	2.4	0.012	1.21	0.2	0.005	6.7	0.4	0.025	11	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149944	0.159	1	1.72	0.012	0.7	0.05	0.05	5.9	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149945	0.22	2	1.83	0.009	1.09	0.1	0.01	6.6	0.5	0.025	7	1	1DX15	WHI10000607
DAN149946	0.039	0.5	1.29	0.009	0.31	0.3	0.03	6.8	0.2	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000607
DAN149947	0.159	0.5	2.09	0.013	0.57	0.05	0.01	5.7	0.1	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149948	0.226	0.5	2.41	0.019	1.07	0.1	0.01	8.5	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149949	0.102	0.5	2.09	0.018	0.44	0.05	0.01	7.1	0.1	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149950	0.175	0.5	2.24	0.029	0.58	0.05	0.01	6.4	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149950	0.176	0.5	2.24	0.028	0.59	0.05	0.005	6.3	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149951	0.125	0.5	1.98	0.015	0.49	0.05	0.02	9.4	0.1	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149952	0.181	0.5	2.63	0.042	1.05	0.05	0.005	10.3	0.3	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149953	0.078	0.5	1.78	0.015	0.35	0.05	0.005	5.7	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149954	0.083	0.5	2.66	0.028	0.47	0.05	0.01	9.2	0.1	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149961	0.071	0.5	1.2	0.021	0.13	0.1	0.04	5	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149962	0.102	0.5	1.31	0.008	0.33	0.05	0.03	2.3	0.2	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000607
DAN149963	0.039	0.5	1.35	0.01	0.09	0.05	0.06	2.5	0.1	0.07	5	1.8	1DX15	WHI10000607
DAN149964	0.091	0.5	1.81	0.008	0.2	0.1	0.02	3.9	0.2	0.025	6	0.7	1DX15	WHI10000607
DAN149965	0.141	0.5	1.92	0.01	0.47	0.1	0.005	4.4	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN149966	0.16	1	2.02	0.008	0.5	0.1	0.03	4.5	0.3	0.025	7	0.5	1DX15	WHI10000607
DAN149967	0.182	0.5	2.32	0.012	0.75	0.1	0.005	5.5	0.4	0.025	8	0.6	1DX15	WHI10000607
DAN149968	0.158	0.5	2.25	0.007	0.73	0.05	0.02	4.6	0.4	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150502	0.069	0.5	1.5	0.013	0.06	0.2	0.005	2.4	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150503	0.077	0.5	1.37	0.025	0.06	0.1	0.03	3.3	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150505	0.135	0.5	1.83	0.012	0.26	0.1	0.005	3.2	0.1	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150506	0.087	0.5	2.07	0.018	0.22	0.05	0.005	5.1	0.05	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150507	0.234	0.5	2.07	0.02	0.81	0.05	0.005	3.5	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150508	0.148	0.5	2.47	0.022	0.72	0.05	0.005	7.1	0.2	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150535	0.118	0.5	1.7	0.02	0.08	0.05	0.06	5	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150536	0.145	0.5	2	0.009	0.44	0.05	0.04	12.1	0.2	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150537	0.096	0.5	1.78	0.031	0.48	0.05	0.005	9.1	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150538	0.147	0.5	2.11	0.03	0.4	0.05	0.005	6.3	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150539	0.158	2	1.83	0.009	0.57	0.05	0.005	5.6	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150540	0.181	0.5	1.69	0.009	0.63	0.05	0.02	7.2	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150541	0.21	0.5	2.97	0.019	1.12	0.05	0.02	10.3	0.3	0.025	11	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150542	0.129	0.5	2.57	0.027	1.01	0.05	0.005	8.7	0.2	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150545	0.181	0.5	2.31	0.013	1.05	0.05	0.03	5	0.4	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150549	0.229	0.5	2	0.01	1.13	0.1	0.02	5.4	0.5	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150550	0.104	0.5	1.56	0.018	0.55	0.05	0.02	5.7	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150551	0.206	0.5	2.3	0.014	0.9	0.05	0.02	4.1	0.5	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150552	0.123	3	1.64	0.007	0.32	0.05	0.01	2.6	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150553	0.147	0.5	1.96	0.014	0.5	0.1	0.01	3.4	0.3	0.09	7	0.5	1DX15	WHI10000607
DAN150554	0.166	0.5	2.23	0.006	0.5	0.05	0.005	4.1	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150554	0.161	0.5	2.21	0.007	0.48	0.1	0.005	4	0.4	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150555	0.119	3	1.81	0.014	0.27	0.05	0.005	3.1	0.2	0.025	6	0.6	1DX15	WHI10000607
DAN150556	0.107	4	1.75	0.015	0.37	0.05	0.02	3.6	0.3	0.16	6	1.1	1DX15	WHI10000607

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN150557	Soil	568940	7065166	07V	2.9	123.2	8.3	135	0.4	47.3	9.8
DAN150558	Soil	568906	7065130	07V	1.6	32.8	9.1	57	0.05	19.3	7.6
DAN150559	Soil	568872	7065094	07V	1.1	42.1	7.4	53	0.1	27.1	11.5
DAN150560	Soil	568838	7065058	07V	0.5	14.2	11.8	78	0.05	35.5	13.2
DAN150561	Soil	568804	7065021	07V	0.7	50	14.1	57	0.05	27.2	12.4
DAN150562	Soil	568769	7064984	07V	0.5	19.1	5.2	69	0.7	6.9	2.7
DAN150572	Soil	568428	7064619	07V	1	12.3	4.2	66	0.05	19.5	13.5
DAN150573	Soil	568393	7064581	07V	0.5	35.8	5.5	79	0.05	29.3	12.5
DAN150574	Soil	568361	7064548	07V	0.4	41.6	2	48	0.05	20.7	15.6
DAN150575	Soil	568327	7064505	07V	0.4	25.6	2.4	35	0.05	12.8	12.1
DAN150576	Soil	568292	7064473	07V	0.1	23.4	1.4	22	0.05	17.7	11.6
DAN150577	Soil	568257	7064436	07V	0.3	26.5	2.1	54	0.05	21	13.7
DAN150578	Soil	568224	7064400	07V	0.3	23.4	2.9	29	0.05	20.4	11.1
DAN150579	Soil	568189	7064363	07V	0.3	72.9	4.4	51	0.05	27.9	17
DAN150586	Soil	568398	7065466	07V	0.7	29.7	8.9	55	0.1	44.8	11.5
DAN150588	Soil	568330	7065392	07V	2.2	38.7	9.6	82	0.5	31.3	8
DAN150588	REP	568330	7065392	07V	2.5	39.4	9.4	85	0.6	32.8	7.8
DAN150589	Soil	568297	7065356	07V	3.1	42.7	8.8	102	0.6	39.1	13.2
DAN150590	Soil	568228	7065283	07V	1.6	8.2	4.5	43	0.1	5.2	5.1
DAN150625	Soil	567200	7065356	07V	0.2	37.2	8.7	89	0.05	27.4	13.1
DAN150700	Soil	568746	7065691	07V	1.4	48.5	7.4	79	0.2	50.4	10.8
DAN150701	Soil	568711	7065654	07V	1.5	37.6	7.8	53	0.1	38.1	11.7
DAN150723	Soil	567960	7064851	07V	0.1	18.9	1.9	28	0.05	8.9	8.9
DAN150764	Soil	567969	7065592	07V	0.7	22.1	5.5	53	0.05	18.1	11.3
DAN150764	REP	567969	7065592	07V	0.6	22.8	5.4	52	0.05	17.7	11.3
DAN150778	Soil	567827	7066615	07V	1.2	24.3	8.7	48	0.05	40.1	9.1
DAN150778	REP	567827	7066615	07V	1	24.5	9	48	0.05	42.9	9.6
DAN150779	Soil	567794	7066579	07V	0.9	17.6	7	40	0.05	37.4	9.3
DAN150780	Soil	567759	7066542	07V	1	32.2	6.8	50	0.05	52.8	9
DAN150781	Soil	567725	7066505	07V	0.8	15.5	5.3	41	0.05	45.2	9.8
DAN150782	Soil	567691	7066469	07V	1.2	29.7	6.4	56	0.05	67.7	10.8
DAN150782	REP	567691	7066469	07V	1.1	30	6.5	57	0.05	64	10.6
DAN150783	Soil	567656	7066431	07V	0.6	25.2	5.9	52	0.05	63.5	12.8
DAN150784	Soil	567622	7066392	07V	0.6	37.4	7.9	62	0.05	71.9	12.1
DAN150785	Soil	567588	7066360	07V	0.8	19.6	6.7	51	0.05	48.4	10.3
DAN150786	Soil	567553	7066321	07V	0.9	24	7.5	52	0.1	22.6	8.6
DAN150787	Soil	567521	7066284	07V	0.9	25.5	7.1	51	0.1	20.4	7.9
DAN150788	Soil	567488	7066248	07V	1.2	25.8	7.1	57	0.1	19.9	7.5
DAN150789	Soil	567451	7066212	07V	0.9	22.5	7.5	51	0.05	18	7.3
DAN150801	Soil	567044	7065775	07V	0.7	36	7.6	61	0.05	37.1	10.3
DAN150802	Soil	567010	7065739	07V	0.7	23.1	6.1	42	0.05	57.8	11.3
DAN150803	Soil	566975	7065702	07V	0.9	27.9	6.1	44	0.05	56.7	11
DAN150804	Soil	566941	7065666	07V	1.2	23.4	5.7	58	0.05	42.6	13.3
DAN150807	Soil	566839	7065554	07V	0.9	27.4	6.9	50	0.05	36.9	9.4
DAN150855	Soil	568195	7066274	07V	0.7	101.1	4.7	65	0.2	83.3	18.4
DAN150856	Soil	568158	7066233	07V	0.9	54.9	16.3	91	0.05	58.9	17.1
DAN150856	REP	568158	7066233	07V	0.9	56.4	17	91	0.05	61	17.7
DAN150857	Soil	568123	7066199	07V	0.6	32.8	11.2	80	0.05	43	15.9
DAN150858	Soil	568090	7066163	07V	0.4	15.1	23.1	45	0.05	28.2	10.3
DAN150859	Soil	568056	7066126	07V	1.1	31.6	9.6	67	0.05	34.8	12.7
DAN150860	Soil	568022	7066089	07V	0.7	38.9	8.1	68	0.05	42.1	14.7
DAN150861	Soil	567987	7066053	07V	1.3	45.9	10.5	74	0.3	41.5	12.4
DAN150863	Soil	567919	7065979	07V	1.2	33.9	7.6	43	0.05	29.9	14.3
DAN150864	Soil	567884	7065942	07V	1.2	27.5	7.4	60	0.1	32.9	10.5
DAN150865	Soil	567851	7065908	07V	1.4	71.1	6.9	63	0.05	24.8	5.4
DAN150866	Soil	567819	7065871	07V	1.7	53.5	9.5	64	0.05	49.1	11.9

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN150557	297	4.02	2	2	5.1	5.8	100	0.05	0.3	0.3	83	0.11	0.039	24	57	1.03	321
DAN150558	237	2.83	5.9	1.3	2.5	5.4	24	0.05	0.4	0.2	62	0.17	0.028	16	28	0.62	306
DAN150559	214	2.7	7	1.1	6.9	4	23	0.05	0.5	0.1	52	0.15	0.024	12	23	0.42	249
DAN150560	1046	3	5.3	0.5	5.9	6.4	81	0.2	0.3	0.1	56	4.35	0.046	24	35	0.78	201
DAN150561	261	2.25	1.7	1.4	2	14.5	10	0.05	0.2	0.3	23	0.16	0.017	28	21	0.43	96
DAN150562	70	1.81	1.8	0.7	1.5	1.6	22	0.05	0.1	0.1	52	0.12	0.024	6	15	1.34	1962
DAN150572	487	3.53	1.8	0.6	1	4.9	22	0.1	0.1	0.05	70	0.34	0.061	11	37	0.99	365
DAN150573	444	3.71	3.6	1.1	1.5	10.3	18	0.05	0.3	0.05	75	0.29	0.065	35	45	0.89	199
DAN150574	416	3.25	2.6	1	1.2	5	15	0.05	0.1	0.05	79	0.36	0.078	22	47	1.33	225
DAN150575	279	2.56	2.5	0.8	1.8	3.1	36	0.05	0.1	0.05	59	0.66	0.139	16	30	0.96	369
DAN150576	186	1.75	1.2	0.6	1.3	1.5	96	0.05	0.05	0.05	59	0.99	0.132	7	36	0.85	273
DAN150577	401	3.38	3.2	0.7	1.3	4.5	35	0.05	0.05	0.05	70	0.68	0.135	18	43	1.04	356
DAN150578	194	2.31	4.5	0.5	1.2	2.8	57	0.05	0.2	0.05	75	0.71	0.077	9	36	0.96	246
DAN150579	294	3.51	5.2	1.3	0.7	11.1	23	0.05	0.3	0.05	73	0.48	0.076	29	44	1.26	266
DAN150586	494	2.74	5.2	0.9	1.7	4	33	0.1	0.4	0.2	55	0.4	0.034	18	67	0.73	327
DAN150588	268	2.74	6.5	1.1	5.5	3.4	40	0.2	0.6	0.2	65	0.36	0.069	11	32	0.48	353
DAN150588	274	2.79	6.4	1.2	3	3.5	41	0.2	0.6	0.2	67	0.36	0.07	12	33	0.49	364
DAN150589	988	2.68	3.2	1.8	3.7	2.3	33	0.5	0.3	0.2	56	0.43	0.09	12	45	0.66	353
DAN150590	217	2.17	1.7	0.5	0.7	1	14	0.05	0.2	0.05	32	0.15	0.04	6	13	0.4	182
DAN150625	503	3.19	1.6	1.1	0.8	11.3	22	0.1	0.1	0.05	57	0.54	0.098	26	78	0.94	237
DAN150700	543	2.87	2.4	1	3.8	3.9	39	0.2	0.2	0.1	55	0.32	0.038	15	60	0.92	365
DAN150701	478	2.55	5.1	1.7	1.9	3.5	44	0.1	0.4	0.2	53	0.39	0.03	13	53	0.67	292
DAN150723	256	2.12	1.4	0.8	0.7	2.4	72	0.05	0.05	0.05	54	0.77	0.126	12	14	0.68	380
DAN150764	332	2.95	6.2	0.4	0.6	2.7	16	0.05	0.3	0.1	59	0.33	0.029	10	28	0.69	263
DAN150764	338	2.98	6	0.4	0.25	2.9	16	0.05	0.3	0.1	57	0.34	0.03	11	28	0.7	270
DAN150778	291	2.35	7.6	1.1	6.8	4.5	22	0.05	0.5	0.2	51	0.24	0.033	16	44	0.52	296
DAN150778	304	2.48	8	1.2	3	4.8	21	0.05	0.4	0.2	54	0.25	0.032	16	45	0.53	308
DAN150779	265	2.01	6	0.6	2	3.4	20	0.05	0.4	0.1	46	0.24	0.039	11	39	0.45	200
DAN150780	216	2.3	4.8	0.7	2.8	3.7	20	0.05	0.4	0.2	46	0.24	0.035	13	49	0.56	257
DAN150781	259	1.96	5.3	0.6	1.5	3	16	0.05	0.3	0.05	43	0.21	0.04	10	44	0.52	192
DAN150782	329	2.42	4	0.7	1.6	3.9	19	0.05	0.3	0.2	48	0.22	0.041	12	59	0.69	263
DAN150782	329	2.35	3.9	0.7	1.8	3.6	18	0.05	0.2	0.1	44	0.22	0.037	12	57	0.65	240
DAN150783	384	2.1	5.3	0.8	7.3	2.8	27	0.2	0.3	0.1	46	0.38	0.049	11	55	0.58	297
DAN150784	301	2.31	3.6	0.7	1.8	3.9	19	0.1	0.3	0.2	48	0.26	0.036	13	57	0.83	312
DAN150785	413	2.23	6.5	1	2	3.6	25	0.2	0.3	0.1	47	0.38	0.059	13	41	0.53	246
DAN150786	313	2.26	7.1	1.1	3.2	3.6	29	0.1	0.5	0.2	49	0.41	0.059	14	30	0.46	333
DAN150787	270	2.1	6.2	1.1	3.9	3.6	26	0.2	0.4	0.2	46	0.34	0.056	14	28	0.47	320
DAN150788	197	2.29	6.4	1.2	4.1	3.6	24	0.1	0.4	0.1	48	0.27	0.049	14	33	0.48	359
DAN150789	209	2.05	5.4	1.1	2.2	3.4	24	0.05	0.4	0.1	44	0.3	0.048	13	27	0.41	301
DAN150801	324	2.86	8.7	1.7	3.9	5.8	31	0.05	0.6	0.2	58	0.45	0.044	18	49	0.63	311
DAN150802	334	2.28	5.2	0.9	2.5	5	21	0.05	0.4	0.1	49	0.27	0.035	12	58	0.51	200
DAN150803	260	2.4	6.2	1.4	8.3	5.4	20	0.05	0.4	0.1	48	0.28	0.041	16	55	0.5	191
DAN150804	377	3.49	6.7	1.6	0.8	10.7	12	0.05	0.3	0.1	60	0.17	0.041	15	52	0.77	191
DAN150807	232	2.42	6.5	1.1	1.9	5	21	0.05	0.4	0.1	45	0.28	0.044	14	40	0.5	233
DAN150855	663	3.25	4.1	0.8	0.25	3.7	24	0.3	0.3	0.05	103	0.71	0.061	12	88	1.2	465
DAN150856	654	4.24	1	1.5	3.5	22.5	17	0.05	0.1	0.3	83	0.27	0.052	42	105	1.36	301
DAN150856	669	4.38	1.1	1.7	1.9	23.4	17	0.05	0.2	0.3	82	0.29	0.054	43	108	1.39	305
DAN150857	430	4.29	2	0.9	0.25	11.9	9	0.05	0.1	0.3	63	0.09	0.025	27	56	1.17	190
DAN150858	411	2.13	5	0.6	1	15.1	18	0.05	0.2	0.1	41	0.27	0.018	33	31	1.15	192
DAN150859	394	2.65	12.4	0.5	1.6	3.4	10	0.05	0.4	0.2	71	0.11	0.028	9	38	0.57	182
DAN150860	572	3.39	1.9	0.8	1.5	13.9	13	0.05	0.05	0.2	67	0.43	0.041	29	82	1.64	444
DAN150861	698	3.09	11.2	1.1	3.2	10.2	16	0.05	0.2	0.2	67	0.21	0.041	33	41	0.81	465
DAN150863	1103	2.55	7.4	0.4	1	3.4	13	0.05	0.4	0.1	67	0.16	0.023	8	36	0.46	285
DAN150864	1355	2.43	6.6	0.4	1.7	2.2	26	0.1	0.4	0.1	58	0.38	0.046	7	33	0.55	382
DAN150865	228	2.61	3.5	0.9	1.2	3	19	0.05	0.4	0.2	41	0.14	0.021	10	28	0.64	387
DAN150866	717	2.87	8.4	1.8	4.5	3.4	24	0.05	0.6	0.2	56	0.27	0.033	17	50	0.55	343

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN150557	0.119	3	1.75	0.031	0.65	0.05	0.005	4.4	0.4	0.38	7	2.9	1DX15	WHI10000607
DAN150558	0.088	6	1.82	0.017	0.18	0.1	0.005	3.7	0.1	0.05	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150559	0.058	1	1.6	0.008	0.08	0.1	0.01	2.7	0.1	0.06	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150560	0.05	5	1.81	0.013	0.04	0.1	0.03	5.7	0.05	0.025	6	0.6	1DX15	WHI10000607
DAN150561	0.088	0.5	1.18	0.005	0.36	0.05	0.005	3	0.4	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150562	0.121	3	1.75	0.028	0.64	0.05	0.005	5	0.2	0.12	6	2.6	1DX15	WHI10000607
DAN150572	0.175	6	2.08	0.013	0.82	0.1	0.005	6.6	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150573	0.132	7	2.13	0.008	0.84	0.05	0.01	6.9	0.4	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150574	0.175	4	2.04	0.014	1.04	0.05	0.005	5.4	0.3	0.025	8	0.5	1DX15	WHI10000607
DAN150575	0.127	3	2.1	0.044	0.67	0.05	0.005	4.3	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150576	0.044	3	2.52	0.113	0.24	0.05	0.005	4.3	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150577	0.111	5	2.19	0.038	0.57	0.05	0.005	7	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150578	0.063	2	2.15	0.078	0.23	0.05	0.01	5.2	0.05	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000607
DAN150579	0.124	1	2.35	0.013	0.77	0.05	0.005	7.6	0.2	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150586	0.099	2	1.62	0.012	0.3	0.1	0.01	3.5	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150588	0.064	1	1.25	0.013	0.15	0.2	0.03	3.7	0.2	0.025	4	1.4	1DX15	WHI10000607
DAN150588	0.069	2	1.31	0.014	0.15	0.2	0.03	3.6	0.2	0.025	4	1.4	1DX15	WHI10000607
DAN150589	0.054	2	1.19	0.011	0.17	0.1	0.1	4	0.2	0.07	5	1.2	1DX15	WHI10000607
DAN150590	0.133	0.5	1	0.012	0.31	0.05	0.02	2.1	0.1	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150625	0.114	0.5	1.62	0.018	0.58	0.05	0.02	5.7	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150700	0.129	1	1.82	0.016	0.57	0.05	0.005	5.2	0.3	0.025	6	1	1DX15	WHI10000607
DAN150701	0.085	0.5	1.52	0.012	0.13	0.1	0.02	3.6	0.1	0.025	4	1.1	1DX15	WHI10000607
DAN150723	0.12	0.5	1.86	0.044	0.44	0.05	0.005	4.7	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150764	0.098	2	1.72	0.016	0.35	0.05	0.005	6	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150764	0.1	2	1.71	0.015	0.36	0.1	0.005	5.8	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150778	0.072	1	1.49	0.009	0.05	0.2	0.02	4.1	0.05	0.025	4	0.6	1DX15	WHI10000607
DAN150778	0.073	0.5	1.53	0.009	0.05	0.2	0.04	4	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150779	0.069	0.5	1.17	0.011	0.05	0.2	0.02	2.6	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150780	0.078	1	1.35	0.011	0.14	0.05	0.02	3.5	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150781	0.066	0.5	1.12	0.011	0.06	0.2	0.01	2.4	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150782	0.095	1	1.33	0.009	0.23	0.2	0.01	2.9	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150782	0.091	0.5	1.31	0.011	0.21	0.1	0.02	2.8	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150783	0.078	0.5	1.22	0.014	0.06	0.2	0.03	3.5	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150784	0.088	1	1.61	0.013	0.17	0.1	0.04	3.4	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150785	0.071	1	1.34	0.014	0.05	0.3	0.04	3.2	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150786	0.059	1	1.29	0.014	0.04	0.2	0.05	3.3	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150787	0.072	0.5	1.4	0.018	0.05	0.2	0.04	3.2	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150788	0.079	1	1.59	0.012	0.08	0.1	0.04	3.5	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150789	0.063	0.5	1.31	0.012	0.05	0.2	0.04	3.2	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150801	0.096	1	1.79	0.018	0.16	0.1	0.06	5.3	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150802	0.088	0.5	1.32	0.013	0.15	0.05	0.02	3.9	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150803	0.091	0.5	1.26	0.014	0.15	0.1	0.04	4.5	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150804	0.243	0.5	1.79	0.009	0.79	0.05	0.02	6	0.4	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150807	0.069	1	1.28	0.017	0.15	0.05	0.04	3.3	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150855	0.06	1	1.47	0.019	0.1	0.05	0.02	8.2	0.1	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000607
DAN150856	0.247	0.5	2.61	0.01	1.01	0.1	0.02	8.2	0.5	0.025	12	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150856	0.256	0.5	2.88	0.011	1.07	0.2	0.02	8.3	0.5	0.025	12	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150857	0.293	0.5	3.07	0.007	1.16	0.1	0.01	4.9	0.6	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150858	0.102	1	1.94	0.009	0.33	0.1	0.01	3.8	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150859	0.066	0.5	2.25	0.006	0.08	0.05	0.02	2.7	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150860	0.244	0.5	2.35	0.01	0.77	0.2	0.02	6.3	0.5	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150861	0.123	1	1.65	0.005	0.43	0.05	0.02	5.2	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150863	0.072	0.5	2.04	0.008	0.04	0.1	0.03	2.9	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150864	0.076	2	1.72	0.007	0.17	0.05	0.02	2.4	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150865	0.102	0.5	1.29	0.007	0.39	0.05	0.02	3.7	0.4	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150866	0.081	0.5	1.39	0.011	0.21	0.05	0.05	6.1	0.2	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000607

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN150867	Soil	567783	7065835	07V	2.5	59.2	8.4	81	0.05	159.7	21.2
DAN150868	Soil	567749	7065796	07V	4	61.1	11.4	70	0.5	38.8	5.6
DAN150869	Soil	567715	7065759	07V	0.2	31.2	0.8	18	0.05	4.8	12
DAN150870	Soil	567679	7065724	07V	0.4	26.1	2.3	31	0.05	16.2	9.6
DAN150871	Soil	567647	7065686	07V	0.05	44.2	3.3	23	0.05	27.9	11.4
DAN150872	Soil	567612	7065650	07V	0.4	36.3	6.9	77	0.05	26.4	15.4
DAN150873	Soil	567577	7065613	07V	0.3	132.6	2	56	0.05	9.1	8.4
DAN150874	Soil	567544	7065575	07V	1.6	90.6	4.8	63	0.05	32.1	17.7
DAN150875	Soil	567512	7065542	07V	0.5	14.9	4.1	57	0.05	13.4	10.7
DAN150875	REP	567512	7065542	07V	0.4	15.5	4.1	58	0.05	12.8	11.2
DAN150876	Soil	567478	7065507	07V	0.5	29.2	14.1	91	0.05	31.1	14.4
DAN150913	Soil	568112	7066624	07V	0.7	40.2	8.1	55	0.2	34	9.2
DAN150914	Soil	568075	7066588	07V	0.4	30.3	4.2	48	0.05	92.9	10.7
DAN150915	Soil	568075	7066588	07V	0.5	31.2	4.5	47	0.05	87.1	10.7
DAN150915	REP	568075	7066588	07V	0.5	30.9	4.4	47	0.05	84	10.4
DAN150916	Soil	568042	7066552	07V	0.6	42.4	6.9	51	0.05	79.8	12.5
DAN150918	Soil	568009	7066515	07V	0.4	29.7	5.6	52	0.05	59.7	9.9
DAN150922	Soil	569071	7067509	07V	1.3	30.1	10.5	60	0.05	21.4	9.8
DAN150923	Soil	569037	7067470	07V	2.1	86.1	18.7	85	0.1	25.8	14.5
DAN150924	Soil	569002	7067434	07V	0.7	40.8	10.5	60	0.05	27.8	13.4
DAN150925	Soil	568967	7067398	07V	1.2	37.8	8.8	53	0.05	37.6	13.2
DAN150925	REP	568967	7067398	07V	1.1	37.2	9.8	52	0.05	36.5	13.7
DAN150926	Soil	568934	7067362	07V	1.3	50.8	13.3	72	0.05	30.7	13.1
DAN150927	Soil	568899	7067324	07V	1.1	28	9.8	57	0.05	41.6	10.6
DAN150928	Soil	568865	7067288	07V	1.6	41.8	12	71	0.05	27.3	10.4
DAN150929	Soil	568831	7067252	07V	2.8	41.9	11	84	0.05	30.8	14.5
DAN150930	Soil	568798	7067214	07V	1.2	27.3	8.5	59	0.05	24	10.4
DAN150931	Soil	568762	7067178	07V	1.8	21.4	9.4	56	0.05	21.6	7.5
DAN150932	Soil	568729	7067140	07V	2.4	36.9	9.4	57	0.1	20.5	8.3
DAN150933	Soil	568696	7067104	07V	1.9	29	9.6	55	0.2	20.2	8.2
DAN150946	Soil	568251	7066630	07V	0.7	36.9	5.6	46	0.05	38.9	9.8
DAN150948	Soil	568183	7066558	07V	0.8	103.9	4.7	70	0.05	51	15.1
DAN150949	Soil	568150	7066521	07V	0.5	39.6	5.6	44	0.05	112.5	13
DAN150950	Soil	568115	7066484	07V	0.6	40.7	5.8	46	0.05	116.4	14.1
DAN150951	Soil	568080	7066446	07V	0.6	48.5	7.6	69	0.05	49.3	12.4
DAN150952	Soil	568080	7066446	07V	0.7	44.8	7.7	58	0.05	50.2	11.3
DAN150974	Soil	568461	7066708	07V	0.8	36.6	7.2	55	0.05	26.5	8
DAN150984	Soil	568155	7066380	07V	0.5	75.8	5.3	81	0.1	129.6	20.6
DAN165903	Soil	568165	7066095	07V	1.1	125.3	17.6	114	0.1	60.4	20.6
DAN165904	Soil	568130	7066058	07V	0.9	57.5	11.8	87	0.05	46.1	18.7
DAN165905	Soil	568097	7066023	07V	1.4	71.8	8.8	94	0.05	45.5	14.4
DAN165905	REP	568097	7066023	07V	1.3	73.5	8.6	90	0.05	47.6	13.3
DAN165906	Soil	568062	7065985	07V	1.8	36.9	9.8	30	0.05	7.5	2.5
DAN165907	Soil	568027	7065948	07V	0.9	29	9	65	0.2	14.2	3.4
DAN165908	Soil	567993	7065911	07V	2.2	74.5	7.1	53	0.05	16.2	3.5
DAN165910	Soil	567926	7065841	07V	1.7	73.9	8.8	69	0.2	33.4	7.2
DAN165911	Soil	567891	7065802	07V	0.7	37.7	8	54	0.1	29	9.9
DAN165912	Soil	567856	7065766	07V	1	41.4	9.1	60	0.1	27.3	10.2
DAN165913	Soil	567823	7065729	07V	1.5	53.6	9	68	0.05	43.1	13.4
DAN165918	Soil	567653	7065548	07V	0.3	96.3	1.8	30	0.05	30.2	15
DAN165919	Soil	567620	7065512	07V	0.6	53	3.3	64	0.05	20.1	25.1
DAN165920	Soil	567586	7065475	07V	0.2	13.2	5.8	76	0.05	7.9	11.2
DAN173088	Soil	568177	7064786	07V	0.4	31	13.4	92	0.05	36.6	18.2
DAN173088	REP	568177	7064786	07V	0.4	32	13.4	93	0.05	38.7	18.6
DAN173089	Soil	568142	7064749	07V	0.2	21.2	1.8	27	0.05	18.8	15.9
DAN173090	Soil	568107	7064713	07V	0.3	30.1	3.5	23	0.05	24.5	9

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN150867	757	3.5	23.4	1.5	3.3	3	19	0.2	0.7	0.2	64	0.15	0.033	14	92	0.35	174
DAN150868	174	2.12	9.8	1.8	3.4	2.6	74	0.2	0.4	0.2	71	1.03	0.045	7	40	0.2	250
DAN150869	130	1.79	4.5	0.3	0.7	2	17	0.05	0.2	0.05	86	0.39	0.057	7	9	0.76	154
DAN150870	215	2.08	2.7	0.7	0.25	4	18	0.05	0.1	0.05	62	0.43	0.074	13	97	0.95	168
DAN150871	243	2.9	0.6	0.9	1.3	13	26	0.05	0.05	0.05	63	0.44	0.076	38	45	0.9	431
DAN150872	439	4.16	12.6	1.3	0.25	17.3	14	0.05	0.05	0.1	66	0.37	0.098	42	34	1.15	297
DAN150873	960	3.7	2.9	0.8	1.7	7.7	17	0.05	0.05	0.05	75	0.35	0.06	31	9	1.04	483
DAN150874	478	4.45	2.4	0.8	0.25	7.2	23	0.05	0.2	0.05	81	0.15	0.038	31	50	1.68	523
DAN150875	474	3.28	4.5	0.3	1.4	3	16	0.05	0.2	0.05	69	0.26	0.056	7	39	0.96	329
DAN150875	475	3.28	4.5	0.3	0.25	3	16	0.05	0.2	0.05	69	0.26	0.056	7	38	0.98	324
DAN150876	561	4.16	3.8	3.9	0.25	20.8	20	0.1	0.05	0.1	36	0.26	0.079	56	28	0.54	227
DAN150913	408	2.29	5.6	1.2	4.1	3	34	0.05	0.4	0.1	55	0.43	0.048	19	35	0.61	706
DAN150914	231	2.15	3	0.5	4.2	2.7	20	0.05	0.2	0.05	49	0.29	0.038	11	96	1.08	385
DAN150915	234	2.2	3.2	0.6	1	3	21	0.1	0.2	0.1	49	0.3	0.038	12	94	1.07	410
DAN150915	226	2.12	3.2	0.5	3.6	2.9	20	0.05	0.2	0.05	47	0.29	0.037	11	89	1.03	395
DAN150916	321	2.53	5	1	4.4	3.6	26	0.05	0.4	0.1	54	0.37	0.046	15	58	0.81	529
DAN150918	322	2.47	5.1	0.6	105.2	3.1	22	0.05	0.3	0.1	58	0.34	0.056	11	57	0.85	249
DAN150922	387	2.87	7.5	0.6	3.8	2.8	13	0.1	0.5	0.2	64	0.11	0.035	10	30	0.51	145
DAN150923	575	3.62	4.2	1.8	6.3	7.2	47	0.2	0.3	0.3	78	0.13	0.092	30	36	0.82	231
DAN150924	354	2.8	5.6	1.1	3.8	5.6	16	0.05	0.5	0.3	47	0.17	0.029	28	32	0.66	240
DAN150925	692	2.87	9.6	1	4	3.7	23	0.05	0.6	0.2	59	0.22	0.034	21	58	0.68	308
DAN150925	673	2.87	9.9	1.1	1.2	3.7	24	0.05	0.7	0.2	59	0.22	0.035	21	59	0.69	310
DAN150926	740	3.34	6.5	1.6	3.6	5.7	24	0.05	0.6	0.2	62	0.21	0.038	23	34	0.83	418
DAN150927	370	2.78	7.9	0.9	14	4.7	18	0.05	0.5	0.2	58	0.17	0.017	17	75	0.66	187
DAN150928	492	3.09	5.5	1.4	5.1	6.9	18	0.05	0.4	0.3	65	0.2	0.035	27	38	0.92	222
DAN150929	547	3.2	7.8	1.2	1.7	4.2	14	0.1	0.5	0.3	76	0.1	0.054	14	58	0.75	143
DAN150930	304	2.48	5.2	1	3.5	4.4	16	0.05	0.3	0.2	48	0.17	0.025	16	33	0.62	193
DAN150931	220	2.37	5.4	0.7	1.9	3.1	18	0.05	0.3	0.1	47	0.19	0.051	14	31	0.58	152
DAN150932	254	2.29	4.5	1.5	1.9	4.1	20	0.05	0.3	0.2	51	0.23	0.044	17	26	0.58	171
DAN150933	210	2.23	4.7	1.3	1.7	3.2	24	0.1	0.3	0.2	47	0.44	0.047	16	25	0.58	190
DAN150946	250	2.1	4.3	0.4	0.25	2.8	13	0.05	0.3	0.1	59	0.16	0.022	8	48	0.74	290
DAN150948	521	3.23	3.1	1	3.6	3.8	12	0.05	0.3	0.1	87	0.23	0.069	8	37	0.85	649
DAN150949	305	2.35	4.6	1	0.8	3.7	20	0.05	0.3	0.1	58	0.3	0.037	13	90	1.04	409
DAN150950	316	2.45	5.1	1	1.2	3.9	21	0.05	0.3	0.1	61	0.32	0.038	14	96	1.09	417
DAN150951	391	3	5.3	0.9	6.6	4.3	23	0.05	0.4	0.2	71	0.45	0.054	15	65	0.81	401
DAN150952	341	2.63	5.3	0.9	2.6	4.2	21	0.05	0.4	0.2	68	0.39	0.044	14	61	0.75	378
DAN150974	298	2.43	7	1.1	5.5	4.3	24	0.05	0.5	0.2	48	0.26	0.049	14	31	0.54	273
DAN150984	756	4.06	4.6	0.7	1.4	4.2	14	0.05	0.2	0.1	111	0.61	0.054	21	192	2.14	611
DAN165903	911	3.94	6.7	2.5	4.4	9.8	31	0.1	0.5	0.3	100	0.72	0.155	33	59	1.15	250
DAN165904	70	3.57	2	1.9	1.5	13	7	0.05	0.2	0.6	37	0.06	0.019	29	29	0.77	106
DAN165905	564	3.63	5.9	3.7	3	13	24	0.05	0.2	0.3	91	0.37	0.066	47	53	1.25	390
DAN165905	521	3.49	5.6	3.9	2.9	13.4	24	0.05	0.2	0.3	89	0.38	0.073	44	52	1.22	371
DAN165906	168	1.69	1.4	1	1.8	3.4	37	0.05	0.2	0.2	35	0.06	0.029	16	18	0.4	615
DAN165907	198	2.01	2.6	0.7	0.8	3.5	26	0.05	0.2	0.1	46	0.07	0.031	20	17	0.94	613
DAN165908	188	2.61	2.2	1.7	2.5	4	20	0.05	0.2	0.2	35	0.08	0.035	13	24	0.5	171
DAN165910	400	2.88	5.9	1.4	3.4	3.6	20	0.05	0.6	0.3	49	0.16	0.03	12	47	0.57	275
DAN165911	440	2.44	8.4	0.5	2.9	2.7	24	0.05	0.6	0.1	44	0.44	0.037	11	30	0.58	398
DAN165912	668	2.59	7.9	0.8	3.2	3.5	48	0.05	0.6	0.2	52	1.05	0.055	13	33	0.61	413
DAN165913	766	2.94	6.6	1.3	3.8	4.4	31	0.05	0.7	0.2	61	0.39	0.035	15	52	0.61	423
DAN165918	495	2.28	23.1	0.3	1.1	1.5	26	0.05	0.2	0.05	62	1.69	0.081	8	123	1.04	115
DAN165919	935	4.54	19.9	0.6	0.25	3.7	44	0.05	0.3	0.05	125	3.18	0.09	11	31	0.91	292
DAN165920	899	3.79	2.2	0.7	1	6.6	16	0.05	0.1	0.05	78	0.36	0.071	19	7	1.07	373
DAN173088	490	4.21	7.6	1.8	0.6	18.1	18	0.05	0.1	0.2	60	0.35	0.071	39	49	1.02	316
DAN173088	517	4.45	8	1.7	0.8	18.2	19	0.05	0.1	0.2	61	0.34	0.075	40	53	1	323
DAN173089	242	1.92	2.4	0.6	1.7	2.7	39	0.05	0.1	0.05	41	0.45	0.112	11	33	0.74	252
DAN173090	146	1.46	3.7	0.5	1.4	2.6	121	0.05	0.2	0.05	42	0.85	0.088	9	16	0.48	378

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN150867	0.028	0.5	1.25	0.007	0.11	0.05	0.09	10.1	0.1	0.025	4	0.6	1DX15	WHI10000607
DAN150868	0.014	1	0.57	0.006	0.08	0.3	0.11	4.1	0.2	0.025	3	2	1DX15	WHI10000607
DAN150869	0.057	0.5	1.29	0.026	0.31	0.05	0.005	3.8	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150870	0.085	0.5	1.32	0.019	0.24	0.05	0.005	5.9	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150871	0.063	0.5	2.15	0.035	0.41	0.05	0.005	6.9	0.1	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150872	0.161	0.5	2.35	0.015	0.94	0.05	0.005	8.6	0.4	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150873	0.06	0.5	1.91	0.011	0.62	0.05	0.005	10.3	0.1	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150874	0.217	0.5	2.95	0.017	1.34	0.05	0.005	8.5	0.3	0.025	11	0.6	1DX15	WHI10000607
DAN150875	0.188	0.5	1.96	0.008	0.9	0.1	0.01	2.9	0.2	0.025	6	0.5	1DX15	WHI10000607
DAN150875	0.188	0.5	1.95	0.008	0.91	0.1	0.005	2.9	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150876	0.119	0.5	1.33	0.007	0.73	0.05	0.05	5.6	0.5	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150913	0.081	0.5	1.95	0.015	0.11	0.2	0.04	4.9	0.05	0.025	6	0.5	1DX15	WHI10000607
DAN150914	0.113	0.5	1.6	0.015	0.29	0.1	0.005	4.5	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150915	0.115	0.5	1.64	0.017	0.27	0.2	0.005	4.4	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150915	0.113	0.5	1.59	0.016	0.28	0.2	0.005	4.4	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150916	0.101	1	1.77	0.016	0.15	0.2	0.03	5.9	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150918	0.103	1	1.54	0.018	0.22	0.1	0.005	5.2	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150922	0.078	0.5	1.64	0.006	0.11	0.2	0.01	2.3	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150923	0.129	1	2.05	0.015	0.61	0.1	0.01	3	0.5	0.2	6	1.2	1DX15	WHI10000607
DAN150924	0.117	1	1.8	0.01	0.44	0.2	0.04	4.4	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150925	0.08	1	1.95	0.014	0.12	0.2	0.05	4.9	0.1	0.025	6	0.6	1DX15	WHI10000607
DAN150925	0.081	1	1.96	0.01	0.12	0.1	0.04	4.8	0.2	0.025	5	0.5	1DX15	WHI10000607
DAN150926	0.112	2	1.88	0.012	0.41	0.1	0.04	6.5	0.3	0.025	6	0.9	1DX15	WHI10000607
DAN150927	0.085	2	1.88	0.011	0.07	0.1	0.03	5.4	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150928	0.14	0.5	2.13	0.011	0.4	0.2	0.01	5.8	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150929	0.088	0.5	2.02	0.009	0.17	0.2	0.02	3	0.2	0.025	6	0.6	1DX15	WHI10000607
DAN150930	0.099	0.5	1.66	0.01	0.17	0.05	0.005	3.6	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150931	0.076	0.5	1.57	0.01	0.11	0.1	0.01	2.6	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150932	0.081	0.5	1.41	0.011	0.11	0.1	0.005	2.9	0.1	0.025	4	0.7	1DX15	WHI10000607
DAN150933	0.073	0.5	1.51	0.011	0.16	0.1	0.005	2.7	0.1	0.025	5	0.8	1DX15	WHI10000607
DAN150946	0.104	0.5	1.61	0.008	0.14	0.1	0.01	3	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150948	0.135	1	1.65	0.01	0.55	0.05	0.01	8.3	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150949	0.106	1	1.73	0.014	0.19	0.05	0.02	4.6	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150950	0.112	0.5	1.88	0.015	0.2	0.1	0.02	5	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150951	0.117	0.5	2.01	0.017	0.38	0.1	0.03	6.4	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150952	0.116	0.5	1.69	0.014	0.3	0.1	0.03	5.4	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150974	0.076	1	1.28	0.01	0.12	0.2	0.02	4.1	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN150984	0.14	0.5	2.63	0.012	0.59	0.05	0.03	10.8	0.3	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN165903	0.065	2	2.38	0.012	0.21	0.05	0.04	5.4	0.2	0.025	10	0.9	1DX15	WHI10000607
DAN165904	0.173	0.5	2	0.007	0.71	0.05	0.005	2.4	0.6	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN165905	0.167	0.5	2.49	0.02	0.66	0.05	0.02	5.9	0.4	0.025	9	0.5	1DX15	WHI10000607
DAN165905	0.147	0.5	2.53	0.019	0.63	0.05	0.02	5.6	0.4	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN165906	0.054	0.5	0.77	0.006	0.27	0.05	0.005	1.3	0.1	0.1	3	1.6	1DX15	WHI10000607
DAN165907	0.11	0.5	1.47	0.014	0.36	0.05	0.005	2.2	0.2	0.15	4	1.3	1DX15	WHI10000607
DAN165908	0.081	0.5	1	0.008	0.39	0.05	0.04	3.8	0.3	0.025	4	0.5	1DX15	WHI10000607
DAN165910	0.096	2	1.38	0.006	0.49	0.05	0.23	4.6	0.4	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN165911	0.07	2	1.07	0.025	0.18	0.05	0.06	4.2	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN165912	0.078	2	1.26	0.017	0.17	0.2	0.07	3.9	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN165913	0.078	1	1.44	0.013	0.12	0.1	0.05	5.9	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN165918	0.029	0.5	1.23	0.025	0.04	0.05	0.02	6.3	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN165919	0.027	0.5	1.91	0.02	0.27	0.05	0.005	11.9	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN165920	0.217	0.5	1.98	0.007	1	0.1	0.01	6.5	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN173088	0.164	0.5	2.26	0.012	0.93	0.05	0.02	6.7	0.4	0.025	10	0.8	1DX15	WHI10000607
DAN173088	0.167	0.5	2.35	0.013	0.9	0.05	0.01	6.8	0.4	0.025	10	0.8	1DX15	WHI10000607
DAN173089	0.099	0.5	1.1	0.014	0.33	0.05	0.02	3.4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN173090	0.044	0.5	2.63	0.111	0.08	0.05	0.01	3.3	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN173091	Soil	568074	7064678	07V	0.6	29.8	7.8	49	0.05	23.3	9.9
DAN173092	Soil	568040	7064640	07V	0.2	39.5	3.5	68	0.05	28.8	18.8
DAN173093	Soil	568004	7064603	07V	0.2	17	3.9	25	0.05	30.1	9.5
DAN173094	Soil	567971	7064568	07V	0.4	13.1	4.4	34	0.05	35.4	12.4
DAN173095	Soil	567936	7064532	07V	0.5	55.7	3.7	57	0.05	33.3	15.8
DAN173376	Soil	567815	7066014	07V	1.1	55.2	6.8	61	0.05	28.9	8.8
DAN173377	Soil	567779	7065975	07V	1.4	60.7	8.6	57	0.05	32.6	10.1
DAN173378	Soil	567746	7065941	07V	2.2	73.4	8.4	86	0.05	42.4	9.3
DAN147085	Soil	568121	7066342	07V	0.05	66.2	1.8	46	0.4	120	21.8
DAN147086	Soil	568089	7066306	07V	0.6	58.6	6.9	106	0.05	69.9	16.7
DAN148018	Soil	568536	7064588	07V	0.3	26.3	4.4	70	0.05	33.5	17.7
DAN148019	Soil	568501	7064551	07V	1.1	60.1	4.6	91	0.05	37.5	26.1
DAN148020	Soil	568467	7064515	07V	0.8	24	3.5	48	0.05	34	15.4
DAN148021	Soil	568433	7064479	07V	1	53.3	4.3	52	0.05	68.3	18.5
DAN148022	Soil	568367	7064404	07V	1.1	19.8	5.2	50	0.05	19.9	9.7
DAN148155	Soil	568331	7064370	07V	1.2	29.7	6.7	69	0.1	27.7	10.4
DAN148156	Soil	568297	7064331	07V	1	28.7	7	71	0.1	29.1	11.4
DAN148157	Soil	568229	7064259	07V	0.8	30.7	8	69	0.1	28.1	10.5
DAN148158	Soil	568195	7064222	07V	0.7	24.5	6.1	48	0.1	21.6	8.8
DAN148159	Soil	568160	7064185	07V	0.6	31	7.4	66	0.05	27.1	10.8
DAN148160	Soil	568127	7064148	07V	0.5	27.3	2.3	43	0.05	34.2	15.8
DAN148161	Soil	568093	7064112	07V	0.9	31.3	6.7	111	0.1	34.7	13.1
DAN148162	Soil	568058	7064076	07V	0.7	27.4	6	61	0.1	22.5	10.5
DAN148163	Soil	568023	7064039	07V	0.7	35.3	2.8	81	0.05	29.5	21.2
DAN148165	Soil	567956	7063967	07V	0.4	26.4	3	76	0.05	10.4	19.2
DAN148165	REP	567956	7063967	07V	0.5	26.9	2.9	75	0.05	10.8	20
DAN148166	Soil	567922	7063930	07V	0.4	21.3	2.9	77	0.05	11.2	18.5
DAN148168	Soil	567854	7063858	07V	0.8	26.5	4.8	49	0.05	18.3	9.9
DAN148169	Soil	567820	7063821	07V	0.5	8.3	4.6	56	0.05	6.4	9.4
DAN148170	Soil	567786	7063784	07V	2.1	59.7	9.2	73	0.05	47.1	18
DAN148171	Soil	567753	7063747	07V	1.6	16.4	7.5	64	0.05	16.9	12.5
DAN148172	Soil	567718	7063711	07V	2.3	47.3	7.3	46	0.05	34	10.7
DAN148173	Soil	567718	7063711	07V	2.3	50	8.3	50	0.05	35.6	10.6
DAN148177	Soil	567581	7063564	07V	0.9	33.6	8.9	55	0.05	29.9	10.8
DAN148177	REP	567581	7063564	07V	0.9	32.2	9.4	54	0.05	30	10.6
DAN148178	Soil	567546	7063526	07V	0.9	34.1	7.3	54	0.1	25.9	10
DAN148186	Soil	568248	7065745	07V	0.8	31.7	7.8	43	0.05	31.4	12
DAN148188	Soil	568179	7065671	07V	1.7	52.6	9.5	69	0.3	44.5	12.7
DAN148191	Soil	568111	7065599	07V	1.7	60.5	8.6	69	0.1	81.2	17.1
DAN148192	Soil	568078	7065562	07V	0.7	36.6	7.2	48	0.05	28.6	9.6
DAN148193	Soil	568043	7065526	07V	0.4	13.3	3.7	56	0.05	15.1	12.1
DAN148194	Soil	568008	7065489	07V	0.5	20.8	5.9	80	0.05	19.4	14.8
DAN148194	REP	568008	7065489	07V	0.5	21.3	5.8	81	0.05	19.5	15
DAN148195	Soil	567975	7065452	07V	0.3	21.4	3.7	54	0.05	21.9	16.8
DAN148196	Soil	567942	7065417	07V	0.2	24.6	2.3	51	0.05	16	16.6
DAN148212	Soil	567909	7065381	07V	0.05	72	1.7	25	0.05	47.2	20.1
DAN148215	Soil	567805	7065271	07V	0.4	54.4	3.4	40	0.05	26.5	16.2
DAN148216	Soil	567771	7065234	07V	0.1	46.9	1.3	33	0.05	14.3	12.4
DAN148218	Soil	567703	7065161	07V	0.4	29.8	5.3	62	0.05	26.7	14.2
DAN149542	Soil	568963	7065488	07V	1.4	28.2	9.3	62	0.2	23.6	9.4
DAN149543	Soil	568926	7065448	07V	1.4	24.3	10	82	0.4	20.5	12
DAN149544	Soil	568863	7065376	07V	1.4	26.7	9.2	140	0.3	32.6	11
DAN149546	Soil	568794	7065302	07V	2.4	48.8	9.7	53	0.5	20	5.3
DAN149547	Soil	568759	7065267	07V	1.1	26	9.3	74	0.2	25.5	11.7
DAN149548	Soil	568727	7065230	07V	1.1	43.9	6.2	46	0.2	45.9	14.6
DAN149549	Soil	568689	7065194	07V	0.9	30.1	8.6	72	0.05	37.7	16.2

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN173091	412	2.61	10	2.3	1.6	5.3	36	0.05	0.7	0.1	56	0.47	0.071	17	33	0.54	375
DAN173092	646	4.1	0.7	1.1	0.25	6.5	26	0.05	0.05	0.05	112	0.47	0.097	26	66	1.86	558
DAN173093	149	1.38	0.7	0.8	0.25	4.7	18	0.05	0.05	0.05	34	0.35	0.064	16	152	0.89	276
DAN173094	307	4.19	2.9	2.3	0.25	23.8	21	0.05	0.2	0.05	79	0.31	0.066	30	70	1.9	423
DAN173095	453	4.78	67.5	1.9	2.4	18.6	28	0.05	2.7	0.2	97	0.34	0.062	22	98	1.14	412
DAN173376	391	2.74	4.4	1.3	1.8	3	16	0.05	0.5	0.2	51	0.13	0.015	13	37	0.69	282
DAN173377	475	2.84	7.6	1.2	1.9	3.7	26	0.05	0.5	0.2	62	0.23	0.022	13	45	0.64	341
DAN173378	519	2.99	1.2	1.4	1.5	2.8	18	0.05	0.2	0.2	60	0.11	0.03	10	59	0.97	398
DAN147085	287	3.32	0.7	0.2	4.7	0.6	22	0.05	0.05	0.05	95	0.7	0.052	3	222	3.49	495
DAN147086	765	4.25	1.1	1	2.5	7.3	10	0.05	0.1	0.1	115	0.23	0.032	27	91	1.96	325
DAN148018	503	3.51	2.4	1	0.25	6.6	132	0.1	0.05	0.1	73	3.36	0.044	26	68	1.43	211
DAN148019	1333	4.78	2.3	1.8	0.25	5.4	35	0.2	0.05	0.05	116	0.74	0.088	40	56	1.82	197
DAN148020	596	3.17	2.8	1.4	0.25	5	36	0.05	0.2	0.05	76	0.67	0.09	21	97	1.29	241
DAN148021	436	3.15	6.1	1	0.8	3.7	54	0.05	0.1	0.05	83	0.49	0.042	29	81	1.21	524
DAN148022	630	2.09	4.1	0.8	1.1	3.6	26	0.2	0.2	0.1	36	0.35	0.065	10	19	0.48	188
DAN148155	382	2.1	4.3	3.1	2.6	2.6	48	0.3	0.3	0.2	42	0.62	0.062	13	28	0.62	288
DAN148156	547	2.41	5.8	2.2	2.3	2.9	57	0.2	0.4	0.1	45	0.66	0.066	13	28	0.65	319
DAN148157	389	2.49	8.5	0.6	2.1	3.7	39	0.3	0.7	0.1	52	0.92	0.073	13	27	0.66	324
DAN148158	381	2.02	6.1	0.8	2.3	3.2	30	0.3	0.5	0.1	42	0.52	0.074	13	27	0.48	265
DAN148159	334	2.33	7.3	0.8	2.9	3.4	37	0.3	0.6	0.1	53	0.64	0.08	13	31	0.62	293
DAN148160	825	2.97	7.6	0.8	1.3	3.3	31	0.05	0.4	0.05	73	0.77	0.121	13	89	1.05	341
DAN148161	426	3.14	7.8	1.3	0.9	7.4	24	0.2	0.3	0.1	61	0.39	0.08	29	75	0.88	293
DAN148162	366	2.45	6.9	1.2	1.8	4.5	25	0.2	0.5	0.1	52	0.42	0.087	18	32	0.62	251
DAN148163	809	5.04	2.5	0.6	1.4	3.1	33	0.05	0.1	0.05	128	0.6	0.097	13	48	1.65	497
DAN148165	670	4.63	3.6	0.4	0.25	3.2	26	0.05	0.1	0.05	119	0.48	0.071	11	22	1.46	454
DAN148165	680	4.72	3.8	0.4	0.25	3.3	25	0.05	0.1	0.05	123	0.48	0.068	11	23	1.48	464
DAN148166	767	4.74	2.9	0.6	0.25	4.7	27	0.05	0.2	0.05	133	0.47	0.067	15	17	1.69	499
DAN148168	384	2.58	5.5	0.6	3.5	3.5	21	0.1	0.4	0.05	61	0.36	0.048	12	22	0.74	286
DAN148169	537	3.45	2.5	0.4	0.5	4.6	10	0.05	0.1	0.05	67	0.18	0.057	15	11	0.88	308
DAN148170	417	3.67	13	1.3	1.7	8.2	16	0.05	0.3	0.2	66	0.2	0.06	18	41	0.82	337
DAN148171	511	3.87	6.6	1.1	0.7	7	16	0.05	0.3	0.1	81	0.28	0.032	15	22	0.94	242
DAN148172	584	2.75	13.6	1.4	6.4	4.3	21	0.05	0.5	0.1	61	0.34	0.027	15	36	0.49	243
DAN148173	581	2.76	14.1	1.8	3.5	5.1	23	0.1	0.5	0.2	62	0.37	0.03	21	36	0.5	242
DAN148177	419	2.7	8.7	0.8	2.8	4.9	24	0.05	0.6	0.2	61	0.38	0.036	16	36	0.59	268
DAN148177	421	2.67	8.7	0.8	2.2	4.7	24	0.05	0.6	0.2	62	0.37	0.037	15	35	0.58	270
DAN148178	365	2.36	7.7	0.6	3	3.9	56	0.1	0.6	0.1	51	1.5	0.073	13	29	0.74	289
DAN148186	326	2.26	5.4	0.5	2.1	4.2	18	0.05	0.4	0.2	50	0.24	0.031	12	41	0.55	233
DAN148188	462	2.78	7.8	1.4	12.7	3.7	22	0.1	0.5	0.2	55	0.26	0.022	11	31	0.43	377
DAN148191	1375	3.3	5.3	1.7	4.5	4.1	31	0.1	0.3	0.2	60	0.43	0.083	13	80	0.79	321
DAN148192	311	2.75	9.5	0.8	6.4	5	25	0.05	0.6	0.1	54	0.4	0.057	18	34	0.56	228
DAN148193	211	3.07	4.3	0.8	0.5	3	16	0.05	0.2	0.05	39	0.41	0.082	15	22	0.92	337
DAN148194	490	3.8	2.3	0.9	0.25	9.1	28	0.05	0.1	0.05	87	0.46	0.034	15	42	1.14	234
DAN148194	481	3.76	2.4	0.9	1	9.2	27	0.05	0.1	0.05	86	0.45	0.033	15	42	1.16	233
DAN148195	515	4.08	18.2	1.3	0.6	11.5	22	0.05	0.2	0.05	115	0.54	0.123	43	50	2.12	256
DAN148196	573	3.63	3.1	0.8	0.7	3.8	75	0.05	0.05	0.05	86	1.95	0.134	16	46	1.57	378
DAN148212	262	1.93	17	0.4	0.25	2.6	49	0.05	1.1	0.05	59	0.5	0.045	8	125	0.91	151
DAN148215	925	3.13	6.8	1.6	0.8	9.4	39	0.05	0.05	0.05	74	0.81	0.17	41	41	1.07	284
DAN148216	344	2.69	7.1	0.7	0.25	3.5	52	0.05	0.05	0.05	70	0.62	0.088	12	47	1.03	213
DAN148218	526	3.59	8.1	0.8	1.3	9.4	25	0.05	0.2	0.05	73	0.35	0.049	24	51	1.21	285
DAN149542	295	2.43	4.5	1.2	3.2	4.6	18	0.1	0.2	0.2	50	0.18	0.033	15	34	0.53	157
DAN149543	1108	2.39	4	0.8	1.3	3	23	0.1	0.2	0.2	49	0.33	0.083	12	30	0.48	265
DAN149544	1625	2.79	4.9	0.6	2	2	37	0.7	0.4	0.2	59	0.43	0.072	10	29	0.41	483
DAN149546	215	2.11	2.6	1.9	3.2	2.9	30	0.2	0.1	0.2	60	0.23	0.042	15	53	0.47	301
DAN149547	264	2.43	1.9	1.5	1.3	4.4	15	0.1	0.1	0.2	47	0.13	0.058	21	43	0.69	282
DAN149548	1829	1.63	2	3.9	1.1	1.4	85	0.4	0.1	0.1	35	2.23	0.076	32	54	0.52	473
DAN149549	429	3.32	2.8	0.9	1	7.4	18	0.1	0.1	0.2	58	0.38	0.066	19	46	1.04	233

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN173091	0.085	20	1.38	0.026	0.08	0.2	0.05	4.6	0.05	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000607
DAN173092	0.172	0.5	2.58	0.017	1.17	0.05	0.005	8.9	0.3	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN173093	0.062	0.5	1.39	0.023	0.28	0.05	0.005	3.8	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN173094	0.155	0.5	3.18	0.017	0.91	0.05	0.005	7.9	0.3	0.025	11	0.6	1DX15	WHI10000607
DAN173095	0.207	0.5	2.58	0.014	0.86	0.05	0.005	12	0.4	0.025	11	0.5	1DX15	WHI10000607
DAN173376	0.137	0.5	1.73	0.008	0.33	0.05	0.02	5.2	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN173377	0.125	0.5	1.7	0.011	0.14	0.05	0.03	5.1	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN173378	0.173	0.5	1.62	0.006	0.88	0.05	0.02	4.2	0.5	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000607
DAN147085	0.215	0.5	2.4	0.017	0.27	0.05	0.005	7.5	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN147086	0.271	0.5	3.1	0.009	1.56	0.2	0.01	9.9	0.6	0.025	11	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN148018	0.125	2	1.98	0.039	0.57	0.05	0.005	7	0.3	0.025	8	1	1DX15	WHI10000608
DAN148019	0.199	3	2.42	0.016	1.01	0.05	0.03	8.6	0.5	0.025	11	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN148020	0.111	0.5	1.92	0.021	0.43	0.05	0.01	7	0.2	0.025	7	0.6	1DX15	WHI10000608
DAN148021	0.117	2	1.85	0.021	0.5	0.05	0.01	6.6	0.2	0.025	7	0.6	1DX15	WHI10000608
DAN148022	0.051	0.5	0.76	0.014	0.18	0.05	0.005	2.6	0.1	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN148155	0.063	2	1.17	0.016	0.15	0.2	0.03	2.9	0.2	0.08	4	1.5	1DX15	WHI10000608
DAN148156	0.07	2	1.19	0.018	0.14	0.2	0.03	2.9	0.1	0.11	4	1.1	1DX15	WHI10000608
DAN148157	0.074	2	1.22	0.025	0.1	0.2	0.03	3.4	0.05	0.025	4	0.6	1DX15	WHI10000608
DAN148158	0.054	0.5	1.14	0.017	0.06	0.2	0.03	3.1	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN148159	0.076	2	1.21	0.026	0.09	0.2	0.04	3.5	0.05	0.025	4	0.5	1DX15	WHI10000608
DAN148160	0.102	0.5	1.73	0.017	0.35	0.05	0.07	5.6	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN148161	0.135	0.5	1.66	0.014	0.39	0.1	0.03	4.6	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN148162	0.078	0.5	1.29	0.022	0.17	0.2	0.04	3.4	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN148163	0.183	0.5	3.03	0.02	0.73	0.05	0.005	6.3	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN148165	0.164	0.5	2.59	0.015	0.52	0.05	0.005	6	0.1	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN148165	0.172	0.5	2.6	0.014	0.55	0.05	0.01	6	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN148166	0.306	0.5	2.62	0.016	0.8	0.05	0.005	5.2	0.2	0.025	9	0.6	1DX15	WHI10000608
DAN148168	0.093	1	1.24	0.023	0.21	0.2	0.03	3.8	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN148169	0.156	0.5	1.98	0.009	0.85	0.1	0.01	5	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN148170	0.09	1	1.8	0.013	0.34	0.1	0.02	4.8	0.2	0.025	8	0.5	1DX15	WHI10000608
DAN148171	0.157	0.5	2.13	0.011	0.57	0.2	0.01	6.6	0.2	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN148172	0.062	0.5	1.39	0.014	0.09	0.2	0.02	5.1	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN148173	0.061	0.5	1.4	0.012	0.08	0.1	0.03	5.5	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN148177	0.074	1	1.52	0.018	0.1	0.1	0.04	4.9	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN148177	0.071	0.5	1.45	0.018	0.1	0.2	0.03	4.9	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN148178	0.075	2	1.15	0.032	0.1	0.2	0.03	3.6	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN148186	0.076	0.5	1.23	0.011	0.15	0.1	0.02	3.7	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN148188	0.055	1	1.41	0.011	0.12	0.2	0.08	4.6	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN148191	0.09	0.5	1.31	0.009	0.45	0.1	0.13	6.3	0.4	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000608
DAN148192	0.082	0.5	1.32	0.015	0.21	0.2	0.04	5.2	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN148193	0.123	0.5	1.8	0.015	0.49	0.05	0.005	4.8	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN148194	0.209	2	2.32	0.014	0.76	0.1	0.005	7.3	0.2	0.025	10	0.6	1DX15	WHI10000608
DAN148194	0.204	1	2.32	0.014	0.77	0.2	0.005	7.3	0.2	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN148195	0.202	0.5	2.6	0.016	0.86	0.05	0.005	11.1	0.3	0.025	11	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN148196	0.224	2	2.4	0.017	1.04	0.05	0.005	6.4	0.3	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN148212	0.088	0.5	1.18	0.019	0.24	0.05	0.005	9	0.2	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN148215	0.114	0.5	1.96	0.018	0.6	0.1	0.01	7.5	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN148216	0.084	1	1.48	0.022	0.38	0.05	0.005	7	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN148218	0.177	0.5	2.16	0.016	0.96	0.05	0.005	6.7	0.3	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149542	0.1	0.5	1.62	0.01	0.17	0.2	0.03	2.7	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149543	0.083	0.5	1.65	0.013	0.3	0.1	0.03	2.7	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149544	0.065	2	1.66	0.011	0.18	0.05	0.05	2.4	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149546	0.076	0.5	1.41	0.01	0.15	0.05	0.03	2.9	0.1	0.025	6	0.7	1DX15	WHI10000608
DAN149547	0.117	0.5	1.6	0.008	0.41	0.1	0.04	3.6	0.3	0.025	7	0.7	1DX15	WHI10000608
DAN149548	0.042	2	1.26	0.013	0.14	0.1	0.12	2	0.2	0.12	4	0.8	1DX15	WHI10000608
DAN149549	0.178	0.5	2.42	0.016	0.57	0.1	0.02	4.6	0.4	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000608

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN149585	Soil	568658	7065156	07V	1.2	41.4	6.5	70	0.4	27.4	9.1
DAN149586	Soil	568623	7065120	07V	1.2	30.6	8.2	64	0.5	13.4	4.7
DAN149587	Soil	568589	7065083	07V	1.3	36.2	8.7	50	0.1	26.9	8.6
DAN149588	Soil	568557	7065046	07V	1.7	39.4	9.6	69	0.2	24.5	9
DAN149589	Soil	568521	7065010	07V	1.1	37.9	9.4	57	0.05	36.4	10.9
DAN149590	Soil	568488	7064973	07V	1	33.6	8.8	44	0.1	25.4	7.9
DAN149591	Soil	568456	7064937	07V	1.5	65	6.5	64	0.05	23.4	7.5
DAN149591	REP	568456	7064937	07V	1.6	66.3	6.3	65	0.05	23.6	7.2
DAN149592	Soil	568422	7064901	07V	2.1	43.7	7.3	71	0.1	34.1	10.6
DAN149593	Soil	568386	7064865	07V	1.4	23.8	7.9	41	0.1	29.8	8.8
DAN149594	Soil	568353	7064827	07V	1.3	22.1	9.1	49	0.05	23.2	9.4
DAN149595	Soil	568320	7064791	07V	1.6	19.7	7.4	73	0.3	25.6	9.1
DAN149596	Soil	568285	7064754	07V	0.4	8.9	4.2	87	0.05	9.5	7.8
DAN149597	Soil	568246	7064720	07V	0.6	16.3	3.7	59	0.05	12.1	10.3
DAN149598	Soil	568214	7064678	07V	0.4	18.4	4.1	48	0.05	18.3	11.2
DAN149599	Soil	568182	7064646	07V	0.5	16.4	4.7	43	0.05	38	13.6
DAN149600	Soil	568144	7064608	07V	0.7	14.1	6.5	51	0.05	18.7	11
DAN149601	Soil	568112	7064571	07V	0.8	13.9	7.1	45	0.05	18.7	9.4
DAN149602	Soil	568079	7064535	07V	0.7	19.8	7.1	46	0.05	19.1	8.6
DAN149603	Soil	568045	7064500	07V	0.6	16.8	6.5	46	0.05	24.9	12.1
DAN149604	Soil	568010	7064462	07V	0.4	35	4.7	50	0.05	47.3	11.4
DAN149605	Soil	568009	7064462	07V	0.4	39.9	4.1	59	0.05	50.7	12.7
DAN149606	Soil	567976	7064424	07V	0.3	21.2	2	55	0.05	21	10.8
DAN149606	REP	567976	7064424	07V	0.3	20.9	1.9	53	0.05	20.4	10.3
DAN149675	Soil	567712	7064879	07V	0.1	27.5	2.1	43	0.05	42.8	11.4
DAN149677	Soil	567645	7064804	07V	0.3	22.5	4.3	60	0.05	53.7	16.2
DAN149778	Soil	567653	7063495	07V	1.2	19.3	4.5	50	0.05	17.3	7.7
DAN149792	Soil	567601	7065932	07V	0.7	15.2	4	51	0.05	14.8	8.3
DAN149793	Soil	567567	7065895	07V	0.5	26.9	4.7	40	0.05	23.1	11.3
DAN149821	Soil	568692	7065049	07V	0.9	30.2	5.5	85	0.05	23.4	5.7
DAN149822	Soil	568692	7065049	07V	1	31.2	5.7	87	0.05	23.6	6.2
DAN149822	REP	568692	7065049	07V	0.8	28.6	5.8	88	0.05	22.9	5.5
DAN149823	Soil	568659	7065013	07V	2.4	35.3	11.4	78	0.1	30.3	12.2
DAN149824	Soil	568623	7064977	07V	1.9	59.6	11.8	95	0.1	33.2	10.5
DAN149825	Soil	568589	7064942	07V	1.4	49.8	9.6	43	0.1	22.4	5.3
DAN149826	Soil	568555	7064903	07V	1.4	52	7.5	47	0.05	31.1	9.7
DAN149827	Soil	568521	7064867	07V	1	74.7	4.9	50	0.05	28.9	8.2
DAN149828	Soil	568488	7064828	07V	11.8	224.1	11.8	186	0.2	137.3	67.6
DAN149829	Soil	568454	7064793	07V	1.3	80.5	6.8	57	0.05	24.9	7
DAN149830	Soil	568420	7064757	07V	1.8	33	14.1	32	0.05	16.7	6.4
DAN149831	Soil	568385	7064721	07V	0.7	37.1	6.3	48	0.1	27.9	8.8
DAN149832	Soil	568354	7064688	07V	0.7	35.3	7.4	52	0.05	27.2	10.2
DAN149833	Soil	568321	7064653	07V	0.3	17.7	2.3	74	0.05	15.4	13.7
DAN149834	Soil	568287	7064614	07V	0.5	45.5	2.6	30	0.05	14.8	14.3
DAN149836	Soil	568253	7064580	07V	0.4	11.8	4.9	43	0.05	25.4	11.5
DAN149837	Soil	568217	7064543	07V	0.7	35.6	7.3	44	0.05	28	10.5
DAN149838	Soil	568184	7064506	07V	1.3	50.6	8.5	65	0.05	50.7	12
DAN149839	Soil	568151	7064468	07V	0.4	41.1	7.6	62	0.05	32.1	19
DAN149840	Soil	568117	7064432	07V	0.7	37.5	8.1	63	0.05	48.8	15.5
DAN149841	Soil	568084	7064397	07V	0.5	37.7	7.9	45	0.05	38.9	10.4
DAN149843	Soil	568049	7064359	07V	0.5	24.1	6.1	41	0.05	26.7	10.9
DAN149864	Soil	567810	7065129	07V	0.5	24.3	6.6	74	0.05	32.3	17.5
DAN149865	Soil	567776	7065092	07V	0.7	41.2	6.4	64	0.05	29.2	13.3
DAN149866	Soil	567741	7065056	07V	0.6	67.3	4.7	53	0.05	27.6	18.2
DAN149867	Soil	567706	7065019	07V	0.5	26.3	5.4	50	0.05	24	11.7
DAN149868	Soil	567673	7064983	07V	0.6	39.3	4	48	0.05	34.4	13.8

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN149585	254	2.6	2.8	1.7	1.4	3	32	0.1	0.2	0.2	78	0.14	0.038	11	38	1.02	965
DAN149586	279	2.84	3.2	0.8	0.8	2.7	29	0.05	0.2	0.1	65	0.13	0.037	7	39	1.2	814
DAN149587	258	2.26	5.1	1.2	1.5	4.3	14	0.05	0.4	0.1	55	0.13	0.018	13	31	0.48	366
DAN149588	363	2.65	3.9	1.4	2.2	4	20	0.1	0.4	0.2	53	0.19	0.058	13	31	0.57	537
DAN149589	301	2.96	6.4	1.3	4.2	4.9	16	0.05	0.5	0.2	63	0.16	0.016	13	64	0.59	284
DAN149590	232	2.61	6.9	0.9	2.6	4.1	16	0.05	0.5	0.1	58	0.18	0.013	13	37	0.51	228
DAN149591	326	2.77	2.1	1	2.5	2.1	11	0.05	0.3	0.2	42	0.1	0.022	7	33	0.74	275
DAN149591	322	2.68	2.1	0.9	3.6	2	11	0.05	0.2	0.2	40	0.09	0.02	7	32	0.73	277
DAN149592	407	3.34	3.7	0.6	1.1	2.2	10	0.05	0.4	0.2	60	0.07	0.025	10	40	0.79	263
DAN149593	270	2.64	6.8	0.7	1.8	3.2	16	0.05	0.4	0.2	62	0.2	0.034	13	48	0.53	324
DAN149594	270	2.63	10.1	0.7	2.9	4.2	21	0.05	0.6	0.2	56	0.21	0.02	10	38	0.47	278
DAN149595	711	2.28	6.4	0.6	1.6	2.2	25	0.2	0.5	0.2	63	0.29	0.048	8	32	0.35	419
DAN149596	342	3.07	4.1	0.5	1.1	2.1	11	0.05	0.2	0.05	27	0.28	0.088	7	13	0.48	388
DAN149597	463	3.6	5.8	0.7	0.7	2.3	21	0.05	0.3	0.05	44	0.33	0.085	7	16	0.64	262
DAN149598	235	2.82	3.8	0.6	1.5	7.1	18	0.05	0.2	0.05	70	0.25	0.052	18	44	0.86	225
DAN149599	602	3.47	3.9	0.7	0.25	5.7	26	0.05	0.2	0.05	65	0.39	0.042	11	106	1.2	260
DAN149600	528	2.64	5.5	0.7	3.7	5.2	19	0.05	0.3	0.1	59	0.26	0.032	11	37	0.73	214
DAN149601	391	2.49	7.8	0.5	5.2	3.5	20	0.05	0.5	0.1	53	0.24	0.018	10	30	0.43	252
DAN149602	207	2.72	6.9	0.7	1.5	4.4	20	0.05	0.4	0.1	60	0.17	0.025	13	37	0.62	237
DAN149603	289	2.58	7.1	0.8	1.5	8.4	15	0.05	0.4	0.1	51	0.17	0.027	15	34	0.59	231
DAN149604	288	2.94	7.7	1	0.8	10.4	18	0.05	0.3	0.05	66	0.31	0.054	19	102	1.19	235
DAN149605	366	3.38	6.3	1.3	1.7	14	18	0.05	0.2	0.05	79	0.33	0.068	24	104	1.32	247
DAN149606	362	3.41	6.6	1.7	0.9	13.3	44	0.05	0.2	0.05	93	0.44	0.088	32	45	1.26	246
DAN149606	355	3.34	6.6	1.7	0.25	12.3	41	0.05	0.2	0.05	92	0.45	0.092	31	43	1.23	237
DAN149675	352	2.35	0.6	1.1	0.25	6.2	22	0.05	0.05	0.05	51	0.54	0.08	17	119	1.14	204
DAN149677	361	3.1	3.4	1	0.5	6.1	23	0.05	0.2	0.05	76	0.4	0.044	25	195	1.23	333
DAN149778	307	1.9	3	0.9	0.7	3.7	35	0.2	0.3	0.05	38	0.5	0.062	12	24	0.56	186
DAN149792	307	2.7	3.7	0.6	1.3	2.1	17	0.05	0.3	0.05	35	0.33	0.051	13	28	0.61	377
DAN149793	294	2.53	18.9	1	2.8	4	29	0.05	0.5	0.05	61	0.5	0.064	14	50	0.7	221
DAN149821	120	2.28	1.4	0.6	0.5	1.2	13	0.05	0.1	0.1	57	0.15	0.032	5	24	1.64	1211
DAN149822	124	2.26	1.2	0.6	1.3	1.2	13	0.05	0.1	0.05	56	0.13	0.025	5	25	1.75	1104
DAN149822	115	2.21	1.1	0.5	1.4	1.2	12	0.05	0.1	0.05	55	0.13	0.024	5	24	1.73	1075
DAN149823	412	4.09	10.4	0.8	1.5	2.4	11	0.1	0.4	0.2	86	0.08	0.099	7	83	0.63	349
DAN149824	246	3.56	4.3	0.9	2.1	3.2	16	0.05	0.5	0.2	53	0.04	0.053	10	32	0.48	317
DAN149825	130	2.69	3.4	1.2	3.2	3.4	15	0.05	0.3	0.2	49	0.11	0.029	12	37	0.45	384
DAN149826	347	2.53	8.3	0.9	4.1	4.1	14	0.05	0.6	0.1	51	0.1	0.016	11	42	0.42	221
DAN149827	412	2.18	2.9	0.8	3	2.9	17	0.05	0.3	0.1	41	0.15	0.016	11	48	0.59	203
DAN149828	3219	3.99	1.9	5.7	2.3	5.7	48	0.9	0.6	0.2	290	0.75	0.295	24	52	1.03	488
DAN149829	447	2.5	2	0.7	1.4	1.6	11	0.05	0.2	0.2	42	0.1	0.031	6	29	0.68	253
DAN149830	315	1.8	2	1	1.6	2.2	22	0.05	0.1	0.2	39	0.17	0.051	7	21	0.11	220
DAN149831	390	2.2	11	0.5	8.3	3	43	0.2	0.6	0.1	47	1.57	0.08	12	25	0.56	288
DAN149832	389	2.65	10.5	0.7	5	4.4	28	0.05	0.5	0.1	53	0.44	0.065	14	27	0.61	328
DAN149833	502	4.09	1.5	0.7	0.25	5.3	20	0.05	0.05	0.05	102	0.37	0.073	9	28	1.3	375
DAN149834	227	2.82	3.1	0.7	0.25	3.8	14	0.05	0.1	0.05	73	0.31	0.061	13	24	0.62	143
DAN149836	351	2.78	3.8	0.5	0.5	4.1	18	0.05	0.2	0.05	76	0.32	0.049	12	69	1.19	217
DAN149837	246	2.73	10	1	4.7	5.4	21	0.05	0.6	0.1	61	0.3	0.046	19	44	0.55	208
DAN149838	400	3.33	6.9	0.8	0.7	5.8	16	0.1	0.2	0.1	97	0.47	0.106	14	76	0.87	675
DAN149839	309	4.03	12.3	2.2	1.1	17	17	0.05	0.4	0.1	79	0.43	0.087	44	48	1.36	337
DAN149840	361	3.75	26.2	1.9	1.5	12.4	20	0.05	0.6	0.05	70	0.37	0.063	33	103	1.03	305
DAN149841	317	2.69	11.8	0.9	9.3	6.2	23	0.05	0.6	0.1	57	0.33	0.054	29	43	0.58	205
DAN149843	213	2.69	10.1	0.8	0.8	8.1	20	0.05	0.4	0.1	65	0.3	0.078	17	48	0.67	155
DAN149864	383	3.84	4.3	1.5	0.8	12.6	34	0.05	0.1	0.1	86	0.7	0.093	23	66	1.41	313
DAN149865	327	3.2	7.2	2.3	1	11.5	33	0.1	0.2	0.1	66	0.62	0.072	38	55	0.93	370
DAN149866	345	3.72	1.7	1.8	0.6	12.1	54	0.05	0.05	0.05	76	0.88	0.094	36	47	1.28	454
DAN149867	335	2.72	3.4	1.4	2	7.8	34	0.05	0.2	0.05	60	0.49	0.068	23	54	0.83	315
DAN149868	251	2.74	2.5	1.5	0.5	6.1	29	0.05	0.05	0.05	67	0.62	0.079	35	73	1.05	271

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN149585	0.114	0.5	1.76	0.014	0.34	0.05	0.01	4.2	0.2	0.08	5	1.1	1DX15	WHI10000608
DAN149586	0.13	0.5	1.87	0.026	0.42	0.05	0.005	3.7	0.2	0.21	6	1.4	1DX15	WHI10000608
DAN149587	0.075	0.5	1.51	0.007	0.07	0.2	0.02	3.4	0.1	0.025	5	0.5	1DX15	WHI10000608
DAN149588	0.091	2	1.5	0.009	0.28	0.1	0.02	3.5	0.2	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000608
DAN149589	0.071	1	1.78	0.008	0.07	0.05	0.03	4.2	0.1	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000608
DAN149590	0.064	1	1.83	0.008	0.07	0.2	0.03	3.6	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149591	0.109	0.5	1.45	0.007	0.47	0.05	0.03	4.9	0.4	0.025	5	0.5	1DX15	WHI10000608
DAN149591	0.109	0.5	1.42	0.007	0.45	0.05	0.03	4.1	0.3	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149592	0.113	1	1.89	0.005	0.45	0.1	0.04	4	0.4	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149593	0.07	0.5	1.74	0.009	0.09	0.1	0.01	3.4	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149594	0.059	0.5	1.46	0.008	0.06	0.1	0.02	3.1	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149595	0.036	0.5	1.28	0.01	0.07	0.2	0.02	2.9	0.05	0.025	4	0.9	1DX15	WHI10000608
DAN149596	0.107	0.5	1.52	0.009	0.61	0.1	0.005	3.8	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149597	0.052	0.5	1.84	0.012	0.19	0.05	0.005	5.7	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149598	0.144	0.5	1.74	0.017	0.68	0.1	0.005	6.3	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149599	0.196	0.5	2.38	0.019	0.8	0.05	0.01	3.5	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149600	0.132	0.5	1.65	0.012	0.44	0.2	0.01	3.4	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149601	0.08	0.5	1.3	0.01	0.12	0.1	0.02	3.5	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149602	0.08	2	1.64	0.009	0.26	0.05	0.02	4.2	0.05	0.025	6	0.5	1DX15	WHI10000608
DAN149603	0.077	0.5	1.65	0.01	0.25	0.1	0.01	3.3	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149604	0.159	1	1.85	0.009	0.5	0.1	0.01	6.3	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149605	0.204	0.5	1.99	0.008	0.74	0.05	0.02	8.2	0.4	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149606	0.105	0.5	2.04	0.019	0.42	0.05	0.005	9.7	0.1	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149606	0.104	0.5	2.02	0.018	0.42	0.05	0.005	9.6	0.1	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149675	0.118	0.5	1.54	0.008	0.53	0.05	0.005	6.2	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149677	0.178	0.5	2.05	0.011	0.55	0.05	0.01	6.2	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149778	0.08	1	0.96	0.016	0.18	0.2	0.01	2.6	0.1	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149792	0.082	0.5	1.46	0.017	0.21	0.05	0.01	3.7	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149793	0.051	0.5	1.68	0.03	0.13	0.05	0.03	6.1	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149821	0.124	0.5	2.08	0.016	0.77	0.05	0.005	5	0.3	0.025	6	0.8	1DX15	WHI10000608
DAN149822	0.127	0.5	2.16	0.016	0.71	0.05	0.005	4.9	0.3	0.025	6	0.8	1DX15	WHI10000608
DAN149822	0.123	0.5	2.23	0.014	0.72	0.05	0.005	4.8	0.3	0.025	6	0.6	1DX15	WHI10000608
DAN149823	0.105	0.5	1.62	0.008	0.28	0.1	0.01	3.6	0.2	0.025	7	1.2	1DX15	WHI10000608
DAN149824	0.089	0.5	1.64	0.007	0.27	0.05	0.005	2.8	0.4	0.19	5	0.6	1DX15	WHI10000608
DAN149825	0.065	0.5	1.11	0.006	0.12	0.05	0.02	3.3	0.1	0.09	4	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149826	0.051	0.5	1.48	0.009	0.06	0.05	0.02	4.3	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149827	0.078	0.5	1.34	0.007	0.29	0.05	0.03	4.7	0.2	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149828	0.064	2	1.71	0.011	0.36	0.2	0.55	7.8	0.8	0.025	7	1.1	1DX15	WHI10000608
DAN149829	0.11	0.5	1.37	0.008	0.68	0.05	0.005	3.4	0.5	0.06	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149830	0.011	0.5	0.61	0.005	0.09	0.05	0.11	4.2	0.2	0.025	2	0.5	1DX15	WHI10000608
DAN149831	0.05	1	1.01	0.021	0.05	0.2	0.05	3.2	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149832	0.067	2	1.17	0.023	0.11	0.2	0.04	4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149833	0.202	0.5	2.33	0.016	1.17	0.05	0.005	6.9	0.3	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149834	0.04	0.5	1.57	0.021	0.11	0.05	0.01	5.8	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149836	0.085	0.5	1.74	0.01	0.26	0.05	0.005	5.6	0.05	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149837	0.076	1	1.47	0.013	0.18	0.2	0.05	5.8	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149838	0.121	0.5	2.13	0.011	0.65	0.05	0.02	6.7	0.2	0.025	8	0.6	1DX15	WHI10000608
DAN149839	0.143	0.5	2.68	0.019	0.9	0.05	0.005	8.6	0.4	0.025	11	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149840	0.091	0.5	2.03	0.02	0.62	0.05	0.04	8.2	0.2	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149841	0.071	0.5	1.19	0.019	0.15	0.2	0.07	4.7	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149843	0.09	1	1.61	0.011	0.2	0.2	0.01	4.6	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149864	0.125	0.5	2.55	0.037	0.57	0.05	0.01	6.7	0.3	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149865	0.119	1	2.15	0.024	0.42	0.1	0.03	6	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149866	0.184	0.5	2.66	0.021	0.75	0.05	0.01	6	0.3	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149867	0.115	0.5	1.85	0.024	0.28	0.1	0.02	5	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149868	0.142	1	1.82	0.017	0.32	0.05	0.02	4	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000608

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN149869	Soil	567638	7064946	07V	0.2	25.1	2.3	39	0.05	34.3	15.4
DAN149870	Soil	567638	7064946	07V	0.2	25.7	2.2	36	0.05	36.3	15.3
DAN149871	Soil	567605	7064910	07V	0.4	28.5	4.4	65	0.05	17.1	14.3
DAN149872	Soil	567569	7064874	07V	0.4	29.7	6.8	86	0.05	36	14.9
DAN149873	Soil	567537	7064837	07V	0.4	27.3	4.6	54	0.05	28.5	15.7
DAN149903	Soil	568750	7065551	07V	1.9	72.5	8.7	108	0.3	57.6	13.8
DAN149905	Soil	568682	7065476	07V	1.1	48.3	3	67	0.2	119	22.1
DAN149922	Soil	568136	7064890	07V	0.3	29.4	1.6	38	0.05	18.1	12.3
DAN149925	Soil	568068	7064817	07V	0.2	33.2	1.7	19	0.05	11.6	11
DAN149926	Soil	568034	7064782	07V	0.1	25.6	1.9	19	0.05	19.4	8.7
DAN149928	Soil	567965	7064709	07V	0.2	61.8	3.9	16	0.05	25.5	13.1
DAN149930	Soil	567898	7064635	07V	0.6	32.6	8.1	60	0.05	24.1	12
DAN150529	Soil	567657	7063352	07V	0.7	9.4	8.2	67	0.05	13.8	12
DAN150530	Soil	567657	7063352	07V	0.7	9.2	6.9	66	0.05	12.4	11.5
DAN150563	Soil	568734	7064947	07V	1.2	32	10.3	34	0.2	8.1	2.5
DAN150564	Soil	568700	7064911	07V	1.2	43	10.3	51	0.05	28.6	7.9
DAN150565	Soil	568666	7064875	07V	0.7	29.8	12.1	42	0.2	9	3.3
DAN150566	Soil	568632	7064838	07V	2.3	62.7	8.4	50	0.3	30	8.2
DAN150567	Soil	568598	7064800	07V	1.5	23.7	8	42	0.05	24.5	10.3
DAN150567	REP	568598	7064800	07V	1.6	23.6	8.4	41	0.05	24.6	10.3
DAN150568	Soil	568564	7064763	07V	0.9	28.5	8.1	51	0.1	27.2	9.8
DAN150569	Soil	568530	7064728	07V	2.5	47.8	10.1	65	0.05	48.6	15.5
DAN150570	Soil	568496	7064691	07V	3.7	35.1	9.4	81	0.2	34.2	9.9
DAN150571	Soil	568461	7064653	07V	1.3	47	9.1	62	0.3	40	10.8
DAN150580	Soil	568155	7064327	07V	0.6	33.3	6.7	60	0.05	33.7	15.9
DAN150581	Soil	568121	7064290	07V	0.4	25.7	5.5	29	0.05	24.2	8.4
DAN150582	Soil	568121	7064290	07V	0.5	29	6.8	37	0.05	32	11
DAN150624	Soil	567489	7065085	07V	0.6	33.3	5.8	63	0.05	17	13.2
DAN150699	Soil	568778	7065728	07V	1.7	59.6	9.2	93	0.2	57.4	14.3
DAN150702	Soil	568678	7065616	07V	1.6	55.5	8.1	70	0.2	28.5	10.3
DAN150703	Soil	568642	7065581	07V	1.3	38.8	7.3	59	0.1	27.9	10.3
DAN150704	Soil	568609	7065544	07V	1.4	42.5	7.8	56	0.2	29.2	10.1
DAN150705	Soil	568574	7065507	07V	1.2	44.7	7.9	70	0.2	34.5	11.7
DAN150706	Soil	568539	7065471	07V	1.1	41.6	9.6	75	0.1	49.7	16.8
DAN150707	Soil	568506	7065434	07V	1.6	46.3	13.8	75	0.1	41.7	15.7
DAN150708	Soil	568472	7065398	07V	2	64.9	9.5	91	0.4	57.7	17.3
DAN150709	Soil	568437	7065362	07V	1.4	40.9	8.4	69	0.2	31.1	11.3
DAN150710	Soil	568403	7065325	07V	6.2	111.6	14.2	128	0.8	75.3	21
DAN150710	REP	568403	7065325	07V	6.2	114.7	14.4	134	0.8	76.2	22.1
DAN150711	Soil	568370	7065287	07V	3.6	87.1	10.3	100	0.2	66.9	19.7
DAN150712	Soil	568335	7065250	07V	2.1	53.5	9.6	71	0.5	34.2	15.7
DAN150713	Soil	568267	7065180	07V	3.6	101.1	6.3	266	0.6	270.7	31.9
DAN150714	Soil	568232	7065142	07V	4.5	63.4	9.2	148	0.3	69.7	15.8
DAN150716	Soil	568165	7065068	07V	1	26.4	4.4	43	0.05	17.1	8.8
DAN150717	Soil	568133	7065035	07V	1.3	27.3	6	58	0.1	19.7	9.5
DAN150718	Soil	568098	7064999	07V	0.2	18.3	1.8	37	0.05	11.1	10
DAN150721	Soil	567994	7064887	07V	0.4	29	3.1	24	0.05	19.5	10.4
DAN150721	REP	567994	7064887	07V	0.3	29.5	2.9	23	0.05	19.9	10.8
DAN150724	Soil	567928	7064813	07V	0.3	17.1	3.6	31	0.05	23.8	12.5
DAN150726	Soil	567858	7064742	07V	0.4	42.4	9.2	49	0.05	34.4	15
DAN150727	Soil	567824	7064703	07V	0.5	38.5	4.6	62	0.05	44.2	15.6
DAN150728	Soil	567789	7064669	07V	0.2	29.3	3.5	58	0.05	257.9	24
DAN150729	Soil	567756	7064631	07V	0.2	32.1	3.9	71	0.05	38.2	16
DAN150730	Soil	567756	7064631	07V	0.2	33.1	4	70	0.05	36.4	15.4
DAN150767	Soil	567869	7065485	07V	0.3	20.4	2.4	26	0.05	16.5	9.7
DAN150768	Soil	567834	7065446	07V	0.4	20.3	3.2	50	0.05	27.9	12.5

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN149869	275	2.49	0.8	0.6	0.5	4.5	18	0.05	0.05	0.05	63	0.43	0.077	15	149	1.34	274
DAN149870	259	2.33	0.7	0.6	0.25	4.5	18	0.05	0.05	0.05	60	0.43	0.081	15	153	1.27	259
DAN149871	493	3.43	2.9	0.9	0.25	3.8	28	0.05	0.05	0.05	79	0.58	0.09	21	43	1.21	277
DAN149872	363	3.52	3.9	1.1	0.8	9.6	22	0.05	0.1	0.05	62	0.49	0.078	22	74	1.07	165
DAN149873	299	3.21	1.6	0.6	3.6	4.1	19	0.05	0.05	0.05	75	0.39	0.072	11	91	1.29	311
DAN149903	779	3.39	3	2.2	1.4	5.4	42	0.4	0.3	0.2	64	0.6	0.065	34	44	0.96	470
DAN149905	677	2.78	4	0.7	4.3	1.9	27	0.1	0.1	0.05	77	0.52	0.049	8	190	2.32	345
DAN149922	338	3.08	1.3	1.5	0.25	11.7	12	0.05	0.05	0.05	85	0.41	0.126	35	50	1.54	319
DAN149925	112	1.76	12.9	1.1	0.8	2.6	51	0.05	0.3	0.05	63	0.52	0.068	22	27	0.62	245
DAN149926	116	1.53	1.2	0.5	0.6	2.5	59	0.05	0.05	0.05	56	0.46	0.056	8	44	0.62	224
DAN149928	177	2.92	2.1	2.4	0.25	20.3	15	0.05	0.05	0.2	60	0.38	0.109	43	52	1.05	778
DAN149930	292	3.3	2.3	2.4	1.2	18.5	15	0.05	0.1	0.05	56	0.24	0.051	31	45	0.84	289
DAN150529	621	3.51	4.9	0.9	0.7	8.7	17	0.05	0.3	0.1	68	0.27	0.036	11	23	0.77	140
DAN150530	625	3.46	5.1	0.7	4.4	7.1	14	0.05	0.2	0.1	65	0.23	0.041	10	22	0.7	127
DAN150563	135	1.91	2.6	1.6	1.4	6.4	9	0.05	0.3	0.2	46	0.07	0.024	16	29	0.54	704
DAN150564	213	2.56	7.4	1	1.8	5.5	14	0.05	0.6	0.2	53	0.11	0.018	13	35	0.45	336
DAN150565	234	1.95	2.1	0.7	0.25	2.1	12	0.05	0.2	0.3	45	0.14	0.041	6	26	0.54	297
DAN150566	645	2.63	9.9	1.1	4.4	4.1	46	0.05	0.5	0.2	53	1.86	0.043	13	35	0.52	377
DAN150567	351	2.38	5.9	0.6	1.9	3.5	20	0.05	0.4	0.1	58	0.3	0.02	9	43	0.37	208
DAN150567	354	2.37	6.5	0.6	0.25	3.5	21	0.05	0.4	0.1	60	0.3	0.022	10	43	0.37	219
DAN150568	371	2.71	9.8	0.7	3.5	4.7	21	0.05	0.5	0.1	57	0.32	0.032	13	38	0.45	215
DAN150569	900	2.9	1.7	1	1.1	5	19	0.1	0.2	0.2	51	0.22	0.081	21	47	0.6	433
DAN150570	305	2.44	3.2	1.1	1.4	2.9	29	0.2	0.3	0.2	71	0.23	0.05	9	56	0.36	251
DAN150571	457	2.89	5.5	1.2	5.5	4.5	28	0.1	0.5	0.2	60	0.4	0.045	14	59	0.6	376
DAN150580	220	3.82	6.2	1.5	0.7	13.7	16	0.05	0.3	0.1	76	0.26	0.039	35	61	1.09	279
DAN150581	209	2.02	6.4	1	1.7	8.8	13	0.05	0.3	0.05	42	0.22	0.031	15	57	0.51	151
DAN150582	257	2.57	8.2	0.9	0.6	8.1	17	0.05	0.5	0.1	56	0.28	0.035	14	77	0.69	197
DAN150624	749	3.36	5.6	0.8	1.7	7.7	34	0.05	0.3	0.05	65	0.6	0.078	32	25	1.11	442
DAN150699	573	3.16	5.2	1.5	3.5	5.2	43	0.2	0.3	0.2	62	0.34	0.037	18	44	0.75	377
DAN150702	272	2.87	4	1.7	4.4	4.1	35	0.2	0.4	0.2	54	0.24	0.051	13	35	0.63	362
DAN150703	276	2.48	5.2	1.1	1.4	4	34	0.05	0.3	0.2	50	0.28	0.045	12	40	0.61	320
DAN150704	288	2.59	4.4	1.4	5.3	3.6	42	0.05	0.4	0.2	50	0.26	0.046	12	38	0.6	343
DAN150705	621	2.63	4.1	1.2	2.8	3.9	40	0.2	0.3	0.2	58	0.38	0.045	14	50	0.75	375
DAN150706	365	2.95	3.1	1.8	2.7	6.7	31	0.05	0.1	0.2	55	0.62	0.06	23	69	1.09	192
DAN150707	367	2.99	0.7	1.6	2.3	8.5	21	0.05	0.1	0.3	48	0.3	0.05	26	58	1.01	212
DAN150708	975	3.47	8.2	2.1	2	4.8	30	0.1	0.2	0.2	65	0.36	0.07	14	60	0.55	163
DAN150709	297	2.54	7	1.4	8.1	3.2	28	0.2	0.4	0.2	46	0.39	0.072	11	32	0.54	425
DAN150710	1898	4.14	1.7	6	4.1	4.2	29	1	0.5	0.3	116	0.26	0.121	17	82	1.03	403
DAN150710	1958	4.21	1.6	6	5.2	4	30	1	0.6	0.3	118	0.27	0.127	17	85	1.04	404
DAN150711	1045	3.79	1.7	1.8	2.1	3.4	29	0.1	0.4	0.2	68	0.19	0.084	12	65	0.91	360
DAN150712	1371	2.86	2.6	1.4	1.9	3.4	25	0.2	0.3	0.2	71	0.27	0.069	13	51	0.82	557
DAN150713	1257	4.84	2.9	1.7	9.3	3.8	34	1.1	0.2	0.1	101	1.15	0.125	19	382	3.35	532
DAN150714	625	3.47	2.9	1.9	2.2	3.8	25	0.6	0.3	0.2	80	0.28	0.102	15	133	1.07	376
DAN150716	195	2.3	2.7	0.9	1.4	4.1	17	0.05	0.2	0.05	48	0.25	0.028	12	40	0.59	272
DAN150717	245	2.67	2.8	0.9	2.8	3.2	29	0.2	0.3	0.1	60	0.29	0.048	9	38	0.63	301
DAN150718	321	2.52	0.25	0.9	0.25	6.3	13	0.05	0.05	0.05	53	0.33	0.084	11	33	0.81	164
DAN150721	174	1.53	2.6	0.7	1.3	3.3	22	0.05	0.2	0.05	37	0.3	0.051	11	39	0.45	158
DAN150721	176	1.51	2.3	0.8	2.1	3.5	22	0.05	0.1	0.05	38	0.29	0.05	11	37	0.43	160
DAN150724	184	2.56	2.8	0.9	1.1	7.7	29	0.05	0.2	0.05	59	0.33	0.042	13	58	0.82	282
DAN150726	197	3.69	1.2	1.3	0.9	18.8	14	0.05	0.05	0.05	54	0.29	0.069	21	53	1.05	322
DAN150727	475	3.83	3.4	1.1	0.25	14	15	0.05	0.1	0.3	72	0.32	0.092	26	90	1.11	267
DAN150728	588	3.03	1.3	1.1	0.8	7.4	29	0.1	0.1	0.05	57	0.5	0.07	22	336	1.91	238
DAN150729	536	4	1.3	1.3	0.8	17.5	14	0.05	0.05	0.05	84	0.42	0.109	38	109	1.41	279
DAN150730	520	3.82	1.6	1.4	0.7	18.3	15	0.05	0.05	0.05	80	0.5	0.137	40	107	1.32	269
DAN150767	245	1.93	3.8	0.5	0.25	2.9	18	0.05	0.2	0.05	46	0.29	0.04	8	57	0.69	167
DAN150768	342	3.26	16.5	0.9	1.4	3.3	36	0.05	0.5	0.05	77	0.58	0.083	16	48	1.2	305

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN149869	0.161	0.5	1.62	0.012	0.55	0.05	0.005	3.9	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149870	0.151	0.5	1.54	0.012	0.49	0.05	0.005	3.7	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149871	0.166	0.5	2.39	0.027	0.66	0.05	0.01	6	0.3	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149872	0.159	0.5	1.85	0.011	0.47	0.1	0.005	4.7	0.5	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149873	0.195	0.5	2.52	0.023	0.82	0.05	0.01	4.5	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149903	0.13	2	1.81	0.02	0.39	0.05	0.02	4.7	0.2	0.15	6	1.1	1DX15	WHI10000608
DAN149905	0.127	0.5	2	0.021	0.25	0.05	0.01	4.8	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149922	0.126	0.5	2.06	0.014	0.75	0.05	0.005	8.7	0.2	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149925	0.072	0.5	1.8	0.055	0.12	0.05	0.01	5	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149926	0.073	0.5	1.26	0.027	0.16	0.05	0.005	3.1	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN149928	0.127	0.5	2.01	0.019	0.71	0.05	0.005	6.2	0.2	0.025	8	0.7	1DX15	WHI10000608
DAN149930	0.173	0.5	2.18	0.01	0.8	0.05	0.01	6.7	0.4	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150529	0.107	1	2.08	0.009	0.25	0.1	0.005	3.4	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150530	0.098	0.5	1.93	0.007	0.23	0.05	0.005	3.1	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150563	0.117	0.5	1.17	0.006	0.44	0.05	0.01	1.5	0.4	0.15	4	0.8	1DX15	WHI10000608
DAN150564	0.066	0.5	1.62	0.006	0.08	0.1	0.01	3.4	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150565	0.076	1	1.01	0.006	0.38	0.05	0.02	1.6	0.4	0.025	4	0.9	1DX15	WHI10000608
DAN150566	0.075	1	1.2	0.014	0.21	0.05	0.07	4.6	0.2	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150567	0.048	1	1.34	0.009	0.1	0.1	0.02	3.9	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150567	0.056	1	1.45	0.01	0.11	0.1	0.03	3.9	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150568	0.076	0.5	1.46	0.011	0.17	0.05	0.08	5.3	0.1	0.025	4	0.6	1DX15	WHI10000608
DAN150569	0.09	1	1.57	0.008	0.26	0.05	0.005	3.8	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150570	0.042	0.5	1.24	0.008	0.12	0.05	0.02	3.8	0.1	0.025	4	0.6	1DX15	WHI10000608
DAN150571	0.081	2	1.52	0.019	0.3	0.1	0.04	5.3	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150580	0.138	0.5	2.46	0.019	0.89	0.05	0.01	7.6	0.4	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150581	0.079	0.5	1.22	0.008	0.25	0.1	0.01	4.1	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150582	0.105	0.5	1.55	0.011	0.36	0.1	0.01	5.1	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150624	0.162	2	1.99	0.014	0.92	0.1	0.01	4.7	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150699	0.119	1	1.79	0.013	0.53	0.05	0.02	4.9	0.3	0.025	6	0.6	1DX15	WHI10000608
DAN150702	0.125	0.5	1.43	0.015	0.35	0.1	0.02	4	0.2	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000608
DAN150703	0.084	0.5	1.34	0.012	0.24	0.1	0.02	3.6	0.2	0.025	4	0.6	1DX15	WHI10000608
DAN150704	0.093	0.5	1.24	0.011	0.23	0.05	0.02	3.7	0.2	0.025	4	0.6	1DX15	WHI10000608
DAN150705	0.1	1	1.54	0.011	0.34	0.1	0.02	3.9	0.2	0.025	5	0.5	1DX15	WHI10000608
DAN150706	0.13	0.5	1.91	0.015	0.52	0.1	0.03	4.1	0.4	0.025	7	0.6	1DX15	WHI10000608
DAN150707	0.134	2	1.75	0.011	0.59	0.05	0.03	3.7	0.5	0.05	6	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150708	0.043	2	1.24	0.007	0.2	0.05	0.09	6.2	0.3	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000608
DAN150709	0.074	2	0.99	0.015	0.17	0.2	0.05	3.4	0.2	0.025	3	0.6	1DX15	WHI10000608
DAN150710	0.116	2	1.69	0.008	0.65	0.1	0.23	5.8	0.6	0.11	7	1.6	1DX15	WHI10000608
DAN150710	0.118	2	1.72	0.008	0.65	0.1	0.22	6	0.6	0.11	6	1.8	1DX15	WHI10000608
DAN150711	0.102	1	1.39	0.007	0.54	0.05	0.04	4.9	0.4	0.06	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150712	0.098	1	1.54	0.011	0.38	0.1	0.04	4.3	0.3	0.025	6	0.7	1DX15	WHI10000608
DAN150713	0.175	1	2.83	0.018	0.31	0.1	0.12	8.4	0.4	0.025	9	3.5	1DX15	WHI10000608
DAN150714	0.137	0.5	1.76	0.01	0.45	0.2	0.02	6.1	0.3	0.05	6	2.3	1DX15	WHI10000608
DAN150716	0.095	0.5	1.34	0.012	0.12	0.05	0.02	4.2	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150717	0.11	0.5	1.64	0.013	0.22	0.1	0.05	4.5	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150718	0.156	0.5	1.52	0.009	0.72	0.05	0.005	4.4	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150721	0.066	0.5	0.96	0.012	0.13	0.05	0.01	3.8	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150721	0.065	0.5	0.94	0.012	0.13	0.05	0.01	3.8	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150724	0.152	0.5	2.17	0.016	0.53	0.2	0.01	5.1	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150726	0.125	0.5	2.45	0.012	0.91	0.05	0.005	5.5	0.4	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150727	0.19	0.5	2.3	0.008	0.91	0.05	0.005	7.3	0.3	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150728	0.159	0.5	2.02	0.01	0.44	0.05	0.01	4.3	0.4	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150729	0.277	0.5	2.5	0.008	1.46	0.2	0.005	9	0.5	0.025	12	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150730	0.262	0.5	2.49	0.008	1.33	0.2	0.01	8.6	0.5	0.025	11	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150767	0.081	1	1.26	0.011	0.25	0.05	0.005	5	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150768	0.074	0.5	1.96	0.022	0.24	0.05	0.01	8.1	0.1	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000608

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN150769	Soil	567801	7065411	07V	0.5	14.5	6.3	43	0.05	22.8	11.9
DAN150770	Soil	567764	7065375	07V	0.6	26.1	5.8	41	0.05	25.2	12.8
DAN150771	Soil	567733	7065339	07V	0.5	38.6	6.2	60	0.05	31.2	17
DAN150772	Soil	567698	7065303	07V	0.6	29.2	4.8	56	0.05	26.3	14.5
DAN150773	Soil	567665	7065267	07V	0.2	58.6	4.6	40	0.05	23.5	11.8
DAN150774	Soil	567630	7065227	07V	0.2	46.9	2.7	51	0.05	22.7	15.5
DAN150775	Soil	567595	7065191	07V	0.6	30.6	8	48	0.1	25.3	8.7
DAN150776	Soil	567561	7065156	07V	0.7	30.3	7.9	69	0.05	28.6	13
DAN150777	Soil	567525	7065119	07V	0.6	18.5	5.5	49	0.05	15	9.1
DAN150805	Soil	566909	7065628	07V	0.6	23.2	8.8	73	0.05	28.3	12.2
DAN150806	Soil	566873	7065593	07V	1	24.2	6	57	0.05	52.8	15.1
DAN150806	REP	566873	7065593	07V	0.8	23	5.8	55	0.05	48.8	14.1
DAN150808	Soil	566804	7065520	07V	1.1	39.7	8	55	0.05	60	10.9
DAN150832	Soil	567492	7066105	07V	1	27.1	6.1	46	0.05	18.3	8.5
DAN150844	Soil	567085	7065669	07V	0.8	28	8.1	52	0.05	22.1	8.2
DAN150845	Soil	567050	7065633	07V	0.7	16.9	7.8	51	0.05	24	10.3
DAN150846	Soil	567016	7065596	07V	0.5	17.4	7.2	68	0.05	37.2	16.2
DAN150847	Soil	566980	7065559	07V	1.5	43.9	19.6	128	0.05	46.6	14.8
DAN150848	Soil	566947	7065521	07V	0.5	54	10.8	86	0.05	28	11.8
DAN150849	Soil	566912	7065486	07V	0.7	25.4	3.8	79	0.05	22.3	22.8
DAN150850	Soil	566877	7065452	07V	0.3	36.5	1.9	65	0.05	13.5	16.2
DAN150853	Soil	567050	7065633	07V	0.9	19	12.7	61	0.05	32.2	11.7
DAN150934	Soil	568661	7067068	07V	2.1	51.7	11.9	71	0.05	27.6	11
DAN150935	Soil	568626	7067032	07V	1.6	29.7	8.8	53	0.2	18.8	8.7
DAN150936	Soil	568593	7066994	07V	2.6	42.7	9.2	72	0.4	20.7	9.4
DAN150937	Soil	568558	7066957	07V	1.9	55	8.4	102	0.2	45.1	12.1
DAN150938	Soil	568523	7066922	07V	2.2	39.8	8.7	59	0.4	22.8	7.6
DAN150939	Soil	568490	7066884	07V	1.4	46	7.7	61	0.1	27.7	9.8
DAN150940	Soil	568454	7066848	07V	1.2	28.6	7.5	51	0.1	21.1	7.7
DAN150940	REP	568454	7066848	07V	1.3	29.1	7.6	50	0.2	20.5	8
DAN150941	Soil	568422	7066812	07V	1.1	33.7	8.1	50	0.05	22	9.2
DAN150942	Soil	568386	7066774	07V	1.4	44.2	7.4	51	0.2	25.6	10.3
DAN150943	Soil	568355	7066740	07V	1.2	33.7	7.5	53	0.05	31.5	9
DAN150944	Soil	568319	7066703	07V	0.8	32.7	6.3	44	0.05	26.1	7.6
DAN150945	Soil	568287	7066666	07V	0.7	40.4	5.2	43	0.05	33.9	8.9
DAN150954	Soil	569143	7067440	07V	2.2	66.2	12.7	111	0.05	37.9	18.2
DAN150954	REP	569143	7067440	07V	2.1	72.2	12.9	115	0.05	40.9	19.3
DAN150955	Soil	569109	7067403	07V	1.3	27.6	9.9	65	0.05	28.3	14.3
DAN150956	Soil	569075	7067366	07V	1.2	38.8	12	79	0.05	27.1	12.1
DAN150957	Soil	569041	7067330	07V	0.4	46.9	14.8	90	0.05	39.6	16.8
DAN150958	Soil	569007	7067293	07V	0.7	29.9	9	56	0.05	23.7	11
DAN150959	Soil	568972	7067256	07V	1.2	48	11.2	72	0.05	28.4	12.4
DAN150960	Soil	568939	7067219	07V	1.2	24.6	9.8	49	0.05	23.4	7.7
DAN150961	Soil	568905	7067183	07V	1.1	35	8	55	0.05	20.8	9.1
DAN150965	Soil	568769	7067036	07V	1	36.6	9.7	69	0.05	30.5	13.8
DAN150966	Soil	568734	7067000	07V	2.3	68.8	17.3	118	0.05	43.8	19.6
DAN150967	Soil	568699	7066963	07V	2.1	44.9	11.7	75	0.2	23.5	9.6
DAN150968	Soil	568666	7066927	07V	1.4	31	9.4	64	0.2	26.1	14.8
DAN150969	Soil	568631	7066889	07V	1.5	45.1	8.2	67	0.3	26.3	7.3
DAN150970	Soil	568598	7066854	07V	1.3	49.1	7.1	73	0.3	25.6	8.1
DAN150971	Soil	568565	7066818	07V	1.2	33.1	8	59	0.3	24	7.9
DAN150972	Soil	568530	7066782	07V	1.7	28.8	9.1	62	0.2	24.7	12.5
DAN150973	Soil	568497	7066745	07V	1.3	90.1	10.4	95	0.05	41.9	15.3
DAN150975	Soil	568429	7066672	07V	0.3	54.4	2.6	39	0.05	77.6	16.9
DAN150977	Soil	568359	7066600	07V	0.9	47.2	4.8	42	0.05	36.6	10.1
DAN150978	Soil	568326	7066561	07V	0.2	53.7	3.7	58	0.05	30.9	6.6

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN150769	357	2.66	5.4	0.6	0.6	6.3	19	0.05	0.3	0.1	53	0.22	0.018	16	30	0.6	284
DAN150770	306	3	4	0.6	0.25	7	25	0.05	0.2	0.1	68	0.33	0.028	17	51	0.78	396
DAN150771	274	3.72	5.5	1.1	0.25	13	21	0.05	0.2	0.1	71	0.33	0.071	34	47	1.04	304
DAN150772	424	2.85	4.3	0.5	1	8.6	27	0.05	0.2	0.05	55	0.4	0.04	22	43	0.71	245
DAN150773	373	2.91	4.7	1	0.25	4.4	24	0.05	0.2	0.05	69	0.5	0.062	17	43	0.85	218
DAN150774	481	3.43	8.5	0.7	0.25	5.3	30	0.05	0.1	0.05	87	0.6	0.084	18	49	1.14	284
DAN150775	365	2.08	10.3	0.7	4.3	4.6	62	0.2	0.6	0.1	45	2.55	0.059	16	26	0.6	260
DAN150776	417	3.68	10.6	0.8	0.7	12.9	20	0.05	0.4	0.1	69	0.39	0.046	28	55	1.11	188
DAN150777	449	2.69	7.3	0.5	3.5	4.5	18	0.05	0.3	0.1	53	0.3	0.044	16	25	0.65	230
DAN150805	456	3.25	6.4	2	5.2	11.2	26	0.05	0.2	0.2	54	0.4	0.072	31	47	0.65	251
DAN150806	367	3.24	4.3	0.7	0.25	5.6	19	0.05	0.2	0.1	64	0.32	0.055	11	64	0.86	215
DAN150806	348	3.12	3.9	0.7	0.25	5.9	18	0.05	0.3	0.1	63	0.31	0.058	11	62	0.83	207
DAN150808	362	2.29	4.8	1.2	2.6	4.7	19	0.05	0.4	0.1	43	0.25	0.04	13	51	0.51	248
DAN150832	293	2.38	6	0.9	3.7	3.5	21	0.1	0.4	0.1	53	0.29	0.049	11	29	0.5	248
DAN150844	268	2.39	6.9	4.5	2.1	5.8	29	0.05	0.5	0.1	50	0.41	0.054	17	33	0.54	286
DAN150845	359	3.17	10.1	2.6	1.2	14.2	16	0.05	0.2	0.1	44	0.27	0.084	31	36	0.51	179
DAN150846	431	4.35	4.4	2.1	1.4	17	12	0.05	0.1	0.1	63	0.23	0.062	30	55	1.04	244
DAN150847	777	4.77	46.9	2	1.6	18.1	18	0.1	0.5	0.2	72	0.29	0.067	38	58	0.69	239
DAN150848	393	3.99	7	2.5	0.8	16.6	25	0.05	0.2	0.1	56	0.45	0.048	45	60	1.06	157
DAN150849	1577	4.24	5.1	1.4	2.3	4.7	41	0.1	0.3	0.05	100	0.78	0.104	11	22	1.37	597
DAN150850	911	3.83	1.6	0.8	1.5	3.4	26	0.05	0.2	0.05	111	0.52	0.105	9	17	1.4	392
DAN150853	551	3.92	9.7	3.2	2.1	18.8	16	0.05	0.2	0.2	49	0.24	0.072	39	39	0.55	222
DAN150934	362	3.06	5.6	2	2.6	7.4	26	0.05	0.4	0.2	58	0.23	0.032	24	37	0.74	277
DAN150935	211	2.43	5.6	1.5	2.4	4.4	18	0.05	0.4	0.2	53	0.21	0.037	15	29	0.55	177
DAN150936	325	2.85	4.5	1.2	4.3	4.7	34	0.2	0.3	0.2	67	0.19	0.048	14	42	0.72	246
DAN150937	380	3.15	2.9	1	2.4	6.2	25	0.1	0.2	0.2	66	0.19	0.044	18	48	0.94	255
DAN150938	193	2.49	4.9	1.6	3.7	4.7	25	0.1	0.3	0.2	55	0.24	0.038	16	34	0.58	263
DAN150939	365	2.53	5.4	1.2	2.1	4.4	29	0.1	0.3	0.2	50	0.28	0.051	16	31	0.67	298
DAN150940	256	2.18	5.1	0.9	1.5	3.9	17	0.05	0.5	0.2	46	0.18	0.031	13	27	0.44	221
DAN150940	259	2.2	5.3	0.9	3.5	3.9	17	0.05	0.4	0.2	46	0.18	0.031	13	28	0.45	225
DAN150941	277	2.37	6.1	1.4	3.7	4.8	22	0.05	0.4	0.2	53	0.27	0.034	18	33	0.51	295
DAN150942	416	2.2	3.8	1.1	2.2	3.7	20	0.1	0.3	0.1	47	0.23	0.032	15	31	0.48	199
DAN150943	231	2.44	4.9	0.6	1.8	3.2	20	0.05	0.4	0.2	56	0.21	0.029	10	44	0.65	214
DAN150944	211	2.05	4.2	1.1	2.4	3.4	23	0.05	0.3	0.1	48	0.26	0.034	13	45	0.63	264
DAN150945	243	2.09	5.1	0.7	3	3.6	22	0.05	0.3	0.1	56	0.29	0.026	14	46	0.66	356
DAN150954	507	3.05	2.4	1.6	3	5.1	14	0.2	0.2	0.4	42	0.08	0.031	17	28	0.92	163
DAN150954	526	3.17	2.4	1.5	3.2	5.6	15	0.2	0.2	0.4	43	0.09	0.03	18	30	0.91	163
DAN150955	492	3.02	9.1	0.7	3.8	2.8	14	0.1	0.5	0.2	57	0.12	0.04	13	40	0.48	229
DAN150956	215	3.01	3	1.5	3.4	6	14	0.05	0.3	0.3	47	0.14	0.024	19	30	0.77	167
DAN150957	446	3.84	1.2	0.9	0.25	11	16	0.05	0.3	0.3	45	0.18	0.027	32	34	1.04	245
DAN150958	361	2.63	6.2	1.1	1.9	5.3	19	0.05	0.5	0.2	53	0.2	0.02	19	33	0.61	250
DAN150959	479	2.8	4.4	1.3	1.8	5.1	16	0.05	0.4	0.2	52	0.15	0.022	18	32	0.67	217
DAN150960	250	2.49	6.3	0.9	3.4	3.9	15	0.1	0.4	0.2	59	0.14	0.022	13	35	0.48	157
DAN150961	314	2.35	4.8	1.6	1.2	4.4	16	0.05	0.4	0.2	53	0.16	0.026	15	29	0.51	168
DAN150965	314	2.98	5.4	1.2	13.3	6	18	0.05	0.4	0.2	51	0.21	0.031	17	34	0.72	220
DAN150966	358	3.98	1.5	1.2	1.3	8.9	14	0.05	0.2	0.5	55	0.06	0.021	24	36	1.12	173
DAN150967	305	2.98	4	1.7	2.9	7.3	30	0.05	0.4	0.3	62	0.18	0.031	22	36	0.79	239
DAN150968	1222	2.88	7.9	0.6	2.7	3.2	17	0.2	0.5	0.2	61	0.15	0.042	10	36	0.54	253
DAN150969	235	2.56	3.5	1	1.6	4.1	25	0.05	0.3	0.2	57	0.14	0.032	14	41	0.66	252
DAN150970	211	2.46	3.9	1	2.2	3.5	22	0.1	0.3	0.1	49	0.12	0.023	11	30	0.54	246
DAN150971	247	2.5	4.7	0.5	1.3	3.2	19	0.05	0.3	0.1	57	0.17	0.023	10	30	0.61	236
DAN150972	473	2.92	7.2	0.6	2.4	3.6	19	0.2	0.5	0.2	62	0.19	0.042	11	37	0.54	239
DAN150973	547	3.56	3.2	1.9	1.8	5.3	28	0.05	0.3	0.2	70	0.21	0.056	22	44	0.95	374
DAN150975	251	2.31	1.1	0.5	0.25	2.6	37	0.05	0.05	0.05	96	0.41	0.049	12	143	2	398
DAN150977	193	2.57	6.2	0.4	2.5	1.9	13	0.05	0.3	0.05	77	0.17	0.038	6	61	0.9	247
DAN150978	228	1.67	1	0.4	0.5	1.6	7	0.05	0.05	0.05	60	0.11	0.019	6	32	1.37	931

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN150769	0.114	1	1.5	0.011	0.36	0.1	0.01	3.6	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150770	0.118	0.5	1.88	0.015	0.45	0.05	0.01	5.3	0.1	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150771	0.154	0.5	2.35	0.015	0.84	0.05	0.01	5.9	0.3	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150772	0.117	0.5	1.57	0.012	0.39	0.05	0.02	5.5	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150773	0.153	0.5	1.99	0.016	0.45	0.05	0.02	6.3	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150774	0.074	0.5	1.73	0.023	0.36	0.05	0.01	8.3	0.1	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150775	0.077	2	1.01	0.018	0.21	0.2	0.05	2.9	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150776	0.124	2	1.94	0.011	0.59	0.1	0.01	7.8	0.2	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150777	0.097	0.5	1.53	0.008	0.4	0.1	0.01	4.3	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150805	0.123	0.5	1.52	0.01	0.48	0.1	0.1	5.5	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150806	0.136	0.5	1.72	0.008	0.58	0.1	0.4	4	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150806	0.121	0.5	1.64	0.009	0.54	0.1	0.14	3.7	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150808	0.069	0.5	1.08	0.008	0.18	0.05	0.04	3.8	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150832	0.09	0.5	1.17	0.012	0.18	0.1	0.02	3.8	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150844	0.086	0.5	1.42	0.013	0.09	0.2	0.05	4.4	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150845	0.141	0.5	1.29	0.007	0.56	0.05	0.29	5.5	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150846	0.231	1	2.26	0.007	1.17	0.05	0.16	8	0.4	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150847	0.165	0.5	1.53	0.009	0.66	0.1	0.51	9.5	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150848	0.066	0.5	1.91	0.009	0.27	0.05	0.29	8.9	0.2	0.025	9	0.5	1DX15	WHI10000608
DAN150849	0.158	0.5	2.23	0.017	0.43	0.05	0.03	6.1	0.05	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150850	0.257	0.5	2.21	0.015	1.23	0.05	0.01	4.8	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150853	0.163	1	1.45	0.007	0.65	0.05	0.45	7	0.3	0.025	6	0.5	1DX15	WHI10000608
DAN150934	0.115	0.5	1.88	0.009	0.31	0.1	0.03	5.5	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150935	0.082	0.5	1.53	0.014	0.1	0.2	0.02	3.1	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150936	0.094	0.5	1.64	0.012	0.23	0.05	0.01	3	0.1	0.06	5	0.8	1DX15	WHI10000608
DAN150937	0.15	0.5	2.14	0.01	0.47	0.1	0.02	4.1	0.3	0.025	7	0.7	1DX15	WHI10000608
DAN150938	0.088	0.5	1.55	0.011	0.1	0.1	0.03	3.8	0.1	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000608
DAN150939	0.109	0.5	1.43	0.013	0.28	0.2	0.02	4.1	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150940	0.072	0.5	1.29	0.013	0.07	0.2	0.02	3	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150940	0.08	1	1.34	0.017	0.07	0.2	0.02	3.2	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150941	0.08	1	1.52	0.011	0.06	0.2	0.02	4.3	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150942	0.086	0.5	1.22	0.013	0.15	0.1	0.02	3.6	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150943	0.1	1	1.66	0.01	0.15	0.1	0.01	3.6	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150944	0.092	0.5	1.35	0.009	0.09	0.1	0.03	3.7	0.05	0.025	5	0.5	1DX15	WHI10000608
DAN150945	0.091	0.5	1.51	0.012	0.07	0.05	0.02	4.8	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150954	0.171	1	1.81	0.013	0.86	0.05	0.005	3.1	0.6	0.025	7	0.6	1DX15	WHI10000608
DAN150954	0.175	1	1.82	0.009	0.9	0.05	0.005	3.2	0.5	0.05	7	0.7	1DX15	WHI10000608
DAN150955	0.062	2	1.78	0.006	0.07	0.2	0.03	2.7	0.05	0.06	5	0.6	1DX15	WHI10000608
DAN150956	0.137	0.5	1.71	0.007	0.6	0.1	0.02	3.6	0.4	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150957	0.251	0.5	2.34	0.006	1.13	0.05	0.01	5.2	0.7	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150958	0.106	0.5	1.76	0.012	0.14	0.1	0.04	5.3	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150959	0.116	1	1.79	0.01	0.28	0.05	0.02	4.8	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150960	0.081	0.5	1.69	0.008	0.06	0.1	0.02	3.4	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150961	0.087	1	1.48	0.009	0.09	0.1	0.02	3.7	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150965	0.125	0.5	1.88	0.013	0.38	0.1	0.02	3.9	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150966	0.223	0.5	2.55	0.006	1	0.1	0.02	3.9	0.6	0.025	8	0.8	1DX15	WHI10000608
DAN150967	0.122	0.5	1.92	0.012	0.41	0.1	0.02	4.7	0.3	0.025	6	0.6	1DX15	WHI10000608
DAN150968	0.071	1	1.64	0.013	0.12	0.1	0.02	2.6	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150969	0.098	1	1.43	0.02	0.26	0.05	0.01	3.1	0.2	0.025	5	0.9	1DX15	WHI10000608
DAN150970	0.082	0.5	1.29	0.006	0.18	0.05	0.01	2.8	0.2	0.08	4	0.9	1DX15	WHI10000608
DAN150971	0.094	0.5	1.68	0.006	0.23	0.1	0.005	3	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150972	0.074	0.5	1.75	0.008	0.09	0.1	0.01	2.9	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150973	0.165	2	1.98	0.007	0.74	0.1	0.02	6.4	0.4	0.025	7	0.8	1DX15	WHI10000608
DAN150975	0.108	0.5	2.53	0.026	0.14	0.05	0.005	6.6	0.1	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150977	0.109	0.5	1.69	0.009	0.14	0.05	0.02	3.1	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150978	0.118	0.5	1.85	0.012	0.72	0.05	0.005	4.3	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000608

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN150979	Soil	568326	7066561	07V	0.2	52.4	3.6	52	0.05	27.8	6.4
DAN150980	Soil	568292	7066526	07V	0.3	46.5	4.3	44	0.05	58.1	9.4
DAN150996	Soil	567024	7065314	07V	0.6	20.3	5.4	50	0.05	15.1	9.6
DAN173066	Soil	568924	7065594	07V	1.4	34.7	8.2	59	0.4	19.9	7.7
DAN173067	Soil	568890	7065557	07V	1.5	67.6	7.7	100	0.5	39.8	15.7
DAN173068	Soil	568858	7065519	07V	1.3	18.5	8.8	68	0.2	17.5	9.6
DAN173069	Soil	568821	7065483	07V	1.7	57.3	9.7	116	0.3	50.7	13.2
DAN173070	Soil	568787	7065446	07V	1.3	59.4	9.3	114	0.2	66.3	15.7
DAN173071	Soil	568753	7065410	07V	1.2	47.9	6.8	139	0.2	97.9	21.4
DAN173071	REP	568753	7065410	07V	1.3	51.3	7.3	144	0.2	102.6	22.5
DAN173072	Soil	568720	7065374	07V	0.8	47.4	5.8	71	0.1	164.8	20
DAN173073	Soil	568685	7065336	07V	1.1	59.3	9.6	78	0.2	84.6	19.2
DAN173074	Soil	568651	7065300	07V	0.8	32	7.5	53	0.05	66.4	12.8
DAN173075	Soil	568619	7065262	07V	1.1	28.4	8.8	61	0.05	46.2	17.1
DAN173076	Soil	568585	7065225	07V	1.2	30.6	8.4	82	0.7	21.3	6.3
DAN173077	Soil	568549	7065189	07V	1.1	42.8	7.9	109	0.5	49.2	17.3
DAN173078	Soil	568515	7065150	07V	1.7	22.3	8.5	63	0.05	20.3	12.6
DAN173079	Soil	568483	7065114	07V	1.5	31.2	8.2	63	0.05	30.2	12.4
DAN173080	Soil	568449	7065080	07V	1.5	58.6	8.3	83	0.05	36.3	12.4
DAN173081	Soil	568414	7065042	07V	1.9	68.7	9.2	119	0.05	72	16.2
DAN173082	Soil	568380	7065006	07V	1.7	61.5	6.4	88	0.05	37.4	11.5
DAN173083	Soil	568346	7064968	07V	2.2	35	8.6	63	0.3	30.4	9
DAN173084	Soil	568312	7064931	07V	2.3	74.4	7.7	94	0.05	57.8	12.8
DAN173085	Soil	568280	7064896	07V	2.1	63.6	8.4	141	0.2	59.4	10.4
DAN173086	Soil	568245	7064859	07V	2.9	39.9	7.4	56	0.2	24.8	5.5
DAN173086	REP	568245	7064859	07V	2.9	40.8	7.3	56	0.2	24.9	5.7
DAN173087	Soil	568212	7064823	07V	0.4	8.6	1.8	87	0.05	12.4	12.6
DAN173096	Soil	567902	7064496	07V	0.3	46.3	2.1	39	0.05	117.6	19.1
DAN173097	Soil	567902	7064496	07V	0.2	39.8	2.2	37	0.05	103.5	17
DAN173369	Soil	568053	7066271	07V	0.5	37.5	10.7	76	0.05	28.1	11.4
DAN173370	Soil	568019	7066234	07V	0.9	44.6	10.2	64	0.05	38.8	11.3
DAN173371	Soil	567985	7066197	07V	0.7	35.5	8.3	55	0.05	45.8	10.5
DAN173372	Soil	567952	7066160	07V	1.2	32.9	9.3	52	0.4	20.4	6.9
DAN173373	Soil	567918	7066122	07V	1.1	34.9	9.4	57	0.05	27.5	10.4
DAN173374	Soil	567883	7066087	07V	1.8	66.9	8.4	87	0.05	53.2	15.3
DAN173375	Soil	567849	7066049	07V	1.6	69.5	8.9	51	0.05	29.8	9.3
DAN101308	Soil	568287	7067691	07V	2.2	59.6	11.7	88	0.2	31	13.8
DAN101309	Soil	568252	7067655	07V	2.1	39	9.9	97	0.1	20.8	11.7
DAN109793	Soil	566340	7067659	07V	0.4	37.2	2.1	38	0.05	14.8	11.8
DAN149744	Soil	569217	7067372	07V	3.3	47.5	13.4	95	0.1	18.7	7.7
DAN149745	Soil	569184	7067336	07V	0.9	22.7	8.9	70	0.05	17.9	8.4
DAN149746	Soil	569148	7067300	07V	1.6	28.4	11.9	44	0.05	15.3	5.9
DAN149747	Soil	569115	7067262	07V	1	39.5	10.3	63	0.05	29.4	12.3
DAN149748	Soil	569082	7067226	07V	2	39.6	12.8	66	0.05	33.6	13.1
DAN149898	Soil	568354	7067762	07V	1.2	23.5	9.8	62	0.2	19.6	8.1
DAN149899	Soil	568319	7067728	07V	1.3	31.5	9.2	74	0.2	24.3	10.4
DAN149969	Soil	568851	7066685	07V	1.3	37	10.8	69	0.05	27.8	12
DAN149970	Soil	568817	7066648	07V	1.6	37.2	8.1	60	0.3	23.1	8.1
DAN149971	Soil	568782	7066611	07V	1.4	25.6	8.1	48	0.5	16.1	8
DAN149972	Soil	568748	7066575	07V	2.6	41.6	6.8	48	0.4	17.4	5.1
DAN149973	Soil	568714	7066538	07V	2.8	80.7	7.1	100	0.4	42	9.8
DAN149974	Soil	568682	7066504	07V	1.8	46.9	7.3	56	0.4	23.5	7.1
DAN149975	Soil	568648	7066468	07V	1.7	45.9	8.5	56	0.4	32	8.6
DAN149976	Soil	568614	7066431	07V	1.1	49.8	7.6	63	0.2	36.8	10.4
DAN149977	Soil	568578	7066394	07V	1.1	39.3	7.5	58	0.2	31.8	9.5
DAN149978	Soil	568545	7066357	07V	1.2	55.7	8	78	0.2	93.4	10.9

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN150979	220	1.6	0.8	0.4	0.25	1.7	6	0.05	0.05	0.05	54	0.13	0.022	6	29	1.32	951
DAN150980	209	1.82	2.2	0.3	0.9	2.3	15	0.05	0.1	0.05	45	0.19	0.025	7	69	1.17	503
DAN150996	251	2.63	5.8	0.7	1.6	5.1	21	0.05	0.3	0.05	59	0.33	0.045	10	26	0.67	201
DAN173066	217	2.39	4.8	0.9	4	2.2	17	0.1	0.3	0.2	48	0.14	0.045	11	27	0.42	192
DAN173067	528	3.5	5.6	0.9	8	3.6	15	0.1	0.3	0.2	53	0.1	0.034	9	38	0.46	219
DAN173068	425	2.48	4.8	0.6	5.4	2.6	16	0.2	0.4	0.2	55	0.14	0.031	9	29	0.39	172
DAN173069	487	3.9	3.2	1.3	1.2	4.5	41	0.3	0.2	0.2	63	0.29	0.072	18	54	0.94	648
DAN173070	550	3.75	1.7	1.2	0.8	5.7	33	0.2	0.1	0.2	77	0.46	0.067	21	67	1.65	536
DAN173071	684	3.5	1.2	1.4	1.7	5.8	20	0.3	0.1	0.2	76	0.23	0.071	23	153	1.94	426
DAN173071	714	3.71	1.4	1.5	1.2	5.9	20	0.2	0.1	0.2	80	0.24	0.071	25	163	1.96	445
DAN173072	432	3.15	2.5	1.1	0.25	5.1	22	0.1	0.1	0.1	64	0.37	0.043	20	263	2.21	382
DAN173073	629	3.29	2.5	2	1.7	9	53	0.2	0.2	0.2	61	1.59	0.067	41	109	2.61	228
DAN173074	271	2.47	3	0.6	1	3.4	20	0.05	0.1	0.2	63	0.2	0.034	10	220	1.24	140
DAN173075	333	2.92	4	0.6	0.25	4	23	0.05	0.2	0.3	56	0.2	0.046	12	87	0.83	185
DAN173076	236	2.62	3.1	1.3	1.2	2.5	27	0.05	0.2	0.2	58	0.18	0.054	10	23	1.04	610
DAN173077	787	2.36	2.2	2.7	2.9	3.3	22	0.3	0.3	0.1	50	0.17	0.06	11	80	0.88	1243
DAN173078	799	2.84	8.2	0.9	1.3	3.2	17	0.1	0.4	0.2	59	0.14	0.045	9	33	0.45	276
DAN173079	699	2.87	8.1	1	0.9	3.5	19	0.05	0.4	0.2	56	0.17	0.033	10	48	0.53	262
DAN173080	783	3.44	1.6	1.4	1.4	4	19	0.05	0.2	0.2	60	0.18	0.06	12	54	0.91	351
DAN173081	879	3.73	1.6	1.3	0.9	4.2	35	0.2	0.3	0.2	79	0.3	0.098	20	76	1.17	433
DAN173082	448	3.11	2.3	1.4	0.9	2.7	18	0.05	0.3	0.2	62	0.15	0.038	12	48	0.94	346
DAN173083	549	2.7	4.3	0.8	1	2.9	22	0.2	0.3	0.2	49	0.17	0.061	12	59	0.59	309
DAN173084	428	3.64	3.4	1.1	1.6	4	16	0.05	0.2	0.2	68	0.12	0.033	13	105	1.06	499
DAN173085	479	3.03	6	1.8	2.6	4.5	30	0.4	0.6	0.2	74	0.32	0.038	17	71	0.74	428
DAN173086	154	2.1	4.7	1.5	1.2	2.9	22	0.2	0.8	0.1	60	0.14	0.036	11	40	0.33	303
DAN173086	155	2.12	4.7	1.6	1.4	3	24	0.2	0.7	0.2	58	0.15	0.036	11	41	0.32	304
DAN173087	548	5.05	0.7	0.6	0.25	2.8	16	0.05	0.05	0.05	36	0.35	0.099	13	22	1.1	720
DAN173096	238	2.89	3.1	0.6	0.25	7.1	36	0.05	0.2	0.05	67	0.52	0.048	39	520	2.03	419
DAN173097	223	2.65	3	0.6	0.25	7.1	36	0.05	0.2	0.05	61	0.52	0.048	35	459	1.85	391
DAN173369	488	3.11	1.3	1.6	1.2	13.9	16	0.05	0.1	0.3	47	0.3	0.04	42	42	0.99	183
DAN173370	503	2.98	0.8	1.5	0.9	11.8	34	0.05	0.05	0.2	44	0.35	0.051	37	45	1.2	241
DAN173371	329	2.66	7.6	0.8	2.1	5.6	22	0.05	0.4	0.2	57	0.47	0.043	18	65	0.99	399
DAN173372	151	2.37	3.1	0.8	2.1	2.8	22	0.05	0.3	0.2	34	0.07	0.024	8	20	0.39	296
DAN173373	323	2.68	9.2	1.5	4.3	3.8	18	0.05	0.4	0.2	52	0.17	0.039	12	30	0.46	382
DAN173374	597	3.45	6	1.9	3.1	4.6	22	0.05	0.5	0.2	68	0.18	0.028	16	69	0.67	300
DAN173375	677	2.64	4.4	1.3	2.7	3.4	19	0.05	0.6	0.2	47	0.14	0.017	11	36	0.61	277
DAN101308	335	3.01	2.3	1.8	1.5	5.6	25	0.3	0.2	0.3	54	0.13	0.046	24	30	0.77	215
DAN101309	292	3.02	2.8	0.8	0.6	6.3	35	0.3	0.3	0.4	68	0.11	0.041	22	34	0.82	321
DAN109793	480	2.74	1.2	0.7	0.25	6	12	0.05	0.05	0.05	80	0.44	0.115	20	30	1.02	236
DAN149744	320	3.4	2.2	1.4	3.4	6.5	30	0.1	0.2	0.4	48	0.08	0.048	24	29	0.77	130
DAN149745	332	2.67	1.9	0.6	1.1	4.6	10	0.05	0.1	0.2	37	0.07	0.026	11	18	1.21	167
DAN149746	238	2.38	5.8	1.1	1.1	0.8	16	0.2	0.3	0.2	61	0.12	0.073	14	27	0.47	144
DAN149747	382	2.88	7.1	1.7	4	4.8	21	0.05	0.5	0.2	59	0.22	0.033	19	37	0.63	247
DAN149748	322	3.36	6.7	0.9	17.3	5.6	17	0.05	0.5	0.3	63	0.18	0.021	19	45	0.74	197
DAN149898	195	2.32	6	1.1	6.2	3.1	26	0.2	0.5	0.2	48	0.29	0.071	14	24	0.48	248
DAN149899	320	2.5	7	0.9	4.3	3.9	28	0.3	0.7	0.2	53	0.38	0.071	14	26	0.54	296
DAN149969	299	3.1	3.6	1.1	5.8	7	18	0.05	0.3	0.2	51	0.18	0.027	20	31	0.78	198
DAN149970	268	2.65	5	0.8	2.1	3.9	25	0.05	0.4	0.2	68	0.19	0.036	12	37	0.63	203
DAN149971	510	2.37	5.8	0.6	0.9	2.2	20	0.4	0.4	0.2	61	0.17	0.072	11	28	0.38	258
DAN149972	152	2.03	4.4	0.8	3.8	2.7	24	0.2	0.5	0.1	59	0.13	0.035	10	27	0.36	189
DAN149973	185	2.8	4.3	1.2	2.6	3.8	32	0.2	0.5	0.2	67	0.18	0.039	14	44	0.68	328
DAN149974	187	2.34	4.5	1	2.3	3.6	27	0.05	0.5	0.1	53	0.23	0.041	12	35	0.52	305
DAN149975	250	2.54	6.7	1.2	2.7	4	30	0.1	0.6	0.2	59	0.33	0.049	13	34	0.52	410
DAN149976	339	2.8	5.6	1	2.3	5.6	29	0.1	0.5	0.2	59	0.3	0.036	19	51	0.78	420
DAN149977	289	2.62	6	1.1	3.6	4	27	0.05	0.5	0.2	57	0.33	0.036	14	45	0.68	397
DAN149978	516	2.6	0.25	1.3	2.3	4.9	25	0.1	0.2	0.2	48	0.31	0.032	15	93	1.54	496

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN150979	0.111	0.5	1.78	0.012	0.71	0.05	0.005	4.2	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150980	0.109	0.5	1.9	0.006	0.27	0.05	0.005	2.9	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN150996	0.077	0.5	1.55	0.013	0.16	0.05	0.01	4.6	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN173066	0.071	0.5	1.41	0.009	0.13	0.1	0.02	2.3	0.1	0.025	5	0.9	1DX15	WHI10000608
DAN173067	0.076	0.5	1.55	0.009	0.16	0.1	0.03	3.8	0.2	0.025	5	0.8	1DX15	WHI10000608
DAN173068	0.083	0.5	1.4	0.009	0.11	0.1	0.02	2.1	0.1	0.025	5	0.5	1DX15	WHI10000608
DAN173069	0.106	0.5	1.9	0.01	0.36	0.1	0.03	4.3	0.3	0.025	6	1.1	1DX15	WHI10000608
DAN173070	0.123	0.5	2.62	0.043	0.75	0.05	0.02	7.1	0.3	0.025	9	1.1	1DX15	WHI10000608
DAN173071	0.131	0.5	2.23	0.012	0.51	0.05	0.03	7.4	0.4	0.025	8	0.5	1DX15	WHI10000608
DAN173071	0.137	1	2.34	0.012	0.54	0.05	0.03	7.8	0.4	0.025	9	0.8	1DX15	WHI10000608
DAN173072	0.114	0.5	2.28	0.013	0.38	0.05	0.02	6.1	0.2	0.025	7	0.6	1DX15	WHI10000608
DAN173073	0.116	0.5	2.42	0.018	0.59	0.1	0.03	4.4	0.4	0.025	8	0.9	1DX15	WHI10000608
DAN173074	0.156	0.5	1.84	0.013	0.41	0.1	0.005	3	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN173075	0.133	0.5	1.82	0.015	0.4	0.1	0.01	2.6	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN173076	0.098	2	1.66	0.014	0.21	0.05	0.03	3.6	0.2	0.07	6	1.2	1DX15	WHI10000608
DAN173077	0.075	2	1.44	0.009	0.44	0.05	0.07	5.2	0.3	0.025	5	1	1DX15	WHI10000608
DAN173078	0.068	1	1.68	0.008	0.13	0.1	0.02	2.9	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN173079	0.086	0.5	1.77	0.009	0.14	0.1	0.02	3.4	0.1	0.025	5	0.5	1DX15	WHI10000608
DAN173080	0.126	1	1.69	0.007	0.69	0.05	0.05	6.5	0.6	0.025	6	0.7	1DX15	WHI10000608
DAN173081	0.158	0.5	1.77	0.009	0.88	0.05	0.05	5.8	0.7	0.025	7	0.9	1DX15	WHI10000608
DAN173082	0.128	1	1.72	0.01	0.58	0.05	0.04	4.4	0.5	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN173083	0.086	0.5	1.5	0.008	0.19	0.05	0.02	2.7	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN173084	0.157	0.5	2.13	0.008	0.53	0.05	0.02	4.1	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN173085	0.089	0.5	1.67	0.013	0.11	0.05	0.08	6.3	0.2	0.025	6	1.6	1DX15	WHI10000608
DAN173086	0.047	0.5	1.05	0.007	0.07	0.05	0.02	3.3	0.1	0.025	3	2.1	1DX15	WHI10000608
DAN173086	0.047	0.5	1.04	0.007	0.07	0.05	0.01	3.3	0.1	0.025	3	1.9	1DX15	WHI10000608
DAN173087	0.154	0.5	2.3	0.011	0.85	0.05	0.005	7.9	0.2	0.025	10	0.5	1DX15	WHI10000608
DAN173096	0.171	0.5	2.3	0.013	0.51	0.05	0.01	4.2	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN173097	0.157	0.5	2.19	0.014	0.47	0.05	0.005	4	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN173369	0.178	0.5	1.97	0.008	0.8	0.1	0.01	5.4	0.5	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN173370	0.156	0.5	2.55	0.013	0.62	0.05	0.005	4.6	0.4	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN173371	0.105	0.5	1.81	0.016	0.21	0.1	0.02	5	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN173372	0.055	0.5	0.95	0.006	0.2	0.1	0.02	2	0.3	0.14	2	1.4	1DX15	WHI10000608
DAN173373	0.055	2	1.51	0.008	0.11	0.1	0.02	3.4	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN173374	0.101	1	1.63	0.01	0.16	0.1	0.06	7.9	0.2	0.025	6	0.6	1DX15	WHI10000608
DAN173375	0.101	0.5	1.41	0.006	0.2	0.05	0.06	5.6	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000608
DAN101308	0.139	0.5	1.96	0.008	0.48	0.05	0.01	3.1	0.3	0.025	6	0.7	1DX15	WHI10000627
DAN101309	0.144	0.5	2.02	0.013	0.6	0.05	0.005	2.7	0.4	0.1	6	0.6	1DX15	WHI10000627
DAN109793	0.146	0.5	1.69	0.017	0.68	0.05	0.005	7.5	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN149744	0.154	1	1.64	0.012	0.79	0.05	0.02	2.2	0.5	0.2	5	0.9	1DX15	WHI10000627
DAN149745	0.152	0.5	2.27	0.014	0.78	0.05	0.02	2.9	0.4	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN149746	0.068	1	1.39	0.008	0.13	0.05	0.04	1.8	0.1	0.025	7	0.7	1DX15	WHI10000627
DAN149747	0.105	1	1.88	0.01	0.14	0.1	0.04	4.4	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN149748	0.124	1	1.98	0.011	0.31	0.1	0.03	4.7	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN149898	0.045	0.5	1.39	0.012	0.05	0.2	0.04	2.6	0.1	0.025	4	0.5	1DX15	WHI10000627
DAN149899	0.067	0.5	1.36	0.02	0.07	0.2	0.03	3.3	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN149969	0.142	0.5	1.75	0.01	0.49	0.1	0.005	3.1	0.3	0.025	6	0.7	1DX15	WHI10000627
DAN149970	0.093	0.5	1.38	0.009	0.24	0.1	0.02	2.6	0.2	0.07	5	1	1DX15	WHI10000627
DAN149971	0.06	0.5	1.2	0.009	0.12	0.2	0.02	2.1	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN149972	0.052	0.5	1.09	0.008	0.08	0.2	0.02	2.2	0.05	0.08	4	1.7	1DX15	WHI10000627
DAN149973	0.088	0.5	1.49	0.009	0.28	0.2	0.02	3.2	0.2	0.09	5	1.9	1DX15	WHI10000627
DAN149974	0.069	0.5	1.14	0.01	0.11	0.1	0.02	2.9	0.05	0.07	4	1.6	1DX15	WHI10000627
DAN149975	0.069	1	1.34	0.014	0.08	0.2	0.03	3.7	0.05	0.025	4	0.8	1DX15	WHI10000627
DAN149976	0.109	0.5	1.67	0.011	0.26	0.2	0.02	4.7	0.2	0.025	5	0.5	1DX15	WHI10000627
DAN149977	0.093	0.5	1.52	0.015	0.14	0.2	0.02	3.8	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN149978	0.099	0.5	2.18	0.01	0.59	0.05	0.005	5.5	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000627

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN149978	REP	568545	7066357	07V	1.2	56.2	7.9	79	0.2	94.7	11.1
DAN149979	Soil	568510	7066321	07V	0.3	83.2	4.5	52	0.1	124.2	10.8
DAN149980	Soil	568510	7066321	07V	0.3	86.1	4.1	51	0.05	141.4	12.1
DAN149981	Soil	568477	7066283	07V	0.8	41.5	5.4	54	0.2	50.6	11.5
DAN149982	Soil	568477	7066283	07V	0.8	40.7	5.1	51	0.2	52.7	10.9
DAN149983	Soil	568443	7066247	07V	0.6	45	5	46	0.05	46.3	9.6
DAN149984	Soil	568409	7066211	07V	0.6	47.4	6.3	69	0.05	50.4	10.4
DAN149985	Soil	568409	7066211	07V	0.5	43.9	6.9	69	0.05	47.7	9.7
DAN149986	Soil	568375	7066173	07V	0.7	45.5	5.8	54	0.05	76.9	10.6
DAN150851	Soil	568500	7067628	07V	2.3	34.2	8.5	60	0.2	16.2	5
DAN150852	Soil	568462	7067588	07V	1.7	48.1	11	75	0.1	23.1	9.4
DAN151065	Soil	568431	7067555	07V	2.8	65.2	11.1	98	0.05	45.8	15.9
DAN151066	Soil	568398	7067517	07V	7.6	83.6	18.6	97	0.2	27.2	8.8
DAN151067	Soil	568365	7067480	07V	3.1	23.6	9.9	45	0.6	13.9	5.3
DAN151068	Soil	568330	7067443	07V	0.8	52.3	6.3	121	0.05	33.5	11.6
DAN151069	Soil	568298	7067407	07V	2.9	61.9	9.5	90	0.05	29.9	9.6
DAN151070	Soil	568263	7067370	07V	1.8	84.8	6.4	97	0.05	79.3	20.5
DAN151071	Soil	568228	7067331	07V	1.2	44.1	6.5	61	0.1	26	8.9
DAN151072	Soil	568195	7067299	07V	0.9	57.3	6.3	59	0.2	261.5	18.2
DAN151073	Soil	568160	7067260	07V	0.4	49.3	5.7	47	0.2	313.9	21.4
DAN151074	Soil	568125	7067222	07V	0.6	58.6	5.6	66	0.05	50.8	9.6
DAN151075	Soil	568092	7067187	07V	1.2	31.9	7.3	53	0.3	24.2	6.1
DAN151076	Soil	568058	7067151	07V	1	70.1	6.7	63	0.1	41.9	10.4
DAN151078	Soil	567988	7067078	07V	0.05	45.3	2.1	19	0.05	89.9	11.7
DAN151079	Soil	567956	7067040	07V	0.4	78.5	7.1	80	0.05	73.5	23.9
DAN151080	Soil	567922	7067004	07V	1.1	39.6	7	72	0.05	37.3	13.8
DAN151081	Soil	567887	7066968	07V	8.7	48.4	17.5	35	0.1	16.1	5.3
DAN151082	Soil	567854	7066932	07V	1	52.4	6.8	47	0.1	28.9	10.1
DAN151082	REP	567854	7066932	07V	1.1	50	7.1	47	0.1	27.1	9.8
DAN151083	Soil	567824	7066897	07V	3	27.2	10.4	95	0.5	29.5	5.9
DAN151084	Soil	567787	7066860	07V	0.9	54.3	6.5	66	0.05	48	11.6
DAN151085	Soil	567753	7066824	07V	1.9	30.5	10.6	72	0.1	51.3	13.2
DAN151086	Soil	568464	7067589	07V	1.6	48.8	9.5	86	0.1	21.2	9.1
DAN151087	Soil	567718	7066792	07V	1.1	33.7	7.9	55	0.05	37.8	15.6
DAN151088	Soil	567683	7066750	07V	1.3	37.7	7.3	54	0.4	26.7	9.3
DAN151089	Soil	567650	7066714	07V	1.8	65.5	8.2	83	0.3	92.2	22
DAN151090	Soil	567615	7066677	07V	4.7	90	11	86	0.3	68.1	23
DAN151091	Soil	567580	7066642	07V	3.2	58.5	11.3	115	0.5	64.2	14.1
DAN151092	Soil	567546	7066606	07V	1	30.5	4.7	68	0.1	33.1	21.3
DAN151093	Soil	567511	7066569	07V	0.7	26.7	4.3	42	0.05	22.4	12.3
DAN151168	Soil	569047	7067189	07V	1.1	32.9	9.7	66	0.05	25.6	10.6
DAN151171	Soil	569014	7067153	07V	1.4	35.8	9.8	62	0.05	26	11
DAN151172	Soil	568979	7067116	07V	1.2	35.3	9.5	59	0.05	24.8	9.9
DAN151173	Soil	568945	7067079	07V	0.8	29.3	9.6	55	0.05	23.8	9.2
DAN151174	Soil	568911	7067043	07V	1.2	40.7	9.8	68	0.05	32.3	12.2
DAN151175	Soil	568877	7067006	07V	1.6	30.8	10.5	59	0.05	23.4	10.7
DAN151176	Soil	568842	7066969	07V	2.1	48.3	11.8	81	0.05	32.6	15
DAN151177	Soil	568809	7066933	07V	1.5	34.4	10.1	64	0.05	26.1	12.4
DAN151178	Soil	568774	7066896	07V	0.9	35.3	9.9	72	0.05	33.8	15
DAN151179	Soil	568740	7066860	07V	1.4	21.8	8.7	50	0.3	17.5	7.8
DAN151180	Soil	568706	7066823	07V	1.2	39.1	7.2	54	0.3	15.1	6.3
DAN151180	REP	568706	7066823	07V	1.4	41	7.6	55	0.4	16.2	6.5
DAN151181	Soil	568671	7066786	07V	1.1	49.9	8.4	70	0.3	27.9	9
DAN151182	Soil	568638	7066750	07V	1.8	38	8.7	57	0.7	19.1	6.9
DAN151183	Soil	568604	7066713	07V	2	34.9	8.4	53	0.6	18	7.2
DAN151184	Soil	568569	7066676	07V	2	33.8	8.6	55	0.7	17.4	5.6

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN149978	514	2.66	0.6	1.2	2.5	5.2	25	0.05	0.1	0.2	47	0.3	0.033	15	95	1.5	502
DAN149979	390	2.41	1.6	0.7	2	5.2	60	0.05	0.1	0.1	59	0.35	0.044	15	158	1.73	1014
DAN149980	367	2.4	1.1	0.7	2	4.9	55	0.05	0.1	0.05	57	0.35	0.04	14	177	1.78	899
DAN149981	370	2.46	2.3	0.8	2.6	2.7	28	0.1	0.1	0.1	61	0.34	0.049	12	87	1.17	399
DAN149982	317	2.54	1.9	0.8	1.3	2.7	28	0.05	0.2	0.1	63	0.35	0.055	12	90	1.24	421
DAN149983	265	2.32	4.3	1.6	2.9	4	26	0.05	0.3	0.1	56	0.35	0.034	14	67	0.83	380
DAN149984	518	3.4	1.9	1.2	2.3	6.5	27	0.05	0.1	0.05	74	0.5	0.063	17	65	1.5	604
DAN149985	497	3.29	2.3	1	2	5.8	29	0.05	0.2	0.1	66	0.48	0.068	16	58	1.46	579
DAN149986	290	2.53	3.6	1	3	3.7	21	0.05	0.3	0.1	54	0.32	0.031	12	126	1.06	501
DAN150851	142	2.29	2	1.2	1.6	2	45	0.4	0.3	0.2	50	0.16	0.062	16	26	0.53	208
DAN150852	251	3.16	4.6	1.9	1.5	6.1	30	0.1	0.4	0.3	62	0.1	0.046	24	31	0.71	213
DAN151065	696	3.51	2.4	2.7	0.9	6.7	48	0.1	0.3	0.2	88	0.35	0.167	29	38	1.2	265
DAN151066	346	4.18	5.6	2.5	1.8	6.2	48	0.1	0.7	0.4	99	0.07	0.06	24	35	0.7	226
DAN151067	199	2.69	5.6	0.7	2.1	2.5	29	0.2	0.5	0.2	75	0.08	0.089	12	30	0.4	377
DAN151068	384	3.14	2.6	0.9	1.4	3.9	24	0.05	0.3	0.1	58	0.3	0.025	17	40	1.72	471
DAN151069	352	3.63	5.1	1.1	0.8	3.6	22	0.05	0.2	0.3	69	0.11	0.049	12	41	1.17	461
DAN151070	638	3.83	2.7	1.2	2	4.9	33	0.05	0.3	0.2	85	0.27	0.04	34	153	1.8	776
DAN151071	249	2.86	5.5	0.9	3.5	3.1	21	0.05	0.4	0.2	58	0.21	0.027	11	38	0.77	398
DAN151072	474	2.85	13.4	1.1	2.7	3.1	21	0.1	0.4	0.2	49	0.27	0.035	13	83	1.06	336
DAN151073	515	2.69	6.2	1.3	3.5	3.3	27	0.1	0.4	0.1	47	0.39	0.042	14	108	1.54	488
DAN151074	401	2.49	7.5	1	2.2	4.2	13	0.05	0.3	0.1	72	0.21	0.051	13	64	0.88	550
DAN151075	379	2.27	6.5	0.6	10.3	2.7	17	0.05	0.4	0.1	63	0.15	0.035	8	37	0.66	468
DAN151076	558	2.83	4.3	1	3.9	3.7	15	0.05	0.3	0.2	66	0.19	0.027	11	54	0.71	597
DAN151078	130	1.6	1.2	0.2	0.7	1	15	0.05	0.1	0.05	38	0.35	0.027	4	125	1.46	139
DAN151079	615	4.29	1.4	0.5	0.8	3.6	10	0.05	0.05	0.2	118	0.29	0.043	23	82	3.39	587
DAN151080	515	2.12	4.7	1.1	0.7	3.2	11	0.05	0.3	0.2	46	0.16	0.04	11	28	0.39	226
DAN151081	285	2.12	4.1	1	0.25	3.6	19	0.05	0.6	0.3	42	0.05	0.047	10	18	0.24	235
DAN151082	435	2.44	8.3	1	7.3	3.7	49	0.1	0.6	0.1	59	2.26	0.054	14	33	0.52	299
DAN151082	430	2.44	8.2	1.2	5.2	4	48	0.05	0.7	0.1	59	2.2	0.055	13	33	0.53	298
DAN151083	237	2.48	2.6	1.2	0.9	2.6	35	0.1	0.4	0.2	52	0.23	0.057	9	32	0.18	251
DAN151084	449	2.95	2	0.6	0.7	2	10	0.05	0.3	0.2	47	0.14	0.014	6	60	0.8	281
DAN151085	918	2.81	10.2	0.5	0.6	1.9	11	0.05	0.5	0.2	70	0.11	0.035	8	32	0.27	251
DAN151086	248	3.24	3.1	1.6	1.9	5.5	32	0.1	0.3	0.3	68	0.12	0.047	23	34	0.85	255
DAN151087	603	2.47	13.9	0.5	3.3	3.7	28	0.1	0.6	0.1	56	0.36	0.032	12	42	0.42	251
DAN151088	371	2.47	5.8	0.6	12.6	3.6	21	0.05	0.5	0.1	54	0.3	0.037	10	38	0.47	309
DAN151089	704	3.47	6.6	1.1	4.2	5	65	0.2	0.5	0.2	75	1.33	0.175	29	109	1.15	720
DAN151090	1794	3.29	3.5	1.9	2	3.6	34	0.2	0.4	0.2	73	0.25	0.046	13	59	0.67	337
DAN151091	657	2.94	6.4	1.5	4	3.4	42	0.5	0.6	0.2	62	0.39	0.046	12	41	0.41	236
DAN151092	835	4.32	14	1.4	1.9	6.3	45	0.1	0.2	0.2	94	1.56	0.078	23	53	1.5	317
DAN151093	600	2.42	6.6	0.9	4.7	3	39	0.1	0.3	0.05	57	0.81	0.091	13	36	0.66	283
DAN151168	285	2.84	5.1	1	1.8	5.2	14	0.05	0.4	0.2	55	0.14	0.016	18	34	0.7	176
DAN151171	309	2.74	6	1.4	0.7	5.3	17	0.05	0.4	0.2	62	0.15	0.017	18	36	0.63	201
DAN151172	258	2.8	6.9	0.7	2.4	4	15	0.05	0.5	0.2	63	0.11	0.017	12	35	0.55	162
DAN151173	242	2.48	5.8	0.8	2	5	19	0.05	0.5	0.2	57	0.21	0.023	17	34	0.56	185
DAN151174	360	2.85	4.3	1.3	2	6	21	0.05	0.4	0.2	48	0.27	0.033	21	34	0.76	218
DAN151175	295	2.8	8.2	1.3	0.9	5	19	0.1	0.5	0.2	66	0.19	0.022	18	38	0.54	208
DAN151176	334	3.12	3.6	1.7	3.4	8.2	19	0.05	0.3	0.2	52	0.2	0.025	24	33	0.86	200
DAN151177	443	3.07	6.3	1.2	4.4	5.6	16	0.1	0.4	0.3	54	0.14	0.027	17	32	0.68	209
DAN151178	246	3.14	3.6	0.7	0.7	4.4	13	0.05	0.3	0.3	49	0.13	0.017	13	34	0.79	189
DAN151179	202	2.58	6.6	0.6	1.8	3.1	14	0.05	0.4	0.2	56	0.13	0.017	10	30	0.56	150
DAN151180	215	2.37	4	1.1	2.1	3.6	22	0.05	0.4	0.2	47	0.18	0.024	12	34	0.72	221
DAN151180	221	2.41	4.2	1.1	3.3	3.6	22	0.05	0.4	0.2	46	0.18	0.026	13	35	0.71	232
DAN151181	282	2.84	5.4	1	6.6	3.8	16	0.1	0.4	0.2	53	0.13	0.029	11	42	0.71	272
DAN151182	233	2.62	5.4	1.2	2.9	3.7	21	0.1	0.4	0.2	57	0.21	0.033	12	33	0.58	231
DAN151183	232	2.42	5	1.3	3.7	3.2	22	0.1	0.3	0.2	52	0.23	0.041	15	27	0.56	266
DAN151184	165	2.44	5.8	1	4.3	3.6	18	0.1	0.3	0.2	61	0.16	0.032	12	34	0.55	248

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN149978	0.102	0.5	2.19	0.01	0.59	0.05	0.02	5.8	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN149979	0.111	0.5	2.42	0.015	0.52	0.05	0.005	5.4	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN149980	0.114	0.5	2.31	0.015	0.52	0.05	0.01	6.2	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN149981	0.088	0.5	1.84	0.011	0.2	0.1	0.02	5.2	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN149982	0.09	0.5	1.81	0.011	0.22	0.05	0.01	5.8	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN149983	0.089	0.5	1.59	0.011	0.1	0.05	0.01	5.6	0.05	0.025	4	0.6	1DX15	WHI10000627
DAN149984	0.072	0.5	2.41	0.011	0.31	0.05	0.01	8.8	0.05	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN149985	0.074	0.5	2.32	0.013	0.33	0.05	0.01	7.4	0.1	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN149986	0.095	1	1.79	0.01	0.18	0.05	0.02	6	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN150851	0.064	0.5	1.35	0.015	0.28	0.05	0.03	2.2	0.3	0.17	5	1.3	1DX15	WHI10000627
DAN150852	0.103	0.5	1.89	0.01	0.37	0.1	0.02	3	0.3	0.09	6	0.8	1DX15	WHI10000627
DAN151065	0.135	0.5	2.46	0.007	0.73	0.1	0.005	3.9	0.4	0.09	8	0.6	1DX15	WHI10000627
DAN151066	0.077	0.5	2.27	0.01	0.26	0.05	0.03	3	0.3	0.17	5	1.7	1DX15	WHI10000627
DAN151067	0.049	0.5	1.33	0.008	0.1	0.1	0.02	2	0.2	0.1	5	1.7	1DX15	WHI10000627
DAN151068	0.172	0.5	2.62	0.014	0.73	0.05	0.01	5.5	0.4	0.025	8	0.8	1DX15	WHI10000627
DAN151069	0.166	0.5	2.24	0.015	0.77	0.05	0.005	3.6	0.4	0.05	8	0.5	1DX15	WHI10000627
DAN151070	0.212	0.5	2.76	0.012	0.5	0.05	0.02	6.2	0.3	0.025	9	0.7	1DX15	WHI10000627
DAN151071	0.105	0.5	1.76	0.014	0.31	0.1	0.01	4.1	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151072	0.088	1	1.38	0.011	0.18	0.1	0.02	3.8	0.1	0.025	4	0.6	1DX15	WHI10000627
DAN151073	0.074	0.5	1.58	0.015	0.06	0.2	0.03	5.1	0.05	0.025	4	0.7	1DX15	WHI10000627
DAN151074	0.112	0.5	1.51	0.01	0.4	0.2	0.005	5.4	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151075	0.078	0.5	1.44	0.009	0.13	0.1	0.02	3.1	0.1	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000627
DAN151076	0.109	0.5	1.6	0.012	0.3	0.1	0.02	5.2	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151078	0.054	0.5	1.47	0.069	0.03	0.05	0.01	3.1	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151079	0.224	0.5	3.74	0.016	0.94	0.05	0.005	11.7	0.6	0.025	14	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151080	0.062	0.5	1.09	0.006	0.26	0.1	0.01	2.5	0.2	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151081	0.029	0.5	0.83	0.004	0.2	0.1	0.005	2.4	0.5	0.09	3	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151082	0.066	1	1.05	0.016	0.06	0.3	0.06	4	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151082	0.066	0.5	1.05	0.016	0.06	0.3	0.06	4.3	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151083	0.022	0.5	0.68	0.005	0.17	0.05	0.12	3.9	0.3	0.025	3	1.9	1DX15	WHI10000627
DAN151084	0.109	1	1.37	0.005	0.42	0.05	0.02	4.3	0.3	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151085	0.047	1	2.09	0.007	0.06	0.1	0.1	2.5	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151086	0.113	0.5	1.86	0.015	0.57	0.05	0.01	3	0.4	0.14	6	1.1	1DX15	WHI10000627
DAN151087	0.054	2	1.42	0.011	0.24	0.1	0.12	5.4	0.2	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151088	0.068	0.5	1.21	0.011	0.17	0.05	0.03	4	0.1	0.025	4	0.6	1DX15	WHI10000627
DAN151089	0.118	2	1.81	0.015	0.63	0.2	0.04	4.6	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151090	0.083	1	1.34	0.007	0.52	0.1	0.05	6.4	0.6	0.025	5	0.9	1DX15	WHI10000627
DAN151091	0.041	2	0.91	0.011	0.17	0.1	0.14	4.2	0.4	0.025	3	1.5	1DX15	WHI10000627
DAN151092	0.081	3	2.13	0.016	0.56	0.05	0.02	10.3	0.3	0.025	8	1.3	1DX15	WHI10000627
DAN151093	0.059	2	1.28	0.029	0.22	0.05	0.03	4.9	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151168	0.132	1	1.82	0.017	0.24	0.1	0.02	4.3	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151171	0.117	1	1.96	0.009	0.14	0.2	0.03	4.4	0.2	0.025	6	0.6	1DX15	WHI10000627
DAN151172	0.084	0.5	1.86	0.009	0.08	0.1	0.03	3	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151173	0.108	0.5	1.7	0.011	0.09	0.1	0.03	3.7	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151174	0.129	0.5	1.67	0.013	0.41	0.1	0.02	4.2	0.3	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151175	0.086	2	1.92	0.011	0.07	0.2	0.05	4.3	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151176	0.151	0.5	2.02	0.009	0.54	0.1	0.02	3.8	0.4	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151177	0.123	1	1.89	0.008	0.34	0.1	0.02	3.7	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151178	0.155	0.5	2.04	0.007	0.52	0.2	0.02	3	0.4	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151179	0.09	4	1.6	0.007	0.12	0.1	0.02	2.4	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151180	0.084	0.5	1.34	0.008	0.19	0.1	0.005	2.7	0.2	0.06	5	1	1DX15	WHI10000627
DAN151180	0.092	0.5	1.39	0.008	0.19	0.1	0.02	2.8	0.2	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000627
DAN151181	0.101	0.5	1.59	0.009	0.27	0.2	0.01	2.8	0.2	0.06	5	0.7	1DX15	WHI10000627
DAN151182	0.079	0.5	1.47	0.009	0.11	0.1	0.02	2.7	0.1	0.025	5	0.8	1DX15	WHI10000627
DAN151183	0.078	0.5	1.5	0.007	0.12	0.1	0.03	2.8	0.1	0.025	6	0.7	1DX15	WHI10000627
DAN151184	0.074	2	1.59	0.008	0.1	0.1	0.02	2.4	0.1	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000627

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN151185	Soil	568535	7066640	07V	1.4	28.6	9.3	75	0.2	22.9	10.1
DAN151186	Soil	568501	7066603	07V	1.2	50.5	8.6	61	0.1	29.3	9.3
DAN151187	Soil	568466	7066567	07V	1.4	64.7	7.8	72	0.05	34.8	10.4
DAN151188	Soil	568433	7066530	07V	0.3	46.8	3.1	55	0.05	60.9	12.9
DAN151189	Soil	568399	7066494	07V	0.4	49.2	5.6	58	0.05	42	11.2
DAN151190	Soil	568364	7066456	07V	0.4	116.6	9	100	0.05	69.8	23.2
DAN151456	Soil	568571	7067560	07V	1.6	48.6	9.8	64	0.2	20.3	6.6
DAN151457	Soil	568540	7067522	07V	1.6	47.6	9.8	62	0.3	12.1	4.1
DAN151458	Soil	568505	7067488	07V	2.9	90.2	15.6	94	0.2	30.7	15.6
DAN151459	Soil	568471	7067451	07V	0.7	48.5	15.4	92	0.05	31	16
DAN151460	Soil	568436	7067413	07V	2.7	51.6	11.2	68	1	17.3	8.5
DAN151461	Soil	568404	7067376	07V	1.7	50.3	9.8	82	0.2	30	10.1
DAN151462	Soil	568369	7067340	07V	1.1	50.9	9.8	97	0.05	41.5	14
DAN151463	Soil	568336	7067303	07V	1.3	42.1	8.5	80	0.1	35.4	10.7
DAN151464	Soil	568302	7067266	07V	1	71.3	7.3	107	0.05	79	17.7
DAN151465	Soil	568266	7067230	07V	1.6	72.4	7	77	0.1	40	12.3
DAN151466	Soil	568232	7067194	07V	0.7	45.4	5.6	50	0.1	389.1	27.2
DAN151467	Soil	568198	7067157	07V	1	52.6	4.2	49	0.1	965.4	44.4
DAN151468	Soil	568167	7067123	07V	0.6	70.3	4.4	90	0.2	261.4	14.3
DAN151469	Soil	568132	7067086	07V	0.8	46	6.2	52	0.1	173.7	14.9
DAN151470	Soil	568097	7067049	07V	1	72.4	5.3	66	0.05	64.3	7.3
DAN151471	Soil	568062	7067013	07V	0.9	75	6.8	70	0.1	63.7	11.3
DAN151472	Soil	568029	7066976	07V	0.9	41.1	5	48	0.05	51.5	10
DAN151473	Soil	567960	7066903	07V	1.5	17.7	8.5	41	0.05	23.4	7.3
DAN151474	Soil	567927	7066867	07V	1.3	48.4	7.4	53	0.05	32.2	11.2
DAN151475	Soil	567891	7066830	07V	3	40.6	7.5	55	0.05	39.9	14.6
DAN151476	Soil	567859	7066794	07V	1.6	50.9	8.8	70	0.2	46.1	13.8
DAN151477	Soil	567824	7066757	07V	1.2	34.9	6.5	52	0.1	28.9	10.6
DAN151478	Soil	567789	7066720	07V	2.8	73.4	8.1	117	0.8	36.3	10.4
DAN151479	Soil	567722	7066647	07V	2.5	62.6	9.1	98	0.6	55.6	12.9
DAN151479	REP	567722	7066647	07V	2.5	62.8	9.3	99	0.6	57.1	13.4
DAN151480	Soil	567688	7066610	07V	7.2	68.6	15.1	112	0.3	44.4	10.2
DAN151481	Soil	567653	7066575	07V	1.4	42.9	7	71	0.2	33.7	8.8
DAN151482	Soil	567620	7066537	07V	2.5	47.9	10	77	0.1	44	15.1
DAN151483	Soil	567585	7066501	07V	0.8	26.4	4.9	93	0.05	33.4	15.1
DAN151484	Soil	567585	7066501	07V	0.8	25.4	4.6	85	0.05	30.6	14
DAN151485	Soil	567550	7066463	07V	0.7	22.7	6.5	52	0.05	44.7	8.7
DAN151485	REP	567550	7066463	07V	0.7	22.5	6.7	52	0.05	46.3	8.5
DAN151486	Soil	567478	7066532	07V	0.6	37.1	5.3	62	0.05	39	17.8
DAN151487	Soil	567478	7066532	07V	0.7	40.2	5.2	62	0.05	41.5	18.8
DAN152685	Soil	568427	7067699	07V	0.8	24.2	5.5	30	0.2	14.1	3.4
DAN152685	REP	568427	7067699	07V	0.8	23.2	5.7	30	0.2	14.1	3.4
DAN152686	Soil	568392	7067662	07V	2.2	58.6	10.8	82	0.2	25	11.4
DAN152687	Soil	568358	7067626	07V	2.2	45.2	10.9	62	0.1	22.4	11.2
DAN152688	Soil	568325	7067588	07V	1.5	57.1	12	87	0.05	26.4	10.3
DAN152689	Soil	568290	7067551	07V	1	29.8	10.1	51	0.05	26.8	10.2
DAN152690	Soil	568256	7067515	07V	0.7	37.2	6.2	69	0.05	64.7	10.3
DAN152691	Soil	568224	7067480	07V	2	33.7	8.5	51	0.8	11.4	4.7
DAN152692	Soil	568189	7067441	07V	2.2	57.9	6.9	77	0.05	33.1	13
DAN152693	Soil	568154	7067403	07V	0.7	61.1	6.2	38	0.1	704.6	40.7
DAN152694	Soil	568120	7067368	07V	0.5	29.8	7.2	38	0.05	473.6	38.1
DAN152695	Soil	568087	7067331	07V	0.8	26.3	7.3	54	0.05	38.7	7.9
DAN152696	Soil	568053	7067295	07V	1.8	136.9	8.3	78	0.05	87	17.3
DAN152697	Soil	568017	7067258	07V	1	54.1	8	69	0.2	96.2	12.5
DAN152698	Soil	567984	7067222	07V	1.2	50.6	5.7	47	0.2	94.5	13.2
DAN152698	REP	567984	7067222	07V	1.1	52.3	5.6	49	0.2	100.3	14.1

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN151185	1129	2.5	7.3	0.7	0.25	3.1	20	0.4	0.4	0.2	56	0.18	0.151	12	35	0.45	318
DAN151186	284	2.75	7.9	1.1	3.9	5.3	23	0.05	0.6	0.2	65	0.21	0.027	18	40	0.59	260
DAN151187	467	2.68	4.3	1.2	3.9	4.5	20	0.05	0.4	0.2	57	0.13	0.027	16	35	0.59	259
DAN151188	396	2.75	2.7	0.7	0.9	3	33	0.05	0.2	0.05	91	0.43	0.045	10	119	1.72	973
DAN151189	611	2.96	2.2	0.9	1.1	7.7	23	0.05	0.2	0.05	66	0.47	0.047	23	69	1.1	563
DAN151190	554	2.72	3.3	1.2	5	7.5	9	0.05	0.3	0.2	54	0.13	0.02	21	39	1.2	459
DAN151456	284	2.65	4.7	1.7	2.7	4.8	30	0.1	0.4	0.2	56	0.14	0.047	16	33	0.68	290
DAN151457	187	2.63	2.3	1	2.7	5.9	32	0.1	0.3	0.2	70	0.13	0.035	30	28	0.69	297
DAN151458	907	3.54	1	4	1.5	9.1	47	0.1	0.2	0.3	60	0.32	0.109	46	28	1.22	279
DAN151459	352	3.84	0.25	1.3	1.3	10.9	10	0.05	0.2	0.4	42	0.09	0.019	24	35	1.19	318
DAN151460	383	3.36	4.7	0.9	0.25	4.5	13	0.1	0.4	0.2	104	0.07	0.086	10	63	0.65	361
DAN151461	224	3.03	4.2	1.2	1.7	5.8	21	0.05	0.4	0.3	70	0.15	0.025	20	44	0.81	269
DAN151462	538	3.42	1.2	1.1	0.5	9.2	15	0.05	0.2	0.2	56	0.21	0.048	31	38	1.52	439
DAN151463	431	2.86	3.4	0.9	4.9	6.2	21	0.05	0.3	0.2	59	0.2	0.041	17	42	0.95	340
DAN151464	763	2.88	1.6	1.5	0.25	4.3	17	0.1	0.2	0.2	59	0.22	0.037	18	110	1.09	408
DAN151465	443	3.21	2.1	1.2	2.2	3.6	25	0.05	0.2	0.2	56	0.19	0.038	12	45	1.02	386
DAN151466	458	2.7	6.1	1.5	2.9	3	31	0.1	0.3	0.1	45	0.49	0.036	12	142	1.81	316
DAN151467	952	3.9	30	1	11.6	2.4	25	0.2	0.4	0.1	47	0.42	0.031	9	261	2.28	275
DAN151468	429	2.29	35.9	0.6	6.2	2.4	15	0.1	0.2	0.1	68	0.2	0.03	7	117	1.16	183
DAN151469	389	2.55	14.9	1	2.7	3.7	23	0.1	0.5	0.1	59	0.32	0.041	11	87	0.96	321
DAN151470	400	2.51	3.4	0.6	1.7	3.7	9	0.05	0.1	0.1	55	0.1	0.018	7	38	0.93	645
DAN151471	710	2.66	3.5	0.7	1.6	2.4	17	0.05	0.1	0.1	65	0.24	0.044	7	53	0.93	566
DAN151472	374	2.07	2.7	0.6	1.4	2.8	17	0.05	0.3	0.05	52	0.26	0.033	8	91	0.78	467
DAN151473	296	2.5	6.3	0.4	1.7	2.3	18	0.1	0.5	0.1	55	0.24	0.02	7	33	0.34	151
DAN151474	529	2.34	9.2	0.8	5.4	3.2	37	0.1	0.7	0.1	51	1.25	0.03	13	31	0.55	220
DAN151475	1317	2.28	8.1	1.4	2.2	3	35	0.2	0.6	0.1	48	0.58	0.047	12	29	0.56	236
DAN151476	660	2.59	4.8	1	3.5	3.1	32	0.2	0.5	0.2	52	0.53	0.04	11	36	0.56	250
DAN151477	475	2.03	10.3	0.9	1.5	3.2	32	0.05	0.4	0.1	58	0.35	0.042	12	49	0.59	302
DAN151478	343	3.16	3.7	1	1.8	2.6	29	0.3	0.6	0.2	84	0.2	0.04	8	43	0.43	350
DAN151479	543	3.2	3.9	1.6	4.1	3.3	33	0.3	0.3	0.2	68	0.32	0.062	12	52	0.71	425
DAN151479	543	3.27	4	1.7	49.1	3.3	35	0.3	0.3	0.2	67	0.31	0.064	12	52	0.72	435
DAN151480	420	3.28	7.1	2.3	0.25	1	38	0.5	0.7	0.3	129	0.12	0.132	9	28	0.27	192
DAN151481	294	2.22	3.8	1	4.8	2.9	19	0.2	0.3	0.2	49	0.2	0.041	9	37	0.48	255
DAN151482	486	2.77	4.8	1.2	2.9	3.6	29	0.2	0.4	0.2	62	0.14	0.064	10	41	0.43	225
DAN151483	494	4.57	2.7	1.1	0.8	7.7	17	0.05	0.1	0.2	76	0.35	0.078	25	41	2.07	1180
DAN151484	466	4.36	2.7	1.2	0.7	8.4	16	0.05	0.1	0.2	70	0.35	0.085	26	39	1.88	1145
DAN151485	222	1.86	3	0.6	1.2	3.2	15	0.05	0.2	0.1	40	0.21	0.031	10	38	0.56	160
DAN151485	227	1.89	3.1	0.7	1.3	3.4	15	0.05	0.2	0.2	43	0.21	0.031	10	39	0.58	164
DAN151486	394	3.63	3.7	5.5	0.25	9.8	50	0.05	0.1	0.1	83	1	0.089	35	93	1.39	317
DAN151487	501	3.77	3.9	5.9	0.25	10.6	53	0.05	0.1	0.05	86	1.03	0.083	40	97	1.44	345
DAN152685	63	1.92	4.6	1.3	5.4	1	19	0.2	0.3	0.1	23	0.15	0.073	12	18	0.21	121
DAN152685	63	1.91	4.6	1.3	1	1.2	20	0.2	0.3	0.1	22	0.16	0.074	12	18	0.22	123
DAN152686	278	3.15	3.3	1.5	15.7	5.8	36	0.2	0.3	0.3	68	0.13	0.061	24	35	0.8	244
DAN152687	448	2.77	5.4	1.2	1.3	3.1	31	0.2	0.4	0.2	60	0.17	0.066	16	29	0.59	203
DAN152688	289	3.29	4.3	2.2	2.2	7.2	49	0.2	0.4	0.2	59	0.17	0.056	27	35	0.81	254
DAN152689	213	2.87	11.3	0.9	3.2	3.9	19	0.05	0.7	0.2	71	0.17	0.021	15	39	0.53	278
DAN152690	289	2.86	2	0.6	0.9	2.8	14	0.05	0.1	0.1	64	0.18	0.028	15	180	1.87	251
DAN152691	306	2.41	4.5	0.6	1	2.1	11	0.05	0.3	0.2	69	0.09	0.051	8	36	0.53	383
DAN152692	305	3.28	4.8	0.9	2.1	2.9	15	0.05	0.3	0.3	65	0.1	0.029	8	42	1.03	285
DAN152693	904	3.08	62.1	0.7	12.7	2.3	19	0.05	0.7	0.1	36	0.4	0.025	12	177	1.19	181
DAN152694	465	3.23	5.3	0.3	2.5	1.8	13	0.1	0.3	0.1	50	0.19	0.016	6	206	2.26	148
DAN152695	289	2.33	5.7	0.6	1.2	2.5	12	0.05	0.4	0.2	61	0.11	0.013	8	39	0.53	259
DAN152696	1277	3.83	3.7	0.6	10.5	2.7	15	0.05	0.3	0.1	97	0.12	0.026	8	102	1.06	891
DAN152697	490	2.74	5.5	0.6	6.7	3.1	22	0.1	0.4	0.1	76	0.22	0.029	11	97	0.75	416
DAN152698	427	2.06	2.9	5.1	2.8	2.3	36	0.3	0.2	0.1	53	0.71	0.06	9	130	0.9	507
DAN152698	432	2.1	3	5.3	1.8	2.2	36	0.3	0.2	0.1	54	0.73	0.061	9	135	0.9	524

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN151185	0.059	0.5	1.61	0.01	0.14	0.1	0.02	2.4	0.1	0.05	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151186	0.089	0.5	1.7	0.009	0.11	0.1	0.02	4.9	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151187	0.078	1	1.53	0.007	0.27	0.05	0.02	3.8	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151188	0.145	0.5	2.48	0.022	0.61	0.05	0.01	6.8	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151189	0.136	1	2.43	0.028	0.45	0.05	0.005	6.1	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151190	0.161	0.5	2.14	0.01	0.65	0.05	0.005	4.1	0.4	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151456	0.086	0.5	1.76	0.009	0.2	0.2	0.01	3.1	0.2	0.07	6	0.6	1DX15	WHI10000627
DAN151457	0.083	0.5	1.34	0.017	0.46	0.05	0.005	2.8	0.4	0.24	5	1.6	1DX15	WHI10000627
DAN151458	0.122	0.5	1.75	0.008	0.95	0.05	0.02	3.7	0.5	0.27	6	0.6	1DX15	WHI10000627
DAN151459	0.22	0.5	2.63	0.008	0.94	0.05	0.02	5	0.7	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151460	0.081	0.5	1.59	0.005	0.34	0.1	0.005	3.8	0.2	0.09	7	3.3	1DX15	WHI10000627
DAN151461	0.106	0.5	1.9	0.008	0.33	0.1	0.02	4.2	0.3	0.06	6	1.2	1DX15	WHI10000627
DAN151462	0.208	0.5	2.67	0.012	1.25	0.05	0.005	5.4	0.6	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151463	0.147	0.5	2.06	0.01	0.57	0.1	0.01	4	0.3	0.025	7	0.7	1DX15	WHI10000627
DAN151464	0.169	0.5	1.93	0.01	0.77	0.05	0.01	4.5	0.4	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151465	0.155	0.5	1.88	0.012	0.82	0.05	0.02	4.5	0.4	0.025	6	0.6	1DX15	WHI10000627
DAN151466	0.079	0.5	1.55	0.012	0.15	0.2	0.02	4.3	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151467	0.061	1	1.43	0.01	0.06	0.1	0.01	5.9	0.05	0.025	4	0.8	1DX15	WHI10000627
DAN151468	0.063	0.5	1.09	0.007	0.1	0.1	0.02	5.7	0.1	0.025	4	0.9	1DX15	WHI10000627
DAN151469	0.074	1	1.28	0.014	0.13	0.2	0.03	4.4	0.05	0.025	4	0.5	1DX15	WHI10000627
DAN151470	0.13	0.5	1.57	0.007	0.66	0.05	0.005	4.4	0.3	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151471	0.116	0.5	1.34	0.011	0.5	0.05	0.005	5.3	0.3	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000627
DAN151472	0.081	0.5	1.29	0.01	0.14	0.05	0.01	4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151473	0.046	0.5	1.64	0.008	0.06	0.1	0.04	2.9	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151474	0.063	3	1.17	0.018	0.08	0.2	0.09	3.9	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151475	0.056	3	1.11	0.016	0.09	0.1	0.1	4	0.05	0.025	3	0.7	1DX15	WHI10000627
DAN151476	0.056	2	1.09	0.013	0.16	0.1	0.06	5	0.1	0.025	4	0.8	1DX15	WHI10000627
DAN151477	0.064	2	1.34	0.011	0.15	0.05	0.27	3.8	0.3	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151478	0.06	2	1.14	0.008	0.32	0.05	0.07	3.8	0.4	0.16	4	2.2	1DX15	WHI10000627
DAN151479	0.087	1	1.69	0.01	0.27	0.1	0.15	4.7	0.4	0.09	6	1.5	1DX15	WHI10000627
DAN151479	0.09	1	1.68	0.01	0.26	0.1	0.18	4.7	0.4	0.09	6	1.3	1DX15	WHI10000627
DAN151480	0.048	1	0.96	0.005	0.1	0.3	0.03	2	0.3	0.08	5	1	1DX15	WHI10000627
DAN151481	0.068	0.5	1.16	0.007	0.12	0.1	0.03	3	0.2	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151482	0.059	1	1.22	0.006	0.16	0.1	0.02	3	0.2	0.025	4	0.8	1DX15	WHI10000627
DAN151483	0.223	0.5	2.95	0.02	1.11	0.1	0.06	12.1	0.3	0.025	11	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151484	0.213	0.5	2.78	0.019	1.07	0.1	0.06	11.5	0.3	0.025	11	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151485	0.073	0.5	1.09	0.008	0.13	0.1	0.03	2.3	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151485	0.076	0.5	1.13	0.01	0.13	0.1	0.02	2.5	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN151486	0.13	3	2.32	0.018	0.65	0.05	0.04	8.1	0.3	0.06	9	1.7	1DX15	WHI10000627
DAN151487	0.137	3	2.34	0.019	0.69	0.05	0.04	8.3	0.3	0.025	10	2.2	1DX15	WHI10000627
DAN152685	0.037	1	0.88	0.008	0.07	0.1	0.05	1.7	0.1	0.1	3	1	1DX15	WHI10000627
DAN152685	0.036	1	0.92	0.008	0.07	0.1	0.05	1.8	0.1	0.1	3	0.8	1DX15	WHI10000627
DAN152686	0.123	0.5	1.83	0.014	0.52	0.1	0.01	2.6	0.3	0.13	6	0.9	1DX15	WHI10000627
DAN152687	0.089	0.5	1.8	0.009	0.23	0.1	0.02	2.4	0.1	0.05	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152688	0.137	1	2.03	0.013	0.57	0.1	0.02	3.4	0.4	0.09	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152689	0.055	0.5	2.18	0.009	0.04	0.2	0.05	4.6	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152690	0.178	0.5	2.62	0.007	0.53	0.05	0.005	3.6	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152691	0.073	0.5	1.37	0.006	0.26	0.05	0.01	2.2	0.2	0.08	6	2.5	1DX15	WHI10000627
DAN152692	0.132	0.5	2.28	0.01	0.6	0.05	0.01	3.4	0.4	0.025	7	0.7	1DX15	WHI10000627
DAN152693	0.04	1	0.97	0.012	0.04	0.1	0.06	6.5	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152694	0.051	2	1.49	0.011	0.04	0.2	0.04	5.2	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152695	0.056	0.5	1.2	0.009	0.11	0.1	0.02	3.6	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152696	0.143	0.5	1.9	0.006	0.57	0.05	0.03	8.2	0.3	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152697	0.091	1	1.71	0.009	0.13	0.1	0.05	5.3	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152698	0.053	0.5	1.06	0.008	0.16	0.05	0.06	4.2	0.1	0.07	3	2.3	1DX15	WHI10000627
DAN152698	0.055	1	1.06	0.008	0.17	0.1	0.06	4.2	0.1	0.07	4	2.3	1DX15	WHI10000627

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN152699	Soil	567950	7067185	07V	0.6	28.5	4.6	21	0.05	29.5	7.3
DAN152700	Soil	567916	7067149	07V	0.7	31.4	5.5	32	0.05	22.1	7.9
DAN152701	Soil	567882	7067113	07V	0.3	39.8	1.3	9	0.05	20.5	9
DAN152702	Soil	567847	7067076	07V	0.4	58.4	8.1	64	0.05	55.7	13.5
DAN152703	Soil	567814	7067040	07V	0.2	28.7	3.3	60	0.05	45	13
DAN152704	Soil	567779	7067002	07V	1.7	52.5	7.2	62	0.2	43.9	10.2
DAN152705	Soil	567746	7066966	07V	1.1	33.6	7.9	47	0.3	35.3	9.9
DAN152706	Soil	567711	7066930	07V	2.1	58.3	8.8	94	0.8	44.4	13.4
DAN152707	Soil	567679	7066893	07V	0.8	70.9	6.7	73	0.05	40.3	12.9
DAN152708	Soil	567643	7066856	07V	1.2	27.4	9.9	61	0.1	31.2	10.4
DAN152709	Soil	567607	7066822	07V	1	42.6	9	56	0.2	31.6	12.3
DAN152710	Soil	567574	7066784	07V	1.6	62.3	9.3	57	0.3	35.6	8.4
DAN152711	Soil	567540	7066747	07V	2.9	83.2	11.6	134	0.3	58	15.5
DAN152712	Soil	567505	7066710	07V	0.9	41.6	7	61	0.1	32.8	11.1
DAN152713	Soil	567472	7066672	07V	0.6	45.7	5.5	43	0.05	25.9	14.7
DAN152714	Soil	567437	7066636	07V	0.5	32	6.4	56	0.05	32.9	15.6
DAN152715	Soil	567403	7066601	07V	0.4	31	6.2	46	0.05	24.1	10.5
DAN152716	Soil	567403	7066601	07V	0.5	29.8	6.7	48	0.05	24.2	10.6
DAN152717	Soil	569289	7067303	07V	1.5	46.1	13.3	77	0.05	34.7	13.8
DAN152718	Soil	569255	7067266	07V	1.3	31.7	11.3	56	0.05	32.2	13.7
DAN152719	Soil	569221	7067230	07V	1	33.2	11	91	0.05	24.9	13.7
DAN152720	Soil	569188	7067194	07V	1.2	25	11.8	53	0.05	27.6	12.2
DAN152721	Soil	568217	7067618	07V	3.8	55.4	9.4	61	0.1	11.8	4
DAN152722	Soil	568182	7067581	07V	0.9	42.5	8.2	99	0.05	47.1	15.4
DAN152723	Soil	568149	7067544	07V	6	105.8	14.3	66	0.5	36.4	8.2
DAN152724	Soil	568115	7067508	07V	0.5	49.5	1.4	16	0.05	1212.6	61.8
DAN152725	Soil	568115	7067508	07V	0.5	45.1	2.8	21	0.05	973.5	49.1
DAN152726	Soil	568078	7067472	07V	0.4	38.3	4.9	35	0.05	766.3	50.5
DAN152727	Soil	568045	7067436	07V	1.3	49.4	7.3	61	0.05	44.4	11.1
DAN152728	Soil	568011	7067399	07V	1.3	69.8	8.4	91	0.05	44	9.1
DAN152729	Soil	567978	7067363	07V	0.9	84	7.2	66	0.05	33.4	7.5
DAN152730	Soil	567944	7067325	07V	1.1	45.3	8.2	73	0.2	31.8	9.7
DAN152731	Soil	567909	7067288	07V	0.2	39.7	1.5	12	0.05	47.8	8.9
DAN152732	Soil	567875	7067252	07V	0.05	39.2	0.3	4	0.05	17.6	5.6
DAN152733	Soil	567841	7067215	07V	0.2	44.7	1.7	11	0.05	29.3	8.1
DAN152734	Soil	567808	7067181	07V	0.2	44.2	2	10	0.05	22.1	6.3
DAN152735	Soil	567774	7067145	07V	0.4	44.4	3.5	19	0.05	27.7	8.2
DAN152736	Soil	567739	7067109	07V	0.3	20.4	3.3	16	0.05	16.7	5.6
DAN152736	REP	567739	7067109	07V	0.3	21	2.9	17	0.05	17.2	5.5
DAN152737	Soil	567705	7067072	07V	0.3	56.4	5.8	77	0.05	69.6	18.7
DAN152738	Soil	567673	7067035	07V	3.1	81.4	7.7	82	0.05	63.3	8.4
DAN152739	Soil	567638	7067000	07V	2.8	51.8	8.5	90	0.3	44.9	12.9
DAN152740	Soil	567603	7066962	07V	1.6	55.2	15.5	101	0.1	44.7	13.4
DAN152741	Soil	567570	7066925	07V	1.2	55.9	7.4	70	0.05	42.7	12.6
DAN152742	Soil	567536	7066889	07V	0.9	31.7	12.2	79	0.05	34.1	14.7
DAN152743	Soil	567501	7066851	07V	0.8	27	1.7	52	0.05	14	16.5
DAN152744	Soil	567468	7066816	07V	0.6	25.6	4.9	38	0.05	17.5	9.8
DAN152745	Soil	567432	7066779	07V	0.3	31.8	1.7	28	0.05	6.3	13.4
DAN152746	Soil	567397	7066742	07V	0.5	29.7	3.1	35	0.05	18.4	12.3
DAN152747	Soil	567363	7066706	07V	0.4	8.2	2.6	32	0.05	15.9	11.9
DAN152748	Soil	567331	7066670	07V	0.3	12.1	4	49	0.05	19.6	12.2
DAN152751	Soil	568135	7067970	07V	0.8	35.3	10	52	0.05	26.5	9.6
DAN152752	Soil	568101	7067934	07V	1.7	39.8	8.4	84	0.05	39.7	7.4
DAN152753	Soil	568065	7067896	07V	1.1	30.6	7.3	62	0.2	19.7	7.8
DAN152754	Soil	568031	7067860	07V	2.4	61.7	13.7	64	0.05	27.7	10.6
DAN152755	Soil	567997	7067822	07V	1.2	77.9	5.5	100	0.05	56.3	12.8

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN152699	123	1.45	4.6	0.4	2	1.9	12	0.05	0.3	0.05	40	0.23	0.007	6	42	0.42	130
DAN152700	171	1.67	4.4	0.4	0.25	2.3	17	0.05	0.4	0.05	48	0.28	0.012	9	31	0.44	120
DAN152701	77	1.04	1.2	0.05	2	0.3	5	0.05	0.05	0.05	24	0.15	0.004	1	10	0.39	39
DAN152702	403	3.15	1.6	0.6	1.3	6.9	18	0.05	0.05	0.2	88	0.36	0.05	23	65	1.28	533
DAN152703	893	2.53	2.7	0.3	0.9	3.2	13	0.05	0.05	0.3	61	0.32	0.066	7	60	1.75	940
DAN152704	289	2.21	6.9	1.5	2.8	4.2	17	0.05	0.5	0.2	46	0.16	0.04	15	37	0.3	152
DAN152705	373	2.25	7.3	0.9	2.1	3.9	24	0.05	0.5	0.1	57	0.28	0.028	16	41	0.49	263
DAN152706	829	2.8	4.2	1.4	1.2	3	23	0.3	0.4	0.2	51	0.25	0.039	12	29	0.22	308
DAN152707	498	3.28	2.5	0.6	1.9	3.8	10	0.05	0.2	0.1	83	0.14	0.028	14	56	1.14	544
DAN152708	543	2.52	8.9	0.8	1.4	3.9	29	0.05	0.6	0.2	63	0.29	0.034	13	44	0.46	324
DAN152709	513	2.4	12	0.6	4.8	3.9	36	0.2	0.8	0.1	57	0.81	0.039	16	32	0.53	337
DAN152710	189	2.28	7.9	0.8	1.3	4.4	21	0.1	0.6	0.2	56	0.23	0.026	12	42	0.42	277
DAN152711	672	3.95	2.2	1.8	2.1	3.5	20	0.2	0.3	0.3	90	0.15	0.062	10	48	0.93	458
DAN152712	528	2.67	8.6	1	1.6	3.5	34	0.2	0.5	0.1	59	0.98	0.067	14	45	0.55	382
DAN152713	292	2.9	4.9	0.7	0.5	4.1	87	0.05	0.3	0.05	81	0.56	0.087	13	43	1.03	284
DAN152714	397	3.58	6.2	1.6	1.1	9.6	33	0.05	0.3	0.05	74	0.37	0.06	19	66	1.09	331
DAN152715	365	2.58	10.4	0.6	5.4	4.6	31	0.05	0.5	0.1	59	1	0.062	17	30	0.66	270
DAN152716	432	2.71	10.4	0.6	3.2	4.7	30	0.05	0.5	0.1	62	0.84	0.063	18	31	0.7	283
DAN152717	303	2.95	3.3	1.2	1.7	3.5	11	0.05	0.3	0.3	51	0.09	0.032	19	30	0.67	110
DAN152718	290	3.14	8.1	1	5.5	5.1	13	0.05	0.4	0.3	59	0.13	0.026	15	37	0.64	139
DAN152719	209	3.33	1.6	1	0.25	7.9	9	0.1	0.2	0.3	44	0.04	0.035	18	33	0.86	90
DAN152720	269	2.57	8.1	0.7	2	4.4	11	0.05	0.4	0.2	57	0.1	0.022	12	40	0.52	118
DAN152721	129	2.45	2	1.8	1.9	5.7	37	0.1	0.4	0.2	85	0.08	0.029	22	31	0.7	300
DAN152722	309	3.16	3.9	1.1	2.2	5.2	18	0.1	0.3	0.2	60	0.18	0.016	25	77	1.04	259
DAN152723	320	3.36	5.3	3.1	1.4	5.3	22	0.05	0.4	0.6	127	0.09	0.054	22	61	0.77	496
DAN152724	1027	4.46	77.7	0.8	20.5	0.8	9	0.05	0.5	0.05	15	0.12	0.008	4	279	1.79	124
DAN152725	751	3.66	53.5	0.9	15.4	1.4	9	0.05	0.5	0.05	23	0.11	0.008	5	264	1.51	127
DAN152726	723	3.53	6.1	0.5	4.2	2	12	0.05	0.2	0.2	40	0.14	0.012	7	238	2.59	177
DAN152727	442	2.83	1.2	0.6	1.3	2.2	14	0.1	0.2	0.1	64	0.06	0.026	7	38	0.26	204
DAN152728	418	2.63	2.1	0.9	2.2	2.6	16	0.2	0.2	0.2	73	0.09	0.026	5	49	0.62	470
DAN152729	632	2.83	4	0.9	3.7	3.9	18	0.05	0.3	0.2	76	0.15	0.022	12	39	0.69	755
DAN152730	528	3.11	5.1	0.8	1.3	4	17	0.1	0.3	0.2	79	0.17	0.053	10	44	0.71	595
DAN152731	74	0.86	2	0.1	0.25	0.7	8	0.05	0.1	0.05	20	0.16	0.007	2	24	0.48	77
DAN152732	40	0.56	0.7	0.05	0.25	0.2	9	0.05	0.05	0.05	14	0.16	0.002	0.5	19	0.31	33
DAN152733	97	1.03	1.4	0.1	0.9	0.8	8	0.05	0.1	0.05	24	0.19	0.005	2	24	0.39	81
DAN152734	82	0.95	1.4	0.2	1.3	0.7	9	0.05	0.2	0.05	26	0.19	0.005	3	24	0.34	74
DAN152735	154	1.48	4.4	0.5	1.6	2.1	11	0.05	0.3	0.05	39	0.21	0.007	5	35	0.33	103
DAN152736	78	1.11	2.5	0.3	5.2	1.4	10	0.05	0.2	0.05	31	0.19	0.007	4	22	0.32	94
DAN152736	77	1.09	2.5	0.2	3.7	1.3	10	0.05	0.2	0.05	30	0.19	0.007	4	22	0.32	89
DAN152737	561	3.17	8.5	0.7	5.5	3.8	17	0.05	0.2	0.2	78	0.44	0.058	12	70	2.08	936
DAN152738	315	2.53	2.8	2	2.1	4.3	13	0.05	0.4	0.2	46	0.12	0.034	14	61	0.3	195
DAN152739	252	2.96	6.7	1.2	1.6	2.9	14	0.2	0.6	0.2	62	0.1	0.04	7	35	0.36	195
DAN152740	644	3.99	6	0.8	1	7.6	14	0.1	0.4	0.3	77	0.14	0.044	12	62	0.65	339
DAN152741	466	3.3	4.8	0.9	2.1	4.5	20	0.05	0.4	0.2	71	0.23	0.022	16	47	0.6	316
DAN152742	380	4.19	17.4	1	1.3	11.2	17	0.05	0.4	0.2	61	0.32	0.056	22	48	0.58	217
DAN152743	465	3.61	1.8	0.7	0.25	3.1	19	0.05	0.05	0.05	101	0.72	0.171	10	25	1.47	435
DAN152744	252	2.43	5.7	0.8	4.3	4.7	31	0.05	0.4	0.05	61	0.38	0.046	16	25	0.67	147
DAN152745	181	2.84	1.2	0.7	0.6	5.2	119	0.05	0.1	0.05	135	0.53	0.065	15	9	0.96	352
DAN152746	172	2.59	3	1.1	0.8	6.2	73	0.05	0.1	0.05	65	0.66	0.163	12	32	0.9	252
DAN152747	283	2.24	2.4	1	0.25	8.8	15	0.05	0.1	0.05	67	0.34	0.058	9	192	1.24	208
DAN152748	301	2.43	5.3	0.6	0.25	6.8	15	0.05	0.2	0.05	45	0.22	0.034	13	32	1.06	139
DAN152751	300	2.66	9.4	0.8	3.1	4.2	14	0.05	0.6	0.2	59	0.13	0.026	13	33	0.46	259
DAN152752	436	2.68	4	1.4	1.9	4.2	24	0.1	0.2	0.2	70	0.19	0.046	16	39	0.84	316
DAN152753	227	2.52	4.2	1.6	2.4	3.3	20	0.05	0.2	0.2	53	0.18	0.054	11	30	0.87	353
DAN152754	1158	3.37	3.4	1.2	2.3	4	23	0.1	0.3	0.3	67	0.09	0.066	15	45	0.62	226
DAN152755	341	3.4	2	1.1	0.25	2.7	23	0.05	0.1	0.2	64	0.18	0.038	8	121	1.47	426

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN152699	0.056	0.5	1.42	0.017	0.03	0.05	0.01	3	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152700	0.06	0.5	1.27	0.016	0.03	0.05	0.03	2.7	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152701	0.025	0.5	0.99	0.018	0.005	0.05	0.005	2.8	0.05	0.025	2	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152702	0.223	0.5	3.25	0.028	0.86	0.2	0.01	8.2	0.3	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152703	0.179	0.5	2.27	0.011	1.06	0.05	0.005	7.7	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152704	0.044	2	0.99	0.007	0.12	0.05	0.04	3.8	0.05	0.025	3	0.7	1DX15	WHI10000627
DAN152705	0.069	1	1.39	0.015	0.1	0.05	0.03	4.7	0.05	0.025	4	0.7	1DX15	WHI10000627
DAN152706	0.021	1	0.89	0.006	0.1	0.05	0.03	3.5	0.1	0.025	3	1.3	1DX15	WHI10000627
DAN152707	0.215	1	1.95	0.007	1.06	0.1	0.02	9.4	0.3	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152708	0.067	1	1.63	0.011	0.11	0.1	0.04	4.5	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152709	0.072	1	1.27	0.025	0.08	0.2	0.09	4.1	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152710	0.069	1	1.19	0.008	0.14	0.1	0.04	5	0.1	0.025	4	1.6	1DX15	WHI10000627
DAN152711	0.154	1	1.73	0.008	0.99	0.05	0.03	5.9	0.7	0.025	7	1	1DX15	WHI10000627
DAN152712	0.049	1	1.3	0.015	0.19	0.05	0.06	5.5	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152713	0.129	0.5	2.18	0.035	0.52	0.1	0.005	4.9	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152714	0.143	0.5	2.11	0.023	0.81	0.1	0.01	5.5	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152715	0.069	1	1.29	0.02	0.2	0.2	0.09	4.1	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152716	0.074	1	1.35	0.019	0.23	0.2	0.07	4.3	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152717	0.129	0.5	1.69	0.008	0.47	0.05	0.005	2.4	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152718	0.118	0.5	1.91	0.008	0.19	0.1	0.03	3.5	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152719	0.12	0.5	2.31	0.006	0.55	0.05	0.005	2.5	0.5	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152720	0.076	0.5	1.52	0.008	0.13	0.1	0.03	2.6	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152721	0.094	0.5	1.48	0.012	0.34	0.05	0.01	3.5	0.5	0.08	5	1.9	1DX15	WHI10000627
DAN152722	0.149	0.5	2.2	0.008	0.38	0.05	0.02	5	0.4	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152723	0.12	0.5	2.57	0.005	0.09	0.2	0.01	3.3	0.2	0.025	7	2.1	1DX15	WHI10000627
DAN152724	0.009	0.5	0.41	0.003	0.005	0.05	0.02	5.1	0.05	0.025	1	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152725	0.02	0.5	0.68	0.004	0.02	0.05	0.02	5.2	0.05	0.025	2	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152726	0.036	1	1.05	0.009	0.03	0.2	0.005	5.2	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152727	0.029	0.5	0.87	0.003	0.08	0.05	0.02	4.3	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152728	0.081	0.5	1.47	0.005	0.33	0.05	0.03	4.8	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152729	0.101	0.5	1.48	0.008	0.41	0.05	0.04	6.7	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152730	0.12	0.5	1.67	0.011	0.46	0.1	0.01	5.3	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152731	0.029	0.5	0.97	0.015	0.01	0.05	0.005	1.4	0.05	0.025	2	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152732	0.013	0.5	1.14	0.019	0.005	0.05	0.005	2.1	0.05	0.025	2	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152733	0.03	0.5	1.18	0.016	0.01	0.05	0.005	2.2	0.05	0.025	2	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152734	0.032	0.5	1.37	0.018	0.01	0.05	0.005	3.1	0.05	0.025	2	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152735	0.052	0.5	1.36	0.016	0.02	0.05	0.02	4.6	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152736	0.042	0.5	1.19	0.013	0.02	0.05	0.005	1.7	0.05	0.025	2	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152736	0.043	0.5	1.14	0.015	0.02	0.05	0.005	1.7	0.05	0.025	2	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152737	0.2	1	3.18	0.026	0.87	0.05	0.005	8.8	0.3	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152738	0.022	0.5	0.93	0.003	0.04	0.05	0.17	4.4	0.05	0.025	3	1	1DX15	WHI10000627
DAN152739	0.042	1	1.37	0.007	0.11	0.1	0.03	3.2	0.1	0.025	4	1.2	1DX15	WHI10000627
DAN152740	0.1	1	1.56	0.005	0.38	0.2	0.02	7	0.2	0.025	6	0.7	1DX15	WHI10000627
DAN152741	0.093	0.5	1.39	0.007	0.21	0.1	0.05	7	0.2	0.025	6	0.5	1DX15	WHI10000627
DAN152742	0.085	1	1.37	0.006	0.44	0.1	0.02	6.8	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152743	0.176	0.5	2.33	0.03	0.7	0.05	0.01	6.5	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152744	0.07	1	1.56	0.019	0.08	0.05	0.02	5.1	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152745	0.135	0.5	2.71	0.056	0.44	0.05	0.005	6.3	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152746	0.093	0.5	2.4	0.029	0.41	0.05	0.005	4.4	0.1	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152747	0.123	0.5	1.66	0.01	0.6	0.05	0.005	5.5	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152748	0.117	0.5	2.16	0.013	0.6	0.05	0.03	4.9	0.4	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152751	0.065	1	1.84	0.009	0.05	0.2	0.02	3.2	0.05	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000627
DAN152752	0.11	0.5	1.89	0.008	0.41	0.1	0.03	4.4	0.3	0.025	6	0.5	1DX15	WHI10000627
DAN152753	0.091	0.5	1.69	0.009	0.27	0.1	0.03	4.1	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152754	0.133	0.5	1.79	0.008	0.48	0.05	0.02	2.7	0.2	0.09	7	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152755	0.191	0.5	2.42	0.015	0.97	0.05	0.005	4.8	0.5	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000627

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN152756	Soil	567963	7067787	07V	1.6	82.4	7.7	67	0.05	37.8	16
DAN152757	Soil	567929	7067749	07V	0.6	15.5	6.8	38	0.05	341	25.6
DAN152758	Soil	567895	7067713	07V	0.7	22.5	4.7	28	0.05	433.6	29.2
DAN152759	Soil	567861	7067676	07V	0.8	52.8	7.7	56	0.05	22	5.8
DAN152760	Soil	567827	7067639	07V	1.1	40.2	9.2	54	0.05	15.6	5.8
DAN152761	Soil	567793	7067602	07V	1.6	56.2	9.9	68	0.05	20.7	5.5
DAN152761	REP	567793	7067602	07V	1.4	55.8	9.8	66	0.05	21.4	5.7
DAN152762	Soil	567758	7067566	07V	1	97.1	6.8	84	0.05	21.2	8.6
DAN159747	Soil	568847	7066828	07V	1.2	31	9.8	57	0.05	26.1	12.8
DAN159748	Soil	568814	7066792	07V	1.3	38.9	10.2	80	0.05	33.5	16.2
DAN159749	Soil	568779	7066755	07V	1.2	27.5	10	60	0.2	21	9.1
DAN159750	Soil	569153	7067156	07V	0.9	27.6	11.1	49	0.05	25.4	11.2
DAN159751	Soil	569119	7067119	07V	1.4	43.6	13.9	69	0.05	35.5	15.2
DAN159752	Soil	569085	7067085	07V	1.5	47.5	12.2	76	0.05	38.1	14.9
DAN159753	Soil	569052	7067046	07V	1.3	60.6	12.3	97	0.05	44.9	21.3
DAN159754	Soil	569016	7067009	07V	1	35.5	9.8	61	0.05	29.1	12
DAN159755	Soil	568983	7066973	07V	0.9	26.4	9.5	52	0.05	24.1	10.7
DAN159756	Soil	568948	7066936	07V	1.3	43.8	11.1	63	0.1	29.4	12.1
DAN159757	Soil	568915	7066902	07V	1.4	24.4	9.3	51	0.05	23	11.1
DAN159758	Soil	568882	7066864	07V	1.5	24.7	9.6	57	0.1	24.6	11.7
DAN159759	Soil	568744	7066719	07V	1.5	35	9.5	65	0.4	20.1	8.7
DAN159760	Soil	568710	7066681	07V	1.1	43.3	8	60	0.5	17.1	6.5
DAN159761	Soil	568677	7066645	07V	1.4	53.8	10.7	65	0.7	22.5	6
DAN159761	REP	568677	7066645	07V	1.3	51.5	10.9	62	0.7	22.6	6
DAN159762	Soil	568642	7066608	07V	3	73	8.5	80	0.5	28.6	6.5
DAN159763	Soil	568609	7066573	07V	1.2	68	6.8	87	0.5	22.7	8.3
DAN159764	Soil	568572	7066534	07V	1.3	25.7	8.1	48	0.05	21.8	8.1
DAN159765	Soil	568539	7066500	07V	1.5	39.9	8.3	61	0.3	21.4	8.5
DAN159766	Soil	568506	7066463	07V	1.6	39.3	7.9	59	0.3	23.6	8.3
DAN159767	Soil	568471	7066425	07V	0.4	60	4.7	68	0.1	87.3	17.9
DAN159768	Soil	568436	7066388	07V	0.7	39.8	7.2	63	0.05	37.8	11.8
DAN159769	Soil	568405	7066353	07V	0.4	37.6	5.4	58	0.05	26.7	10.9
DAN159770	Soil	568369	7066316	07V	0.6	29.4	6.2	51	0.05	30.6	8.3
DAN159771	Soil	568335	7066277	07V	0.5	138.9	5.7	73	0.05	40.1	15.4
DAN159772	Soil	568299	7066242	07V	0.5	68.1	7.8	101	0.05	82.7	16.9
DAN159773	Soil	568299	7066242	07V	0.5	66.2	8.1	99	0.05	88.8	16.8
DAN159774	Soil	568227	7066309	07V	0.5	40.8	5.7	50	0.05	93.4	13.3
DAN159775	Soil	568261	7066345	07V	0.5	61.6	7.1	67	0.05	40.6	13.4
DAN159775	REP	568261	7066345	07V	0.4	61.4	7.1	65	0.05	40.4	13.5
DAN159776	Soil	568295	7066382	07V	0.3	81.1	5.3	67	0.05	100.9	23.1
DAN159777	Soil	568329	7066419	07V	0.4	51	4.4	37	0.05	239.4	15.5
DAN161206	Soil	569435	7067168	07V	1.4	60.8	11.8	73	0.05	34.2	13.1
DAN161207	Soil	569400	7067133	07V	2.6	139.7	25	125	0.1	47.1	11.5
DAN161208	Soil	569369	7067094	07V	2.2	91.7	13.6	95	0.2	40.9	17.1
DAN161209	Soil	569332	7067058	07V	0.5	39.7	14.4	81	0.05	41.2	18.3
DAN161210	Soil	569298	7067022	07V	0.9	45.9	9.9	80	0.05	31	17
DAN161210	REP	569298	7067022	07V	0.9	46.9	10.7	82	0.05	32.7	17.6
DAN161212	Soil	569265	7066984	07V	1.1	38.8	11.2	77	0.05	33.2	13.4
DAN161213	Soil	569231	7066946	07V	0.5	61.5	13	83	0.05	47.3	24.2
DAN161214	Soil	569197	7066911	07V	0.5	42.9	15.4	89	0.05	43.2	17
DAN161215	Soil	569164	7066876	07V	1.2	56	14.8	96	0.05	39.8	20.7
DAN161216	Soil	569129	7066840	07V	1.1	51.1	13.2	92	0.05	42.3	16.4
DAN161217	Soil	569096	7066800	07V	1.1	39.1	9	76	0.05	12.7	4.5
DAN161218	Soil	569060	7066763	07V	0.9	58	11.5	96	0.05	40.5	19.5
DAN161219	Soil	569024	7066727	07V	1	51.8	9.6	86	0.05	30.9	13.7
DAN161220	Soil	568992	7066692	07V	2.2	42.7	10.1	64	0.05	31.6	11.4

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN152756	616	2.07	3.1	1.4	3	3.4	13	0.1	0.3	0.2	47	0.11	0.029	12	28	0.55	188
DAN152757	387	2.75	4.7	0.7	1	2.3	15	0.1	0.2	0.2	45	0.14	0.015	8	149	2.46	206
DAN152758	748	2.83	18.7	0.2	1	0.7	8	0.1	0.3	0.1	33	0.07	0.025	4	177	1.19	99
DAN152759	284	2.32	1.8	1.1	0.6	2.4	10	0.05	0.2	0.1	51	0.05	0.026	7	31	0.47	256
DAN152760	287	2.3	3.9	0.8	1.6	2.9	19	0.05	0.3	0.2	53	0.09	0.026	9	31	0.45	315
DAN152761	306	2.37	3.1	1.1	2.3	2.8	20	0.1	0.2	0.2	68	0.09	0.032	9	36	0.59	310
DAN152761	314	2.36	3.3	1.1	0.25	2.9	21	0.1	0.3	0.2	72	0.1	0.031	10	36	0.58	313
DAN152762	478	2.4	1.1	0.8	2.1	3.8	31	0.05	0.1	0.1	64	0.07	0.032	16	31	0.94	437
DAN159747	394	2.44	4.8	1	2.1	4.4	19	0.1	0.4	0.2	53	0.23	0.037	15	32	0.63	215
DAN159748	419	3.39	2.4	1	0.25	7.8	15	0.05	0.2	0.3	52	0.14	0.037	19	35	0.89	218
DAN159749	269	2.62	5.1	1	3.1	4.6	20	0.1	0.3	0.2	51	0.19	0.033	15	29	0.59	236
DAN159750	248	2.69	7.8	0.8	3.2	4.8	12	0.05	0.5	0.2	59	0.12	0.023	12	32	0.5	115
DAN159751	390	3.37	8.4	1.3	4.6	8.1	15	0.05	0.6	0.3	70	0.12	0.02	20	39	0.69	190
DAN159752	422	3.18	6.3	1.3	5.2	7.2	14	0.05	0.6	0.3	62	0.13	0.02	25	38	0.68	200
DAN159753	401	4.05	2.5	1.8	4.3	6	13	0.05	0.3	0.4	56	0.11	0.018	18	41	1.11	147
DAN159754	319	2.86	4.8	1.2	3	5.8	21	0.05	0.4	0.2	59	0.21	0.015	18	36	0.67	211
DAN159755	222	2.72	5.7	0.9	2.1	4.8	16	0.05	0.5	0.2	58	0.17	0.015	14	32	0.58	196
DAN159756	370	2.99	6	1.5	4.4	5.2	20	0.1	0.5	0.2	64	0.23	0.024	17	38	0.64	248
DAN159757	237	2.54	5.8	1.1	1.7	4.4	16	0.05	0.4	0.2	55	0.19	0.03	14	29	0.58	210
DAN159758	337	2.65	6	1	4.3	5	19	0.05	0.4	0.2	56	0.22	0.039	15	32	0.54	200
DAN159759	310	2.73	5.5	1	2.3	4.3	23	0.05	0.4	0.2	57	0.19	0.023	16	37	0.67	227
DAN159760	387	2.75	6.3	0.5	0.8	3.2	16	0.05	0.4	0.2	54	0.16	0.024	10	33	0.65	308
DAN159761	323	3.06	5.2	0.7	1.1	2.9	27	0.1	0.5	0.2	71	0.19	0.044	10	41	0.42	279
DAN159761	333	3.1	5	0.7	0.7	2.9	28	0.1	0.4	0.2	71	0.18	0.045	11	42	0.4	290
DAN159762	171	2.86	3	1.3	3.6	4	25	0.05	0.5	0.2	58	0.11	0.032	19	36	0.57	390
DAN159763	229	3.1	2.6	0.9	2.7	3.5	11	0.05	0.3	0.1	50	0.1	0.024	13	36	0.94	576
DAN159764	273	2.46	6.4	0.6	12.5	2.9	17	0.05	0.4	0.2	53	0.16	0.025	10	28	0.39	211
DAN159765	250	2.55	5	1.1	6.2	4	21	0.05	0.3	0.2	53	0.24	0.032	14	32	0.61	340
DAN159766	251	2.54	4.5	1	2.1	3.9	18	0.05	0.3	0.2	53	0.2	0.036	13	35	0.59	262
DAN159767	711	3.47	1.8	0.7	1.8	3.9	54	0.1	0.2	0.1	94	0.54	0.057	15	147	2.03	629
DAN159768	527	2.43	4.4	0.6	4.1	3.4	17	0.05	0.3	0.2	55	0.25	0.053	12	39	0.81	352
DAN159769	390	2.9	1.5	0.4	1.1	3.1	12	0.05	0.1	0.2	72	0.23	0.049	13	39	1.11	539
DAN159770	409	2.1	3.3	0.7	0.8	3.2	18	0.05	0.2	0.1	64	0.28	0.035	15	45	1.02	539
DAN159771	415	3.99	2.4	0.7	0.25	4.9	16	0.05	0.1	0.2	121	0.29	0.076	13	59	1.27	457
DAN159772	785	3.53	1.7	1.6	1.9	9.2	23	0.05	0.2	0.3	88	0.43	0.059	27	129	1.57	419
DAN159773	749	3.53	1.5	1.5	1.5	8.9	24	0.05	0.2	0.3	86	0.45	0.06	27	138	1.61	425
DAN159774	340	2.72	5.5	0.9	2.3	3	24	0.05	0.3	0.1	69	0.45	0.042	11	185	1.65	384
DAN159775	475	3.24	2.8	0.7	0.8	5.7	18	0.05	0.2	0.1	94	0.3	0.041	16	62	1.22	711
DAN159775	469	3.26	3	0.8	0.25	5.6	17	0.05	0.3	0.2	92	0.3	0.042	15	61	1.25	697
DAN159776	663	3.79	2.6	0.5	0.8	2.3	37	0.05	0.2	0.05	131	0.56	0.049	8	206	2.67	1196
DAN159777	294	2	4.4	0.7	6.5	3.3	17	0.05	0.3	0.2	45	0.22	0.013	12	234	1.18	310
DAN161206	478	3.1	6.8	2.1	3	4.3	32	0.1	0.6	0.2	75	0.31	0.045	17	42	0.7	340
DAN161207	606	3.54	2.6	4.8	2.2	7.4	42	0.1	0.3	0.3	118	0.35	0.127	26	46	1.01	359
DAN161208	872	3.49	2.1	1.4	1.6	7.9	37	0.1	0.3	0.4	51	0.04	0.058	24	33	0.66	388
DAN161209	387	3.76	1	1.2	2	14.8	17	0.05	0.2	0.3	48	0.16	0.016	46	40	1.1	212
DAN161210	342	3.24	4.3	0.7	1.6	5.6	8	0.05	0.3	0.4	53	0.07	0.018	15	35	0.8	151
DAN161210	342	3.31	4.8	0.7	1.6	6.1	8	0.05	0.3	0.4	53	0.08	0.02	16	35	0.83	155
DAN161212	328	2.78	2.3	1.2	2.2	8.3	10	0.05	0.2	0.3	35	0.08	0.017	22	30	0.74	151
DAN161213	313	4.03	1.9	1.7	1.9	8.5	12	0.05	0.2	0.4	49	0.12	0.015	34	40	1.36	170
DAN161214	425	3.64	0.7	1.4	1.8	10.6	15	0.05	0.3	0.3	44	0.17	0.02	27	37	1	194
DAN161215	471	3.93	1.1	1.6	6.9	14	12	0.05	0.3	0.3	39	0.12	0.03	44	32	1.04	158
DAN161216	230	3.89	1.8	1	0.8	7.5	8	0.05	0.2	0.3	40	0.05	0.023	20	34	0.97	147
DAN161217	199	2.74	3.4	0.5	0.25	3.1	18	0.05	0.3	0.2	37	0.06	0.027	13	19	1.26	197
DAN161218	290	3.85	1.4	1.4	5.4	6.1	14	0.05	0.3	0.4	44	0.11	0.021	18	34	1.15	228
DAN161219	238	3.56	6.3	1.1	4.7	6.2	16	0.05	0.5	0.3	53	0.14	0.022	32	38	0.91	183
DAN161220	371	2.84	6.3	1.2	6	5.1	21	0.05	0.5	0.3	54	0.15	0.024	21	35	0.67	192

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN152756	0.089	1	1.54	0.011	0.21	0.05	0.005	2.7	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152757	0.059	1	1.31	0.011	0.04	0.1	0.01	3.2	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152758	0.031	0.5	0.62	0.006	0.03	0.05	0.02	2.6	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152759	0.074	0.5	1.12	0.004	0.38	0.05	0.03	3.8	0.2	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152760	0.096	0.5	1.32	0.008	0.25	0.05	0.03	2.9	0.2	0.025	5	1.1	1DX15	WHI10000627
DAN152761	0.092	0.5	1.37	0.006	0.36	0.05	0.09	4	0.2	0.06	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN152761	0.099	1	1.37	0.006	0.36	0.05	0.08	3.8	0.2	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000627
DAN152762	0.158	0.5	1.81	0.013	0.82	0.05	0.01	5.1	0.3	0.12	7	1.3	1DX15	WHI10000627
DAN159747	0.102	0.5	1.66	0.01	0.2	0.2	0.02	2.9	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN159748	0.19	0.5	2.05	0.008	0.67	0.1	0.005	3	0.4	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN159749	0.103	0.5	1.71	0.009	0.17	0.1	0.02	2.9	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN159750	0.096	1	1.66	0.009	0.11	0.1	0.03	2.6	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN159751	0.127	0.5	2.3	0.008	0.25	0.1	0.03	4.9	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN159752	0.12	0.5	1.93	0.009	0.2	0.1	0.02	4.5	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN159753	0.215	0.5	2.29	0.011	0.88	0.05	0.02	5.2	0.6	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN159754	0.152	0.5	1.81	0.011	0.23	0.05	0.02	4	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN159755	0.115	0.5	1.9	0.008	0.11	0.2	0.02	3.5	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN159756	0.125	0.5	1.79	0.012	0.15	0.1	0.04	4.1	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN159757	0.088	0.5	1.77	0.008	0.08	0.2	0.02	3.3	0.1	0.025	5	0.9	1DX15	WHI10000627
DAN159758	0.103	1	1.64	0.011	0.11	0.2	0.02	2.8	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN159759	0.097	0.5	1.67	0.01	0.17	0.05	0.02	3.1	0.2	0.025	6	0.8	1DX15	WHI10000627
DAN159760	0.101	0.5	1.66	0.008	0.31	0.05	0.01	2.8	0.2	0.025	6	0.6	1DX15	WHI10000627
DAN159761	0.067	0.5	1.16	0.007	0.23	0.1	0.01	3.5	0.05	0.025	5	1.8	1DX15	WHI10000627
DAN159761	0.07	0.5	1.18	0.006	0.23	0.1	0.005	3.5	0.1	0.025	5	1.8	1DX15	WHI10000627
DAN159762	0.091	0.5	1.25	0.008	0.32	0.05	0.02	3.9	0.2	0.07	4	2.1	1DX15	WHI10000627
DAN159763	0.145	0.5	1.76	0.011	0.75	0.1	0.005	3.9	0.4	0.025	6	1.1	1DX15	WHI10000627
DAN159764	0.06	0.5	1.38	0.008	0.08	0.1	0.02	2.4	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN159765	0.097	0.5	1.45	0.014	0.14	0.1	0.02	3.3	0.2	0.025	5	0.9	1DX15	WHI10000627
DAN159766	0.091	0.5	1.42	0.008	0.14	0.1	0.02	3.1	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN159767	0.158	0.5	2.69	0.01	0.52	0.05	0.005	9.7	0.1	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN159768	0.119	0.5	1.71	0.014	0.31	0.05	0.01	3.7	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN159769	0.213	0.5	2.34	0.007	0.92	0.1	0.005	7	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN159770	0.144	0.5	1.66	0.014	0.41	0.1	0.005	4	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN159771	0.198	0.5	2.9	0.011	1.03	0.3	0.005	9	0.3	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN159772	0.185	1	2.54	0.015	0.82	0.05	0.005	5.9	0.4	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN159773	0.183	0.5	2.64	0.014	0.82	0.05	0.01	6.1	0.4	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN159774	0.112	1	1.88	0.02	0.16	0.05	0.02	4.9	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN159775	0.165	0.5	2.71	0.011	0.64	0.05	0.01	7.7	0.2	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN159775	0.167	0.5	2.65	0.009	0.64	0.05	0.005	7.8	0.3	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN159776	0.195	0.5	3.99	0.04	0.62	0.05	0.005	12.4	0.2	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN159777	0.073	1	1.65	0.009	0.05	0.05	0.01	4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161206	0.104	2	1.93	0.016	0.09	0.1	0.02	4.9	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161207	0.165	1	2.04	0.013	0.7	0.05	0.03	4.1	0.4	0.12	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161208	0.098	0.5	1.29	0.007	0.51	0.05	0.005	3.3	0.3	0.16	4	0.7	1DX15	WHI10000627
DAN161209	0.244	0.5	2.73	0.009	1.08	0.05	0.005	4.3	0.6	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161210	0.16	1	2.35	0.01	0.48	0.1	0.02	2.6	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161210	0.159	1	2.4	0.01	0.48	0.1	0.02	2.7	0.4	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161212	0.09	0.5	1.89	0.006	0.31	0.05	0.02	2.7	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161213	0.226	0.5	2.87	0.011	0.98	0.1	0.02	6	0.7	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161214	0.191	0.5	2.31	0.01	0.83	0.05	0.005	3.8	0.6	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161215	0.211	0.5	2.24	0.008	1	0.05	0.005	3.6	0.8	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161216	0.203	0.5	2.53	0.009	0.96	0.05	0.005	3.4	0.7	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161217	0.128	0.5	2.33	0.008	0.3	0.1	0.005	2.6	0.2	0.08	6	0.5	1DX15	WHI10000627
DAN161218	0.197	0.5	2.35	0.01	1.06	0.05	0.01	5.2	0.7	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161219	0.173	1	2.27	0.007	0.57	0.1	0.01	3.4	0.4	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161220	0.095	0.5	1.76	0.01	0.16	0.2	0.005	3.3	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN161220	REP	568992	7066692	07V	2.3	41.4	10	63	0.05	31.8	11.1
DAN161221	Soil	568958	7066656	07V	1.6	74.9	13.8	99	0.05	43.5	18.7
DAN161222	Soil	568922	7066617	07V	2	70.2	15.6	102	0.2	48	15.7
DAN161223	Soil	568890	7066581	07V	2.3	72.1	10.9	87	0.4	40	9.1
DAN161224	Soil	568856	7066547	07V	4.9	89.4	9.5	111	0.6	42.2	6.9
DAN161225	Soil	568820	7066507	07V	1.4	63.9	8.9	79	0.4	39.8	10.6
DAN161226	Soil	568788	7066471	07V	1.4	68.9	7.6	82	0.3	36.6	9.5
DAN161227	Soil	568754	7066433	07V	1.3	53.8	7.3	74	0.2	30.3	8.5
DAN161228	Soil	568722	7066398	07V	1.4	42.8	7.8	69	0.2	26.1	8.6
DAN161229	Soil	568687	7066361	07V	1.4	24.3	6.4	59	0.1	19.9	8.1
DAN161230	Soil	568652	7066324	07V	1.2	40.4	7.8	62	0.3	24.4	9
DAN161231	Soil	568619	7066290	07V	1	24.7	7.1	55	0.2	20.1	7.1
DAN161232	Soil	568584	7066249	07V	1.3	31.1	6.5	54	0.3	21	6.7
DAN161233	Soil	568550	7066214	07V	1.1	21.4	4.6	44	0.1	17.1	5.8
DAN161234	Soil	568515	7066178	07V	1.4	45.1	9.6	61	0.3	28.9	7.2
DAN161235	Soil	568482	7066141	07V	0.9	43.9	5	54	0.2	53.1	10.1
DAN161236	Soil	568448	7066106	07V	0.6	49.4	4.5	55	0.1	60	10
DAN161240	Soil	567813	7068066	07V	0.9	21.7	8.9	62	0.1	22.3	7.3
DAN161242	Soil	567709	7067956	07V	1.2	25.8	7.5	65	0.05	41.1	10.8
DAN161244	Soil	568522	7066036	07V	1.3	33.8	7.3	65	0.2	20.6	6.8
DAN161245	Soil	568522	7066036	07V	1.3	34.1	8.4	61	0.2	22.1	6.4
DAN161246	Soil	568554	7066074	07V	1.3	30.1	6.7	55	0.2	19.1	6.4
DAN161416	Soil	568209	7067904	07V	1.7	35.7	10	79	0.05	24.9	10.4
DAN161417	Soil	568172	7067865	07V	1.6	39.1	8.9	79	0.05	38.7	11
DAN161418	Soil	568137	7067828	07V	1.4	28	9.5	84	0.05	29.6	9.3
DAN161419	Soil	568104	7067791	07V	1.3	36.8	10.4	55	0.05	25.6	8.9
DAN161420	Soil	568072	7067755	07V	2.5	48.1	14	49	0.1	19.9	6.3
DAN161421	Soil	568037	7067717	07V	2.4	73.2	10.7	81	0.05	41.8	17.9
DAN161422	Soil	568002	7067682	07V	4.6	244.7	17.2	134	0.05	43.2	15.7
DAN161423	Soil	567968	7067644	07V	0.05	42.9	1.1	14	0.05	1095.6	70.3
DAN161424	Soil	567935	7067607	07V	0.6	79.4	7.6	73	0.05	23.5	8.2
DAN161425	Soil	567899	7067571	07V	1.2	72.5	7.9	77	0.05	31.8	5.9
DAN161426	Soil	567867	7067535	07V	0.7	46	6	40	0.05	7.8	2.5
DAN161427	Soil	567833	7067497	07V	2.2	80.5	9	63	0.05	19.9	2.7
DAN161428	Soil	567799	7067460	07V	0.8	48.3	8.1	97	0.05	73.9	9.5
DAN161429	Soil	567765	7067422	07V	0.4	19	3.7	20	0.05	17.2	5.2
DAN161431	Soil	567694	7067351	07V	0.9	51.7	7.5	38	0.05	39.6	10.2
DAN161431	REP	567694	7067351	07V	0.8	51.7	7.5	39	0.05	40	10.1
DAN161432	Soil	567662	7067313	07V	0.5	34	4.5	25	0.05	91.9	10.5
DAN161433	Soil	567629	7067277	07V	0.4	27.3	4.3	21	0.05	100.1	11.8
DAN161435	Soil	567559	7067203	07V	0.8	35.1	9.2	45	0.1	48.1	10.6
DAN161438	Soil	567459	7067095	07V	0.7	26.2	2.3	58	0.05	17	10.7
DAN161439	Soil	567424	7067062	07V	0.3	28.2	3.9	46	0.05	23.9	10.8
DAN161461	Soil	567370	7067591	07V	0.2	9.7	2.4	49	0.05	567.9	39.4
DAN161471	Soil	567030	7067224	07V	0.8	38.1	7.4	81	0.05	35.3	14.8
DAN161471	REP	567030	7067224	07V	0.9	38.8	7.2	84	0.05	36.9	14.2
DAN161472	Soil	566994	7067188	07V	0.2	20	2.4	52	0.05	10.5	13.3
DAN161472	REP	566994	7067188	07V	0.2	18.6	2.4	51	0.05	11.4	12.2
DAN161473	Soil	566994	7067188	07V	0.2	18.6	2.4	54	0.05	9.7	13.5
DAN162691	Soil	569508	7067096	07V	1.4	39.1	11.6	70	0.05	24.1	12.1
DAN162692	Soil	569475	7067062	07V	1.7	52.3	11.1	59	0.05	26.5	10.4
DAN162693	Soil	569441	7067024	07V	1.4	26.6	8.5	55	0.05	23.4	8.9
DAN162694	Soil	569408	7066987	07V	1.6	58.7	10.6	70	0.05	34.8	14.7
DAN162695	Soil	569373	7066951	07V	0.7	62	9.1	98	0.05	48.4	24.4
DAN162696	Soil	569338	7066915	07V	0.2	38	10.3	74	0.05	35.6	14.6
DAN162697	Soil	569304	7066877	07V	0.4	38.3	8.9	72	0.05	35.4	16.1

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN161220	353	2.86	6.6	1.1	2.3	5.1	22	0.05	0.6	0.2	54	0.14	0.023	20	34	0.64	186
DAN161221	588	3.76	1.5	1.3	2.9	7.8	19	0.05	0.2	0.2	51	0.18	0.042	20	56	1.17	182
DAN161222	356	3.8	2.5	1.5	2.6	11.2	23	0.05	0.3	0.3	53	0.06	0.035	30	35	0.99	229
DAN161223	233	3.52	7.6	1.1	1.5	4.7	40	0.1	0.6	0.2	103	0.16	0.043	16	58	0.64	255
DAN161224	226	3.52	5.8	2.4	2.9	4.6	38	0.1	0.5	0.2	93	0.1	0.05	23	48	0.54	257
DAN161225	372	2.97	5.5	1.1	7.8	4.9	27	0.05	0.5	0.2	65	0.21	0.031	16	47	0.83	313
DAN161226	331	3.04	7.3	0.8	3.7	4.5	31	0.05	0.5	0.2	63	0.24	0.033	17	42	0.83	392
DAN161227	309	2.73	3.1	1	1.4	3.7	25	0.05	0.3	0.2	49	0.19	0.022	13	35	0.67	293
DAN161228	302	2.79	6.2	0.8	2.1	4.7	27	0.05	0.6	0.2	56	0.26	0.033	14	34	0.65	324
DAN161229	312	2.47	5.9	0.6	6.7	4.2	21	0.1	0.4	0.2	43	0.18	0.035	12	22	0.46	199
DAN161230	329	2.67	6.6	1	2.2	4.4	35	0.1	0.7	0.2	52	0.38	0.044	14	31	0.59	316
DAN161231	227	2.25	5	0.8	0.7	4	28	0.2	0.4	0.2	44	0.28	0.045	12	26	0.5	284
DAN161232	212	2.09	4.4	0.9	1.9	3.9	28	0.1	0.4	0.1	44	0.24	0.04	13	26	0.46	285
DAN161233	262	1.77	4.9	0.7	2.8	3	24	0.1	0.4	0.1	39	0.28	0.049	10	22	0.38	231
DAN161234	191	2.46	4.9	1.9	3.1	3.8	35	0.2	0.5	0.2	49	0.38	0.048	16	32	0.51	420
DAN161235	315	2.62	3.6	1	4.3	2.9	35	0.1	0.3	0.1	60	0.38	0.055	13	80	1.06	453
DAN161236	246	2.56	2.3	1.1	4.6	3.1	32	0.1	0.3	0.1	67	0.41	0.056	13	109	1.23	451
DAN161240	203	2.25	5.6	0.9	2.5	2.4	24	0.2	0.3	0.1	50	0.27	0.061	15	29	0.52	231
DAN161242	234	2.5	7.6	0.9	2.1	3.7	18	0.2	0.4	0.1	55	0.24	0.064	14	41	0.55	242
DAN161244	200	2.31	4.8	0.8	3.3	4	25	0.1	0.4	0.2	47	0.27	0.044	13	29	0.54	289
DAN161245	191	2.22	4.3	0.8	12.3	4	24	0.1	0.3	0.2	44	0.28	0.04	14	28	0.5	290
DAN161246	150	2.09	3.4	0.8	6.4	3.8	24	0.05	0.3	0.2	45	0.24	0.035	12	27	0.52	257
DAN161416	360	2.78	4.6	1.3	2.6	6.1	23	0.1	0.3	0.2	47	0.12	0.044	19	28	0.62	190
DAN161417	442	2.79	5.5	1.4	3	4.5	22	0.2	0.4	0.2	53	0.15	0.035	16	31	0.58	243
DAN161418	354	2.74	4.2	0.9	1.8	4.1	26	0.1	0.2	0.2	59	0.16	0.043	13	47	0.82	228
DAN161419	259	3.08	9.9	1.7	3.9	3.8	21	0.2	0.6	0.2	72	0.17	0.039	16	42	0.48	304
DAN161420	301	3.1	5.7	1.8	2.1	4.5	44	0.2	0.3	0.3	65	0.16	0.05	20	37	0.5	214
DAN161421	1128	3.15	6.1	1	3.8	2.6	15	0.2	0.5	0.2	72	0.11	0.048	14	39	0.67	179
DAN161422	950	4.08	2.7	4.9	2.1	7	60	0.2	0.4	0.5	182	0.4	0.149	29	63	1.23	433
DAN161423	1031	2.8	67.7	0.05	8.7	0.05	69	0.05	0.6	0.05	39	0.88	0.003	0.5	347	2.33	42
DAN161424	464	2.36	0.25	0.9	1.6	3.5	15	0.05	0.05	0.1	65	0.07	0.021	8	52	1.02	596
DAN161425	403	2.33	1	1.3	2.5	2.6	20	0.3	0.2	0.3	74	0.04	0.026	5	25	0.17	226
DAN161426	231	1.76	0.6	0.8	1.1	2.4	11	0.05	0.05	0.1	38	0.02	0.029	8	20	0.49	305
DAN161427	280	2.24	0.8	1.1	0.6	2.9	18	0.05	0.1	0.2	65	0.04	0.031	7	29	0.52	311
DAN161428	908	2.73	1.2	1.6	1.9	3.9	14	0.1	0.2	0.2	87	0.15	0.025	17	88	0.88	488
DAN161429	172	1.1	4.2	0.2	0.25	1	12	0.05	0.2	0.05	30	0.15	0.016	3	28	0.27	154
DAN161431	262	2.06	6	0.6	4.8	3.2	24	0.05	0.5	0.1	48	0.32	0.026	13	37	0.48	155
DAN161431	264	2.02	6.4	0.6	2.5	3.1	23	0.05	0.6	0.1	47	0.32	0.026	13	36	0.47	148
DAN161432	140	1.77	5	0.6	2.3	2.5	15	0.05	0.4	0.05	38	0.21	0.009	9	99	0.76	134
DAN161433	203	1.6	2.8	0.3	7.2	1.5	15	0.05	0.2	0.05	35	0.3	0.025	5	87	1	98
DAN161435	392	2.25	8.7	0.7	8.5	3.6	31	0.1	0.7	0.2	47	0.48	0.039	13	46	0.61	355
DAN161438	279	3.62	1.1	0.4	1	1.4	20	0.05	0.2	0.05	44	0.49	0.065	4	14	0.92	406
DAN161439	304	2.56	1.7	0.8	0.25	5.8	25	0.05	0.1	0.05	63	0.5	0.05	16	47	0.93	315
DAN161461	860	3.29	0.9	0.2	0.25	1.6	51	0.1	0.05	0.05	58	4.55	0.026	6	473	3.94	262
DAN161471	473	4.09	2.9	2.1	2.3	21	16	0.05	0.2	0.2	63	0.36	0.077	40	56	0.95	237
DAN161471	467	4.08	2.9	2.1	1.6	20.5	16	0.05	0.2	0.2	63	0.36	0.077	40	55	0.98	235
DAN161472	416	3.21	1.2	0.6	0.25	3.5	17	0.05	0.05	0.05	67	0.64	0.166	13	24	1.2	397
DAN161472	381	2.81	1.2	0.5	0.25	3.5	17	0.05	0.05	0.05	60	0.62	0.172	13	23	1.13	366
DAN161473	422	3.08	0.8	0.5	0.25	3.7	18	0.05	0.05	0.05	66	0.62	0.159	13	24	1.17	419
DAN162691	364	3.28	4.1	0.8	1.6	3.7	15	0.05	0.3	0.2	60	0.1	0.028	12	34	0.87	209
DAN162692	596	2.69	5.3	1.3	1.5	4.2	21	0.05	0.5	0.2	63	0.19	0.033	16	31	0.75	246
DAN162693	264	3.01	8.1	0.7	1.6	3.6	14	0.1	0.6	0.2	61	0.1	0.036	9	33	0.52	163
DAN162694	752	3.39	6	1.3	3.3	5.1	17	0.05	0.5	0.2	61	0.11	0.021	19	35	0.7	286
DAN162695	284	4.28	5	0.6	1.7	3.8	6	0.05	0.3	0.5	56	0.06	0.022	9	40	1.24	139
DAN162696	327	3.94	2.3	1.1	3.5	11.8	21	0.05	0.2	0.3	47	0.19	0.024	37	39	0.96	202
DAN162697	190	3.53	2.2	1.7	0.7	9.2	9	0.05	0.3	0.2	43	0.07	0.015	28	38	0.91	151

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN161220	0.093	0.5	1.7	0.01	0.17	0.1	0.005	3.2	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161221	0.131	0.5	2.11	0.013	0.78	0.05	0.02	3.8	0.5	0.07	8	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161222	0.163	1	2.29	0.01	0.85	0.05	0.01	3	0.5	0.08	7	0.7	1DX15	WHI10000627
DAN161223	0.092	0.5	2.01	0.015	0.18	0.05	0.01	3.8	0.1	0.12	6	2.2	1DX15	WHI10000627
DAN161224	0.071	0.5	1.42	0.011	0.27	0.1	0.02	5.2	0.2	0.2	6	4.6	1DX15	WHI10000627
DAN161225	0.111	0.5	1.71	0.016	0.31	0.1	0.02	4.3	0.2	0.08	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161226	0.113	2	1.8	0.017	0.3	0.1	0.06	4.9	0.2	0.09	6	1.1	1DX15	WHI10000627
DAN161227	0.108	0.5	1.39	0.011	0.31	0.05	0.005	3.1	0.3	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000627
DAN161228	0.103	0.5	1.49	0.018	0.15	0.2	0.03	3.9	0.1	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000627
DAN161229	0.084	0.5	1.16	0.013	0.19	0.2	0.02	2.1	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161230	0.085	1	1.39	0.021	0.09	0.2	0.03	3.7	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161231	0.085	0.5	1.3	0.012	0.14	0.2	0.02	2.7	0.05	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000627
DAN161232	0.085	0.5	1.17	0.01	0.16	0.3	0.02	2.4	0.1	0.025	4	1	1DX15	WHI10000627
DAN161233	0.058	0.5	0.86	0.013	0.07	0.2	0.02	2.3	0.05	0.025	3	1	1DX15	WHI10000627
DAN161234	0.082	0.5	1.64	0.014	0.12	0.2	0.04	3.8	0.1	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000627
DAN161235	0.088	0.5	1.78	0.01	0.17	0.1	0.02	5.1	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161236	0.103	0.5	2.12	0.015	0.18	0.05	0.02	5.4	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161240	0.069	2	1.41	0.012	0.09	0.2	0.04	2.8	0.1	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000627
DAN161242	0.073	0.5	1.25	0.012	0.09	0.4	0.04	3	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161244	0.09	1	1.4	0.011	0.2	0.2	0.02	3	0.2	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000627
DAN161245	0.088	1	1.3	0.012	0.16	0.1	0.02	2.8	0.1	0.025	4	0.6	1DX15	WHI10000627
DAN161246	0.087	2	1.27	0.011	0.18	0.2	0.02	2.7	0.2	0.025	4	0.6	1DX15	WHI10000627
DAN161416	0.098	0.5	1.72	0.008	0.28	0.05	0.01	2.8	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161417	0.076	1	1.66	0.01	0.13	0.05	0.02	3.1	0.1	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000627
DAN161418	0.126	1	2	0.01	0.29	0.05	0.02	3.1	0.2	0.025	7	0.7	1DX15	WHI10000627
DAN161419	0.066	2	2.11	0.011	0.06	0.2	0.05	3.5	0.1	0.025	7	1.1	1DX15	WHI10000627
DAN161420	0.087	0.5	1.69	0.013	0.26	0.1	0.01	2.5	0.2	0.22	6	0.9	1DX15	WHI10000627
DAN161421	0.099	1	2.07	0.007	0.29	0.1	0.02	3.4	0.2	0.025	6	0.6	1DX15	WHI10000627
DAN161422	0.158	0.5	2.46	0.009	0.7	0.1	0.03	7.3	0.5	0.11	9	1.9	1DX15	WHI10000627
DAN161423	0.002	0.5	0.26	0.002	0.005	0.05	0.02	3.6	0.05	0.025	0.5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161424	0.149	0.5	1.74	0.007	0.96	0.05	0.04	6.1	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161425	0.024	0.5	0.62	0.002	0.16	0.05	0.07	4.9	0.1	0.025	3	0.6	1DX15	WHI10000627
DAN161426	0.099	0.5	1.01	0.005	0.47	0.05	0.02	2.3	0.2	0.09	4	1.1	1DX15	WHI10000627
DAN161427	0.1	0.5	1.18	0.004	0.37	0.05	0.07	3.9	0.2	0.025	4	1.2	1DX15	WHI10000627
DAN161428	0.129	0.5	1.96	0.008	0.47	0.05	0.01	6.6	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161429	0.042	0.5	1.19	0.011	0.02	0.05	0.005	1.6	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161431	0.067	1	1.5	0.026	0.04	0.1	0.03	4.1	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161431	0.068	0.5	1.51	0.024	0.04	0.1	0.03	3.9	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161432	0.046	0.5	1.62	0.019	0.03	0.1	0.03	3.5	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161433	0.044	0.5	1.24	0.019	0.02	0.1	0.02	2.6	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161435	0.055	1	1.62	0.023	0.06	0.2	0.03	4.1	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161438	0.08	0.5	2.52	0.027	0.34	0.05	0.01	6.6	0.05	0.025	8	0.7	1DX15	WHI10000627
DAN161439	0.139	0.5	2.18	0.047	0.38	0.05	0.02	5.5	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161461	0.046	0.5	1.55	0.016	0.13	0.05	0.02	9.5	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161471	0.27	0.5	2.18	0.015	1.06	0.2	0.02	7.7	0.6	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161471	0.273	0.5	2.23	0.017	1.08	0.2	0.02	7.7	0.6	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161472	0.22	0.5	2.24	0.02	0.98	0.05	0.005	3	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161472	0.199	0.5	2.05	0.019	0.87	0.05	0.005	3	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN161473	0.213	0.5	2.2	0.018	0.99	0.05	0.01	3.3	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN162691	0.156	1	2.12	0.01	0.51	0.05	0.02	3.2	0.3	0.05	7	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN162692	0.116	0.5	1.63	0.008	0.35	0.2	0.03	4.8	0.2	0.06	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN162693	0.077	1	2.07	0.008	0.1	0.1	0.03	2.9	0.05	0.09	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN162694	0.097	0.5	1.96	0.009	0.23	0.1	0.03	6.1	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN162695	0.219	1	2.81	0.011	1.03	0.1	0.02	3.8	0.6	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN162696	0.226	0.5	2.44	0.009	0.81	0.05	0.03	5.2	0.6	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN162697	0.177	0.5	2.38	0.007	0.71	0.05	0.03	4.6	0.6	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000627

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN162698	Soil	569270	7066842	07V	0.5	41.3	9.6	80	0.05	46.5	20.2
DAN162699	Soil	569236	7066805	07V	0.6	35.8	6.9	73	0.05	40.4	9.5
DAN162700	Soil	569202	7066767	07V	0.7	42.1	11.9	109	0.05	42.1	16
DAN162701	Soil	569169	7066733	07V	0.8	39.8	9.3	66	0.05	31.8	13.8
DAN162702	Soil	569134	7066695	07V	1.5	47.1	7.6	57	0.05	24.1	12.8
DAN162703	Soil	569100	7066658	07V	1.4	42.2	9	67	0.2	17.2	6.2
DAN162704	Soil	569066	7066620	07V	2.2	66	9.4	90	0.4	23	5.4
DAN162705	Soil	569032	7066583	07V	1.2	72.6	7.8	67	0.1	23.4	7.9
DAN162706	Soil	568999	7066547	07V	1.4	43.9	10.3	84	0.1	28.8	12.3
DAN162707	Soil	568965	7066509	07V	0.8	72.7	10	91	0.2	38.3	13.2
DAN162708	Soil	568928	7066473	07V	1.7	39.7	9	73	0.7	32.4	8.2
DAN162709	Soil	568896	7066437	07V	2.5	96.4	10.1	92	1.1	39.3	8.3
DAN162710	Soil	568862	7066400	07V	1.2	60.5	8.5	62	0.3	39.2	8.9
DAN162711	Soil	568828	7066364	07V	2.1	56	8.2	76	0.4	36.2	9.8
DAN162712	Soil	568796	7066329	07V	1.3	37.6	10	73	0.2	30.5	10.5
DAN162712	REP	568796	7066329	07V	1.3	37.4	9.9	74	0.2	29.7	10.4
DAN162713	Soil	568760	7066293	07V	1.1	39.9	9.1	82	0.2	29.2	9.8
DAN162714	Soil	568726	7066256	07V	1.1	54.3	8.2	67	0.3	30.7	9
DAN162715	Soil	568692	7066220	07V	1.3	47.8	7.6	57	0.4	26.9	8.8
DAN162716	Soil	568659	7066183	07V	1.2	36.6	7.8	59	0.2	25.1	8.6
DAN162717	Soil	568623	7066147	07V	1.1	34.7	8.9	68	0.2	25.4	10.1
DAN162718	Soil	568589	7066112	07V	1.2	21.7	7.2	56	0.1	19.3	7.3
DAN162887	Soil	569363	7067234	07V	2.5	38.4	11.4	46	0.1	17.3	6.5
DAN162887	REP	569363	7067234	07V	2.4	38.3	11.5	48	0.1	17.6	6.5
DAN162888	Soil	569329	7067198	07V	1	27.2	9.2	50	0.1	16.4	7
DAN162889	Soil	569294	7067163	07V	0.6	11.4	4.6	83	0.05	5.1	3.2
DAN162890	Soil	569261	7067124	07V	0.5	38.1	11.5	87	0.05	36.9	19.1
DAN162891	Soil	569225	7067088	07V	1.1	37.6	10.8	70	0.05	29.7	12.7
DAN162892	Soil	569191	7067052	07V	0.4	35.6	12.3	73	0.05	59.1	13.2
DAN162893	Soil	569159	7067015	07V	1.1	27.1	9.1	58	0.05	23.4	9.9
DAN162894	Soil	569124	7066978	07V	1.8	47.5	14.2	88	0.05	22.1	13.4
DAN162895	Soil	569088	7066941	07V	1	44	10.5	78	0.05	37.7	16.7
DAN162896	Soil	569056	7066905	07V	1.7	46.2	12.5	65	0.05	26.1	10.3
DAN162897	Soil	569022	7066868	07V	2	50.9	9.2	67	0.05	19.1	8.7
DAN162898	Soil	568987	7066832	07V	1.1	31.7	9.7	54	0.05	23.9	9.8
DAN162899	Soil	568953	7066794	07V	1.1	40.5	10.6	84	0.05	37.8	19
DAN162900	Soil	568919	7066759	07V	0.7	44.2	12.1	89	0.05	44.8	18.3
DAN162900	REP	568919	7066759	07V	0.9	44.8	12.6	90	0.05	44.8	18.2
DAN162901	Soil	568886	7066721	07V	1.1	50.4	13.4	83	0.05	37	15.6
DAN101311	Soil	567242	7067161	07V	0.2	31.2	3.8	52	0.05	31.8	13.2
DAN101313	Soil	567208	7067123	07V	0.5	30.4	6.9	62	0.05	29.4	12.4
DAN101315	Soil	567140	7067052	07V	0.5	20.5	5.2	48	0.05	15.5	9.4
DAN101316	Soil	567105	7067015	07V	0.6	27	6.8	52	0.05	22.5	9.3
DAN101317	Soil	567072	7066978	07V	0.5	23.5	5.4	42	0.05	23.8	6.3
DAN101318	Soil	567039	7066941	07V	0.6	31.9	5.1	45	0.05	31.9	9.5
DAN101319	Soil	566896	7067963	07V	0.8	62.6	8	79	0.2	44	8.6
DAN109779	Soil	567329	7068722	07V	1.7	48.9	7.3	81	0.2	28.8	15.5
DAN109780	Soil	567294	7068684	07V	1.6	51.4	9.9	88	0.4	31	9.9
DAN109781	Soil	567262	7068648	07V	1.6	54.5	9.3	81	0.2	27	9
DAN109782	Soil	567227	7068612	07V	2.2	56.2	10.9	93	0.3	21	7.3
DAN109783	Soil	567194	7068574	07V	1.3	52.8	8.7	82	0.1	31.9	11.9
DAN109784	Soil	567159	7068538	07V	1.5	61.9	8.5	81	0.1	31.8	9.8
DAN109785	Soil	566581	7067916	07V	2	42.7	9.1	59	0.3	19.1	6.5
DAN109786	Soil	566547	7067879	07V	1.3	41.4	9	52	0.05	32.5	9.3
DAN109787	Soil	566512	7067842	07V	1.4	21.9	9	47	0.1	21.9	6.9
DAN109788	Soil	566479	7067804	07V	1	20.8	4.6	58	0.05	22.4	11.1

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN162698	191	3.37	1.9	0.9	1.6	6.8	4	0.05	0.2	0.4	42	0.03	0.021	18	32	1.09	100
DAN162699	234	2.69	6.5	0.9	3.1	4.1	13	0.05	0.4	0.1	54	0.11	0.013	14	33	0.62	194
DAN162700	207	3.76	2.3	1.4	11.8	9.1	14	0.05	0.3	0.3	46	0.15	0.028	28	36	1.03	166
DAN162701	241	2.9	5.7	1.2	17.9	6.6	17	0.05	0.4	0.3	48	0.18	0.015	20	33	0.74	173
DAN162702	269	2.67	5.5	0.8	1.9	4.2	15	0.05	0.3	0.2	46	0.14	0.034	15	25	0.49	130
DAN162703	328	3.17	4	0.5	1.1	3.4	15	0.1	0.4	0.2	61	0.09	0.04	12	32	0.69	179
DAN162704	366	3.3	2.2	0.9	1.7	3.3	31	0.05	0.3	0.2	70	0.08	0.034	12	50	1.24	305
DAN162705	289	2.98	1.8	1.2	3.3	3.6	22	0.05	0.3	0.2	42	0.12	0.027	12	29	0.91	198
DAN162706	177	3.4	3.8	0.8	3.5	4.1	17	0.1	0.2	0.3	49	0.09	0.023	14	31	0.76	159
DAN162707	368	3.34	2.8	0.8	0.5	5.5	23	0.05	0.2	0.3	55	0.14	0.03	17	42	0.95	330
DAN162708	230	3.02	7.3	0.7	2	3.8	21	0.2	0.5	0.2	81	0.12	0.025	12	45	0.53	200
DAN162709	302	3.59	4.5	1.3	5.7	5.2	40	0.1	0.5	0.2	91	0.26	0.04	20	56	0.74	354
DAN162710	279	2.85	9.6	0.8	7.3	5.1	24	0.05	0.6	0.2	65	0.26	0.037	18	39	0.59	400
DAN162711	315	3.03	4.6	0.8	1.7	3.4	25	0.1	0.4	0.2	64	0.17	0.038	11	40	0.59	493
DAN162712	421	2.66	10.2	0.6	3	4.1	34	0.3	0.8	0.2	49	0.47	0.062	15	28	0.53	487
DAN162712	419	2.61	10.2	0.6	3	4	33	0.3	0.8	0.2	50	0.43	0.064	14	28	0.52	476
DAN162713	469	2.61	7.5	1.1	3.7	3.9	36	0.4	0.6	0.2	52	0.55	0.056	15	30	0.53	420
DAN162714	291	2.59	5.2	0.8	2.4	4.1	33	0.1	0.5	0.2	54	0.41	0.037	13	35	0.63	372
DAN162715	298	2.58	5.4	1.1	3.4	4.2	30	0.1	0.5	0.2	50	0.35	0.036	14	30	0.6	289
DAN162716	302	2.61	6.5	1	3	4.5	31	0.1	0.5	0.2	52	0.36	0.036	14	29	0.54	280
DAN162717	323	2.68	7.8	0.6	3.5	4.2	32	0.2	0.7	0.2	52	0.43	0.045	14	28	0.58	325
DAN162718	238	2.19	5.5	0.8	3.5	3.9	27	0.1	0.4	0.2	47	0.33	0.046	12	25	0.47	277
DAN162887	205	2.41	4.3	2.1	1.7	0.4	29	0.2	0.7	0.2	51	0.14	0.071	15	24	0.41	213
DAN162887	207	2.45	4.4	2.2	2.3	0.5	28	0.2	0.8	0.3	51	0.14	0.067	15	23	0.4	226
DAN162888	258	2.44	6.6	1.4	3.2	2.4	22	0.05	0.4	0.2	44	0.22	0.047	18	24	0.65	485
DAN162889	157	2.64	0.25	0.8	0.9	4.5	14	0.05	0.1	0.2	26	0.1	0.024	16	12	1.5	684
DAN162890	403	3.48	2.6	0.8	1	8	9	0.05	0.2	0.3	39	0.08	0.025	23	33	1.01	158
DAN162891	411	3.11	7.9	0.9	4.8	6	26	0.05	0.6	0.2	58	0.28	0.029	23	35	0.7	269
DAN162892	403	3.44	3.1	0.7	2	11.6	44	0.05	0.4	0.3	47	0.33	0.03	39	83	1.26	344
DAN162893	300	2.81	7	1.3	2.1	5.9	21	0.05	0.6	0.2	52	0.17	0.022	21	32	0.59	190
DAN162894	358	3.36	4.1	1.2	0.8	8.3	14	0.05	0.4	0.4	47	0.07	0.017	27	32	0.79	125
DAN162895	285	3.35	6.1	1	2.4	6.7	15	0.05	0.5	0.4	58	0.13	0.024	15	37	0.9	170
DAN162896	366	3.05	7.3	1.4	2.8	6.8	17	0.05	0.6	0.2	56	0.13	0.036	18	33	0.64	214
DAN162897	339	2.69	3.4	2.4	2.1	5.1	18	0.05	0.5	0.2	49	0.11	0.024	20	24	0.87	253
DAN162898	306	2.83	7.8	1.9	4.2	5.8	25	0.05	0.6	0.2	57	0.25	0.02	18	35	0.61	275
DAN162899	298	3.53	3.2	0.8	1.1	5.1	10	0.05	0.4	0.4	50	0.07	0.024	14	44	0.87	148
DAN162900	580	4.2	3	1.3	2.2	12.5	18	0.05	0.4	0.2	54	0.18	0.029	47	39	1.03	321
DAN162900	588	4.18	3.1	1.4	3.2	12.8	19	0.05	0.3	0.3	54	0.17	0.029	47	40	1.05	315
DAN162901	237	3.68	1.9	1.3	2.1	11	13	0.05	0.2	0.3	45	0.13	0.024	30	35	0.96	209
DAN101311	414	2.96	1.2	0.6	0.6	6.8	27	0.05	0.1	0.05	75	0.5	0.047	22	88	1.19	328
DAN101313	574	3.57	3.8	1.3	0.25	18.3	18	0.05	0.1	0.1	62	0.46	0.094	39	51	0.94	239
DAN101315	349	2.54	4.5	1	6	5	25	0.05	0.3	0.05	54	0.51	0.111	15	26	0.77	241
DAN101316	374	2.45	4.9	1.1	3.8	4.1	35	0.2	0.4	0.1	52	0.57	0.05	18	33	0.59	371
DAN101317	196	1.63	2	0.8	1.3	2.8	31	0.1	0.3	0.05	36	0.59	0.057	12	28	0.47	241
DAN101318	338	2.24	5	1.1	0.7	3.1	37	0.1	0.4	0.05	49	0.68	0.071	18	39	0.59	316
DAN101319	458	2.89	2.4	1.4	1.6	7.1	25	0.05	0.2	0.2	71	0.29	0.054	22	58	1.02	383
DAN109779	540	2.37	2.7	1.4	1	3.1	19	0.3	0.2	0.2	50	0.14	0.037	12	42	0.62	356
DAN109780	369	2.49	3.1	1.5	8.9	4.1	29	0.3	0.3	0.2	49	0.2	0.046	16	36	0.66	384
DAN109781	241	2.76	5.1	1.8	2.4	4.3	27	0.2	0.3	0.2	55	0.21	0.059	16	37	0.65	347
DAN109782	306	2.73	1.1	1.5	0.6	5.9	46	0.3	0.2	0.2	64	0.08	0.051	22	38	0.83	391
DAN109783	265	3.01	3.5	1.3	1.7	4.7	20	0.05	0.3	0.2	53	0.11	0.029	15	42	0.8	300
DAN109784	236	3.22	2.4	1	1.2	4.4	17	0.05	0.3	0.2	60	0.12	0.021	14	51	0.96	384
DAN109785	266	2.42	5.6	0.8	2.2	3.1	16	0.05	0.5	0.2	59	0.16	0.063	7	37	0.51	277
DAN109786	372	2.67	10.1	1.4	3.8	4.6	24	0.05	0.7	0.2	54	0.27	0.036	13	42	0.57	257
DAN109787	308	2.24	6.6	0.6	2.3	3.2	17	0.05	0.5	0.2	52	0.14	0.02	10	31	0.33	231
DAN109788	478	3.52	4.7	1.3	2.3	6.6	17	0.05	0.4	0.2	53	0.25	0.045	18	37	0.82	571

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN162698	0.209	1	2.33	0.01	1.09	0.1	0.01	2.8	0.6	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN162699	0.109	1	1.9	0.007	0.17	0.05	0.01	2.9	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN162700	0.189	0.5	2.35	0.009	0.76	0.05	0.03	4.2	0.7	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN162701	0.134	1	1.91	0.01	0.33	0.1	0.03	4.3	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN162702	0.089	1	1.43	0.006	0.26	0.1	0.01	2.1	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN162703	0.125	0.5	1.85	0.008	0.31	0.1	0.005	2.7	0.2	0.025	7	0.5	1DX15	WHI10000627
DAN162704	0.156	0.5	2.08	0.015	0.97	0.05	0.005	3.3	0.3	0.17	7	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN162705	0.139	0.5	1.63	0.013	0.76	0.05	0.005	3.3	0.5	0.14	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN162706	0.145	0.5	1.81	0.011	0.63	0.05	0.005	2.7	0.4	0.025	6	0.5	1DX15	WHI10000627
DAN162707	0.144	0.5	1.95	0.009	0.58	0.1	0.005	3.6	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN162708	0.079	0.5	1.59	0.008	0.14	0.2	0.01	3.3	0.1	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000627
DAN162709	0.089	1	1.69	0.014	0.22	0.1	0.05	5.9	0.2	0.13	6	2.2	1DX15	WHI10000627
DAN162710	0.086	1	1.46	0.015	0.13	0.2	0.06	5.8	0.1	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000627
DAN162711	0.091	0.5	1.54	0.011	0.21	0.1	0.005	3.1	0.2	0.025	6	1.7	1DX15	WHI10000627
DAN162712	0.063	1	1.24	0.024	0.07	0.2	0.04	3.4	0.05	0.025	4	0.6	1DX15	WHI10000627
DAN162712	0.059	2	1.22	0.022	0.06	0.2	0.04	3.4	0.05	0.025	4	0.7	1DX15	WHI10000627
DAN162713	0.068	2	1.47	0.02	0.08	0.2	0.04	3.9	0.05	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000627
DAN162714	0.087	0.5	1.44	0.015	0.11	0.2	0.04	3.9	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN162715	0.091	1	1.38	0.014	0.14	0.1	0.04	3.8	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN162716	0.089	1	1.34	0.015	0.15	0.1	0.03	3.7	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN162717	0.077	2	1.41	0.023	0.09	0.3	0.04	3.4	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN162718	0.067	1	1.32	0.013	0.08	0.2	0.03	2.6	0.05	0.025	4	0.6	1DX15	WHI10000627
DAN162887	0.034	0.5	1.55	0.009	0.1	0.05	0.02	1.3	0.1	0.025	6	0.8	1DX15	WHI10000627
DAN162887	0.031	0.5	1.52	0.01	0.1	0.05	0.03	1.4	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN162888	0.072	1	1.67	0.014	0.11	0.1	0.03	4.2	0.2	0.025	6	0.6	1DX15	WHI10000627
DAN162889	0.143	0.5	2.23	0.018	1.09	0.05	0.005	4.3	0.6	0.06	8	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN162890	0.204	0.5	2.43	0.009	0.9	0.05	0.01	2.9	0.5	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN162891	0.094	1	1.94	0.017	0.17	0.05	0.03	5.3	0.2	0.025	6	0.6	1DX15	WHI10000627
DAN162892	0.166	0.5	2.38	0.013	0.53	0.05	0.03	5.1	0.4	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN162893	0.087	0.5	1.77	0.012	0.16	0.1	0.03	4.3	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN162894	0.149	8	2.09	0.011	0.54	0.05	0.01	3.9	0.4	0.025	6	0.7	1DX15	WHI10000627
DAN162895	0.151	0.5	2.46	0.011	0.47	0.2	0.01	4	0.4	0.025	7	0.6	1DX15	WHI10000627
DAN162896	0.1	0.5	1.88	0.012	0.29	0.1	0.02	3.4	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN162897	0.115	1	1.9	0.009	0.32	0.1	0.02	4.5	0.3	0.025	6	0.6	1DX15	WHI10000627
DAN162898	0.1	4	1.84	0.02	0.08	0.2	0.03	5.3	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN162899	0.187	0.5	2.17	0.007	0.68	0.05	0.01	3.2	0.4	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN162900	0.25	0.5	2.72	0.013	1	0.05	0.02	4.7	0.6	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN162900	0.255	0.5	2.87	0.013	0.96	0.1	0.02	4.9	0.5	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN162901	0.186	0.5	2.09	0.009	0.79	0.1	0.005	3.8	0.5	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000627
DAN101311	0.167	0.5	2.26	0.054	0.61	0.05	0.01	7	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN101313	0.211	1	1.94	0.013	0.9	0.1	0.005	6.8	0.4	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN101315	0.119	0.5	1.42	0.019	0.44	0.05	0.02	3.5	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN101316	0.085	1	1.46	0.017	0.13	0.1	0.03	4.3	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN101317	0.058	0.5	1.08	0.017	0.08	0.2	0.04	3	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN101318	0.057	2	1.35	0.022	0.08	0.2	0.05	4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN101319	0.154	0.5	2.07	0.01	0.59	0.1	0.03	5.9	0.3	0.025	7	0.6	1DX15	WHI10000628
DAN109779	0.106	0.5	1.44	0.009	0.23	0.1	0.03	3.1	0.2	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000628
DAN109780	0.111	2	1.74	0.011	0.24	0.1	0.04	3.4	0.2	0.025	6	0.7	1DX15	WHI10000628
DAN109781	0.114	0.5	1.61	0.011	0.28	0.1	0.04	3.1	0.2	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000628
DAN109782	0.142	0.5	1.54	0.01	0.6	0.05	0.005	2.6	0.4	0.1	5	1.1	1DX15	WHI10000628
DAN109783	0.135	1	1.79	0.01	0.37	0.1	0.02	3.7	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN109784	0.163	0.5	2.1	0.014	0.51	0.05	0.005	3.3	0.3	0.025	7	0.6	1DX15	WHI10000628
DAN109785	0.078	1	1.33	0.006	0.21	0.1	0.02	2.5	0.2	0.025	5	0.9	1DX15	WHI10000628
DAN109786	0.072	1	1.32	0.013	0.06	0.1	0.16	5.4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN109787	0.051	0.5	1.23	0.008	0.05	0.1	0.03	2.7	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN109788	0.114	0.5	1.87	0.011	0.48	0.2	0.08	7.3	0.1	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000628

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN109789	Soil	566444	7067769	07V	1.1	7	3.7	81	0.05	8.3	12
DAN109790	Soil	566410	7067733	07V	0.5	22	2.9	90	0.05	44.3	15.5
DAN109791	Soil	566410	7067733	07V	0.5	15.1	2.8	97	0.05	24.7	14.3
DAN109792	Soil	566375	7067697	07V	0.5	20.2	7	61	0.05	37.5	14.8
DAN109794	Soil	566306	7067622	07V	0.4	29.5	3.8	62	0.05	24.9	13.6
DAN109801	Soil	567125	7068501	07V	1.3	67.2	8.1	81	0.05	43.3	9.9
DAN109802	Soil	567090	7068465	07V	2.4	58.9	6.4	101	0.2	21.4	7.2
DAN109803	Soil	567056	7068427	07V	1.4	49.6	11.8	46	0.05	33.8	11.4
DAN109804	Soil	567022	7068389	07V	6	195.2	33.7	116	0.4	22.8	9.6
DAN109805	Soil	566989	7068353	07V	1.1	76.3	16.1	49	0.05	19.2	5.6
DAN109806	Soil	566954	7068317	07V	0.2	21.4	3.5	30	0.1	1679.9	105.9
DAN109807	Soil	566921	7068280	07V	0.05	35.1	2.6	14	0.05	163.6	10.8
DAN109808	Soil	566888	7068245	07V	0.05	39.1	1.6	28	0.05	697	44.1
DAN109809	Soil	566855	7068209	07V	0.2	30.9	3.7	27	0.05	359.7	19.3
DAN109810	Soil	566822	7068171	07V	0.7	13.2	5.7	31	0.05	47.2	7.3
DAN109811	Soil	566785	7068135	07V	0.4	29	4.8	48	0.05	55	10.9
DAN109812	Soil	566751	7068099	07V	0.3	43.3	4.9	40	0.05	44.1	10.9
DAN109813	Soil	566717	7068063	07V	0.7	41.1	9.5	76	0.1	39.6	11.5
DAN109814	Soil	566683	7068025	07V	1.6	38.2	8.8	66	0.3	26	6.3
DAN109815	Soil	566649	7067989	07V	2.3	39.8	8.1	61	0.4	19.3	8.1
DAN109816	Soil	566615	7067952	07V	3.7	112.5	9.8	182	0.3	103.4	17.2
DAN148211	Soil	567633	7067140	07V	0.5	68.3	4.8	82	0.05	50.2	13.4
DAN148219	Soil	567668	7065125	07V	0.5	41.1	5.4	57	0.05	28.8	14.1
DAN149607	Soil	567367	7068617	07V	1	27.4	7.4	50	0.1	19.9	6.5
DAN149608	Soil	567334	7068580	07V	1.1	30.6	7.5	50	0.1	25.7	7.3
DAN149609	Soil	567300	7068542	07V	1.1	28.2	7	47	0.05	23.7	6.8
DAN150608	Soil	567402	7068652	07V	1.1	39.1	6.6	65	0.3	29.3	11.5
DAN150735	Soil	567310	7068259	07V	0.9	56.5	5.4	38	0.05	128.4	15.9
DAN150737	Soil	567241	7068185	07V	0.4	58	3.8	34	0.05	120.3	19.6
DAN150738	Soil	567207	7068148	07V	0.9	58.6	4.3	36	0.05	90	15.7
DAN150995	Soil	567598	7067103	07V	1.5	49.5	5.5	55	0.3	21.7	4.7
DAN151036	Soil	567266	7068505	07V	1.3	39.2	6.6	52	0.05	22.7	7.2
DAN151037	Soil	567233	7068467	07V	2.4	75.7	7.9	61	0.1	27.3	7.8
DAN151038	Soil	567197	7068433	07V	2.4	85	8.3	113	0.05	47.1	13.1
DAN151039	Soil	567163	7068396	07V	1.1	31.7	7.2	40	0.05	22.4	7.6
DAN151040	Soil	567130	7068358	07V	2	57.5	7.9	56	0.1	28.8	10.1
DAN151041	Soil	567096	7068322	07V	0.9	47.9	5.1	68	0.05	18.7	7
DAN151042	Soil	567061	7068285	07V	0.6	14.3	5.3	36	0.05	538.8	41.4
DAN151043	Soil	567027	7068247	07V	0.3	34.5	3.2	36	0.05	231.4	17.4
DAN151044	Soil	566995	7068211	07V	0.2	31.6	3.9	26	0.05	315.7	17.3
DAN151045	Soil	566960	7068173	07V	0.6	65	4.3	62	0.05	55.7	9.6
DAN151046	Soil	566925	7068138	07V	0.4	33.8	3.3	38	0.05	150.9	13.8
DAN151047	Soil	566861	7068064	07V	0.7	48.7	6.2	78	0.05	69.1	11.5
DAN151049	Soil	566792	7067992	07V	0.8	36.5	6.2	78	0.1	31	6.8
DAN151051	Soil	566722	7067920	07V	4.1	101.4	9.3	151	0.8	42.5	8.2
DAN151054	Soil	566620	7067810	07V	1.1	29.1	8.6	51	0.2	28.9	9.4
DAN151055	Soil	566586	7067775	07V	0.8	24.8	8.1	51	0.1	26.1	10.3
DAN151056	Soil	566553	7067735	07V	0.8	25.4	8.4	53	0.05	25.3	9.3
DAN151060	Soil	566414	7067591	07V	0.5	25.5	6.4	39	0.1	18	7.9
DAN151061	Soil	566381	7067554	07V	0.5	20.4	4	29	0.05	27	11.2
DAN151062	Soil	566380	7067553	07V	0.3	26.6	3.1	24	0.05	33.9	12.5
DAN151094	Soil	567769	7068312	07V	1.1	43.1	10.9	84	0.3	59.5	13.2
DAN151096	Soil	567447	7068405	07V	1.1	92	13.1	111	0.1	56.1	14.5
DAN151099	Soil	567700	7068238	07V	0.5	31.6	5.6	45	0.05	529.7	40.8
DAN151313	Soil	567496	7066992	07V	1.3	34.5	7.1	61	0.2	28.4	10.2
DAN151314	Soil	567462	7066955	07V	0.5	15.7	4.7	43	0.05	13.2	11.4

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN109789	473	4.26	3.3	0.7	0.25	2.4	11	0.05	0.1	0.05	29	0.34	0.128	6	10	0.84	472
DAN109790	459	3.86	1.7	0.7	0.6	3.9	17	0.05	0.1	0.05	41	0.52	0.143	14	217	1.22	403
DAN109791	416	4.33	2.2	0.7	0.8	3.5	17	0.05	0.1	0.05	34	0.53	0.174	13	103	0.98	339
DAN109792	248	3.18	2.5	1.7	1.8	12.1	22	0.05	0.2	0.2	66	0.39	0.063	31	96	0.99	442
DAN109794	492	3.86	3.7	0.8	0.6	8.8	30	0.05	0.2	0.05	89	0.55	0.142	25	55	1.17	366
DAN109801	372	3.45	2.7	2	2.2	4.4	26	0.05	0.2	0.2	67	0.16	0.036	16	90	1.16	524
DAN109802	231	3.31	1	1	0.25	2.6	18	0.05	0.1	0.3	64	0.06	0.031	8	44	1.21	570
DAN109803	253	2.88	8.6	0.9	2.7	4.5	19	0.05	0.6	0.2	71	0.12	0.019	11	46	0.51	219
DAN109804	610	5.3	3.2	11.6	2.1	8	98	0.1	0.3	1	208	0.76	0.35	48	74	1.17	316
DAN109805	692	3.72	2.7	2.9	2.1	6.3	15	0.05	0.4	0.3	62	0.12	0.047	23	36	0.75	393
DAN109806	859	5.1	6.8	0.9	2.4	1.3	6	0.05	0.1	0.05	22	0.06	0.012	5	608	15.48	108
DAN109807	208	1.2	0.25	0.05	13.7	0.4	10	0.05	0.05	0.05	36	0.18	0.026	1	133	1.84	490
DAN109808	529	2.73	1	0.4	1.3	3.7	11	0.05	0.05	0.05	51	0.35	0.049	12	275	4.28	303
DAN109809	266	1.89	2.7	0.5	2.9	2.3	16	0.05	0.2	0.05	42	0.31	0.035	8	217	1.89	207
DAN109810	165	1.71	5.7	0.3	1.9	1.7	18	0.05	0.2	0.1	46	0.33	0.018	7	53	0.75	143
DAN109811	299	2	4.3	0.7	2.2	2.3	20	0.05	0.2	0.05	46	0.41	0.045	9	87	0.84	379
DAN109812	207	2.05	2.7	0.5	2.4	2.2	22	0.05	0.2	0.05	53	0.32	0.027	8	96	0.92	293
DAN109813	417	3.11	2.9	1.1	2.4	7	17	0.1	0.2	0.2	61	0.23	0.051	25	53	1.09	420
DAN109814	177	2.39	4	1.2	2.1	4	18	0.1	0.4	0.2	48	0.12	0.037	12	37	0.5	433
DAN109815	206	2.53	5	2.1	5.5	4.7	18	0.05	0.4	0.2	51	0.16	0.042	13	39	0.52	442
DAN109816	426	4.96	0.9	4	3.6	4.4	53	0.2	0.3	0.2	148	0.49	0.221	25	223	1.8	1873
DAN148211	510	3.34	4.8	0.6	5.6	5.3	21	0.05	0.2	0.1	99	0.45	0.062	26	97	1.51	653
DAN148219	551	3.59	14.3	1.5	0.25	7.9	27	0.05	0.2	0.1	74	0.83	0.086	29	57	1	276
DAN149607	165	2.19	5.2	0.9	0.9	3.1	20	0.1	0.3	0.2	49	0.18	0.043	12	33	0.46	197
DAN149608	177	2.38	5.6	1.5	2.4	4	25	0.2	0.3	0.2	50	0.24	0.039	15	36	0.53	274
DAN149609	157	2.15	4.5	1.1	1.6	3.5	19	0.05	0.3	0.1	49	0.18	0.031	13	35	0.52	229
DAN150608	549	2.5	5.6	0.8	9.4	2.4	16	0.2	0.3	0.1	47	0.13	0.035	10	29	0.46	193
DAN150735	244	2.4	4.9	1.3	2.6	2.5	21	0.05	0.3	0.05	62	0.39	0.035	9	147	1.48	528
DAN150737	177	2.46	2.8	0.3	1.2	1.4	14	0.05	0.1	0.05	75	0.36	0.022	5	215	2.05	1128
DAN150738	176	2.22	9.9	0.6	0.8	4.4	18	0.05	0.2	0.05	68	0.23	0.02	14	126	1.21	474
DAN150995	111	1.89	2.6	0.7	1.6	2.8	17	0.1	0.5	0.1	37	0.07	0.024	7	27	0.26	184
DAN151036	202	2.19	4.3	1	1.6	3.1	17	0.05	0.3	0.1	45	0.14	0.027	11	31	0.57	221
DAN151037	480	2.62	2.8	1.1	2	1.9	26	0.1	0.2	0.2	59	0.15	0.044	10	40	0.82	347
DAN151038	529	3.32	2.9	2.2	1.7	5.6	33	0.1	0.2	0.2	69	0.33	0.115	29	40	1.16	621
DAN151039	230	2.27	6.5	1.3	5.1	3.7	18	0.05	0.5	0.1	49	0.15	0.021	14	29	0.48	220
DAN151040	262	2.79	6.9	2	5.9	3.7	21	0.05	0.5	0.2	58	0.12	0.029	14	32	0.58	272
DAN151041	217	2.81	4.1	1.6	1.7	2.2	15	0.05	0.3	0.1	51	0.13	0.016	8	35	0.97	284
DAN151042	547	3.2	5.2	0.5	3.4	2	14	0.05	0.3	0.1	45	0.15	0.017	8	181	3.93	171
DAN151043	315	2.35	3.5	0.4	11.2	2.3	11	0.05	0.2	0.05	48	0.17	0.044	8	115	1.69	211
DAN151044	186	1.97	3.5	0.4	1.3	2.6	12	0.05	0.2	0.05	45	0.26	0.027	8	125	1.04	227
DAN151045	260	2.45	8.5	0.6	2.3	2.9	15	0.05	0.3	0.05	92	0.22	0.026	11	55	1.09	686
DAN151046	377	2.01	27.6	0.7	3.2	1.8	17	0.1	0.3	0.05	42	0.3	0.031	6	78	0.77	409
DAN151047	378	3.23	2.5	0.7	0.25	4.5	21	0.3	0.2	0.1	78	0.34	0.061	18	152	1.46	365
DAN151049	168	2.21	3.5	0.8	0.7	2.8	13	0.05	0.3	0.1	53	0.11	0.013	10	34	0.55	240
DAN151051	402	3.7	3.9	3	3.6	4.7	48	0.3	0.5	0.2	118	0.32	0.117	25	144	0.89	778
DAN151054	476	2.1	6.5	0.7	9	3.4	23	0.2	0.4	0.2	54	0.25	0.031	12	34	0.42	280
DAN151055	499	2.49	8.7	1	1.2	4	25	0.1	0.6	0.1	54	0.3	0.026	15	37	0.49	348
DAN151056	424	2.45	7.2	0.8	3.9	4.8	25	0.05	0.5	0.2	52	0.34	0.029	16	38	0.53	327
DAN151060	288	2.32	8	0.6	2.6	3.5	34	0.05	0.5	0.1	47	0.48	0.069	16	29	0.56	347
DAN151061	246	2.16	4	0.5	0.25	2.1	51	0.05	0.2	0.05	54	0.67	0.082	11	69	0.97	236
DAN151062	270	1.91	1.3	0.5	1.3	2.6	64	0.05	0.05	0.05	54	0.78	0.06	10	90	1.01	244
DAN151094	633	3.6	3.7	1.3	1	7.1	26	0.2	0.2	0.2	71	0.23	0.044	27	75	1.08	581
DAN151096	577	3.69	13.1	1.1	3.2	7.4	18	0.05	0.2	0.2	69	0.15	0.029	27	55	1.2	569
DAN151099	1174	3.09	5.9	0.9	212.2	2.4	22	0.2	0.3	0.1	59	0.27	0.039	9	265	4.85	294
DAN151313	686	2.9	4.5	0.8	0.5	3.6	17	0.2	0.5	0.1	53	0.12	0.03	11	33	0.45	288
DAN151314	301	2.43	5	0.5	0.9	3.3	18	0.05	0.3	0.05	58	0.34	0.079	13	22	0.79	306

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN109789	0.206	0.5	2.14	0.014	1.21	0.05	0.02	5.7	0.3	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN109790	0.124	0.5	1.99	0.013	0.73	0.05	0.005	5.6	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN109791	0.096	0.5	1.99	0.016	0.61	0.05	0.005	5.9	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN109792	0.151	0.5	2.28	0.015	0.65	0.05	0.02	7.4	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN109794	0.179	0.5	2.41	0.02	0.93	0.2	0.01	7.2	0.2	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN109801	0.198	0.5	2.26	0.012	0.59	0.05	0.02	4.7	0.3	0.025	8	0.6	1DX15	WHI10000628
DAN109802	0.209	0.5	2.31	0.019	1.01	0.05	0.005	3.5	0.5	0.11	7	0.5	1DX15	WHI10000628
DAN109803	0.075	0.5	2.29	0.01	0.05	0.1	0.02	2.9	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN109804	0.155	2	2.66	0.021	1.12	0.05	0.01	3.9	0.7	0.52	8	2.9	1DX15	WHI10000628
DAN109805	0.148	0.5	1.86	0.007	0.54	0.05	0.02	6.5	0.3	0.025	7	0.6	1DX15	WHI10000628
DAN109806	0.016	4	1.44	0.005	0.03	1.1	0.02	8.6	0.1	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN109807	0.127	1	1.39	0.025	0.24	0.05	0.005	2.7	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN109808	0.088	1	1.79	0.005	0.07	0.05	0.005	6.1	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN109809	0.045	0.5	1.34	0.01	0.05	0.05	0.02	4.6	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN109810	0.06	0.5	1.37	0.021	0.07	0.1	0.02	2.3	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN109811	0.084	0.5	1.61	0.018	0.09	0.1	0.04	4.7	0.05	0.06	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN109812	0.1	0.5	1.91	0.023	0.12	0.05	0.02	3.4	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN109813	0.195	0.5	2.42	0.01	0.66	0.1	0.005	4.3	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN109814	0.083	0.5	1.31	0.007	0.14	0.1	0.04	2.5	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN109815	0.078	0.5	1.37	0.007	0.13	0.1	0.09	3.4	0.1	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000628
DAN109816	0.195	0.5	2.95	0.018	1.33	0.05	0.02	8	0.7	0.07	12	1.3	1DX15	WHI10000628
DAN148211	0.182	0.5	2.38	0.016	0.52	0.1	0.02	10.3	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN148219	0.102	1	1.8	0.019	0.49	0.05	0.03	8.6	0.2	0.025	8	0.6	1DX15	WHI10000628
DAN149607	0.086	1	1.47	0.012	0.09	0.2	0.01	2.6	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN149608	0.09	3	1.6	0.027	0.09	0.1	0.02	3.5	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN149609	0.089	0.5	1.53	0.019	0.09	0.1	0.01	3.2	0.05	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000628
DAN150608	0.054	0.5	1.47	0.007	0.08	0.1	0.04	2.6	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN150735	0.116	0.5	1.82	0.017	0.18	0.1	0.02	5.1	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN150737	0.174	0.5	2.07	0.021	0.39	0.05	0.005	3.2	0.3	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN150738	0.113	0.5	1.67	0.012	0.14	0.05	0.005	2.9	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN150995	0.025	1	0.91	0.004	0.05	0.05	0.08	2.6	0.1	0.025	3	1.4	1DX15	WHI10000628
DAN151036	0.092	0.5	1.37	0.01	0.17	0.2	0.03	3.2	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN151037	0.118	0.5	1.75	0.012	0.39	0.1	0.01	3.2	0.2	0.06	6	0.8	1DX15	WHI10000628
DAN151038	0.192	0.5	2.22	0.015	0.83	0.1	0.03	4.8	0.4	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN151039	0.074	0.5	1.38	0.01	0.04	0.1	0.02	3.9	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN151040	0.077	0.5	1.7	0.009	0.14	0.1	0.02	3.8	0.1	0.06	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN151041	0.144	0.5	1.96	0.015	0.6	0.1	0.02	4.1	0.4	0.025	6	0.5	1DX15	WHI10000628
DAN151042	0.043	2	1.25	0.015	0.04	0.5	0.02	4.4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN151043	0.083	0.5	1.54	0.011	0.12	0.05	0.03	4.9	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN151044	0.062	0.5	1.24	0.011	0.04	0.1	0.01	3.2	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN151045	0.119	0.5	1.74	0.009	0.31	0.05	0.02	7.4	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN151046	0.063	0.5	0.92	0.01	0.11	0.2	0.06	3.9	0.1	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN151047	0.153	0.5	2.36	0.02	0.53	0.05	0.01	6.9	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN151049	0.082	1	1.42	0.007	0.13	0.05	0.04	3.3	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN151051	0.128	1	1.93	0.017	0.39	0.05	0.04	5.5	0.2	0.18	7	2.8	1DX15	WHI10000628
DAN151054	0.06	1	1.28	0.012	0.08	0.1	0.02	3	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN151055	0.062	0.5	1.46	0.023	0.08	0.1	0.02	4.9	0.05	0.025	4	0.6	1DX15	WHI10000628
DAN151056	0.083	1	1.36	0.019	0.1	0.1	0.02	5.2	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN151060	0.071	2	1.3	0.028	0.09	0.1	0.06	4.1	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN151061	0.091	0.5	2.12	0.066	0.14	0.05	0.01	3.5	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN151062	0.087	0.5	2.23	0.091	0.2	0.05	0.005	4.4	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN151094	0.126	0.5	1.93	0.016	0.44	0.05	0.005	6	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN151096	0.182	0.5	2.28	0.01	0.78	0.05	0.01	3.8	0.5	0.025	7	1.1	1DX15	WHI10000628
DAN151099	0.069	3	1.55	0.013	0.04	0.2	0.03	5.5	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN151313	0.064	0.5	1.42	0.012	0.13	0.2	0.02	4.1	0.2	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000628
DAN151314	0.109	0.5	1.74	0.02	0.33	0.1	0.03	3.5	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN152763	Soil	567725	7067530	07V	1.9	77.7	10	84	0.05	37.1	8.6
DAN152764	Soil	567689	7067492	07V	0.7	19.2	6.4	54	0.05	22.2	11.7
DAN152765	Soil	567656	7067456	07V	0.3	32.4	2	13	0.05	19	5.1
DAN152766	Soil	567622	7067420	07V	0.4	44	2.7	14	0.05	46.8	8.7
DAN152767	Soil	567589	7067385	07V	0.6	66	4.7	33	0.05	579.4	41.2
DAN152768	Soil	567556	7067349	07V	0.4	53.5	3	16	0.05	71.2	15.4
DAN152769	Soil	567522	7067312	07V	1.8	75.1	7.9	70	0.05	52.6	12.5
DAN152770	Soil	567487	7067275	07V	1.1	24	7.4	51	0.2	30.3	9.7
DAN152771	Soil	567452	7067238	07V	1.6	81.6	9.4	101	0.05	70.3	13.6
DAN152772	Soil	567419	7067202	07V	0.9	28	6.3	56	0.05	57	11.6
DAN152773	Soil	567386	7067165	07V	1	33.4	7.1	52	0.1	39.8	11.2
DAN152773	REP	567386	7067165	07V	1	34.3	7.7	55	0.1	37.3	10.5
DAN152774	Soil	567351	7067130	07V	1.1	36.3	7.1	57	0.05	49	12.2
DAN152775	Soil	567316	7067092	07V	1.2	40.4	7.3	60	0.1	42.3	11.9
DAN152776	Soil	567282	7067056	07V	0.6	25.1	6.6	47	0.05	27	9.2
DAN152777	Soil	567248	7067019	07V	0.7	22.5	4.6	49	0.05	23.7	10.2
DAN152778	Soil	567214	7066983	07V	0.3	45.5	3.1	31	0.05	20.2	11.7
DAN152779	Soil	567180	7066946	07V	0.5	31.6	3.4	43	0.05	27.7	11.3
DAN152780	Soil	567145	7066910	07V	0.3	22.5	2.9	33	0.05	13.4	10.1
DAN152781	Soil	567112	7066873	07V	0.4	25.1	2.9	34	0.05	52	11.5
DAN152782	Soil	567112	7066873	07V	0.4	28.9	3.8	40	0.05	51	11.6
DAN152783	Soil	567476	7068584	07V	1.4	35.1	8.4	67	0.2	32.1	10.7
DAN152784	Soil	567442	7068547	07V	1.2	33.6	7.5	64	0.1	33	8.9
DAN152785	Soil	567378	7068478	07V	1.9	63.4	10.5	85	0.2	38.6	11.7
DAN152786	Soil	567345	7068442	07V	2	96.7	15.8	99	0.2	36.6	11.5
DAN152786	REP	567345	7068442	07V	2	94.8	16.2	102	0.2	37	11.2
DAN152787	Soil	567309	7068405	07V	1.3	68.3	10.9	92	0.2	38.1	10
DAN152788	Soil	567276	7068370	07V	1.2	47	7.8	72	0.2	36.2	8.7
DAN152789	Soil	567243	7068333	07V	1	55.3	7.2	102	0.1	44.7	7.2
DAN152790	Soil	567207	7068295	07V	3.1	93.6	9.6	86	0.2	37	7.7
DAN152791	Soil	567623	7068448	07V	0.7	27.5	7.2	61	0.05	56.5	9.1
DAN152792	Soil	567588	7068409	07V	0.2	35.6	5.8	82	0.05	35.1	7.4
DAN152793	Soil	567554	7068374	07V	0.4	44.8	8.5	85	0.1	157.9	21.7
DAN152794	Soil	567521	7068336	07V	0.4	29.2	7.4	57	0.05	141.2	20.6
DAN152795	Soil	567486	7068299	07V	0.5	20.6	7.4	48	0.05	80	7.8
DAN152796	Soil	567451	7068263	07V	0.9	25.7	6.4	44	0.05	28.3	5.9
DAN152797	Soil	567418	7068227	07V	1	24.6	6.7	48	0.1	34.2	7.3
DAN152798	Soil	567385	7068189	07V	1.2	54.8	6.3	85	0.1	315.6	20.5
DAN152799	Soil	567349	7068153	07V	0.8	51.6	5.9	69	0.1	248.7	16.9
DAN152800	Soil	567315	7068118	07V	0.4	68.1	5.5	62	0.05	191.2	13.6
DAN152801	Soil	567282	7068079	07V	1.2	67.6	7.2	79	0.1	37.8	8.7
DAN152812	Soil	566910	7067678	07V	1.5	41.2	8.1	62	0.1	37.1	9.6
DAN152813	Soil	566875	7067642	07V	2.2	38.6	9.3	58	0.2	28.3	8.3
DAN152814	Soil	566840	7067605	07V	1.3	24.7	6.7	52	0.05	27.5	10.9
DAN152815	Soil	566805	7067569	07V	0.9	18.1	6.7	59	0.05	19.5	9.1
DAN152816	Soil	566770	7067533	07V	1	10.2	4.6	62	0.05	9.6	8.3
DAN152817	Soil	566736	7067497	07V	0.9	11	4.7	55	0.05	11.6	8.4
DAN152818	Soil	566702	7067458	07V	0.5	23.5	5.2	56	0.05	20	9.3
DAN152819	Soil	566668	7067424	07V	0.4	23.6	5.5	42	0.05	23.5	11
DAN152820	Soil	566634	7067386	07V	0.4	24.3	1.7	32	0.05	11.5	8.4
DAN152823	Soil	567695	7068378	07V	1.8	33.3	9.7	63	0.3	26.5	5.8
DAN152824	Soil	567661	7068343	07V	2	83.8	18.9	82	0.2	44.2	14.3
DAN152825	Soil	567627	7068306	07V	0.6	29.2	7.3	57	0.05	144.3	19.3
DAN152826	Soil	567594	7068268	07V	0.8	20.2	7.7	55	0.05	55.6	10.4
DAN152827	Soil	567560	7068232	07V	0.7	23.9	7.9	53	0.05	18.5	5.6
DAN152828	Soil	567526	7068190	07V	0.6	32.5	8.8	55	0.2	19.7	5.2

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN152763	384	3.03	3.2	1.3	3.5	5.4	21	0.05	0.3	0.2	83	0.12	0.039	15	54	0.77	367
DAN152764	733	1.74	5	0.2	1.7	1.1	25	0.1	0.3	0.1	47	0.4	0.039	5	25	0.31	265
DAN152765	104	0.94	2.6	0.1	1.4	1	9	0.05	0.1	0.05	23	0.19	0.014	2	34	0.34	106
DAN152766	121	1.05	3.2	0.2	5.1	1.4	23	0.05	0.2	0.05	23	0.33	0.012	3	42	0.39	153
DAN152767	333	2.23	4.8	0.3	4	1.6	32	0.05	0.3	0.05	42	1.5	0.021	6	117	1.62	150
DAN152768	144	1.58	2.2	0.2	2.6	0.9	9	0.05	0.2	0.05	41	0.26	0.015	4	53	0.78	81
DAN152769	893	2.68	3.1	1.5	2.9	5.1	14	0.1	0.6	0.2	41	0.13	0.027	16	41	0.26	216
DAN152770	617	2.23	5.2	0.6	1.9	2.2	32	0.3	0.4	0.1	63	0.46	0.038	11	39	0.38	529
DAN152771	538	3.25	4.7	1.4	23.5	5	21	0.3	0.4	0.2	52	0.26	0.033	16	39	0.63	324
DAN152772	280	2.7	6.5	0.5	1.7	2.8	21	0.05	0.4	0.05	45	0.4	0.035	7	49	0.63	289
DAN152773	453	2.63	6.6	1.5	4.8	3.3	32	0.1	0.6	0.05	44	0.63	0.058	15	38	0.54	560
DAN152773	438	2.58	6.3	1.5	2.1	3	33	0.1	0.5	0.1	44	0.66	0.057	15	35	0.53	556
DAN152774	677	2.68	6.5	1	3.5	3.1	40	0.2	0.5	0.1	44	0.83	0.067	14	53	0.62	468
DAN152775	794	2.66	6.8	1.4	2	2.9	37	0.2	0.5	0.1	47	0.68	0.06	13	38	0.55	424
DAN152776	285	2.29	6	0.8	4.2	3	33	0.2	0.5	0.1	48	0.62	0.052	12	29	0.49	288
DAN152777	346	2.8	5.4	0.9	1.3	4.7	23	0.05	0.3	0.05	60	0.52	0.084	20	34	0.8	288
DAN152778	258	2.14	2.6	0.6	0.25	4.2	32	0.05	0.2	0.05	52	0.6	0.11	12	36	0.74	219
DAN152779	349	2.76	7.3	1	0.25	3	30	0.05	0.3	0.05	70	0.59	0.051	10	41	1	285
DAN152780	316	2.32	3.9	0.9	0.9	3.2	52	0.05	0.2	0.05	57	0.81	0.141	13	25	0.64	285
DAN152781	187	2.09	1.6	0.5	0.25	3.8	26	0.05	0.05	0.05	52	0.55	0.102	12	184	1.05	253
DAN152782	199	2.41	2.6	0.5	5.2	4.5	30	0.05	0.05	0.05	57	0.63	0.116	14	175	1.09	272
DAN152783	569	2.33	3.7	1.4	9.3	3.5	25	0.2	0.2	0.2	53	0.27	0.048	15	38	0.69	350
DAN152784	298	2.23	4.2	1.2	9.4	3.9	20	0.2	0.2	0.2	47	0.24	0.045	14	42	0.7	279
DAN152785	397	3.33	4.2	1.7	3	4.5	27	0.2	0.2	0.3	57	0.2	0.059	18	48	0.9	386
DAN152786	475	3.66	3.4	2.5	2.2	6.8	37	0.1	0.1	0.4	76	0.24	0.106	28	41	1.01	397
DAN152786	480	3.63	3.3	2.7	2.3	6.8	38	0.1	0.1	0.4	77	0.24	0.112	28	41	1.04	393
DAN152787	317	2.95	3.7	1.1	2	4.9	21	0.2	0.2	0.2	54	0.14	0.044	19	39	0.9	330
DAN152788	191	2.43	3.9	0.7	1.3	2.8	14	0.1	0.3	0.2	49	0.12	0.018	9	33	0.76	299
DAN152789	312	3.17	1.8	0.8	3.1	2.7	19	0.1	0.1	0.3	48	0.07	0.024	9	39	1.24	444
DAN152790	270	2.46	1.2	1.8	2.1	4.8	9	0.1	0.05	0.3	70	0.03	0.018	11	59	1.3	453
DAN152791	275	2.35	5.1	0.8	0.25	3.5	19	0.05	0.1	0.2	51	0.21	0.037	11	54	1.04	381
DAN152792	291	2.89	9	0.5	1.6	2.5	9	0.05	0.05	0.2	47	0.19	0.041	7	30	1.65	422
DAN152793	1550	2.88	6	1.1	4.8	4.1	26	0.3	0.3	0.2	70	0.33	0.058	14	98	1.25	451
DAN152794	750	2.58	4.3	0.9	2.5	3.1	28	0.2	0.2	0.1	52	0.36	0.058	11	95	1.25	694
DAN152795	179	1.97	4.6	0.9	1.5	2.1	20	0.2	0.3	0.1	45	0.23	0.049	10	45	0.55	238
DAN152796	163	2.05	4.2	0.8	5.8	2.5	17	0.1	0.2	0.1	50	0.19	0.05	9	46	0.45	234
DAN152797	248	2.15	6.4	1	3	2.7	15	0.2	0.3	0.1	54	0.19	0.058	10	39	0.42	247
DAN152798	418	3.39	12.6	1.9	1.1	4.2	20	0.3	0.4	0.2	81	0.29	0.072	14	181	1.29	425
DAN152799	339	3.15	8	1.5	1.1	4.1	18	0.1	0.3	0.1	73	0.28	0.061	12	187	1.57	400
DAN152800	320	3.42	13.1	1.4	2.5	6.3	7	0.1	0.1	0.2	84	0.31	0.074	19	132	1.49	425
DAN152801	504	2.88	1.7	1.5	1.6	3	12	0.2	0.2	0.1	75	0.13	0.063	9	51	0.73	458
DAN152812	317	2.67	5.5	0.9	0.25	3.3	18	0.05	0.5	0.2	53	0.18	0.031	12	46	0.63	275
DAN152813	284	2.83	7.4	0.9	3.4	4	23	0.05	0.6	0.2	56	0.21	0.026	15	37	0.54	292
DAN152814	349	3.08	6.4	1.1	3	4.7	21	0.05	0.4	0.1	56	0.26	0.037	17	47	0.69	334
DAN152815	375	2.91	6.9	1	3.6	3.4	19	0.05	0.4	0.1	45	0.3	0.061	15	31	0.64	370
DAN152816	208	3.23	2.4	0.6	0.9	1.9	13	0.05	0.2	0.05	32	0.21	0.042	9	15	0.6	412
DAN152817	358	3.11	4.6	0.6	3.4	2.4	21	0.05	0.3	0.05	39	0.39	0.071	10	23	0.6	345
DAN152818	298	2.69	3.8	0.9	2.1	7.9	23	0.05	0.3	0.05	56	0.38	0.051	18	41	0.73	281
DAN152819	183	2.73	1.2	1.4	11.4	13.2	38	0.05	0.1	0.2	62	0.41	0.068	30	41	0.76	306
DAN152820	352	2.46	0.7	0.8	1	5.9	15	0.05	0.1	0.05	62	0.43	0.089	17	24	0.64	195
DAN152823	238	3.09	6.7	0.7	1.8	3.1	18	0.1	0.3	0.2	65	0.11	0.053	10	31	0.75	389
DAN152824	453	3.38	9.6	1.3	2.1	4.8	23	0.1	0.3	0.3	79	0.09	0.073	18	41	0.76	265
DAN152825	847	2.58	6.4	1.2	4.2	3.6	20	0.2	0.4	0.1	59	0.25	0.047	12	85	1.13	371
DAN152826	309	2.18	5.3	0.9	5	2.3	18	0.1	0.3	0.1	57	0.22	0.041	10	38	0.54	268
DAN152827	163	2.14	5.5	1	9.6	1.6	16	0.2	0.4	0.1	50	0.2	0.055	11	29	0.38	206
DAN152828	151	2.05	4.8	1.3	2.3	1.9	18	0.3	0.4	0.2	52	0.19	0.06	11	33	0.43	273

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN152763	0.138	0.5	1.94	0.007	0.42	0.05	0.03	5.9	0.2	0.025	6	0.8	1DX15	WHI10000628
DAN152764	0.042	0.5	1.51	0.013	0.03	0.05	0.01	1.7	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152765	0.031	0.5	1.14	0.012	0.02	0.05	0.005	2.4	0.05	0.025	2	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152766	0.022	0.5	1.95	0.034	0.02	0.05	0.01	2.3	0.05	0.025	2	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152767	0.037	1	1.9	0.019	0.03	0.05	0.03	3.9	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152768	0.057	0.5	1.26	0.019	0.02	0.05	0.02	3.5	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152769	0.023	0.5	0.86	0.006	0.1	0.05	0.02	3.6	0.1	0.025	3	0.7	1DX15	WHI10000628
DAN152770	0.054	1	1.94	0.017	0.06	0.2	0.02	3	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152771	0.077	1	1.33	0.013	0.3	0.05	0.08	4.7	0.3	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000628
DAN152772	0.085	1	2	0.023	0.2	0.1	0.02	3.9	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152773	0.077	1	1.52	0.019	0.2	0.1	0.04	4.2	0.05	0.05	4	0.7	1DX15	WHI10000628
DAN152773	0.077	2	1.52	0.019	0.19	0.1	0.04	4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152774	0.077	2	1.52	0.019	0.16	0.2	0.05	4.1	0.05	0.025	4	0.5	1DX15	WHI10000628
DAN152775	0.061	2	1.4	0.017	0.11	0.2	0.04	4.2	0.05	0.025	5	0.9	1DX15	WHI10000628
DAN152776	0.055	2	1.25	0.018	0.06	0.2	0.03	3.2	0.05	0.06	3	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152777	0.093	0.5	1.57	0.026	0.36	0.05	0.005	4.4	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152778	0.083	0.5	1.8	0.051	0.3	0.05	0.01	4.5	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152779	0.055	0.5	1.78	0.027	0.08	0.05	0.35	6.5	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152780	0.065	0.5	1.94	0.077	0.2	0.05	0.63	4.6	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152781	0.124	0.5	1.69	0.021	0.35	0.05	0.11	2.3	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152782	0.137	1	1.92	0.017	0.36	0.05	0.23	2.7	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152783	0.09	0.5	1.45	0.011	0.11	0.1	0.02	3	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152784	0.099	0.5	1.33	0.012	0.19	0.1	0.02	2.7	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152785	0.116	0.5	1.81	0.011	0.42	0.1	0.02	3.2	0.2	0.025	7	0.7	1DX15	WHI10000628
DAN152786	0.189	0.5	2.09	0.011	0.89	0.1	0.01	3.2	0.4	0.08	7	1.3	1DX15	WHI10000628
DAN152786	0.184	0.5	2.12	0.011	0.89	0.05	0.005	3	0.4	0.09	7	0.8	1DX15	WHI10000628
DAN152787	0.144	0.5	1.92	0.007	0.53	0.1	0.02	3.1	0.3	0.025	6	0.9	1DX15	WHI10000628
DAN152788	0.104	0.5	1.46	0.009	0.22	0.1	0.01	2.3	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152789	0.178	0.5	1.96	0.015	0.89	0.05	0.005	3	0.5	0.08	7	0.7	1DX15	WHI10000628
DAN152790	0.152	0.5	1.74	0.011	1.03	0.05	0.01	3.8	0.5	0.09	10	1.8	1DX15	WHI10000628
DAN152791	0.116	0.5	1.46	0.012	0.21	0.2	0.02	2.8	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152792	0.124	0.5	2	0.012	0.63	0.05	0.005	3.3	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152793	0.106	1	1.72	0.015	0.13	0.1	0.04	4.7	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152794	0.113	1	1.91	0.019	0.07	0.2	0.04	3.7	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152795	0.064	0.5	1.24	0.011	0.04	0.2	0.06	2.8	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152796	0.076	0.5	1.23	0.01	0.11	0.1	0.08	2.9	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152797	0.06	0.5	1.03	0.008	0.06	0.2	0.07	2.8	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152798	0.117	1	1.79	0.011	0.25	0.2	0.11	6.7	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152799	0.114	0.5	1.98	0.011	0.3	0.1	0.09	6.8	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152800	0.19	0.5	2.32	0.012	0.94	0.1	0.03	7.5	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152801	0.117	0.5	1.33	0.007	0.63	0.1	0.09	6.2	0.4	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152812	0.086	0.5	1.19	0.01	0.13	0.1	0.03	3.1	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152813	0.076	0.5	1.5	0.014	0.13	0.2	0.03	3.7	0.05	0.025	5	0.5	1DX15	WHI10000628
DAN152814	0.112	1	1.67	0.016	0.29	0.1	0.02	6.4	0.1	0.025	6	0.6	1DX15	WHI10000628
DAN152815	0.103	1	1.72	0.015	0.37	0.1	0.03	5	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152816	0.13	0.5	1.85	0.012	0.6	0.05	0.005	3.6	0.1	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152817	0.082	0.5	1.59	0.014	0.29	0.05	0.02	4.2	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152818	0.128	0.5	1.55	0.019	0.4	0.1	0.02	5.7	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152819	0.131	0.5	2.09	0.028	0.58	0.05	0.005	6.8	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152820	0.066	0.5	1.33	0.016	0.21	0.05	0.005	6.6	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152823	0.13	0.5	1.74	0.01	0.34	0.1	0.01	2.5	0.2	0.025	7	0.7	1DX15	WHI10000628
DAN152824	0.167	0.5	1.74	0.012	0.51	0.3	0.02	2.6	0.3	0.06	7	1.1	1DX15	WHI10000628
DAN152825	0.087	0.5	1.43	0.013	0.04	0.2	0.05	4.8	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152826	0.067	0.5	1.2	0.01	0.04	0.2	0.04	2.8	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152827	0.059	0.5	1.23	0.009	0.05	0.2	0.06	2.4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152828	0.073	0.5	1.38	0.009	0.08	0.2	0.1	3.2	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN152829	Soil	567490	7068160	07V	0.8	37.7	8.1	65	0.1	23.3	7.3
DAN152829	REP	567490	7068160	07V	0.8	36.7	7.4	64	0.1	22.4	7.1
DAN152830	Soil	567458	7068121	07V	0.9	44.1	8.8	71	0.1	26	8.9
DAN152831	Soil	567423	7068084	07V	1.1	70.7	7.6	86	0.1	43	9.1
DAN152832	Soil	567389	7068046	07V	1.2	54.4	7.1	79	0.05	26.4	5.8
DAN152833	Soil	567356	7068011	07V	1.2	32.7	7.4	59	0.05	24.6	7.1
DAN152834	Soil	567323	7067974	07V	0.9	34.4	7.9	54	0.05	30.9	9.3
DAN152835	Soil	567289	7067940	07V	1.1	34.9	8.1	53	0.05	26.9	11.9
DAN152836	Soil	567255	7067901	07V	1.8	75.4	11	85	0.05	32.1	12.5
DAN152837	Soil	567222	7067865	07V	1.3	57.8	11.3	63	0.05	31.4	11.4
DAN152838	Soil	567186	7067828	07V	0.8	43.3	8.8	58	0.1	193.1	18
DAN152839	Soil	567150	7067791	07V	1.1	36.6	9	50	0.05	34	9.4
DAN152840	Soil	567117	7067756	07V	0.8	47.6	9	61	0.2	36.6	10.9
DAN152841	Soil	567082	7067720	07V	2	66.3	10.9	105	0.3	52.6	11.1
DAN152842	Soil	567047	7067684	07V	2.1	63.7	8.5	93	0.2	40.2	9.9
DAN152842	REP	567047	7067684	07V	2.2	63.9	8.5	93	0.2	40.4	10.5
DAN152843	Soil	567014	7067647	07V	1.4	41.5	7.7	64	0.3	34.2	9.2
DAN152844	Soil	566979	7067612	07V	1.8	37.9	9.2	50	0.1	25.6	6.7
DAN152845	Soil	566946	7067574	07V	1.3	14.1	6.2	45	0.05	15.5	7.9
DAN152846	Soil	566913	7067538	07V	0.7	11.5	7.1	64	0.05	17.8	9.3
DAN152847	Soil	566877	7067500	07V	0.9	30.9	7	63	0.05	29.4	10.2
DAN152848	Soil	566841	7067464	07V	0.7	14	4.5	84	0.1	12.3	10.2
DAN152849	Soil	566805	7067424	07V	0.5	22.7	5.2	50	0.05	14.6	9.1
DAN152850	Soil	566769	7067388	07V	0.7	26.9	6.9	46	0.05	21.5	11.1
DAN152851	Soil	566740	7067354	07V	0.6	25	6.1	45	0.05	23.4	9.4
DAN152852	Soil	566706	7067319	07V	0.7	19	3.7	43	0.05	14.3	8
DAN152853	Soil	566672	7067283	07V	0.7	30	5.9	47	0.1	22.9	8.8
DAN152902	Soil	567840	7068243	07V	1	24.2	8.5	75	0.1	15.2	5.4
DAN152904	Soil	567773	7068169	07V	1.1	27.2	7.7	65	0.05	21.6	6.3
DAN152905	Soil	567740	7068134	07V	1.3	43.1	9	74	0.2	135.8	22.5
DAN152906	Soil	567706	7068097	07V	0.8	24.3	8.9	57	0.05	140.1	19.8
DAN152910	Soil	567569	7067951	07V	1	36.4	9	64	0.1	29.4	7.1
DAN152911	Soil	567534	7067913	07V	0.7	47.9	11.4	77	0.1	32.6	14.6
DAN152911	REP	567534	7067913	07V	0.9	51.2	11.2	84	0.05	35	15.4
DAN152912	Soil	567499	7067878	07V	1	35.2	8.9	53	0.05	21.5	7
DAN152913	Soil	567466	7067841	07V	0.7	44.2	6.4	52	0.05	20.8	6
DAN152914	Soil	567431	7067804	07V	1	54.2	8.1	69	0.05	44.4	10.8
DAN152915	Soil	567398	7067767	07V	0.8	64	5.8	77	0.05	33.2	11.6
DAN152915	REP	567398	7067767	07V	0.7	61.3	5.6	75	0.05	32.1	11.9
DAN152916	Soil	567364	7067729	07V	1.2	68.4	6.8	104	0.05	49	15.4
DAN152917	Soil	567328	7067693	07V	1.6	31.6	9.8	59	0.1	25.9	11.6
DAN152918	Soil	567296	7067655	07V	1.2	79.1	6.6	71	0.05	416.2	37.6
DAN152919	Soil	567261	7067620	07V	7.1	62.4	10	107	0.9	44.2	13.6
DAN152920	Soil	567225	7067584	07V	2	126.4	8.6	110	0.4	37.8	7.9
DAN152921	Soil	567193	7067547	07V	1.6	40.6	7.6	66	0.2	31.3	8.2
DAN152922	Soil	567161	7067513	07V	1.9	34.4	10.6	60	0.2	42.5	9.9
DAN152923	Soil	567126	7067476	07V	1.1	51	8.2	108	0.05	44	15.1
DAN152924	Soil	567093	7067440	07V	0.5	21.7	4	98	0.05	19.5	9.6
DAN152925	Soil	567058	7067403	07V	0.5	17.6	2.6	71	0.05	39.3	12.2
DAN152926	Soil	567024	7067366	07V	0.9	40.6	6.7	58	0.1	35	8.7
DAN152927	Soil	566990	7067329	07V	1	28.6	7.7	38	0.05	26.9	9.5
DAN152928	Soil	566955	7067293	07V	0.7	34.8	6.5	50	0.05	31.1	12.8
DAN152929	Soil	566920	7067257	07V	0.6	21.4	3	31	0.05	18.8	9.7
DAN152930	Soil	566920	7067257	07V	0.5	20.8	3.1	30	0.05	18.3	9.6
DAN152931	Soil	566888	7067219	07V	0.2	31.7	2.4	46	0.05	17	13.7
DAN152932	Soil	566853	7067183	07V	0.2	19.7	1.8	18	0.05	10.6	10

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN152829	217	2.22	4.6	1.2	3.4	3.5	18	0.2	0.3	0.1	60	0.22	0.052	12	39	0.47	292
DAN152829	204	2.13	4.4	1.2	1.5	3.4	17	0.1	0.3	0.1	57	0.21	0.053	12	37	0.46	289
DAN152830	287	2.48	5.2	1.3	4.1	3.4	18	0.2	0.5	0.2	64	0.21	0.055	12	41	0.55	380
DAN152831	388	3.08	4.5	0.8	2.9	2.7	10	0.1	0.2	0.2	83	0.1	0.037	7	58	0.69	456
DAN152832	338	2.56	2.1	1	4	3.2	11	0.1	0.2	0.1	59	0.07	0.031	10	38	0.67	429
DAN152833	235	2.42	3.4	0.6	0.8	2.9	12	0.05	0.2	0.1	57	0.1	0.026	7	39	0.47	189
DAN152834	260	2.65	5.3	1.1	3.5	4.3	16	0.05	0.3	0.1	60	0.16	0.028	12	58	0.54	236
DAN152835	363	2.94	6.1	0.7	1.3	3.5	13	0.05	0.4	0.1	61	0.12	0.031	10	39	0.49	224
DAN152836	464	4.68	3.4	0.9	0.25	4	13	0.05	0.4	0.2	68	0.04	0.05	11	49	1.03	521
DAN152837	296	3.21	6.2	1.9	2.3	5.8	16	0.1	0.5	0.2	69	0.12	0.023	17	45	0.54	276
DAN152838	450	2.83	6.2	0.7	3.1	3.8	25	0.05	0.5	0.1	63	0.45	0.043	13	176	1.14	475
DAN152839	248	2.54	6.8	0.8	3.6	4.2	18	0.05	0.5	0.2	54	0.2	0.031	12	34	0.46	224
DAN152840	351	2.61	8.3	1.3	2.5	4.7	21	0.05	0.7	0.2	55	0.19	0.021	14	37	0.47	318
DAN152841	233	3.22	4.8	1.2	3.4	4	19	0.2	0.6	0.2	62	0.13	0.045	11	50	0.57	255
DAN152842	212	3.19	5.1	1.3	4.2	3.8	19	0.1	0.6	0.2	64	0.13	0.039	14	62	0.58	369
DAN152842	218	3.26	5.1	1.3	4.4	3.8	20	0.1	0.7	0.2	66	0.13	0.04	15	65	0.61	376
DAN152843	441	2.73	6.1	0.8	3.9	3.8	19	0.05	0.6	0.2	56	0.16	0.028	11	46	0.57	316
DAN152844	202	2.63	5.3	1	4.4	3.6	21	0.05	0.5	0.2	51	0.18	0.027	11	34	0.35	263
DAN152845	302	2.81	7.8	0.5	0.25	3	21	0.1	0.5	0.1	48	0.31	0.088	10	28	0.53	358
DAN152846	461	2.62	7.5	0.4	17.4	3	21	0.05	0.4	0.1	53	0.27	0.056	10	28	0.48	362
DAN152847	293	3.21	10.4	0.6	4.7	4.8	25	0.05	0.6	0.2	56	0.29	0.028	20	37	0.67	332
DAN152848	359	4.04	3.8	0.6	1.9	2.9	24	0.05	0.5	0.05	37	0.4	0.058	9	18	0.81	384
DAN152849	255	2.66	5.6	0.4	0.7	2.8	41	0.05	0.3	0.05	46	0.45	0.06	10	21	0.6	362
DAN152850	433	2.74	6.4	1.2	2.4	5.4	28	0.05	0.4	0.2	54	0.41	0.055	19	40	0.72	425
DAN152851	266	2.75	6.3	1	3.5	5.8	25	0.05	0.4	0.1	57	0.4	0.042	22	38	0.66	283
DAN152852	323	2.29	3.5	1	0.25	3.2	30	0.05	0.2	0.05	47	0.63	0.097	15	28	0.67	326
DAN152853	245	2.25	4.6	1.5	4.8	3.4	37	0.2	0.6	0.1	44	0.63	0.07	17	28	0.5	423
DAN152902	187	3.28	1.2	0.8	0.25	4.3	36	0.05	0.1	0.2	40	0.13	0.037	14	26	1.95	974
DAN152904	220	2.39	1.9	1	0.5	3.1	32	0.1	0.2	0.2	48	0.2	0.034	15	27	1.12	408
DAN152905	1119	3.09	6.1	1.3	1.2	3.5	34	0.2	0.3	0.2	59	0.39	0.067	16	87	1.28	504
DAN152906	579	2.6	4.7	1	7.3	3.6	18	0.1	0.3	0.2	57	0.18	0.032	11	74	1.12	336
DAN152910	273	2.38	1.3	1.1	4.7	3.2	16	0.2	0.2	0.2	59	0.12	0.039	11	36	0.52	347
DAN152911	773	2.87	0.5	1.5	4.1	7.3	11	0.05	0.1	0.2	62	0.07	0.026	21	49	0.75	380
DAN152911	811	2.99	0.6	1.6	2.2	7.4	11	0.2	0.1	0.2	64	0.08	0.026	21	50	0.78	399
DAN152912	260	2.54	4.1	0.9	3.5	3.5	15	0.05	0.3	0.2	70	0.12	0.021	10	40	0.53	200
DAN152913	282	2.03	1.5	0.9	1	3.7	16	0.05	0.2	0.1	45	0.1	0.019	10	32	0.5	260
DAN152914	363	3.4	4.6	1	1	4.2	22	0.05	0.3	0.1	72	0.22	0.035	13	98	0.82	434
DAN152915	518	3.37	3	1	1	4.9	16	0.05	0.2	0.1	93	0.26	0.048	14	60	0.96	410
DAN152915	503	3.33	2.8	1	1.2	4.8	16	0.05	0.2	0.1	88	0.27	0.049	14	58	0.98	410
DAN152916	702	3.69	18.4	0.6	1.2	4.8	9	0.2	0.2	0.1	106	0.1	0.046	12	66	0.96	485
DAN152917	382	3.31	11	0.5	1.8	3.6	11	0.1	0.6	0.2	76	0.12	0.054	8	47	0.56	270
DAN152918	850	4.5	7.8	0.9	3.4	3.4	19	0.05	0.3	0.1	96	0.37	0.026	12	319	2.54	528
DAN152919	309	3.99	6.9	1.3	2.2	4.1	28	0.2	0.6	0.3	109	0.12	0.085	13	90	0.64	618
DAN152920	226	2.86	2.6	1	2.1	2.7	12	0.2	0.3	0.1	62	0.1	0.024	8	55	0.88	516
DAN152921	267	2.85	6.2	1	2.4	3.8	20	0.05	0.5	0.2	58	0.16	0.036	12	47	0.69	300
DAN152922	343	2.86	11.8	1	4.8	4.5	28	0.1	0.8	0.2	61	0.32	0.053	15	50	0.49	279
DAN152923	1015	4.3	2.3	1.7	1.6	11.3	19	0.1	0.3	0.2	56	0.3	0.047	27	46	0.89	353
DAN152924	366	3.71	2.9	0.7	1	4	11	0.05	0.2	0.05	32	0.23	0.083	20	43	0.85	356
DAN152925	470	3.99	1.5	0.6	0.25	2.4	12	0.05	0.1	0.05	39	0.35	0.115	12	142	1.11	443
DAN152926	253	2.21	3.5	1.1	3.2	3.2	37	0.2	0.4	0.1	49	0.63	0.049	13	45	0.63	465
DAN152927	220	2.17	5.3	1	5.3	4.1	17	0.05	0.4	0.1	51	0.24	0.015	13	37	0.45	240
DAN152928	289	2.9	3	1.2	2.4	11.6	27	0.05	0.3	0.2	64	0.39	0.051	26	47	0.74	255
DAN152929	308	2.15	2.4	0.6	1.1	5.6	16	0.05	0.2	0.05	53	0.4	0.072	8	42	0.78	172
DAN152930	285	2.1	2.2	0.6	1.5	5.6	15	0.05	0.2	0.05	52	0.38	0.069	8	41	0.77	166
DAN152931	381	2.87	1.1	0.6	0.8	3.3	48	0.05	0.05	0.05	82	0.8	0.196	13	45	1.23	331
DAN152932	165	1.3	0.6	0.6	1	2.7	74	0.05	0.05	0.05	33	0.56	0.028	14	29	0.86	272

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN152829	0.093	0.5	1.37	0.01	0.11	0.2	0.09	4.2	0.1	0.025	4	0.6	1DX15	WHI10000628
DAN152829	0.089	0.5	1.34	0.01	0.11	0.2	0.1	4	0.1	0.025	4	0.5	1DX15	WHI10000628
DAN152830	0.1	1	1.51	0.011	0.15	0.2	0.09	4.6	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152831	0.127	0.5	1.48	0.007	0.41	0.1	0.06	6.1	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152832	0.122	0.5	1.44	0.006	0.51	0.05	0.05	4.2	0.3	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152833	0.096	0.5	1.48	0.007	0.2	0.1	0.03	2.9	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152834	0.079	0.5	1.69	0.008	0.09	0.05	0.04	4.1	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152835	0.067	0.5	1.93	0.01	0.1	0.1	0.05	4.1	0.1	0.025	5	0.8	1DX15	WHI10000628
DAN152836	0.167	0.5	2.65	0.01	0.7	0.05	0.02	5	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152837	0.091	0.5	1.99	0.01	0.15	0.05	0.07	5.6	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152838	0.074	0.5	1.69	0.014	0.05	0.1	0.05	5.5	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152839	0.047	0.5	1.6	0.01	0.04	0.1	0.03	2.8	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152840	0.07	0.5	1.4	0.01	0.07	0.1	0.08	5.3	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152841	0.092	1	1.51	0.007	0.28	0.05	0.03	3.2	0.2	0.025	4	1	1DX15	WHI10000628
DAN152842	0.093	0.5	1.65	0.01	0.21	0.1	0.03	4.2	0.2	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000628
DAN152842	0.094	0.5	1.71	0.011	0.22	0.1	0.02	4.1	0.2	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000628
DAN152843	0.08	1	1.57	0.009	0.15	0.1	0.08	3.6	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152844	0.042	0.5	1.08	0.007	0.07	0.1	0.04	3.5	0.05	0.05	4	1.1	1DX15	WHI10000628
DAN152845	0.102	1	1.48	0.015	0.31	0.1	0.005	4.3	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152846	0.071	0.5	1.64	0.011	0.19	0.2	0.02	3.7	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152847	0.105	1	1.87	0.016	0.19	0.2	0.05	7.3	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152848	0.066	2	2.1	0.013	0.3	0.05	0.02	4.9	0.05	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152849	0.083	2	1.63	0.032	0.19	0.2	0.02	4.9	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152850	0.09	1	1.71	0.028	0.18	0.1	0.03	5.2	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152851	0.093	0.5	1.64	0.016	0.15	0.1	0.03	6.2	0.05	0.025	6	0.5	1DX15	WHI10000628
DAN152852	0.093	1	1.29	0.021	0.3	0.1	0.02	4.2	0.1	0.025	5	0.5	1DX15	WHI10000628
DAN152853	0.067	0.5	1.37	0.022	0.07	0.2	0.04	4	0.05	0.025	5	0.8	1DX15	WHI10000628
DAN152902	0.165	0.5	2.85	0.057	1.24	0.05	0.005	5.6	0.4	0.22	10	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152904	0.132	1	1.97	0.02	0.64	0.1	0.01	4	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152905	0.112	2	1.75	0.016	0.18	0.2	0.03	3.9	0.1	0.05	6	0.8	1DX15	WHI10000628
DAN152906	0.099	2	1.41	0.012	0.07	0.1	0.03	3.8	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152910	0.115	0.5	1.37	0.007	0.31	0.05	0.09	4	0.2	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000628
DAN152911	0.183	0.5	1.77	0.007	0.76	0.05	0.05	5	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152911	0.189	0.5	1.84	0.008	0.77	0.05	0.06	5.2	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152912	0.107	1	1.69	0.013	0.1	0.1	0.04	3.6	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152913	0.095	0.5	1.27	0.007	0.34	0.05	0.05	4.2	0.2	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152914	0.117	1	2.02	0.01	0.41	0.1	0.09	5.9	0.2	0.025	7	0.9	1DX15	WHI10000628
DAN152915	0.15	0.5	1.9	0.011	0.7	0.05	0.03	6.9	0.4	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152915	0.149	0.5	1.88	0.01	0.73	0.1	0.04	7.1	0.4	0.025	7	0.6	1DX15	WHI10000628
DAN152916	0.149	1	2.09	0.007	0.67	0.2	0.03	6.9	0.4	0.025	8	0.8	1DX15	WHI10000628
DAN152917	0.078	1	2.4	0.007	0.13	0.2	0.03	3.3	0.1	0.025	7	0.5	1DX15	WHI10000628
DAN152918	0.063	2	1.79	0.011	0.12	0.05	0.11	11.2	0.2	0.025	6	0.7	1DX15	WHI10000628
DAN152919	0.089	0.5	1.63	0.012	0.45	0.1	0.02	3.3	0.4	0.37	6	3	1DX15	WHI10000628
DAN152920	0.128	1	1.54	0.007	0.67	0.05	0.01	3.9	0.3	0.08	6	1.3	1DX15	WHI10000628
DAN152921	0.104	2	1.51	0.01	0.35	0.1	0.02	4.2	0.3	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000628
DAN152922	0.069	1	1.5	0.013	0.08	0.2	0.04	4.2	0.05	0.025	5	0.5	1DX15	WHI10000628
DAN152923	0.143	2	1.83	0.007	0.81	0.1	0.05	9.7	0.3	0.025	8	0.8	1DX15	WHI10000628
DAN152924	0.141	1	1.93	0.009	0.92	0.1	0.005	4.9	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152925	0.148	0.5	1.96	0.011	0.69	0.05	0.005	5	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152926	0.083	1	1.44	0.018	0.18	0.1	0.04	4.2	0.1	0.025	4	0.5	1DX15	WHI10000628
DAN152927	0.073	0.5	1.54	0.015	0.08	0.05	0.02	4.9	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152928	0.128	0.5	2.05	0.024	0.44	0.05	0.02	6.6	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152929	0.108	0.5	1.46	0.018	0.29	0.05	0.005	4.5	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152930	0.104	0.5	1.42	0.018	0.29	0.05	0.005	4.3	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152931	0.167	0.5	2.05	0.029	0.75	0.05	0.005	5.1	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152932	0.09	0.5	2.01	0.083	0.38	0.05	0.005	2.7	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN152932	REP	566853	7067183	07V	0.1	18.9	1.8	18	0.05	11.9	9.6
DAN152933	Soil	566853	7067183	07V	0.2	18.8	1.8	18	0.05	11.8	9.6
DAN152934	Soil	566818	7067146	07V	0.2	10.3	1.6	22	0.05	6.8	6.6
DAN152944	Soil	567973	7067504	07V	1.2	48	9.3	71	0.1	34.3	14.4
DAN152945	Soil	567939	7067468	07V	0.5	26	5.9	57	0.1	30.7	8.3
DAN152946	Soil	567904	7067430	07V	0.6	37.5	6	62	0.05	23.7	8.2
DAN152947	Soil	567870	7067394	07V	0.7	80.4	8.3	83	0.1	40.2	8.2
DAN152948	Soil	567837	7067358	07V	0.5	26.4	3.1	12	0.05	16.2	9.3
DAN152949	Soil	567803	7067321	07V	0.6	27.2	5.1	19	0.05	28.3	7.2
DAN152950	Soil	567768	7067283	07V	0.7	39.5	6.8	35	0.05	28.7	8.1
DAN152951	Soil	567737	7067250	07V	0.6	28.8	5.4	31	0.05	47.8	10.5
DAN152952	Soil	567702	7067213	07V	0.9	25.6	7.5	43	0.05	26.6	8.1
DAN152953	Soil	567667	7067177	07V	0.5	33	4.8	29	0.05	21.9	7.7
DAN152954	Soil	568280	7067834	07V	2.6	75.2	8.3	130	0.3	59.7	12.5
DAN152955	Soil	568246	7067796	07V	2.4	48	7.7	81	0.05	30.6	18.9
DAN152957	Soil	568178	7067724	07V	2	48.2	11.3	74	0.2	15.7	6.6
DAN152958	Soil	568143	7067687	07V	2.6	47.7	11.9	99	0.1	26.7	9.5
DAN152959	Soil	568109	7067650	07V	1.9	53.9	13.4	88	0.2	47.1	11.8
DAN152960	Soil	568075	7067614	07V	1.1	74.3	6	75	0.05	35	7.4
DAN152960	REP	568075	7067614	07V	1	73.1	6.3	76	0.05	35.7	7.4
DAN152961	Soil	568040	7067577	07V	0.05	13.2	0.6	12	0.05	467	25.4
DAN152962	Soil	568007	7067541	07V	0.7	71.9	7.7	80	0.05	24.9	8.8
DAN152965	Soil	566486	7067523	07V	0.5	22.8	5	54	0.05	20.2	9.8
DAN152975	Soil	568061	7068039	07V	2.9	75.7	12.7	110	0.1	32.6	16.7
DAN152975	REP	568061	7068039	07V	2.9	75.6	12.7	109	0.1	32.2	16.2
DAN152976	Soil	568027	7068001	07V	1	28.8	10.1	69	0.05	30.9	10
DAN152977	Soil	567993	7067964	07V	1.9	41	8.9	78	0.2	28.1	9.6
DAN152978	Soil	567959	7067928	07V	1.7	50.4	7.1	80	0.05	32.2	10.3
DAN152979	Soil	567925	7067890	07V	4.3	67.5	13.2	68	0.05	42.9	19.3
DAN152980	Soil	567890	7067854	07V	1.9	68	7.7	112	0.05	35.7	10.3
DAN152981	Soil	567856	7067818	07V	0.05	19.3	2.4	40	0.05	589.1	33.5
DAN152982	Soil	567822	7067783	07V	0.9	71.6	6.4	77	0.05	61.7	8.8
DAN152983	Soil	567788	7067744	07V	1.3	61	7.9	79	0.1	41.5	9.3
DAN152984	Soil	567754	7067707	07V	0.7	42.3	6.7	51	0.05	27.8	8.7
DAN152985	Soil	567721	7067670	07V	0.9	39	6.6	61	0.05	32.7	10.6
DAN152986	Soil	567685	7067635	07V	1.3	47.3	11.7	81	0.05	38.9	11.2
DAN152987	Soil	567652	7067597	07V	0.6	33.1	5.2	30	0.05	277.2	26.5
DAN152988	Soil	567652	7067597	07V	0.6	35.6	5.8	33	0.05	272.2	26.9
DAN152989	Soil	567618	7067562	07V	0.8	64.7	7.6	37	0.05	28.1	10.8
DAN152990	Soil	567584	7067523	07V	0.3	49.2	1.5	8	0.05	21.9	6.6
DAN152991	Soil	567549	7067488	07V	0.4	63.5	3.6	17	0.05	63.3	10.5
DAN152992	Soil	567516	7067456	07V	0.9	30.3	8.6	38	0.05	33.5	9.8
DAN152993	Soil	567481	7067417	07V	0.3	85.3	4.2	50	0.05	91.3	16.4
DAN152994	Soil	567447	7067380	07V	0.8	47.5	8.3	53	0.1	191.8	17.3
DAN152994	REP	567447	7067380	07V	0.9	49.7	8.4	53	0.05	196.1	17
DAN152995	Soil	567415	7067343	07V	3.2	24.1	12.5	48	0.6	24.1	7
DAN152996	Soil	567381	7067306	07V	2	65.1	13.5	85	0.2	54.7	13.6
DAN152997	Soil	567381	7067306	07V	1.5	55.4	12.3	75	0.1	48.3	12.6
DAN152998	Soil	567346	7067271	07V	0.9	19.7	2.8	73	0.05	14.1	11.4
DAN152999	Soil	567311	7067235	07V	0.5	14.2	4.4	105	0.05	10.4	10.8
DAN152999	REP	567311	7067235	07V	0.6	14.3	4.4	109	0.05	11.1	11.2
DAN153000	Soil	567278	7067197	07V	0.7	12.2	3.3	75	0.05	9.6	11.1
DAN159712	Soil	567565	7067066	07V	1.2	26.4	8.5	63	0.2	29.8	9.2
DAN159778	Soil	567361	7066846	07V	0.2	24.1	1.8	30	0.05	4.8	13.9
DAN159779	Soil	567394	7066883	07V	0.1	23.5	1.4	19	0.05	11	9.8
DAN159780	Soil	567292	7066773	07V	0.2	25.1	1.9	51	0.05	128.6	20.7

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN152932	160	1.27	0.5	0.6	0.8	2.6	74	0.05	0.05	0.05	32	0.58	0.029	14	29	0.86	275
DAN152933	157	1.24	0.25	0.6	0.25	2.7	78	0.05	0.05	0.05	32	0.56	0.03	14	29	0.84	271
DAN152934	152	1.3	0.7	0.6	0.6	5.6	19	0.05	0.05	0.05	31	0.52	0.135	20	19	0.5	172
DAN152944	352	4.12	5.5	0.9	1.9	4.9	10	0.05	0.4	0.1	84	0.07	0.032	12	45	0.52	185
DAN152945	361	2.61	4.7	0.5	0.9	2.3	13	0.05	0.2	0.1	46	0.11	0.035	6	55	0.83	378
DAN152946	414	2.73	5.2	0.7	3.1	3.3	16	0.1	0.3	0.05	56	0.14	0.036	11	30	0.69	329
DAN152947	580	3.06	3.6	0.9	3.6	3.6	13	0.05	0.2	0.2	75	0.12	0.046	10	44	0.63	343
DAN152948	144	1.89	2.2	0.4	0.25	1	16	0.05	0.2	0.05	53	0.22	0.035	2	20	0.33	96
DAN152949	129	1.26	5.2	0.3	2.2	1.9	15	0.05	0.3	0.05	32	0.24	0.009	5	38	0.32	162
DAN152950	157	2.08	10.3	0.5	0.8	3.2	17	0.05	0.5	0.1	52	0.24	0.012	11	36	0.47	156
DAN152951	327	1.63	5.5	0.2	1	1.5	12	0.05	0.3	0.05	41	0.16	0.013	5	36	0.44	121
DAN152952	305	2.05	6.9	0.4	2.2	2.2	24	0.05	0.5	0.1	52	0.32	0.021	7	33	0.43	258
DAN152953	177	1.77	5.5	0.5	1.5	2.9	18	0.05	0.5	0.05	42	0.27	0.018	10	35	0.48	190
DAN152954	544	2.95	2.9	2.1	3.9	4.8	35	0.2	0.2	0.2	60	0.28	0.08	23	115	0.98	238
DAN152955	563	2.96	4.8	1.5	3.1	4.7	27	0.2	0.4	0.2	54	0.12	0.042	17	31	0.59	185
DAN152957	243	2.86	3.3	1.2	2.3	5.8	44	0.2	0.3	0.3	62	0.1	0.038	24	34	0.73	311
DAN152958	215	3.1	2.6	1.2	1.9	5.3	26	0.3	0.3	0.2	66	0.1	0.035	16	33	0.66	239
DAN152959	456	3.58	7.5	2.3	1.4	5.2	30	0.1	0.4	0.4	103	0.2	0.071	19	78	0.89	282
DAN152960	229	3.48	1.8	0.4	2.1	2.6	8	0.05	0.1	0.05	59	0.08	0.028	9	52	1.01	762
DAN152960	233	3.55	1.6	0.5	1.2	2.5	8	0.05	0.05	0.05	59	0.08	0.027	9	51	1.16	787
DAN152961	432	1.97	13.3	0.1	1.4	0.4	4	0.05	0.2	0.05	15	0.05	0.006	2	424	1.66	71
DAN152962	716	2.29	2.7	0.7	1.5	3.8	10	0.05	0.1	0.2	75	0.04	0.015	9	35	0.84	795
DAN152965	366	2.51	2.9	1.9	1.6	4.1	37	0.05	0.2	0.05	46	0.67	0.08	26	40	0.7	396
DAN152975	576	3.29	2.2	1.5	1.1	5.8	25	0.1	0.2	0.3	71	0.08	0.052	15	44	0.74	551
DAN152975	550	3.28	2.1	1.6	2.3	5.6	24	0.2	0.2	0.2	71	0.08	0.051	15	44	0.75	542
DAN152976	369	2.87	2.6	1.1	4	7.3	13	0.05	0.2	0.2	49	0.13	0.038	27	40	0.67	239
DAN152977	323	2.66	4.3	1.3	1.9	4.2	21	0.05	0.3	0.2	56	0.14	0.038	14	35	0.62	252
DAN152978	372	2.83	2.3	1	2.8	3.2	16	0.1	0.1	0.2	53	0.13	0.039	11	37	0.88	281
DAN152979	1359	3.05	5.1	1.2	0.6	3.6	18	0.05	0.3	0.2	59	0.13	0.051	14	40	0.77	237
DAN152980	336	3.26	3	1.7	3	3.3	23	0.1	0.3	0.2	76	0.16	0.037	11	55	1.01	333
DAN152981	410	2.31	20.6	0.3	4	1.4	25	0.2	0.4	0.05	27	0.71	0.03	5	255	3.27	139
DAN152982	617	3.53	1.1	1.1	2.1	3.5	14	0.1	0.1	0.1	74	0.09	0.046	12	50	0.87	591
DAN152983	437	2.97	2.9	1	1.5	3.2	14	0.1	0.2	0.2	62	0.08	0.036	9	52	0.62	299
DAN152984	253	2.36	3.1	0.9	2.2	3.4	12	0.05	0.2	0.1	44	0.08	0.025	10	41	0.56	292
DAN152985	299	2.84	4.5	0.9	0.9	3.9	15	0.05	0.4	0.1	49	0.13	0.027	12	58	0.57	245
DAN152986	452	3.24	5	1.1	2.2	3.5	14	0.1	0.3	0.2	90	0.13	0.045	12	71	0.64	246
DAN152987	242	2.26	5.4	0.6	3.1	2.6	15	0.05	0.3	0.05	48	0.18	0.029	10	98	1.05	239
DAN152988	260	2.29	5.4	0.6	2.6	2.4	16	0.05	0.3	0.1	48	0.19	0.03	10	91	0.96	249
DAN152989	155	2.75	7.3	0.8	3.9	3.9	18	0.05	0.6	0.2	62	0.22	0.014	14	40	0.42	210
DAN152990	93	1.6	1.6	0.3	0.6	0.7	15	0.05	0.2	0.05	25	0.19	0.026	2	45	0.27	117
DAN152991	138	1.04	3.4	0.1	0.5	0.8	21	0.05	0.1	0.05	22	0.25	0.018	3	44	0.44	104
DAN152992	277	2.2	7.2	0.6	3.2	3.5	24	0.05	0.4	0.1	52	0.35	0.016	12	41	0.48	241
DAN152993	377	2.8	2.3	0.7	1.3	5.4	17	0.05	0.2	0.05	80	0.54	0.075	16	94	1.95	1046
DAN152994	389	2.81	15.9	0.8	3.4	3.6	22	0.05	0.4	0.1	60	0.4	0.02	12	109	0.87	259
DAN152994	390	2.82	16.5	0.8	3.6	3.7	22	0.1	0.4	0.1	62	0.42	0.021	12	106	0.9	260
DAN152995	442	2.07	3.7	1.1	1.8	2.3	41	0.1	0.3	0.2	38	0.23	0.047	8	28	0.12	282
DAN152996	630	3.09	7.6	1.4	5.4	7.1	31	0.2	0.5	0.2	55	0.3	0.036	19	47	0.43	265
DAN152997	513	3.08	8.2	1.2	12.1	6.8	30	0.2	0.5	0.2	56	0.35	0.033	19	52	0.48	277
DAN152998	337	3.49	2.7	0.5	0.25	2.7	12	0.05	0.1	0.05	65	0.35	0.073	7	34	0.87	254
DAN152999	534	4.41	2.6	1.2	0.6	3.9	11	0.05	0.2	0.05	21	0.29	0.108	14	10	0.93	461
DAN152999	562	4.36	2.4	1.2	0.25	3.9	11	0.05	0.2	0.05	22	0.31	0.116	14	10	0.88	442
DAN153000	464	4.27	2.6	0.8	1.3	3.9	13	0.05	0.2	0.05	28	0.33	0.107	19	14	0.85	526
DAN159712	643	2.72	4.4	0.8	1.3	5.1	15	0.1	0.5	0.1	47	0.12	0.027	12	34	0.45	309
DAN159778	211	3.38	1	0.6	0.25	5.2	60	0.05	0.1	0.05	167	0.63	0.08	12	6	1.07	394
DAN159779	162	1.62	0.7	0.4	0.25	2.6	49	0.05	0.05	0.05	50	0.44	0.049	14	39	0.92	154
DAN159780	401	3.11	1.5	0.4	1	4.3	28	0.05	0.05	0.05	82	0.53	0.103	15	443	2.53	592

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN152932	0.089	0.5	1.97	0.08	0.37	0.05	0.005	2.6	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152933	0.085	0.5	1.93	0.079	0.37	0.05	0.005	2.5	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152934	0.081	0.5	1.04	0.02	0.25	0.05	0.005	3.1	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152944	0.065	0.5	2.28	0.005	0.24	0.05	0.05	7.1	0.2	0.025	7	0.5	1DX15	WHI10000628
DAN152945	0.109	0.5	1.79	0.007	0.54	0.05	0.01	4.5	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152946	0.114	1	1.75	0.009	0.45	0.05	0.03	4.7	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152947	0.103	0.5	1.32	0.007	0.6	0.1	0.04	7.2	0.3	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152948	0.066	0.5	0.86	0.015	0.02	0.05	0.005	2.9	0.05	0.025	2	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152949	0.039	0.5	1.7	0.027	0.03	0.05	0.02	3.7	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152950	0.044	0.5	2.44	0.026	0.04	0.05	0.02	4.4	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152951	0.042	0.5	2	0.014	0.03	0.05	0.005	2.4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152952	0.045	0.5	2.12	0.018	0.03	0.1	0.02	2.9	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152953	0.065	1	1.54	0.025	0.04	0.1	0.02	4.1	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152954	0.117	0.5	2.02	0.011	0.48	0.1	0.03	4.9	0.2	0.07	6	0.9	1DX15	WHI10000628
DAN152955	0.103	0.5	1.98	0.009	0.21	0.05	0.02	2.9	0.2	0.05	6	0.8	1DX15	WHI10000628
DAN152957	0.108	0.5	1.67	0.02	0.37	0.05	0.02	3.3	0.4	0.17	5	1.4	1DX15	WHI10000628
DAN152958	0.108	0.5	1.55	0.009	0.43	0.05	0.01	2.4	0.4	0.025	5	1.4	1DX15	WHI10000628
DAN152959	0.123	0.5	2.21	0.011	0.36	0.2	0.03	4	0.2	0.025	7	1	1DX15	WHI10000628
DAN152960	0.165	0.5	1.9	0.01	0.87	0.05	0.005	4.9	0.4	0.025	8	0.9	1DX15	WHI10000628
DAN152960	0.161	0.5	2.04	0.01	0.89	0.05	0.005	4.9	0.4	0.025	8	1.5	1DX15	WHI10000628
DAN152961	0.007	0.5	0.5	0.005	0.005	0.05	0.02	5	0.05	0.025	2	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152962	0.134	0.5	1.84	0.006	0.64	0.05	0.06	5	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152965	0.092	1	1.41	0.019	0.29	0.1	0.03	5.3	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152975	0.15	0.5	1.78	0.008	0.66	0.05	0.01	3.3	0.4	0.08	6	1.4	1DX15	WHI10000628
DAN152975	0.149	0.5	1.74	0.008	0.65	0.05	0.01	3.3	0.4	0.06	6	1.7	1DX15	WHI10000628
DAN152976	0.147	0.5	1.8	0.007	0.45	0.1	0.01	3.5	0.4	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152977	0.086	2	1.55	0.008	0.18	0.1	0.03	3.1	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152978	0.121	0.5	1.87	0.009	0.44	0.1	0.01	3.1	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152979	0.104	0.5	1.85	0.006	0.35	0.1	0.02	2.9	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152980	0.156	0.5	2.27	0.011	0.55	0.05	0.01	4.3	0.3	0.025	7	0.6	1DX15	WHI10000628
DAN152981	0.041	1	1.23	0.008	0.03	0.05	0.02	4.2	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152982	0.141	0.5	1.64	0.007	0.61	0.1	0.03	5.3	0.3	0.025	6	0.5	1DX15	WHI10000628
DAN152983	0.095	0.5	1.59	0.005	0.35	0.1	0.05	3.9	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152984	0.081	0.5	1.49	0.006	0.29	0.05	0.02	3.5	0.2	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152985	0.077	0.5	1.66	0.008	0.18	0.05	0.02	3.7	0.1	0.025	5	0.5	1DX15	WHI10000628
DAN152986	0.109	0.5	2	0.009	0.34	0.1	0.04	5.9	0.2	0.025	8	0.6	1DX15	WHI10000628
DAN152987	0.06	0.5	1.38	0.01	0.03	0.1	0.01	3.9	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152988	0.056	0.5	1.41	0.011	0.03	0.05	0.01	4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152989	0.081	7	2.07	0.015	0.03	0.1	0.05	6.9	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152990	0.033	0.5	1.94	0.018	0.02	0.05	0.01	3.8	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152991	0.021	0.5	1.93	0.019	0.04	0.05	0.01	1.5	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152992	0.052	0.5	1.95	0.02	0.04	0.1	0.02	3.7	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152993	0.164	0.5	2.25	0.018	0.54	0.1	0.02	8.1	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152994	0.069	0.5	1.82	0.017	0.06	0.05	0.02	7.1	0.05	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000628
DAN152994	0.071	0.5	1.85	0.017	0.06	0.05	0.02	7.2	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152995	0.014	0.5	0.59	0.005	0.08	0.05	0.03	2.7	0.05	0.025	2	2.4	1DX15	WHI10000628
DAN152996	0.07	2	1.18	0.01	0.21	0.1	0.12	5.6	0.2	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152997	0.083	0.5	1.34	0.011	0.2	0.1	0.07	5.7	0.2	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000628
DAN152998	0.109	0.5	1.7	0.012	0.61	0.05	0.005	5.6	0.1	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152999	0.183	0.5	2.16	0.011	1.03	0.05	0.01	7.6	0.3	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN152999	0.191	0.5	2.21	0.011	0.99	0.05	0.01	7.7	0.3	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN153000	0.153	1	2.14	0.009	0.88	0.05	0.005	6.5	0.2	0.025	9	0.6	1DX15	WHI10000628
DAN159712	0.079	2	1.55	0.008	0.21	0.1	0.03	3.8	0.2	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000628
DAN159778	0.074	0.5	2.41	0.062	0.33	0.05	0.01	9.4	0.05	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN159779	0.057	0.5	1.54	0.029	0.11	0.05	0.005	4.9	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN159780	0.238	0.5	2.54	0.015	1.06	0.05	0.005	3	0.3	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000628

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN161180	Soil	567445	7067522	07V	0.3	35.2	3.8	24	0.05	39.8	7.2
DAN161181	Soil	567409	7067485	07V	0.4	67.2	4.4	31	0.05	65.2	10.9
DAN161182	Soil	567375	7067448	07V	1.8	63.4	7.9	94	0.4	51.1	10
DAN161183	Soil	567341	7067412	07V	1.2	51.3	8.2	62	0.2	39.1	9
DAN161184	Soil	567308	7067375	07V	1.6	34	8	58	0.1	27.5	11
DAN161185	Soil	567274	7067339	07V	0.9	22	3.2	52	0.05	14.2	10.3
DAN161186	Soil	567238	7067303	07V	0.7	18.9	2.3	92	0.05	6.8	9.6
DAN161187	Soil	567205	7067267	07V	0.5	9.6	2.1	96	0.05	6.6	13.2
DAN161188	Soil	567171	7067229	07V	0.05	27	0.9	45	0.05	5.2	9.9
DAN161189	Soil	567135	7067193	07V	0.4	48	8.3	83	0.05	21.5	17.4
DAN161190	Soil	567102	7067157	07V	0.2	27.3	1.7	71	0.05	30.2	19.4
DAN161191	Soil	567068	7067121	07V	0.2	20.6	1.5	56	0.05	8	14.5
DAN161192	Soil	567032	7067084	07V	0.1	29.1	2	21	0.05	11.7	15
DAN161193	Soil	567000	7067047	07V	0.3	24.4	3.2	19	0.05	17.8	10.1
DAN161194	Soil	566964	7067011	07V	0.3	25.5	2.3	42	0.05	13.7	11.2
DAN161195	Soil	567173	7068259	07V	0.2	51.3	3.3	54	0.05	152.6	19.8
DAN161196	Soil	567141	7068222	07V	0.4	13.9	5.6	28	0.05	84.6	11
DAN161197	Soil	567103	7068184	07V	0.3	20.1	3	25	0.05	344.8	17.4
DAN161198	Soil	567067	7068146	07V	0.3	55.8	1.2	56	0.05	39.1	6.7
DAN161199	Soil	567034	7068109	07V	0.2	35.1	5.9	38	0.1	219.4	17.9
DAN161237	Soil	567914	7068175	07V	1.6	45.2	9.9	86	0.1	46.1	13
DAN161238	Soil	567880	7068138	07V	1.5	28.4	9.3	70	0.3	23.4	7.2
DAN161241	Soil	567777	7068028	07V	1.2	25.5	7.2	63	0.05	21.2	9.4
DAN161243	Soil	567674	7067920	07V	1.1	46.2	6.3	68	0.1	25.8	6.4
DAN161247	Soil	567258	7066737	07V	0.4	20.1	3.5	33	0.05	13.7	7.2
DAN161247	REP	567258	7066737	07V	0.4	19.3	3.7	32	0.05	14.4	6.9
DAN161248	Soil	567258	7066737	07V	0.5	21.2	3.5	38	0.05	14.7	8.1
DAN161248	REP	567258	7066737	07V	0.4	19.9	3.4	37	0.05	14.9	8.1
DAN161249	Soil	567325	7066809	07V	0.2	11.5	1.9	20	0.05	17.2	6.6
DAN161250	Soil	567428	7066919	07V	0.5	12.5	4.3	44	0.05	12.7	10.7
DAN161251	Soil	567988	7068107	07V	1	40.5	8.4	65	0.05	28.2	11
DAN161252	Soil	567955	7068068	07V	0.8	25.7	5.6	68	0.05	20.5	8.4
DAN161253	Soil	567920	7068033	07V	1.2	31.3	7.1	69	0.2	20.5	8.6
DAN161254	Soil	567886	7067995	07V	1.7	34.2	8.7	80	0.1	25.5	10
DAN161255	Soil	567850	7067961	07V	1.2	49.2	7.1	92	0.05	42.3	11.3
DAN161256	Soil	567817	7067923	07V	1.2	61.3	6.6	93	0.05	46.7	10.1
DAN161257	Soil	567784	7067885	07V	0.8	63.7	6.5	79	0.2	232.3	29.2
DAN161258	Soil	567750	7067850	07V	1	36.1	7.1	69	0.1	33.2	6.6
DAN161259	Soil	567715	7067814	07V	1.1	45.4	7.1	73	0.2	32.6	8.2
DAN161260	Soil	567681	7067777	07V	1.5	39.3	9	61	0.1	21.7	8.3
DAN161261	Soil	567646	7067740	07V	1.6	48.6	8.1	68	0.05	27.1	11.2
DAN161262	Soil	567614	7067703	07V	1.2	47.4	6.8	54	0.05	34.8	8.3
DAN161263	Soil	567579	7067665	07V	1.3	73.7	5.7	94	0.05	103.1	16.4
DAN161264	Soil	567546	7067628	07V	0.6	53.6	6.2	39	0.05	34.4	11.4
DAN161265	Soil	567511	7067594	07V	0.5	50.6	4.7	21	0.05	35.8	8.3
DAN161266	Soil	567480	7067557	07V	0.6	36	4.3	23	0.05	22	7.8
DAN161266	REP	567480	7067557	07V	0.5	36.4	4.3	24	0.05	23.5	8.1
DAN161363	Soil	567257	7067760	07V	0.9	52.3	8.7	61	0.05	258	20.1
DAN161364	Soil	567225	7067722	07V	1.9	21.5	10.4	39	0.05	20	6.2
DAN161364	REP	567225	7067722	07V	2.1	20.3	10.1	42	0.05	19.9	6.1
DAN161365	Soil	567189	7067687	07V	1.3	63.9	10.3	93	0.1	52.6	12
DAN161368	Soil	567121	7067613	07V	2.1	59.7	9.8	81	0.2	28.2	6.8
DAN161369	Soil	567089	7067578	07V	2.1	47.1	10.3	62	0.2	27.9	6.4
DAN161372	Soil	566985	7067469	07V	0.9	13.1	8.5	100	0.05	13.6	11.9
DAN161374	Soil	566917	7067394	07V	0.6	19	7.3	90	0.05	14.5	14.8
DAN161375	Soil	566883	7067361	07V	0.6	24	9.3	73	0.05	28.5	11.8

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN161180	143	1.35	3.6	0.3	2.1	1.7	17	0.05	0.3	0.05	33	0.28	0.008	6	72	0.61	161
DAN161181	276	1.97	3.6	0.5	1.9	2.4	20	0.05	0.4	0.05	51	0.39	0.021	8	77	0.8	214
DAN161182	587	2.78	1.2	0.9	1.1	2.6	36	0.3	0.3	0.2	46	0.18	0.044	10	57	0.75	601
DAN161183	322	2.72	7.5	0.9	8.5	3.9	26	0.1	0.5	0.2	53	0.32	0.047	12	42	0.56	355
DAN161184	438	2.44	5.4	1.1	3.8	3.9	19	0.2	0.5	0.2	48	0.15	0.026	11	31	0.37	270
DAN161185	403	4.68	4.2	1.2	1.5	7	17	0.1	0.3	0.1	47	0.29	0.077	30	21	0.89	588
DAN161186	373	4.03	1.4	0.8	3	2.9	14	0.05	0.1	0.05	30	0.35	0.084	18	9	0.61	467
DAN161187	628	5.56	1.2	0.7	0.25	2.3	14	0.05	0.1	0.05	26	0.4	0.124	8	7	1.08	761
DAN161188	251	2.2	0.5	0.5	0.25	1.7	12	0.05	0.05	0.05	48	0.35	0.067	6	8	0.93	377
DAN161189	798	4.49	3.4	1.1	0.9	13.2	21	0.05	0.4	0.2	86	0.44	0.079	42	46	1.09	139
DAN161190	741	5.4	1.1	1.2	0.25	5.4	27	0.1	0.05	0.05	129	0.66	0.129	25	48	2.15	725
DAN161191	565	3.48	0.6	0.8	0.8	1.9	49	0.05	0.05	0.05	92	0.76	0.184	19	22	1.38	570
DAN161192	206	1.66	0.25	0.5	1.2	3.2	37	0.05	0.05	0.05	45	0.68	0.03	20	33	0.95	282
DAN161193	164	1.43	2.1	0.6	1.2	3.3	36	0.05	0.1	0.05	37	0.36	0.045	11	32	0.42	164
DAN161194	245	2.28	0.7	0.7	0.8	3.5	70	0.05	0.05	0.05	57	0.75	0.177	23	32	0.91	389
DAN161195	350	2.77	4.4	0.5	4.2	2.6	20	0.05	0.1	0.1	68	0.35	0.036	11	264	2.76	980
DAN161196	187	1.88	3.1	0.4	5.9	2.3	15	0.05	0.3	0.05	55	0.2	0.007	9	91	1.01	175
DAN161197	190	1.6	1.8	0.4	0.6	3.3	11	0.05	0.1	0.05	31	0.26	0.044	12	203	1.86	137
DAN161198	126	1.81	7.4	0.6	1.1	1.9	9	0.05	0.05	0.05	77	0.3	0.024	7	48	1.18	510
DAN161199	459	2.2	21	2.2	3.1	2.9	31	0.2	0.4	0.1	51	0.59	0.041	11	86	0.88	582
DAN161237	495	3.56	3.6	0.9	2.9	5.3	24	0.1	0.3	0.2	75	0.15	0.034	16	61	0.93	306
DAN161238	286	2.89	4	1.1	4	3.9	21	0.05	0.3	0.2	55	0.18	0.048	17	32	0.92	280
DAN161241	340	2.52	4.1	0.9	2.5	4	19	0.05	0.3	0.2	51	0.21	0.041	13	28	0.81	357
DAN161243	264	2.41	2.1	0.9	3.1	3	9	0.2	0.1	0.1	58	0.08	0.04	10	49	0.64	381
DAN161247	242	1.89	4	0.7	0.25	5.9	19	0.05	0.2	0.05	36	0.26	0.035	13	27	0.56	226
DAN161247	244	1.92	3.7	0.8	0.25	6.1	19	0.05	0.2	0.05	35	0.28	0.039	12	28	0.55	216
DAN161248	251	2.07	5.8	0.7	0.9	6.4	19	0.05	0.3	0.05	41	0.26	0.037	15	24	0.58	219
DAN161248	253	2.07	5.5	0.7	9.7	6.5	19	0.05	0.3	0.05	39	0.26	0.037	15	24	0.56	220
DAN161249	174	1.72	2.3	0.5	1.4	3.6	39	0.05	0.2	0.05	32	0.76	0.198	13	38	0.79	192
DAN161250	288	2.75	2.5	0.5	0.25	1.8	21	0.05	0.2	0.05	66	0.41	0.104	4	24	1.04	257
DAN161251	428	2.89	4	1.1	2.8	4.9	15	0.1	0.3	0.2	63	0.18	0.046	16	42	0.66	259
DAN161252	391	2.98	1.9	0.9	1.5	3.6	18	0.05	0.1	0.1	52	0.19	0.045	16	26	1.25	419
DAN161253	305	2.73	2.5	1.1	1.3	3.1	18	0.05	0.2	0.2	52	0.15	0.041	14	27	0.96	333
DAN161254	320	2.89	3.4	0.9	3.7	4.5	24	0.2	0.3	0.2	57	0.16	0.053	17	39	0.83	247
DAN161255	673	3.33	1.5	1.2	1.9	4.5	30	0.2	0.1	0.2	60	0.37	0.122	23	45	1.39	640
DAN161256	476	3.06	2.8	1.1	1.3	3.9	14	0.2	0.2	0.2	62	0.13	0.032	12	84	1.15	522
DAN161257	1397	3.3	6.6	1.6	2.5	3.2	21	0.3	0.3	0.2	68	0.29	0.049	13	90	1.08	619
DAN161258	242	2.29	1.2	0.6	3.6	1.8	10	0.05	0.1	0.1	55	0.09	0.036	7	56	0.6	275
DAN161259	353	2.42	2.1	1.1	2.4	2.3	18	0.2	0.1	0.2	66	0.11	0.043	11	65	0.7	436
DAN161260	355	2.4	4.2	0.9	1.2	1.7	13	0.2	0.3	0.2	60	0.1	0.048	9	39	0.44	218
DAN161261	423	2.82	3.3	0.9	3.3	3.6	14	0.05	0.2	0.2	62	0.08	0.039	9	39	0.58	330
DAN161262	252	2.66	2.5	1.1	0.25	4.1	13	0.05	0.2	0.1	61	0.1	0.024	11	46	0.49	203
DAN161263	719	4.05	3.2	0.8	2.4	4.2	27	0.05	0.2	0.1	117	0.27	0.068	12	99	1.28	634
DAN161264	245	2.32	5.4	0.8	3.1	2.9	23	0.05	0.4	0.1	58	0.3	0.019	11	42	0.49	247
DAN161265	145	1.43	3.2	0.4	0.25	2.1	12	0.05	0.3	0.05	39	0.21	0.01	7	39	0.36	138
DAN161266	254	1.62	4	0.2	0.25	1.4	15	0.05	0.3	0.05	41	0.21	0.021	5	29	0.45	146
DAN161266	255	1.63	4	0.3	0.25	1.5	15	0.1	0.3	0.05	41	0.21	0.02	5	30	0.46	149
DAN161363	516	2.96	4.2	0.5	1.1	3.2	14	0.05	0.3	0.2	72	0.13	0.022	8	111	1	270
DAN161364	391	2	6.9	0.7	0.25	2.7	11	0.05	0.3	0.2	60	0.09	0.034	12	30	0.21	104
DAN161364	391	2	6.9	0.7	0.25	2.5	11	0.1	0.4	0.2	61	0.1	0.033	12	30	0.21	101
DAN161365	243	3.37	5.4	0.9	1.6	4.1	13	0.1	0.6	0.3	59	0.09	0.019	12	37	0.34	167
DAN161368	235	2.53	3.7	1	0.5	2.7	12	0.05	0.3	0.2	61	0.07	0.023	6	44	0.71	517
DAN161369	234	2.67	2.9	1.2	1.4	3.8	27	0.05	0.3	0.2	52	0.14	0.031	11	41	0.61	352
DAN161372	513	4.33	4.3	0.9	0.25	4.6	16	0.05	0.3	0.1	36	0.33	0.121	12	21	0.76	404
DAN161374	740	4.48	2.9	0.7	1.3	3	22	0.05	0.3	0.05	35	0.58	0.117	14	14	0.88	529
DAN161375	497	3.2	4.4	1.4	14.2	12.4	23	0.05	0.3	0.1	53	0.36	0.066	30	47	0.77	391

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN161180	0.033	0.5	1.93	0.03	0.02	0.05	0.005	3.3	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161181	0.085	0.5	2.03	0.032	0.06	0.05	0.03	4.7	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161182	0.086	2	1.2	0.008	0.6	0.05	0.005	4.3	0.3	0.1	5	1.2	1DX15	WHI10000628
DAN161183	0.085	3	1.37	0.022	0.16	0.2	0.08	5.3	0.2	0.025	5	1	1DX15	WHI10000628
DAN161184	0.044	1	1.29	0.016	0.07	0.1	0.04	3.6	0.05	0.025	4	1.3	1DX15	WHI10000628
DAN161185	0.194	2	2.16	0.017	0.84	0.2	0.02	13.3	0.2	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161186	0.078	0.5	1.66	0.016	0.63	0.05	0.01	6.5	0.1	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161187	0.195	0.5	2.73	0.015	1.33	0.05	0.005	6.6	0.2	0.025	12	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161188	0.093	0.5	1.57	0.024	0.49	0.05	0.005	5.8	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161189	0.052	0.5	2.21	0.011	0.4	0.05	0.02	10.8	0.1	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161190	0.155	0.5	3.14	0.038	0.68	0.05	0.005	13.5	0.2	0.025	13	0.7	1DX15	WHI10000628
DAN161191	0.133	0.5	2.12	0.025	0.82	0.05	0.005	7.4	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161192	0.094	0.5	2.07	0.032	0.47	0.05	0.005	3.8	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161193	0.069	0.5	1.48	0.034	0.15	0.05	0.005	3.6	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161194	0.15	0.5	2.01	0.054	0.68	0.05	0.005	3	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161195	0.173	0.5	2.58	0.023	0.45	0.05	0.005	4.9	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161196	0.055	0.5	1.6	0.016	0.03	0.05	0.01	4.4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161197	0.053	0.5	1.52	0.007	0.02	0.2	0.005	2.8	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161198	0.096	0.5	1.68	0.01	0.19	0.05	0.005	6.3	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161199	0.064	0.5	1.2	0.012	0.12	0.2	0.07	4.8	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161237	0.145	1	2.12	0.012	0.39	0.05	0.02	5.4	0.3	0.025	8	1	1DX15	WHI10000628
DAN161238	0.13	0.5	2.1	0.014	0.37	0.1	0.02	4.6	0.2	0.05	7	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161241	0.09	0.5	1.67	0.012	0.21	0.2	0.03	3.3	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161243	0.112	0.5	1.37	0.006	0.39	0.1	0.03	4.2	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161247	0.089	1	1.36	0.019	0.33	0.05	0.005	3.3	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161247	0.091	2	1.36	0.02	0.32	0.05	0.01	3.5	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161248	0.111	0.5	1.4	0.017	0.35	0.05	0.02	3.9	0.2	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161248	0.111	0.5	1.38	0.015	0.36	0.05	0.01	3.8	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161249	0.044	0.5	1.38	0.011	0.1	0.05	0.02	3.6	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161250	0.151	0.5	2.13	0.036	0.59	0.05	0.005	3.1	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161251	0.122	0.5	1.7	0.009	0.26	0.05	0.01	4	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161252	0.147	0.5	2.31	0.013	0.68	0.05	0.005	5.8	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161253	0.115	0.5	1.96	0.01	0.36	0.1	0.02	4.7	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161254	0.109	0.5	1.75	0.012	0.37	0.2	0.02	2.8	0.3	0.07	6	0.6	1DX15	WHI10000628
DAN161255	0.156	0.5	2.29	0.012	0.76	0.05	0.005	4.8	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161256	0.124	1	2.12	0.009	0.55	0.1	0.005	4.5	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161257	0.093	1	1.53	0.008	0.29	0.05	0.06	5.5	0.2	0.06	6	0.5	1DX15	WHI10000628
DAN161258	0.069	0.5	1.21	0.005	0.27	0.05	0.03	3	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161259	0.099	0.5	1.65	0.008	0.41	0.05	0.02	3.9	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161260	0.065	2	1.44	0.006	0.16	0.1	0.03	2.6	0.1	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000628
DAN161261	0.086	0.5	1.59	0.006	0.39	0.1	0.02	3.4	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161262	0.072	2	1.26	0.005	0.27	0.05	0.02	5	0.2	0.025	4	0.7	1DX15	WHI10000628
DAN161263	0.178	0.5	2.03	0.017	0.76	0.05	0.02	9	0.3	0.025	8	0.7	1DX15	WHI10000628
DAN161264	0.083	0.5	1.71	0.02	0.03	0.05	0.03	5.3	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161265	0.054	0.5	1.63	0.019	0.02	0.05	0.005	2.4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161266	0.039	1	1.5	0.015	0.03	0.05	0.005	2.2	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161266	0.04	0.5	1.49	0.022	0.03	0.05	0.02	2.3	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161363	0.117	0.5	1.54	0.011	0.21	0.05	0.03	4.5	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161364	0.056	0.5	0.75	0.006	0.05	0.2	0.01	1.7	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161364	0.058	1	0.74	0.006	0.05	0.1	0.02	1.7	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161365	0.054	1	1.3	0.007	0.11	0.1	0.03	3.8	0.2	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000628
DAN161368	0.111	0.5	1.38	0.006	0.42	0.05	0.01	3	0.3	0.025	5	1.1	1DX15	WHI10000628
DAN161369	0.115	1	1.41	0.009	0.47	0.05	0.03	3.3	0.3	0.025	5	0.9	1DX15	WHI10000628
DAN161372	0.169	1	2.12	0.009	0.88	0.05	0.005	6.3	0.2	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161374	0.112	0.5	2.21	0.021	0.66	0.05	0.02	7	0.1	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161375	0.183	2	1.76	0.015	0.67	0.1	0.005	4.6	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN161376	Soil	566849	7067323	07V	1.1	30.2	6.8	57	0.1	27	10.6
DAN161377	Soil	566815	7067289	07V	1	17.3	6.3	43	0.05	17.1	7.1
DAN161378	Soil	566781	7067247	07V	0.7	49.5	5.1	53	0.05	25.9	10.9
DAN161379	Soil	566746	7067214	07V	0.5	29.3	3.8	33	0.05	20.8	9
DAN161430	Soil	567730	7067388	07V	0.3	36.9	2.6	16	0.05	15.8	5.7
DAN161434	Soil	567594	7067240	07V	0.5	28.3	5.5	33	0.05	80.4	11.3
DAN161436	Soil	567527	7067170	07V	0.6	30.1	5.9	37	0.1	32	8.8
DAN161437	Soil	567492	7067134	07V	0.9	34.5	5.7	55	0.05	37.1	11.2
DAN161443	Soil	567287	7066913	07V	0.3	28.5	1.5	46	0.05	19.3	11.9
DAN161444	Soil	567253	7066877	07V	0.4	28	2.2	55	0.05	16.8	14.8
DAN161445	Soil	567218	7066842	07V	0.3	33.8	7.1	42	0.05	14.5	14.3
DAN161446	Soil	567184	7066804	07V	0.4	28.6	7.7	49	0.05	28	10
DAN161447	Soil	566967	7068036	07V	1.1	41.2	9.3	64	0.5	69	14
DAN161448	Soil	566932	7067999	07V	0.5	44.2	5.9	57	0.05	50.3	8.9
DAN161449	Soil	567641	7067882	07V	1.2	71.2	10.8	89	0.05	41.7	12.5
DAN161450	Soil	567608	7067845	07V	0.7	57.4	4.9	76	0.1	26.3	6.7
DAN161450	REP	567608	7067845	07V	0.6	55.4	4.8	74	0.05	25.3	6.2
DAN161451	Soil	567574	7067809	07V	1.8	53.6	5.1	74	0.05	32.4	13.4
DAN161456	Soil	567539	7067771	07V	0.9	57.7	5.2	78	0.05	24.7	10.1
DAN161457	Soil	567504	7067734	07V	0.5	61.3	6.1	71	0.05	30.3	9.2
DAN161458	Soil	567470	7067698	07V	0.05	86.4	1	11	0.05	85.3	12.9
DAN161459	Soil	567436	7067661	07V	0.05	11.9	1.3	6	0.05	26.2	4.7
DAN161460	Soil	567406	7067626	07V	0.5	37.3	4.9	28	0.05	31.7	7.6
DAN161462	Soil	567337	7067556	07V	1.4	63	8.4	99	0.6	46.7	11.2
DAN161463	Soil	567302	7067519	07V	0.6	35.7	8.9	46	0.1	32.1	9.9
DAN161464	Soil	567267	7067482	07V	0.7	35.7	8.2	47	0.1	43	9.5
DAN161465	Soil	567233	7067445	07V	1.6	40.2	9.1	55	0.1	40.7	9.1
DAN161466	Soil	567199	7067408	07V	1.1	34.6	5.5	57	0.05	35.9	10.2
DAN161467	Soil	567167	7067371	07V	1.3	27.2	5.9	55	0.05	24.5	8.3
DAN161468	Soil	567129	7067334	07V	1	10	2.6	73	0.05	8.1	9.1
DAN161469	Soil	567096	7067297	07V	0.8	26.4	7.6	48	0.05	25.7	9.5
DAN161470	Soil	567064	7067263	07V	0.5	22.3	2.8	70	0.05	20.6	13.5
DAN161470	REP	567064	7067263	07V	0.4	23.1	2.8	74	0.05	19.6	13.4
DAN161474	Soil	566961	7067150	07V	0.1	5.1	2.3	27	0.05	18.6	9.6
DAN161475	Soil	566926	7067116	07V	0.6	10.5	5.9	59	0.05	11.1	10.2
DAN161476	Soil	566893	7067078	07V	0.2	38	2	29	0.05	94.1	17
DAN161477	Soil	566893	7067078	07V	0.2	37.5	2	24	0.05	121.8	17.9
DAN161477	REP	566893	7067078	07V	0.2	36.7	2	24	0.05	120.1	17.8
DAN101320	Soil	566862	7067927	07V	1.3	47.9	9.3	51	0.9	27.7	8.4
DAN101321	Soil	566828	7067889	07V	4.3	99.4	11.5	154	1.5	27.1	6.2
DAN150733	Soil	567378	7068332	07V	0.6	58.8	2.9	71	0.05	72.8	13.8
DAN150734	Soil	567344	7068295	07V	0.5	23.6	5.7	39	0.05	196.5	20.8
DAN150736	Soil	567275	7068222	07V	0.4	57.7	1.8	28	0.05	558.8	31.9
DAN150739	Soil	566594	7067492	07V	0.5	27.8	6.8	97	0.05	27.1	13
DAN150740	Soil	567174	7068112	07V	0.7	32.9	6.9	47	0.05	61.6	12.1
DAN150741	Soil	567139	7068075	07V	1.4	79	7.9	95	0.05	44.6	9.7
DAN150742	Soil	567103	7068039	07V	1.1	44	5.8	56	0.05	39.2	11.9
DAN150743	Soil	567072	7068004	07V	0.9	63.1	7.3	76	0.05	30.2	8.4
DAN150744	Soil	567039	7067968	07V	0.9	42.5	5.4	65	0.1	53.2	10.6
DAN150745	Soil	567005	7067931	07V	0.3	46.5	3.9	51	0.05	67.2	12.9
DAN150746	Soil	566969	7067895	07V	0.9	39.2	8	74	0.1	55.5	8.8
DAN150746	REP	566969	7067895	07V	1	37.6	8	76	0.1	54.4	8.7
DAN150747	Soil	566935	7067857	07V	4	98.6	8	130	0.3	69.9	14.9
DAN150748	Soil	566901	7067821	07V	2.3	99.3	6.1	117	0.3	16.5	6
DAN150749	Soil	566867	7067785	07V	2.2	92.6	8.5	112	0.2	47.8	10.9
DAN150750	Soil	566832	7067747	07V	1.6	50.6	8.2	73	0.2	33.1	10.3

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN161376	380	2.97	4.3	1.4	1.9	4.9	38	0.2	0.4	0.1	58	0.69	0.085	17	45	0.78	430
DAN161377	203	2.12	5.5	0.7	5.7	2.3	22	0.05	0.3	0.05	46	0.38	0.057	11	26	0.41	232
DAN161378	473	3.03	3.3	1.4	1.4	9.5	17	0.05	0.3	0.05	69	0.39	0.075	10	40	0.67	233
DAN161379	324	2.17	2.9	0.9	1.5	6.5	22	0.05	0.2	0.05	48	0.37	0.053	18	43	0.73	251
DAN161430	109	1.33	3.2	0.2	1.6	0.9	10	0.05	0.1	0.05	31	0.13	0.014	3	29	0.3	97
DAN161434	313	1.88	5.9	0.6	1.7	2.7	22	0.05	0.4	0.05	43	0.36	0.033	11	53	0.72	284
DAN161436	394	1.88	4.6	0.8	2.5	2.4	25	0.05	0.3	0.1	42	0.38	0.031	9	36	0.55	290
DAN161437	540	2.58	5.7	0.6	3.3	2.9	22	0.1	0.5	0.05	37	0.35	0.034	12	29	0.5	276
DAN161443	438	2.84	1.2	0.8	0.25	3.7	14	0.05	0.05	0.05	71	0.55	0.164	12	34	0.95	288
DAN161444	561	4.44	19.6	0.8	0.8	3.7	36	0.05	0.05	0.05	123	0.79	0.162	12	20	0.96	464
DAN161445	380	2.79	0.6	1.3	0.25	8.5	40	0.05	0.05	0.1	73	0.76	0.162	26	42	1.24	564
DAN161446	243	3.52	12.2	2.2	0.25	27.5	15	0.05	0.05	0.1	39	0.31	0.084	55	39	0.84	295
DAN161447	494	2.71	6.5	1	2.4	2.6	28	0.1	0.3	0.2	61	0.48	0.043	11	86	0.81	528
DAN161448	213	2.39	3	1.1	1.3	4.3	19	0.05	0.2	0.05	60	0.31	0.042	13	81	0.79	362
DAN161449	650	2.88	0.25	2.2	2.2	7.8	13	0.2	0.05	0.3	70	0.11	0.057	22	47	0.8	679
DAN161450	517	2.66	0.25	1.4	3.7	4.7	14	0.3	0.05	0.1	83	0.09	0.048	18	35	0.8	745
DAN161450	495	2.55	0.25	1.3	2.8	4.4	13	0.3	0.05	0.1	78	0.09	0.047	17	33	0.78	729
DAN161451	525	1.9	0.25	0.8	2.5	2.6	9	0.2	0.05	0.1	52	0.05	0.031	7	35	0.54	348
DAN161456	466	2.65	1.5	0.7	1.4	3.3	13	0.05	0.2	0.05	76	0.07	0.032	10	52	0.86	385
DAN161457	448	3.31	0.25	1	2.1	4.3	14	0.05	0.2	0.1	72	0.15	0.031	11	38	0.63	303
DAN161458	192	1.06	0.7	0.05	1.1	0.3	5	0.05	0.05	0.05	28	0.23	0.023	1	72	0.59	55
DAN161459	118	0.7	0.6	0.1	0.9	0.6	17	0.05	0.05	0.05	17	0.37	0.017	3	35	0.32	171
DAN161460	133	1.51	3.5	0.4	2.4	2	13	0.05	0.3	0.05	41	0.22	0.01	9	60	0.59	179
DAN161462	375	3.11	1.9	1.3	2.2	3	19	0.3	0.3	0.1	59	0.26	0.04	8	45	1.02	574
DAN161463	393	2.2	7.9	0.9	4.5	3.6	35	0.2	0.6	0.2	50	0.56	0.041	14	37	0.51	358
DAN161464	313	2.15	5.9	1.1	1.6	3.2	35	0.2	0.5	0.2	53	0.6	0.035	13	51	0.66	384
DAN161465	276	2.29	7	1.2	2.4	4.5	32	0.1	0.5	0.1	56	0.46	0.068	14	46	0.44	343
DAN161466	306	2.96	3.1	1.2	2.1	7	21	0.05	0.3	0.2	56	0.35	0.04	19	66	1.03	542
DAN161467	298	2.77	4.2	0.6	2.6	3.3	18	0.05	0.4	0.1	46	0.29	0.041	10	35	0.57	278
DAN161468	335	3.54	0.9	0.6	1.3	2.2	14	0.05	0.2	0.05	21	0.36	0.09	9	10	0.62	349
DAN161469	461	2.42	6.5	0.9	2.2	4	27	0.1	0.6	0.2	48	0.39	0.046	13	32	0.52	360
DAN161470	598	3.98	2.5	0.8	0.5	7.4	22	0.05	0.1	0.05	92	0.47	0.073	16	55	1.35	481
DAN161470	598	3.93	2.4	0.8	1.6	7.3	22	0.05	0.2	0.05	89	0.48	0.068	16	55	1.32	499
DAN161474	269	1.64	1.1	0.9	2.4	5	15	0.05	0.05	0.05	43	0.42	0.07	15	56	1.02	176
DAN161475	572	3.58	5.7	0.5	1.9	6.8	21	0.05	0.2	0.05	78	0.27	0.095	10	19	0.94	279
DAN161476	226	2.15	1.2	0.7	2.2	1.5	38	0.05	0.05	0.05	42	0.77	0.206	14	105	0.85	280
DAN161477	194	1.76	0.25	0.7	0.6	1.1	28	0.05	0.05	0.05	37	0.76	0.191	13	126	0.82	224
DAN161477	196	1.75	0.25	0.7	0.9	1	28	0.05	0.05	0.05	37	0.72	0.186	13	125	0.82	225
DAN101320	215	2.49	6.6	1.5	5.5	3.6	15	0.1	0.5	0.2	59	0.15	0.031	11	36	0.38	263
DAN101321	509	5.91	2.9	4.8	5.6	6	91	0.3	0.4	0.3	203	0.51	0.278	47	313	1.46	349
DAN150733	521	2.92	2.8	0.6	0.9	2.7	12	0.05	0.05	0.05	80	0.22	0.034	10	107	2.17	819
DAN150734	273	2.49	5.3	1.1	1.4	2.7	19	0.05	0.2	0.1	50	0.3	0.034	9	96	1.34	305
DAN150736	315	2.24	9.9	0.4	3.7	1.8	9	0.05	0.2	0.05	49	0.23	0.029	6	245	2.44	152
DAN150739	406	3.84	2.2	0.7	0.25	11.7	12	0.05	0.2	0.05	78	0.29	0.06	16	80	1.21	329
DAN150740	317	2.7	7.5	0.9	3	4.1	18	0.05	0.3	0.1	59	0.21	0.022	14	69	0.91	374
DAN150741	514	3.29	3.3	1.4	1.6	3.8	13	0.1	0.3	0.2	94	0.12	0.055	13	56	0.76	498
DAN150742	427	2.84	2.9	0.9	6.3	3.2	13	0.05	0.3	0.1	58	0.12	0.034	8	64	0.56	289
DAN150743	398	2.96	3.3	1.1	1.4	4.1	14	0.05	0.2	0.2	81	0.14	0.042	13	40	0.6	466
DAN150744	509	2.27	6.4	0.8	1.5	3	14	0.2	0.3	0.1	49	0.22	0.037	10	52	0.49	349
DAN150745	242	2.63	2.8	0.6	0.9	3.5	18	0.05	0.2	0.05	68	0.34	0.038	13	136	1.33	451
DAN150746	349	2.6	4.5	1.6	2.1	4.4	17	0.1	0.4	0.1	58	0.16	0.017	15	38	0.53	291
DAN150746	338	2.55	4.5	1.6	2.4	4.1	16	0.05	0.5	0.1	56	0.15	0.018	15	37	0.53	294
DAN150747	248	4.03	2.4	2.7	4.8	3.6	40	0.2	0.4	0.2	111	0.25	0.11	16	132	0.85	805
DAN150748	243	4.4	1.6	1.6	1.8	1.5	25	0.1	0.3	0.2	67	0.12	0.041	5	48	1.34	648
DAN150749	495	4.21	2.2	1.7	2.4	3.6	27	0.1	0.4	0.2	96	0.33	0.116	13	120	1.38	783
DAN150750	342	3	5.4	1.3	1.5	4.2	18	0.05	0.5	0.2	59	0.12	0.021	14	44	0.64	274

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN161376	0.103	0.5	1.51	0.022	0.33	0.2	0.04	4.8	0.1	0.025	6	0.5	1DX15	WHI10000628
DAN161377	0.051	0.5	1.39	0.018	0.05	0.2	0.03	2.4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161378	0.099	0.5	1.74	0.015	0.39	0.05	0.005	5.8	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161379	0.093	0.5	1.61	0.013	0.34	0.05	0.02	5.1	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161430	0.038	0.5	1.14	0.014	0.02	0.05	0.01	2.5	0.05	0.025	2	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161434	0.044	0.5	1.43	0.021	0.03	0.1	0.02	3.6	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161436	0.038	0.5	1.31	0.018	0.03	0.1	0.02	3.8	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161437	0.062	0.5	1.32	0.021	0.12	0.1	0.06	5.1	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161443	0.123	0.5	1.66	0.012	0.72	0.05	0.005	5.7	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161444	0.045	0.5	2.27	0.028	0.46	0.05	0.38	9.8	0.1	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161445	0.164	2	2.61	0.08	0.84	0.05	0.01	6.7	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161446	0.087	1	2.07	0.01	0.74	0.05	0.02	4.3	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161447	0.062	0.5	1.69	0.013	0.05	0.1	0.04	4.6	0.05	0.025	6	0.6	1DX15	WHI10000628
DAN161448	0.107	0.5	1.53	0.012	0.23	0.05	0.02	5.6	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161449	0.18	0.5	1.71	0.008	0.91	0.05	0.02	5.3	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161450	0.18	0.5	1.95	0.01	0.82	0.1	0.03	8.3	0.2	0.025	7	0.5	1DX15	WHI10000628
DAN161450	0.17	0.5	2.03	0.01	0.79	0.1	0.02	7.8	0.3	0.025	7	1	1DX15	WHI10000628
DAN161451	0.086	0.5	1.18	0.004	0.39	0.05	0.02	4.1	0.2	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161456	0.142	0.5	1.8	0.008	0.63	0.05	0.03	5.7	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161457	0.092	0.5	1.37	0.007	0.52	0.05	0.04	6.7	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161458	0.022	0.5	0.55	0.013	0.01	0.05	0.005	3.5	0.05	0.025	1	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161459	0.009	0.5	1.47	0.051	0.01	0.05	0.01	3.7	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161460	0.045	0.5	1.77	0.019	0.02	0.05	0.01	3.1	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161462	0.167	0.5	1.57	0.013	0.67	0.05	0.03	3.7	0.6	0.025	6	0.6	1DX15	WHI10000628
DAN161463	0.064	0.5	1.43	0.025	0.05	0.1	0.03	3.7	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161464	0.056	0.5	1.61	0.024	0.05	0.1	0.02	4	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161465	0.066	1	1.41	0.027	0.08	0.2	0.04	4.4	0.05	0.025	4	0.6	1DX15	WHI10000628
DAN161466	0.135	0.5	1.82	0.017	0.48	0.1	0.02	6.5	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161467	0.1	0.5	1.57	0.016	0.28	0.1	0.01	4.8	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161468	0.062	0.5	2	0.011	0.5	0.05	0.005	5.3	0.05	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161469	0.073	2	1.38	0.021	0.07	0.2	0.03	4.2	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161470	0.211	0.5	2.29	0.029	0.72	0.1	0.02	8.3	0.2	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161470	0.213	0.5	2.23	0.027	0.77	0.2	0.02	8.5	0.3	0.025	9	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161474	0.121	0.5	1.58	0.017	0.44	0.05	0.005	2.5	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161475	0.205	0.5	2.46	0.013	0.93	0.1	0.02	2.5	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161476	0.13	0.5	1.59	0.032	0.3	0.05	0.005	4.5	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161477	0.114	0.5	1.15	0.026	0.19	0.05	0.005	3.4	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN161477	0.114	0.5	1.16	0.026	0.19	0.05	0.005	3.4	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000628
DAN101320	0.045	0.5	1.58	0.006	0.05	0.1	0.11	3.4	0.1	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000629
DAN101321	0.148	0.5	2.49	0.039	1.08	0.05	0.02	7.9	0.6	0.56	12	6.4	1DX15	WHI10000629
DAN150733	0.185	0.5	2.3	0.018	0.61	0.05	0.005	8.1	0.3	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN150734	0.073	0.5	1.39	0.011	0.04	0.2	0.02	3.8	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN150736	0.041	0.5	1.87	0.004	0.02	0.2	0.02	6	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN150739	0.263	0.5	2.42	0.011	1.04	0.2	0.005	8.2	0.3	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN150740	0.097	0.5	1.93	0.012	0.12	0.1	0.02	5.2	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN150741	0.118	0.5	1.81	0.006	0.49	0.1	0.03	5.5	0.3	0.025	7	0.6	1DX15	WHI10000629
DAN150742	0.069	0.5	1.46	0.005	0.22	0.05	0.04	3.8	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN150743	0.094	0.5	1.41	0.006	0.38	0.1	0.04	4.9	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN150744	0.053	0.5	1	0.006	0.11	0.05	0.02	3.3	0.2	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN150745	0.114	0.5	1.92	0.011	0.38	0.05	0.005	5.8	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN150746	0.082	0.5	1.56	0.006	0.11	0.1	0.05	4.4	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN150746	0.08	0.5	1.53	0.007	0.11	0.05	0.05	4.4	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN150747	0.119	0.5	1.69	0.009	0.61	0.05	0.03	6.3	0.4	0.09	7	1.3	1DX15	WHI10000629
DAN150748	0.229	0.5	2.36	0.017	1.24	0.05	0.005	4.4	0.6	0.33	8	1.9	1DX15	WHI10000629
DAN150749	0.206	0.5	2.42	0.013	1.17	0.05	0.02	6.7	0.6	0.19	9	1.3	1DX15	WHI10000629
DAN150750	0.104	0.5	1.61	0.007	0.36	0.05	0.05	5	0.3	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000629

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN151048	Soil	566825	7068030	07V	0.7	35.4	7.9	56	0.05	66.1	10.6
DAN151050	Soil	566759	7067954	07V	1.3	31.2	7.9	53	0.3	19.2	6.8
DAN151052	Soil	566687	7067884	07V	2.6	22.8	9.4	50	0.5	18.8	7.5
DAN151053	Soil	566656	7067845	07V	2.6	67	9	58	0.2	37.2	8.3
DAN151057	Soil	566516	7067702	07V	0.9	12.4	5.7	74	0.05	11.6	10.4
DAN151058	Soil	566484	7067663	07V	0.7	18	5.3	53	0.05	17.6	9.1
DAN151058	REP	566484	7067663	07V	0.6	17.5	5	50	0.05	17.4	8.9
DAN151059	Soil	566449	7067628	07V	0.2	33.6	5.3	78	0.05	64.4	20.5
DAN151095	Soil	567480	7068442	07V	1.1	41.1	7.4	69	0.1	27.6	8
DAN151097	Soil	567411	7068368	07V	0.2	69	2.1	51	0.05	68.5	12.5
DAN151098	Soil	567735	7068274	07V	1.3	56	7.8	83	0.1	99.6	15.5
DAN152802	Soil	567247	7068042	07V	1.2	81.5	8.8	82	0.05	29.6	11.7
DAN152803	Soil	567212	7068007	07V	0.6	61.1	6.1	82	0.05	37.9	9.5
DAN152804	Soil	567180	7067970	07V	1.1	53.9	7.5	58	0.05	33.3	11.1
DAN152805	Soil	567145	7067932	07V	1	69.3	8.1	95	0.05	38.5	12.8
DAN152806	Soil	567110	7067895	07V	0.5	43.2	5	68	0.05	81.7	12.6
DAN152807	Soil	567076	7067860	07V	0.5	45.8	6	65	0.05	36.8	8.1
DAN152808	Soil	567044	7067823	07V	1.1	29.8	6.8	53	0.2	21.5	7.2
DAN152809	Soil	567008	7067785	07V	1.1	88.2	7.9	83	0.2	36.4	9.7
DAN152810	Soil	566973	7067748	07V	2.7	91.8	8.1	134	0.2	62.2	12
DAN152811	Soil	566940	7067713	07V	1.8	42	10.9	106	0.4	39.5	14.2
DAN152821	Soil	566600	7067351	07V	0.3	39.3	1.6	47	0.05	17.6	15.1
DAN152822	Soil	566600	7067351	07V	0.2	37.6	1.2	50	0.05	17	16.4
DAN152903	Soil	567807	7068207	07V	1.6	110	10.4	111	0.3	34.7	10.3
DAN152907	Soil	567671	7068060	07V	0.8	27.8	7.8	60	0.1	24.9	7
DAN152908	Soil	567636	7068024	07V	1.2	34.3	7.3	67	0.1	23.5	7.3
DAN152909	Soil	567602	7067986	07V	0.8	46.6	7.9	82	0.1	29.3	8.4
DAN152935	Soil	566795	7067853	07V	1.5	92.5	6.1	112	0.2	24.6	7.6
DAN152936	Soil	566760	7067815	07V	2.5	28.6	10	45	0.2	26.4	8.4
DAN152937	Soil	566726	7067780	07V	1.1	22.4	8.7	55	0.3	26.6	8.6
DAN152938	Soil	566690	7067743	07V	1.3	23.5	9.2	60	0.3	27	10.9
DAN152939	Soil	566658	7067706	07V	0.9	27.2	4.2	42	0.05	20.1	10.9
DAN152940	Soil	566624	7067670	07V	0.5	18	5.5	72	0.05	17.3	11.7
DAN152941	Soil	566589	7067633	07V	0.6	16.6	2.3	68	0.05	13.4	10.9
DAN152942	Soil	566557	7067596	07V	0.7	13	4.7	67	0.05	16.2	11
DAN152943	Soil	566521	7067559	07V	0.5	28.4	3.4	65	0.05	28.4	17
DAN152956	Soil	568213	7067761	07V	5.7	56.5	11.5	73	0.1	20.6	9.4
DAN152964	Soil	566486	7067523	07V	0.4	21.2	2.7	54	0.05	13.6	13.7
DAN152964	REP	566486	7067523	07V	0.5	21.4	2.7	52	0.05	13.7	13.5
DAN161239	Soil	567846	7068102	07V	1.6	22.8	7.6	59	0.1	16.7	8.4
DAN161351	Soil	567666	7068200	07V	0.4	21.7	3.7	44	0.05	469.7	34.6
DAN161352	Soil	567634	7068163	07V	0.5	25.5	5.4	57	0.05	115.9	14.1
DAN161353	Soil	567598	7068128	07V	0.8	38.3	6.7	52	0.05	171	11.3
DAN161354	Soil	567564	7068091	07V	0.6	47.6	6.2	78	0.05	76.6	11.1
DAN161354	REP	567564	7068091	07V	0.7	45.8	6.2	75	0.05	77.8	10.9
DAN161355	Soil	567530	7068054	07V	0.8	47.2	6.2	77	0.1	36	9.5
DAN161356	Soil	567497	7068016	07V	1	32.3	6.9	65	0.2	25.5	11.7
DAN161357	Soil	567462	7067981	07V	0.9	36.1	5.3	64	0.05	18.7	5.9
DAN161358	Soil	567428	7067944	07V	0.8	34.3	5.3	53	0.05	20.4	6.5
DAN161359	Soil	567394	7067908	07V	1.2	69.5	5.1	84	0.05	26.6	7.7
DAN161360	Soil	567360	7067867	07V	1	46	7.5	55	0.05	34.3	9.7
DAN161361	Soil	567325	7067833	07V	1.1	58.9	6.7	75	0.05	27.3	8.1
DAN161362	Soil	567293	7067795	07V	1	48.7	7.8	72	0.05	30.5	8.7
DAN161366	Soil	567157	7067648	07V	7	321.2	8.4	377	1	161.4	16.6
DAN161367	Soil	567732	7068274	07V	1.2	59.3	7.9	93	0.2	95.2	17.8
DAN161370	Soil	567054	7067542	07V	1.2	35.8	10.2	68	0.05	31.7	13.5

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN151048	322	2.54	5.4	0.5	0.9	3.5	15	0.1	0.2	0.1	63	0.19	0.035	11	82	0.93	245
DAN151050	168	2.75	6.1	1	3.2	3.4	17	0.05	0.4	0.1	54	0.14	0.025	12	33	0.44	271
DAN151052	166	3.12	10.5	0.7	3.4	3	16	0.2	0.7	0.2	72	0.15	0.057	11	40	0.48	280
DAN151053	526	2.59	5.4	1.3	11.1	3.7	27	0.1	0.6	0.2	57	0.16	0.029	13	42	0.42	312
DAN151057	459	2.97	11.5	0.5	1.7	2.6	18	0.05	0.3	0.05	33	0.26	0.056	11	17	0.41	311
DAN151058	288	2.75	7.1	0.7	1	3.4	25	0.05	0.4	0.05	45	0.41	0.049	19	28	0.56	358
DAN151058	274	2.69	7.3	0.7	1.2	3.3	25	0.05	0.4	0.05	43	0.41	0.048	19	26	0.55	379
DAN151059	349	4.38	1.3	1.1	0.25	14.8	21	0.05	0.05	0.2	103	0.47	0.077	48	169	1.64	408
DAN151095	239	2.86	5.6	0.9	13.7	2.1	15	0.05	0.2	0.2	63	0.12	0.034	10	41	0.84	281
DAN151097	174	2.23	2.2	0.4	1	2.4	11	0.05	0.05	0.1	78	0.24	0.042	11	110	1.5	666
DAN151098	422	3.01	4	1	0.25	3.3	22	0.05	0.1	0.1	61	0.16	0.04	12	83	1.46	335
DAN152802	726	3.16	2.5	0.8	0.9	3.7	8	0.05	0.2	0.2	89	0.05	0.043	8	40	0.68	475
DAN152803	386	3.06	2	1.1	0.8	3.6	16	0.05	0.2	0.1	77	0.1	0.027	12	44	0.68	515
DAN152804	521	3.15	9.5	1.7	2.6	4.6	17	0.05	0.8	0.1	70	0.16	0.019	19	39	0.56	409
DAN152805	554	3.81	3.3	0.8	1	4.3	10	0.05	0.3	0.2	87	0.13	0.053	11	56	0.89	562
DAN152806	536	2.74	14.5	0.6	1.3	3.7	20	0.1	0.4	0.1	60	0.39	0.056	15	70	1.12	631
DAN152807	391	2.54	4.8	0.8	0.6	5.7	15	0.05	0.2	0.1	64	0.27	0.057	20	49	0.91	398
DAN152808	216	2.48	4.3	0.4	0.9	2	13	0.1	0.4	0.2	51	0.13	0.022	7	32	0.39	215
DAN152809	313	2.7	3.3	0.9	3.4	2.9	15	0.1	0.6	0.2	54	0.12	0.024	10	37	0.51	286
DAN152810	294	3.38	4.3	2	2	3.4	25	0.2	0.4	0.2	88	0.15	0.045	14	76	0.86	637
DAN152811	1429	3.05	4.5	1	1.7	2.8	36	0.5	0.4	0.2	58	0.3	0.124	10	44	0.53	538
DAN152821	429	2.84	1.9	0.6	0.9	1.8	22	0.05	0.1	0.05	79	0.63	0.14	9	24	1.01	343
DAN152822	493	2.91	2	0.4	0.7	1.4	22	0.05	0.05	0.05	83	0.69	0.166	8	23	1.1	437
DAN152903	407	4.22	0.5	1.9	0.7	7.5	50	0.05	0.05	0.3	90	0.15	0.067	31	46	1.46	323
DAN152907	219	2.22	3.3	1	1.8	3.4	14	0.1	0.3	0.2	56	0.15	0.05	13	39	0.56	330
DAN152908	251	2.85	3	1	2.1	3.1	11	0.05	0.2	0.2	69	0.1	0.042	12	40	0.56	348
DAN152909	334	2.55	2.7	1.3	3.2	3.7	11	0.2	0.2	0.2	82	0.13	0.048	12	52	0.74	466
DAN152935	252	3.52	3.6	1.3	2.3	3.2	28	0.05	0.3	0.1	55	0.17	0.04	7	63	1.13	814
DAN152936	410	1.76	2.1	0.8	3.7	2.6	49	0.1	0.6	0.3	33	0.05	0.017	6	15	0.13	199
DAN152937	351	2.59	7.6	0.8	2.5	4.1	21	0.05	0.6	0.2	61	0.21	0.021	12	37	0.43	266
DAN152938	738	2.57	7.4	0.8	3.2	3.4	24	0.2	0.4	0.2	60	0.32	0.028	10	35	0.37	352
DAN152939	308	3.3	5.6	1	2	5	13	0.05	0.4	0.05	55	0.22	0.043	22	24	0.61	382
DAN152940	494	3.51	5.7	0.6	0.6	3.2	18	0.05	0.3	0.1	59	0.31	0.052	9	29	0.88	414
DAN152941	347	3.77	2.9	0.8	1.3	1.9	14	0.05	0.2	0.05	30	0.4	0.111	9	13	0.8	381
DAN152942	313	3.84	6.4	1.3	3.8	4.3	20	0.05	0.2	0.05	37	0.31	0.052	15	47	0.81	465
DAN152943	765	4	1.8	0.9	0.8	13.9	16	0.05	0.1	0.1	83	0.4	0.073	33	57	1.2	334
DAN152956	418	2.9	4.1	2.2	0.25	4.5	37	0.4	0.3	0.2	62	0.08	0.075	20	28	0.55	163
DAN152964	482	3.4	2.5	1	1.9	3.4	25	0.05	0.1	0.05	71	0.56	0.109	11	32	1.21	372
DAN152964	472	3.34	2.5	0.9	1.9	3.4	24	0.05	0.1	0.05	70	0.54	0.11	11	30	1.22	379
DAN161239	273	2.54	4.6	0.9	0.25	4.1	15	0.05	0.3	0.2	50	0.11	0.041	15	24	0.73	205
DAN161351	599	2.81	8.5	0.7	2.1	2.4	14	0.2	0.2	0.05	40	0.16	0.028	7	224	2.91	251
DAN161352	262	2.23	6	0.7	4	2.8	18	0.2	0.3	0.1	45	0.22	0.054	11	51	0.77	281
DAN161353	198	2.39	6.3	0.8	1.9	2.2	12	0.05	0.2	0.1	50	0.14	0.036	9	84	0.71	199
DAN161354	354	2.58	6.5	1.3	3.5	4	12	0.2	0.2	0.1	74	0.15	0.033	13	88	1.02	492
DAN161354	348	2.51	6.1	1.3	1.1	4.2	12	0.3	0.2	0.1	73	0.15	0.031	13	86	0.99	491
DAN161355	369	2.51	3.6	1.3	2.2	3.2	16	0.2	0.2	0.1	71	0.19	0.044	11	56	0.7	468
DAN161356	487	2.44	3.7	0.8	2.1	1.5	15	0.2	0.2	0.1	68	0.16	0.053	9	44	0.53	357
DAN161357	358	2.4	1.2	0.5	0.8	2	10	0.1	0.1	0.1	68	0.08	0.031	7	36	0.58	290
DAN161358	186	2.1	3.6	0.5	1.2	2.3	11	0.05	0.3	0.1	52	0.1	0.018	7	39	0.45	218
DAN161359	347	2.43	2.3	0.8	0.8	2.9	13	0.1	0.2	0.1	81	0.1	0.033	10	44	0.72	385
DAN161360	279	2.68	4.9	1.1	3.3	2.7	19	0.05	0.2	0.1	62	0.21	0.04	11	45	0.59	316
DAN161361	281	2.98	3.4	1.1	1.8	4.4	20	0.05	0.2	0.2	64	0.16	0.032	12	41	0.69	573
DAN161362	323	2.8	6.5	1.1	1.6	4.1	22	0.1	0.4	0.2	76	0.19	0.032	14	44	0.58	327
DAN161366	284	4.03	4.1	2.7	1.7	5.2	28	0.5	0.8	0.2	178	0.1	0.073	18	75	0.76	521
DAN161367	419	3.29	2.9	1.1	0.7	3.4	32	0.1	0.05	0.2	56	0.17	0.042	13	66	1.53	435
DAN161370	408	3.22	3.2	1	0.6	8.5	16	0.05	0.2	0.2	54	0.22	0.036	23	41	1.07	279

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN151048	0.131	0.5	2.12	0.01	0.22	0.1	0.02	3.8	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN151050	0.069	1	1.53	0.009	0.06	0.1	0.05	3.5	0.1	0.025	5	0.6	1DX15	WHI10000629
DAN151052	0.077	2	1.75	0.012	0.07	0.2	0.02	2.8	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN151053	0.055	0.5	1.43	0.011	0.07	0.1	0.28	4.3	0.1	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000629
DAN151057	0.075	0.5	1.43	0.012	0.33	0.05	0.07	3.7	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN151058	0.082	0.5	1.53	0.02	0.17	0.1	0.07	5.6	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN151058	0.083	0.5	1.45	0.019	0.15	0.05	0.05	5.5	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN151059	0.233	0.5	2.89	0.024	1.15	0.1	0.005	9.7	0.5	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN151095	0.118	0.5	1.77	0.012	0.34	0.1	0.01	2.8	0.2	0.06	7	0.6	1DX15	WHI10000629
DAN151097	0.117	0.5	1.69	0.016	0.31	0.05	0.005	5.2	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN151098	0.142	0.5	1.75	0.019	0.45	0.2	0.005	3.2	0.3	0.13	6	0.7	1DX15	WHI10000629
DAN152802	0.127	0.5	1.66	0.005	0.59	0.1	0.03	5.1	0.3	0.025	7	0.6	1DX15	WHI10000629
DAN152803	0.108	2	1.45	0.005	0.54	0.05	0.05	7.3	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN152804	0.08	1	1.83	0.009	0.12	0.1	0.1	8.8	0.05	0.025	5	0.5	1DX15	WHI10000629
DAN152805	0.162	1	2.05	0.008	0.71	0.05	0.04	6.8	0.3	0.025	7	0.6	1DX15	WHI10000629
DAN152806	0.104	1	1.53	0.014	0.28	0.2	0.02	7.2	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN152807	0.131	0.5	1.82	0.01	0.48	0.1	0.01	5.9	0.3	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN152808	0.081	0.5	1.12	0.008	0.13	0.1	0.01	2.9	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN152809	0.089	0.5	1.25	0.009	0.29	0.05	0.12	5.5	0.2	0.025	5	1.5	1DX15	WHI10000629
DAN152810	0.117	0.5	1.8	0.012	0.29	0.05	0.22	5.7	0.3	0.11	6	1.6	1DX15	WHI10000629
DAN152811	0.073	2	1.31	0.01	0.26	0.2	0.04	3.2	0.2	0.05	5	1	1DX15	WHI10000629
DAN152821	0.099	0.5	1.62	0.03	0.51	0.05	0.01	5.8	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN152822	0.131	0.5	1.71	0.028	0.7	0.05	0.005	6	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN152903	0.192	0.5	2.67	0.028	1.28	0.05	0.005	4	0.6	0.18	10	1.2	1DX15	WHI10000629
DAN152907	0.097	0.5	1.38	0.007	0.18	0.2	0.04	3.4	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN152908	0.1	0.5	1.4	0.006	0.22	0.1	0.06	3.8	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN152909	0.136	0.5	1.59	0.007	0.45	0.1	0.06	5	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN152935	0.174	0.5	1.96	0.017	0.84	0.1	0.005	4.5	0.4	0.19	7	1.1	1DX15	WHI10000629
DAN152936	0.019	0.5	0.49	0.002	0.08	0.05	0.06	2.1	0.1	0.025	2	0.5	1DX15	WHI10000629
DAN152937	0.055	0.5	1.45	0.011	0.07	0.1	0.03	3.6	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN152938	0.05	0.5	1.34	0.009	0.13	0.2	0.01	3.6	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN152939	0.123	0.5	1.43	0.009	0.49	0.1	0.03	8	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN152940	0.125	1	1.86	0.009	0.66	0.05	0.005	4.8	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN152941	0.128	0.5	1.77	0.011	0.76	0.05	0.01	5.5	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN152942	0.116	0.5	1.96	0.01	0.55	0.05	0.09	5.7	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN152943	0.234	0.5	2.15	0.013	0.93	0.05	0.01	8.7	0.4	0.025	10	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN152956	0.089	0.5	1.56	0.008	0.2	0.05	0.005	2.4	0.2	0.08	5	1.1	1DX15	WHI10000629
DAN152964	0.171	0.5	1.94	0.016	0.73	0.05	0.005	5.3	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN152964	0.168	0.5	1.96	0.015	0.71	0.05	0.01	5	0.2	0.025	8	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN161239	0.12	0.5	1.62	0.01	0.25	0.1	0.03	3.1	0.1	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN161351	0.06	1	1.14	0.012	0.04	0.2	0.02	4.5	0.05	0.025	3	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN161352	0.071	1	1.11	0.015	0.06	0.2	0.04	3.9	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN161353	0.073	0.5	1.37	0.008	0.09	0.1	0.07	3.5	0.1	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN161354	0.139	1	1.73	0.008	0.46	0.05	0.07	5.8	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN161354	0.135	0.5	1.7	0.008	0.45	0.1	0.07	5.4	0.2	0.025	6	0.7	1DX15	WHI10000629
DAN161355	0.147	0.5	1.6	0.011	0.39	0.1	0.09	5.5	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN161356	0.095	0.5	1.44	0.009	0.2	0.1	0.07	4.3	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN161357	0.15	0.5	1.44	0.006	0.38	0.1	0.04	5	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN161358	0.094	0.5	1.4	0.008	0.15	0.2	0.03	3	0.2	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN161359	0.136	0.5	1.63	0.007	0.44	0.05	0.06	5.9	0.4	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN161360	0.088	0.5	1.73	0.01	0.18	0.05	0.1	4.4	0.2	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN161361	0.137	0.5	1.63	0.009	0.56	0.05	0.11	5.8	0.3	0.025	6	0.8	1DX15	WHI10000629
DAN161362	0.095	0.5	1.56	0.011	0.22	0.05	0.1	5.7	0.2	0.025	5	0.7	1DX15	WHI10000629
DAN161366	0.088	1	2.05	0.007	0.33	0.05	0.03	3.6	0.3	0.28	6	4	1DX15	WHI10000629
DAN161367	0.142	0.5	1.94	0.026	0.63	0.1	0.005	3.5	0.3	0.19	7	0.5	1DX15	WHI10000629
DAN161370	0.182	0.5	1.96	0.011	0.72	0.1	0.02	6.1	0.4	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000629

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Type	UTM_Eastin	UTM_Northi	UTM_Zone	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co
DAN161371	Soil	567019	7067507	07V	0.8	36.3	5.1	52	0.05	21.1	10.2
DAN161373	Soil	566952	7067432	07V	0.6	16	2.9	70	0.05	11.4	9.7
DAN161412	Soil	566628	7067528	07V	0.7	25.7	4.9	66	0.05	17.6	9.8
DAN161413	Soil	566560	7067455	07V	0.6	24.6	6.8	46	0.1	18.2	8.7
DAN161414	Soil	566527	7067420	07V	0.3	31.8	1.6	23	0.05	10.2	10.3
DAN161415	Soil	566527	7067420	07V	0.2	32.6	2	25	0.05	11.5	9.7
DAN161440	Soil	567389	7067026	07V	0.3	28.8	2.1	52	0.05	28.6	11.6
DAN161441	Soil	567353	7066987	07V	0.3	69.9	1.5	55	0.05	27.2	20.3
DAN161442	Soil	567321	7066950	07V	0.6	20.8	1.5	38	0.05	9.7	14.1
DAN161480	Soil	567548	7068517	07V	0.6	24	6.1	50	0.05	83.2	11.1
DAN161481	Soil	567514	7068479	07V	1.5	62.8	5.8	77	0.05	42.5	11.5
DAN96701	Soil	566799	7067712	07V	1.4	82.8	8.5	108	0.2	52.7	11.5
DAN96703	Soil	566764	7067675	07V	0.9	11	2.4	50	0.05	9.7	8.7
DAN96704	Soil	566730	7067639	07V	0.7	22.5	5.5	52	0.05	17.1	9.2
DAN96706	Soil	566697	7067601	07V	0.9	26.8	4.8	65	0.1	19.9	9.6
DAN96707	Soil	566662	7067564	07V	0.8	15.5	2	78	0.05	8.2	10.8
DAN96707	REP	566662	7067564	07V	0.7	15.4	2.1	82	0.05	9	11.3

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Mn	Fe	As_	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
DAN161371	278	2.66	7.2	0.8	6.1	3.9	14	0.1	0.4	0.05	64	0.29	0.038	26	27	0.72	265
DAN161373	330	3.3	2.8	0.9	1.6	3.5	13	0.05	0.3	0.05	31	0.32	0.099	12	15	0.67	355
DAN161412	461	3.19	3.8	0.8	1.6	3.2	15	0.1	0.4	0.05	34	0.35	0.09	12	18	0.58	345
DAN161413	292	2.37	6.6	1.5	2.3	4.4	28	0.05	0.4	0.05	46	0.46	0.064	16	29	0.52	325
DAN161414	282	1.69	1	0.3	0.25	2.8	49	0.05	0.05	0.05	43	0.69	0.065	8	16	0.73	266
DAN161415	286	1.88	1	0.4	0.25	3.1	43	0.05	0.1	0.05	45	0.62	0.057	8	22	0.78	265
DAN161440	478	3.13	1.6	1.1	0.7	14.7	17	0.05	0.05	0.05	63	0.68	0.205	21	58	1.12	238
DAN161441	474	3.47	0.8	0.4	0.25	3.4	22	0.05	0.05	0.05	96	0.69	0.179	14	77	1.53	369
DAN161442	502	3.08	3.7	1.3	0.25	10.9	14	0.05	0.05	0.05	85	0.47	0.118	26	26	0.8	254
DAN161480	253	2.38	3.8	0.4	5.1	2	11	0.05	0.2	0.1	72	0.1	0.034	10	206	1.08	239
DAN161481	247	3.2	4.2	0.9	2.2	2.6	16	0.05	0.2	0.2	56	0.13	0.026	10	58	1.07	357
DAN96701	408	3.14	5.5	1.4	2.4	4.7	22	0.3	0.4	0.2	61	0.13	0.024	11	38	0.5	291
DAN96703	348	3.67	2.9	0.7	0.25	3.8	11	0.05	0.2	0.05	39	0.21	0.061	9	15	0.68	328
DAN96704	314	2.93	4.7	0.8	1.1	4.6	18	0.1	0.4	0.05	54	0.28	0.032	19	28	0.6	303
DAN96706	410	2.93	4.6	0.9	2.1	3.4	22	0.1	0.4	0.1	45	0.39	0.058	20	24	0.62	384
DAN96707	474	3.96	3	0.9	0.9	2.8	20	0.1	0.2	0.05	29	0.44	0.117	10	9	0.56	368
DAN96707	468	3.91	3.5	0.9	0.25	3	21	0.1	0.2	0.05	29	0.46	0.128	10	10	0.6	371

Appendix A: Assay and GPS Data

SampleID	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Method	Acme File
DAN161371	0.142	1	1.49	0.024	0.38	0.1	0.03	6	0.1	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN161373	0.121	0.5	1.6	0.015	0.54	0.05	0.01	6.5	0.1	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN161412	0.083	0.5	1.39	0.015	0.38	0.05	0.01	5.2	0.05	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN161413	0.07	1	1.2	0.019	0.1	0.2	0.04	3.9	0.05	0.025	4	0.6	1DX15	WHI10000629
DAN161414	0.045	0.5	2.23	0.072	0.18	0.05	0.005	5	0.05	0.025	4	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN161415	0.054	0.5	2.23	0.06	0.22	0.05	0.005	5.2	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN161440	0.186	0.5	1.86	0.018	0.82	0.05	0.005	6.5	0.3	0.025	8	0.6	1DX15	WHI10000629
DAN161441	0.189	0.5	2.11	0.027	0.93	0.05	0.005	4.8	0.4	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN161442	0.09	0.5	1.5	0.015	0.46	0.05	0.005	8.5	0.1	0.025	6	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN161480	0.142	0.5	1.8	0.01	0.28	0.05	0.01	2.6	0.1	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN161481	0.177	0.5	2.1	0.014	0.74	0.05	0.01	4.7	0.3	0.025	7	0.6	1DX15	WHI10000629
DAN96701	0.08	2	1.27	0.006	0.31	0.1	0.04	4.6	0.3	0.025	5	0.9	1DX15	WHI10000629
DAN96703	0.138	0.5	1.53	0.008	0.72	0.1	0.005	8.2	0.2	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN96704	0.09	1	1.39	0.015	0.23	0.05	0.02	6.6	0.05	0.025	5	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN96706	0.105	1	1.43	0.014	0.34	0.1	0.03	5.8	0.1	0.025	6	0.5	1DX15	WHI10000629
DAN96707	0.054	0.5	1.45	0.01	0.33	0.05	0.01	6.6	0.05	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000629
DAN96707	0.056	0.5	1.53	0.011	0.34	0.05	0.005	7	0.05	0.025	7	0.25	1DX15	WHI10000629

Appendix B: Claim List			
Grant Number	Claim Name	Owner / Operator	Mining District
YC96601	Dan 1	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96602	Dan 2	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96603	Dan 3	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96604	Dan 4	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96605	Dan 5	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96606	Dan 6	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96607	Dan 7	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96608	Dan 8	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96609	Dan 9	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96610	Dan 10	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96611	Dan 11	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96612	Dan 12	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96613	Dan 13	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96614	Dan 14	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96615	Dan 15	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96616	Dan 16	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96617	Dan 17	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96618	Dan 18	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96619	Dan 19	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96620	Dan 20	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96621	Dan 21	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96622	Dan 22	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96623	Dan 23	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96624	Dan 24	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96625	Dan 25	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96626	Dan 26	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96627	Dan 27	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96628	Dan 28	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96629	Dan 29	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96630	Dan 30	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96631	Dan 31	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96632	Dan 32	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96633	Dan 33	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96634	Dan 34	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96635	Dan 35	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96636	Dan 36	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96637	Dan 37	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96638	Dan 38	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96639	Dan 39	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96640	Dan 40	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96641	Dan 41	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96642	Dan 42	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96643	Dan 43	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96644	Dan 44	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96645	Dan 45	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96646	Dan 46	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96647	Dan 47	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96648	Dan 48	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96649	Dan 49	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96650	Dan 50	Shawn Ryan - 100%	Dawson

Grant Number	Claim Name	Owner / Operator	Mining District
YC96651	Dan 51	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96652	Dan 52	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96653	Dan 53	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96654	Dan 54	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96655	Dan 55	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96656	Dan 56	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96657	Dan 57	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96658	Dan 58	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96659	Dan 59	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96660	Dan 60	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96661	Dan 61	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96662	Dan 62	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96663	Dan 63	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96664	Dan 64	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96665	Dan 65	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96666	Dan 66	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96667	Dan 67	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96668	Dan 68	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96669	Dan 69	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96670	Dan 70	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96671	Dan 71	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96672	Dan 72	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96673	Dan 73	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96674	Dan 74	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96675	Dan 75	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96676	Dan 76	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96677	Dan 77	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96678	Dan 78	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96679	Dan 79	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96680	Dan 80	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96681	Dan 81	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96682	Dan 82	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96683	Dan 83	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96684	Dan 84	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96685	Dan 85	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96686	Dan 86	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96687	Dan 87	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96688	Dan 88	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96689	Dan 89	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96690	Dan 90	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96691	Dan 91	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96692	Dan 92	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96693	Dan 93	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96694	Dan 94	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96695	Dan 95	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96696	Dan 96	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96697	Dan 97	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96698	Dan 98	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96699	Dan 99	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96700	Dan 100	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96701	Dan 101	Shawn Ryan - 100%	Dawson

Grant Number	Claim Name	Owner / Operator	Mining District
YC96702	Dan 102	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96703	Dan 103	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96704	Dan 104	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96705	Dan 105	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96706	Dan 106	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96707	Dan 107	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96708	Dan 108	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96709	Dan 109	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96710	Dan 110	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96711	Dan 111	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96712	Dan 112	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96713	Dan 113	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96714	Dan 114	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96715	Dan 115	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96716	Dan 116	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96717	Dan 117	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96718	Dan 118	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96719	Dan 119	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96720	Dan 120	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96721	Dan 121	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96722	Dan 122	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96723	Dan 123	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96724	Dan 124	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96725	Dan 125	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96726	Dan 126	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96727	Dan 127	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96728	Dan 128	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96729	Dan 129	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96730	Dan 130	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96731	Dan 131	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96732	Dan 132	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96733	Dan 133	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96734	Dan 134	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96735	Dan 135	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96736	Dan 136	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96737	Dan 137	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96738	Dan 138	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96739	Dan 139	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96740	Dan 140	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96741	Dan 141	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96742	Dan 142	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96743	Dan 143	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96744	Dan 144	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96745	Dan 145	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96746	Dan 146	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96747	Dan 147	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96748	Dan 148	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96749	Dan 149	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96750	Dan 150	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96751	Dan 151	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96752	Dan 152	Shawn Ryan - 100%	Dawson

Grant Number	Claim Name	Owner / Operator	Mining District
YC96753	Dan 153	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96754	Dan 154	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96755	Dan 155	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96756	Dan 156	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96757	Dan 157	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96758	Dan 158	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96759	Dan 159	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96760	Dan 160	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96761	Dan 161	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96762	Dan 162	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96763	Dan 163	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96764	Dan 164	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96765	Dan 165	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96766	Dan 166	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96767	Dan 167	Shawn Ryan - 100%	Dawson
YC96768	Dan 168	Shawn Ryan - 100%	Dawson

Geochemical Aqua Regia Digestion

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

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

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

Sample minimum 1g pulp.

Group 1D01	Cdn
34 elements	\$9.40

Group 1D03	Cdn
Include Uranium	+\$0.50

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

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

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

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